"Өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс Министрінің 2025 жылғы 25 қыркүйектегі № 392 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің м.а. 2026 жылғы 14 қаңтардағы № 10 бұйрығы

БҰЙЫРАМЫН:

1. "Өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс Министрінің 2025 жылғы 25 қыркүйектегі № 392 бұйрығына мынадай өзгерістер енгізілсін:

1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"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.";

көрсетілген бұйрықпен бекітілген өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

көрсетілген бұйрыққа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14-қосымшалар осы бұйрыққа 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14-қосымшаларға сәйкес толықтырылсын.

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.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс *О. Сапарбеков*
Министрінің міндетін атқарушы

"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы министрлігі
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Жасанды интеллект және
цифрлық даму министрлігі
"КЕЛІСІЛГЕН"
Қазақстан Республикасының
Энергетика министрлігі

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 1-Қосымша
Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрінің
2025 жылғы 25 қыркүйектегі
№ 392 бұйрығымен бекітілді

Ағаш өңдеу өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	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 жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағашшикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Сұрыптау 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау	5	1. Ағашшикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
			Жапырақты	Жапырақты	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Ағашшикізатын				

2	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4401220000	тұқымдардан жасалған жоңқалар немесе сүрек жаңқалары	тұқымдардан жасалған жоңқалар немесе сүрек жаңқалары	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2. Ұсақтау 3. Елеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау	5	1. Ағашшикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
3	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4401310000	Сүректі түйіршіктер	Түйіршіктер сүректі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты жоңқаларға бастапқы ұсақтау 3. Балғамен ұнтақтау 4. Кептіру 5. Құрғақ шикізатты түйіршіктерге престеу (түйіршіктеу) 6.Дайын түйіршіктерді орау	6	1. Құрғақ шикізатты түйіршіктерге престеу (түйіршіктеу)	1	ӨҚМ
			Бояумен,	Бояумен,	Конструкторлық және технологиялық	1. Шикізат				

4	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4403100009	улағышты армен, креозотпен немесе басқа консерванттармен өңделген өзге де ағаш материалдары	улағышты армен, креозотпен немесе басқа консерванттармен өңделген өзге де ағаш материалдары	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кептіру (қажет болған жағдайда)	3	1. Аралау 2. Кептіру	2	ӨҚМ
5	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4403110009	Өңделмеген, қабығы немесе ағашы алынған немесе жұлынбаған, немесе өрескел жиектелген немесе жиектелмеген, бояумен, улағышты армен, креозотпен немесе басқа консерванттармен өңделген өзге де ағаш материалдары: қылқан жапырақты тұқымдылар	Өңделмеген, қабығы немесе ағашы алынған немесе жұлынбаған, немесе өрескел жиектелген немесе жиектелмеген, бояумен, улағышты армен, креозотпен немесе басқа консерванттармен өңделген өзге де ағаш материалдары: қылқан жапырақты тұқымдылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Кептіру	3	1. Аралау 2. Кептіру	2	ӨҚМ

6	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 кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Қатарды белгілеу 3. Аралау 4. Кіріс бақылауы 5. Кептіру 6. Сіңдіру 7. Сұрыптау және таңбалау 8. Бекіткіштерге арналған технологиялық саңылауларды дайындау	8	1. Аралау 2. Кептіру 3. Сіңдіру	3	ӨҚМ
7	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406110000	Сіңірілмеген темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ағаш шпалдар	Сіңірілмеген темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ағаш шпалдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Қатарды белгілеу 3. Аралау 4. Кіріс бақылауы 5. Кептіру 6. Сіңдіру 7. Сұрыптау және	8	1. Аралау 2. Кептіру 3. Сіңдіру		ӨҚМ

			: қылқан жапырақ т ы тұқымд ылар	: қылқан жапырақ т ы тұқымд ылар	ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	таңбала у 8 . Бекіткіш терге арналға н техноло гиялық саңылау ларды дайында у			3	
8	Ағаш өңдеу өнеркәсі бі	4406120 000	Сіңірілм еген темір ж о л немесе трамвай жолдар ы н а арналға н ағаш шпалдар : жапырақ т ы тұқымд ылар	Сіңірілм еген темір ж о л немесе трамвай жолдар ы н а арналға н ағаш шпалдар : жапырақ т ы тұқымд ылар	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. Ағаш шикізат ы н дайында у 2 . Қатарды белгілеу 3 . Аралау 4. Кіріс бақылау ы 5 . Кептіру 6 . Сіңдіру 7 . Сұрыпта у және таңбала у 8 . Бекіткіш терге арналға н техноло гиялық саңылау ларды дайында у	8	1 . Аралау 2 . Кептіру 3 . Сіңдіру	3	ӨҚМ
						1. Ағаш шикізат ы н дайында у				

9	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 кадрлық персоналдың болуы	2. Қатарды белгілеу 3. Аралау 4. Кіріс бақылауы 5. Кептіру 6. Сіңдіру 7. Сұрыптау және таңбалау 8. Бекіткіштерге арналған технологиялық саңылауларды дайындау	8	1. Аралау 2. Кептіру 3. Сіңдіру	3	ӨҚМ
10	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4406910000	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған өзге де ағаш шпалдар: қылқан жапырақты тұқымдылар	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған өзге де ағаш шпалдар: қылқан жапырақты тұқымдылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Қатарды белгілеу 3. Аралау 4. Кіріс бақылауы 5. Кептіру 6. Сіңдіру 7. Сұрыптау және таңбалау 8. Бекіткіштерге	8	1. Аралау 2. Кептіру 3. Сіңдіру		ӨҚМ

					персоналдың болуы	арналған технологиялық саңылауларды дайындау			3	
11	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 жапырақтылар: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; сүргілеу немесе тегістеу арқылы	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 жапырақтылар: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; сүргілеу немесе тегістеу арқылы	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			өңделмеген немесе өңделмеген шеткі қосылыстары бар	өңделмеген немесе өңделмеген шеткі қосылыстары бар					2	
12	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: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; сүргілеу немесе тегістеу	"Ұзындығы бойынша аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, соңғы буындары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6 мм-ден асатын ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; соңғы буындар	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			арқылы өңделмеген немесе өңделмеген шеткі қосылыстары бар: ылғалдылығы 22%-дан аспайтын: сүргілеу немесе тегістеу арқылы өңделген	ы бар, сүргілеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген: ылғалдылығы 22%-дан аспайтын: сүргілеу немесе тегістеу арқылы өңделген"					2	
13	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407111603	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 ағаш материалдары: қылқан	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 ағаш материалдары: қылқан	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау		ӨҚМ

			жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар: ылғалдылығы 22%-дан аспайтын: өзгелері	жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар: ылғалдылығы 22%-дан аспайтын: өзгелері	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама		2. Аралау	2	
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі						

14	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407111604	қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:аралау арқылы алынған екі немесе одан да көп жазық параллель пластиналары барлар: қалыңдығы кемінде 100 мм және ені кемінде 100 мм	қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:аралау арқылы алынған екі немесе одан да көп жазық параллель пластиналары барлар: қалыңдығы кемінде 100 мм және ені кемінде 100 мм	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына	Аралау немесе ұзына						

15	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44071116 09	бойына 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: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:өзгелері	бойына 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: қарағайдан (Pinus spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар: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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

16	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119400	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 ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: "Pinus sylvestris L." түріндегі кәдімгі қарағай.	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 ағаш материалдары: қылқан жапырақты ағаштар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: "Pinus sylvestris L." түріндегі кәдімгі қарағай.	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу						

17	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119401	немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: "Pinus sylvestris L." түріндегі кәдімгі қарағай: ылғалдылығы 22%-дан аспайды %	немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: "Pinus sylvestris L." түріндегі кәдімгі қарағай: ылғалдылығы 22%-дан аспайды %	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу						

18	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119409	арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: "Pinus sylvestris L." түріндегі кәдімгі қарағай: өзгелері: өзгелері	арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: "Pinus sylvestris L." түріндегі кәдімгі қарағай: 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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу,	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу,	Конструкторлық және					

19	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119900	тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері	тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
20	Ағаш өңдеу	4407119901	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау	6	1. Шикізат компоне	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі		қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығы 22-ден артық емес%	қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығы 22-ден артық емес%	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама		нттерін дайындау 2. Аралау		
21	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119906	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 ағаш материалдары:	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 ағаш материалдары:	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау	2	ӨҚМ

			қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: аралау арқылы алынған екі немесе одан да көп жазық параллель пластиналары барлар: өзгелері	қылқан жапырақты: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: аралау арқылы алынған екі немесе одан да көп жазық параллель пластиналары барлар: өзгелері	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама		2. Аралау		
22	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407119909	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	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	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

			ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: қарағайдан (Pinus spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	кадрлық персоналдың болуы	5. Кептіру 6. Қаптама				
23	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407121601	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 ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: майқарағайдан (Abies spp.)	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 ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: майқарағайдан (Abies spp.)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау	2	ӨҚМ

			және шыршадан (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген ; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар : ылғалдылығы 22%-дан аспайтын : сүргілеу немесе тегістеу арқылы өңделгендер	және шыршадан (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген ; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар : ылғалдылығы 22%-дан аспайтын : сүргілеу немесе тегістеу арқылы өңделгендер	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Беттік өңдеу 5 . Кептіру 6 . Қаптама		2 . Аралау		
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған , сүргілеу , тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған , сүргілеу , тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6	Конструкторлық					

24	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407121609	мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:өзгелері	мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): тегістеу арқылы өңделген; тегістелмеген немесе тегістеу немесе тегістеу арқылы өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:өзгелері	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы						

25	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407123909	өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): өзгелері: сүргілеумен өңделгендер: өзгелері: өзгелері: өзгелері	өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): өзгелері: сүргілеумен өңделгендер: 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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе	Конструкторлық және	1. Ағаш шикізат				

26	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407129901	өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығы 22-ден артық емес%	өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: ылғалдылығы 22-ден артық емес%	технологиялық құжаттаманың, 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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңд	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңд	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Ағаш шикізатын дайындау				

27	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407129909	ығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	ығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақты: майқарағайдан (Abies spp.) және шыршадан (Picea spp.): өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
28	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407130000	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілен беген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілен беген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе	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		ӨҚМ

			жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: S-P-F (шырша (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және майқарағай (Abies spp.))	жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: S-P-F (шырша (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және майқарағай (Abies spp.))	ын, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама			2	
29	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407130009	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргіленбеген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: S-P-F (	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргіленбеген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: қылқан жапырақтылар: S-P-F (	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			шырша (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және майқарағай (Abies spp.)) өзгелері: өзгелері	шырша (Picea spp.), қарағай (Pinus spp.) және майқарағай (Abies spp.)) өзгелері: өзгелері					2	
30	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407191605	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 жапырақтылар: өзгелері: тегістеумен өңделген; тегістеумен	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 жапырақтылар: өзгелері: тегістеумен өңделген; тегістеумен	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			немесе тегістеумен өңделмеген немесе өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:аралау арқылы алынған екі немесе одан да көп жазық параллель пластиналары барлар: өзгелері	немесе тегістеумен өңделмеген немесе өңделмеген шеткі қосылыстары бар:өзгелері:аралау арқылы алынған екі немесе одан да көп жазық параллель пластиналары барлар: өзгелері	кадрлық персоналдың болуы	6 . Қаптама			2	
31	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407199700	ӨЗГЕЛЕРІ: АРАЛАУ НЕМЕСЕ ҰЗЫНЫНАН ЖАРУ, СҮРГІЛЕУ НЕМЕСЕ АРШУ АРҚЫЛЫ АЛЫНҒАН, СҮРГІЛЕУ, ТЕГІСТЕУ АРҚЫЛЫ ӨҢДЕЛМЕГЕН НЕМЕСЕ	Өзгелері: аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделме	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Шикізат компоненттерін дайындау	6	1 . Шикізат компоненттерін дайындау		ӨҚМ

			ӨҢДЕЛМЕГЕН, ҚАЛЫҢДЫҒЫ 6 ММ-ДЕН АСАТЫН ШЕТКІ ҚОСЫЛЫСТАРЫ БАР НЕМЕСЕ ЖОҚ АҒАШ МАТЕРИАЛДАРЫ: ПЛОМБА: ӨЗГЕЛЕРІ: ӨЗГЕЛЕРІ	ген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: Пломба: өзгелері: өзгелері	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Аралау 4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама		2. Аралау	2	
32	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44071997709	Аралау немесе ұзыннан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материа	Төлке	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Қаптама	4	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Қаптама		ӨҚМ

			лдары: қылқан жапырақтылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері		персоналдың болуы				4	
33	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44079690 08	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргіленбеген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: басқалар: қайыңнан (Betula spp.): басқалар: басқалар: басқалар: басқалар	Аралау немесе ұзынынан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргіленбеген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: басқалар: қайыңнан (Betula spp.): басқалар: 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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Аралау немесе							

34	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44079690 08	ұзыныан жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілен беген немесе сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ ағаш материалдары: басқалар: қайыңнан (Betula spp.): 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
			Ұзындығы бойынша аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу	Ұзындығы бойынша аралау немесе жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу	Конструкторлық және техноло	1. Ағаш шикізат				

35	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407969009	, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6 мм-ден асатын қайыңнан жасалған өзге де ағаш материалдары (Betulaspp.), өзгелері	, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, қалыңдығы 6 мм-ден асатын қайыңнан жасалған өзге де ағаш материалдары (Betulaspp.), өзгелері	гиялық құжаттаманың, 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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
36	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4407994001	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар	Аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қалыңдығы 6 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Аралау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ

			немесе жоқ ағаш материалдары: өзгелері: өзгелері: өзгелері: тегістеу арқылы өңделгендер: ылғалдылығы 22-ден артық емес%	немесе жоқ ағаш материалдары: өзгелері: өзгелері: өзгелері: тегістеу арқылы өңделгендер: ылғалдылығы 22-ден артық емес%	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Беттік өңдеу 5. Кептіру 6. Қаптама				
37	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44079990 08	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 ағаш материалдары: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	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 ағаш материалдары: өзгелері: 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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			өзгелері: өзгелері	өзгелері: өзгелері					2	
38	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44079990 09	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. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
			Қаптауға арналған өзгеде табақтар (қабатты сүректі бөлу арқылы алынғандарды қоса алғанда), желімделген фанера үшін немесе	Арналған өзгеде парақтар қаптамалар (қоса алғанда қабатты бөлу арқылы алынған желімделген сүрек үшін) фанера немесе арналған		1. Шикізатты дайындау		1. Шикізат		

			соған ұқсас қабатты сүрек үшін және аралау немесе ұзына бойына жару, сүргілеу немесе аршу арқылы алынған, сүргілеу, тегістеу арқылы өңделмеген немесе өңделмеген, қиыстырылған немесе қиыстырылмаған өзге де ағаш материалдары. қалыңдығы 1 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, өзгелері	ұқсас қатпарлы сүрек және өзгелері ағаш материалдары, аралау арқылы алынған немесе ұзына бойына бөлеміз, сүргілеумен немесе сүргілеумен қабықпен, емес өңделген немесе өңделген сүргілеу, тегістеу арқылы қиыстырылған немесе қосылмаған, қалыңдығы 1 мм-ден асатын шеткі қосылыстары бар немесе жоқ, басқалар		2.Көлемі бойынша жұмыр ағаштарды шабақтау 3. Орманды гидротермиялық өңдеу 4. Шпонды аршу 5. Шпонды шабу 6. Шпонды кептіру 7. Шпонды сұрыптау 8. Шпонды орау		т ы дайындау 2.Көлемі бойынша жұмыр ағаштарды шабақтау 3. Орманды гидротермиялық өңдеу 4. Шпонды аршу 5. Шпонды шабу 6. Шпонды кептіру		
39	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4408909509			Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		8		6	ӨҚМ
			Жоспарланған немесе тегістелмеген, тегістел	Жоспарланған немесе тегістелмеген, тегістел		1. Шикізат компоненттерін дайындау				

40	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4409101800	ген немесе тегістелмеген, ұштары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықтықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі басқа қылқан жапырақты ағаштар ...	ген 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	2. Шикізатты сұрыптау 3. Аралау 4. Сүргілеу 5. Фрезерлеу 6. Тегістеу 7. Кесілген ағаштарды сұрыптау 8. Кептіру 9. Қаптама 10. Таңбалау	10	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау	2	ӨҚМ
41	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4409299800	Шеткі қосылыстары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықтықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі	Шеткі қосылыстары бар немесе жоқ кез келген жиектер, ұштар немесе жазықтықтар бойымен профильді қалыптау түріндегі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты сұрыптау 3. Аралау 4. Сүргілеу 5. Фрезерлеу 6. Тегістеу 7. Кесілген ағаштарды	10	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау		ӨҚМ

			кесілген ағаш: басқалар	кесілген ағаш: басқалар	персоналдың болуы	сұрыптау 8. Кептіру 9. Қаптама 10. Таңбалау			2	
42	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410113000	Беті меламинмен сіңдірілген қағазбен жабылған ағаш-жоңқалы тақталар	Беті меламинмен сіңдірілген қағазбен жабылған ағаш-жоңқалы тақталар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Жоңқаларға ұсақтау 3. Жоңқаларды кептіру 4. Жоңқаларды фракциялар бойынша сұрыптау 5. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 6. Пластинаны қалыптау және престеу 7. Тақталарды қажетті пішім бойынша кесу	13	1. Пленканы / қағазды және ДСП бетін дайындау 2. Желімдеу 3. Ыстық престеу 4. Жиектерді кесу 5. Қаптама	5	ӨҚМ

						8. Бетті тегістеу 9 . Пленканы / қағазды және ДСП бетін дайындау 1 0 . Желімдеу 1 1 . Ыстық престеу 1 2 . Жиектерді кесу 1 3 . Қаптама				
			Сәндік қабатты пластма	Сәндік қабатты пластма	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Ағаш шикізатын дайындау 2 . Жоңқаларға ұсақтау 3 . Жоңқаларды кептіру 4 . Жоңқаларды фракциялар бойынша сұрыптау 5 . Байланыстырушы қоспаларды дайындау		1 . Сәндік пластмассалармен ДСП		

43	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410115000	ссалармен қапталған беті бар ағаш-жоңқалы тақталар	ссалармен қапталған беті бар ағаш-жоңқалы тақталар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Пластинаны қалыптау және престеу 7. Тақталарды қажетті пішім бойынша кесу 8. Бетті тегістеу 9. Сәндік пластма ссалармен ДСП беттерін дайындау 10. Желімдеу 11. Ыстық престеу 12. Жиектерді кесу 13. Қаптама	13	беттерін дайындау 2. Желімдеу 3. Ыстық престеу 4. Жиектерді кесу 5. Қаптама	5	ӨҚМ
						1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Жоңқаларға ұсақтау 3. Жоңқаларды кептіру 4. Жоңқаларды фракциялар		1. Жоңқаларды фракциялар бойынша		

44	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410121000	Тегістеуден басқа өңделмеген немесе одан әрі өңделмеген бағдарланған жоңқалы тақталар (osb)	Тегістеуден басқа өңделмеген немесе одан әрі өңделмеген бағдарланған жоңқалы тақталар (osb)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бойынша сұрыптау 5. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 6. Пластинаны қалыптау және престеу 7. Тақталарды қажетті пішім бойынша кесу 8. Бетті тегістеу 9. Тақталарды стандарты өлшемдерге дейін кесу 10. Қаптама	8	сұрыптау 2. Байланыстырушы қоспаларды дайындау 3. Пластинаны қалыптау және престеу 4. Тақталарды қажетті пішім бойынша кесу 5. Бетті тегістеу	5	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық	1. Сүректі қабылдау және сұрыптау 2. Жоңқағаұсақтау 3. Кептіру 4. Жоңқаларды шайырм		1. Жоңқаларды дайындау 2. Жоңқаларды шайырмен және қоспала		

45	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410129000	Бағдарланған жоңқасы бар тақталар (osb): өзгелері	Бағдарланған жоңқасы бар тақталар (osb): өзгелері	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ен және қоспалармен сіңдіру 5. Қабаттың қалыптасуы 6. Ыстық престеу 7. Салқындату 8. Тегістеу 9. Тақталарды стандарттық өлшемдерге дейін кесу 10. Қаптама	10	рмен сіңдіру 3. Қабаттың қалыптасуы 4. Ыстық престеу 5. Салқындату 6. Тегістеу 7. Тақталарды стандарттық өлшемдерге дейін кесу	7	ӨҚМ
46	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4410900000	Шайырлармен немесе басқа органикалық байланыстырғыш заттармен сіңдірілген немесе сіңдіріл	Шайырлармен немесе басқа органикалық байланыстырғыш заттармен сіңдірілген немесе сіңдіріл	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Сүректі қабылдау және сұрыптау 2. Жоңқағаұсақтау 3. Кептіру 4. Жоңқаларды шайырмен және қоспалармен сіңдіру 5. Қабаттың қалыптасуы	10	1. Жоңқаларды дайындау 2. Жоңқаларды шайырмен және қоспалармен сіңдіру 3. Қабаттың қалыптасуы 4. Ыстық престеу	7	ӨҚМ

			меген басқа ағаш материалдарынан жасалған плиталар	меген басқа ағаш материалдарынан жасалған плиталар	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Ыстық престеу 7. Салқындату 8. Тегістеу 9. Тақталарды стандарттық өлшемдерге дейін кесу 10. Қаптама		5. Салқындату 6. Тегістеу 7. Тақталарды стандарттық өлшемдерге дейін кесу		
47	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44111490000	Қалыңдығы 9 мм-ден астам орташа тығыздықтағы ағаш-талшықты тақталар (mdf): өзгелері	Қалыңдығы 9 мм-ден астам орташа тығыздықтағы ағаш-талшықты тақталар (mdf): өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ағаш шикізатын дайындау 2. Ұсақтау 3. Кептіру 4. Сұрыптау 5. Шайырмен сіңдіру 6. Қалыптасуы 7. Ыстық престеу 8. Салқындату 9. Тегістеу 10. Тақталарды стандарттық өлшемдерге	11	1. Шикізатты дайындау 2. Шайырмен сіңдіру 3. Қалыптастыру 4. Ыстық престеу 5. Салқындату 6. Тегістеу 7. Тақталарды стандарттық өлшемдерге дейін кесу		ӨҚМ

						дейін кесу 11. Қаптама			7	
48	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44123300000	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 (Betulaspp.), шие (Prunusspp.), каштан (Castanea spp.), қарағаш (Ulmusspp.), эвкалип	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 (Betulaspp.), шие (Prunusspp.), каштан (Castanea spp.), қарағаш (Ulmusspp.), эвкалип	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дөңгелек ағаштарды дайындау 2. Дөңгелек ағаштарды кесу өлшемдерге 3. Гидротермиялық өңдеу орманда р 4. Шпонды аршу/ кесу 5. Шпонды шабу 6. Шпонды кептіру 7. Шпонды	14	1. Шпонды аршу/ кесу 2. Кептіру 3. Желімді жағу 4. Суық престеу 5. Ыстық престеу 6. Кесу	7	ӨҚМ

			т , жылқы каштаны (Aesculus spp.), линден (Tiliaspp.), үйеңкі (Acerspp .), емен (Quercuss pp.), шынар (Platanuss pp.), терек және көктерек (Populuss pp.), робиния (Robinias pp.), лириоде ндрон (Lirioden dron).) немесе жаңғақ (Жугланс спп.)	т , жылқы каштаны (Aesculus spp.), линден (Tiliaspp.), үйеңкі (Acerspp .), емен (Quercuss pp.), шынар (Platanuss pp.), терек және көктерек (Populuss pp.), робиния (Robinias pp.), лириоде ндрон (Lirioden dron).) немесе жаңғақ (Жугланс спп.)	персона лдың болуы	сұрыпта у 8 . Желімді жағу 9 . Қалыпта суы 1 0 . Суық престеу 11.. Ыстық престеу 12. Кесу 1 3 . Тегістеу 1 4 . Қаптама		7 . Тегістеу		
49	Ағаш өңдеу өнеркәсі бі	4412390 000	Өзге желімде лген фанера, фанерле нген панельд ер және қабаттал ған	Өзге желімде лген фанера, фанерле нген панельд ер және қабаттал ған	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ	1. Ағаш шикізат ы н дайында у 2 . Шикізат компоне нттерін дайында у 3 . Шпонды аршу/ кесу 4 . Кептіру 5 . Сұрыпта у	13	1 . Шпонды аршу/ кесу 2 . Кептіру 3 . Желімді жағу		ӨҚМ

			сүректен жасалған ұқсас материалдар	сүректен жасалған ұқсас материалдар	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Желімдеу 7. Қалыптастыру 8. Ыстық престеу 9. Кесу 10. Тегістеу 11. Қаптама		4. Ыстық престеу 5. Кесу 6. Тегістеу	6	
50	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44129900009	Желімделген фанера, фанерленген панельдер және ұқсас қабатты сүрек: өзгелері: қылқан жапырақты тұқымдардан жасалған сүректің екі сыртқы қабаты бар өзгелері: өзгелері	Желімделген фанера, фанерленген панельдер және ұқсас қабатты сүрек: өзгелері: қылқан жапырақты тұқымдардан жасалған сүректің екі сыртқы қабаты бар 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. Шпонды аршу/кесу 4. Кептіру 5. Сұрыптау 6. Желімдеу 7. Қалыптастыру 8. Ыстық престеу 9. Кесу 10. Тегістеу 11. Қаптама	13	1. Шпонды аршу/кесу 2. Кептіру 3. Желімдеу 4. Ыстық престеу 5. Кесу 6. Тегістеу	6	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло					

51	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44130000000	Тақталар, блоктар, бөренелер немесе пішінделген (бұйымдар) қалыптар түріндегі престелген сүрек	Тақталар, блоктар, бөренелер немесе пішінделген (бұйымдар) қалыптар түріндегі престелген сүрек	гиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптастыру 3. Басу 4. Кесу	4	ӨҚМ
52	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44149000000	Суреттерге, фотосуреттерге, айналарға немесе ұқсас заттарға арналған ағаш жақтаулар: өзгелері	Суреттерге, фотосуреттерге, айналарға немесе ұқсас заттарға арналған ағаш жақтаулар: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, 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 жұмыстары)	9	1. Аралау 2. Фугалау 3. Желімдеу 4. Сүргілеу 5. Фрезерлеу 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
			Жәшіктер,	Жәшіктер,	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізат				

53	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44151010 00	қорапта р , буып-тү ю себеттер і , барабан дар және ағаштан жасалға н ұқсас ыдыстар	қорапта р , буып-тү ю себеттер і , барабан дар және ағаштан жасалға н ұқсас ыдыстар	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	компоне нттерін дайында у 2. Пішу 3 . Құрасты ру 4 . Тегістеу 5 . Қаптама	5	1 . Аралау 2 . Құрасты ру	2	ӨҚМ
54	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44152020 00	Тегіс тұғырла р; ағаш қаптама лар (жәшік тұғырын қалыпта стыру үшін қызмет ететін)	Тегіс тұғырла р; ағаш қаптама лар (жәшік тұғырын қалыпта стыру үшін қызмет ететін)	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Пішу 3 . Құрасты ру 4 . Тегістеу 5 . Қаптама	5	1 . Аралау 2 . Құрасты ру	2	ӨҚМ
55	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44152090 00	Өзге де тұғырық тар, ернеуле рі бар тұғырық тар және өзге де ағаш	Өзге де тұғырық тар, ернеуле рі бар тұғырық тар және өзге де ағаш	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың,	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Пішу 3 . Құрасты ру	5	1 . Аралау 2 . Құрасты ру	2	ӨҚМ

			тиеу қалқандары	тиеу қалқандары	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Тегістеу 5. Қаптама				
56	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44160000000	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. Қаптама	5	1. Аралау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
57	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44170000000	Ағаштан жасалған құрал-саймандар, құрал-саймандардың корпустары мен тұтқалары, сыпырғыштардың немесе щеткалардың ағаш бөлшектері мен тұтқалары; аяқ киімге арналға	Ағаштан жасалған құрал-саймандар, құрал-саймандардың корпустары мен тұтқалары, сыпырғыштардың немесе щеткалардың ағаш бөлшектері мен тұтқалары; аяқ киімге арналға	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фрезерлеу 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау	8	1. Аралау 2. Фрезерлеу 3. Сүргілеу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ

			н ағаш етік қалыптары мен баулар	н ағаш етік қалыптары мен баулар	персоналдың болуы	жұмыстары)				
58	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 арқылы 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 және	1. Ағаш пен шпонды кептіру 2. Белгілеу 3. Ағашты кесу				

59	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	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Дайындамалардың механикалық өңдеу 5. Дайындамалардың желімделуі 6. Дайындамалардың қаптауы 7. Дайын бұйымдарды құрастыру 8. Бұйымды өңдеу	8	1. Белгілеу 2. Ағашты кесу 3. Дайындамалардың механикалық өңдеу 4. Дайын бұйымдарды құрастыру	4	ӨҚМ
60	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4418205000	Қылқан жапырақты сүректен жасалған есіктер және олардың	Қылқан жапырақты сүректен жасалған есіктер және олардың	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Ағашты кептіру 2. Ламелларға кесу 3. Тегістеу және саудалау 4. Дайындамалардың біріктіру 5. Ұзындығы бойынша пішімдеу және төрт жағынан сүргілеу	8	1. Ламелларға кесу 2. Тегістеу және саудалау 3. Ұзындығы бойынша		ӨҚМ

			жақтаулары мен табалдырықтары	жақтаулары мен табалдырықтары	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Есікті құрастыру 7. Әрлеу жабыны 8. Фитингтер мен тығыздағыштарды орнату, сондай-ақ әрлеуден кейін дайын есік элементтерін шынылау		пішімдеу және төрт жағынан тегістеу 4. Есікті құрастыру 5. Әрлеу жабыны	5	
61	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44182080000	Өзге тұқымдыс үректен жасалған есіктер және олардың рамалары мен табалдырықтары	Өзге тұқымдыс үректен жасалған есіктер және олардың рамалары мен табалдырықтары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Ағашты кептіру 2. Ламелларға кесу 3. Тегістеу және саудалау 4. Дайындамаларды біріктіру 5. Ұзындығы бойынша пішімдеу және төрт жағынан сүргілеу 6. Есікті құрастыру	8	1. Ламелларға кесу 2. Тегістеу және саудалау 3. Ұзындығы бойынша пішімдеу және	5	ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Әрлеу жабыны 8 . Фитингтер мен тығыздағыштарды орнату, сондай-ақ әрлеуден кейін дайын есік элементтерін шынылау		төрт жағынан тегістеу 4. Есікті құрастыру 5. Әрлеу жабыны		
62	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 арқылы 4 . Желімдеу 5 . Сүргілеу 6 . Құрастыру 7 . Тегістеу 8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)	8	1 . Аралау 2 . Фугалау арқылы 3 . Сүргілеу 4 . Құрастыру	4	ӨҚМ
			Ұсталық және	Ұсталық және						

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

			ын қоса алғанда: өзгелері: өзгелері: өзгелері	ын қоса алғанда: өзгелері: өзгелері: өзгелері	лдың болуы	8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)			4	
65	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44189980000	Ағаш ұсталық және ағаш ұсталық, ағаштан жасалған, құрылыстық өзгеде бұйымдар, оның ішінде ұяшықты ағаш панельдер, жиналған едендік панельдер, шатыр жабынының тақтайшасы мен сырнайы: өзгелері	Ағаш ұсталық және ағаш ұсталық, ағаштан жасалған, құрылыстық өзгеде 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. Ағаш пен шпонды кептіру 2. Белгілеу 3. Ағашты кесу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу 5. Дайындамаларды желімдеу 6. Дайындамаларды қаптау 7. Дайын бұйымдарды құрастыру 8. Бұйымды өңдеу	8	1. Белгілеу 2. Ағашты кесу 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу 4. Дайын бұйымдарды құрастыру	4	ӨҚМ
			Асханалық және асханал	Асханалық және асханал	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Ағаш пен шпонды кептіру 2. Ағашты дайындамаларға кесу 3. Дайындамаларды		1. Ағашты дайындамаларға кесу 2. Дайынд		

66	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44199000000	ық, ағаштан жасалған керек-жарақтар: өзгелері	ық, ағаштан жасалған керек-жарақтар: өзгелері	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	механикалық өңдеу 4. Желімдеу немесе қаптау 5. Құрастыру 6. Аяқтау 7. Сұрыптау және орау	7	амалардың механикалық өңдеу 3. Құрастыру 4. Аяқтау	4	ӨҚМ
67	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44201900000	Ағаштан жасалған мозаикалық бұйымдар мен ағаштан жасалған бұйымдар; зергерлік бұйымдарға немесе пышақтарға және ағаштан жасалған ұқсас бұйымдарға арналған қораптар мен қораптар; ағаштан жасалған мүсіншелер мен басқа да сәндік	Ағаштан жасалған мозаикалық бұйымдар мен ағаштан жасалған бұйымдар; зергерлік бұйымдарға немесе пышақтарға және ағаштан жасалған ұқсас бұйымдарға арналған қораптар мен қораптар; ағаштан жасалған мүсіншелер мен басқа да сәндік	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Фрезерлеу 4. Желімдеу 5. Сүргілеу 6. Құрастыру 7. Тегістеу	8	1. Аралау 2. Фрезерлеу 3. Сүргілеу 4. Құрастыру		ӨҚМ

			бұйымдар; 94 - топта көрсетілмеген ағаштан жасалған жиһаз бұйымдары: мүсіншелер мен басқа да сәндік бұйымдар: басқалар	бұйымдар; 94 - топта көрсетілмеген ағаштан жасалған жиһаз бұйымдары: мүсіншелер мен басқа да сәндік бұйымдар: басқалар	персоналдың болуы	8. Әрлеу (сырлау жұмыстары)			4	
68	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	4420909900	Өзге де ағаштан жасалған бұйымдар, зергерлік немесе пышақ және соған ұқсас бұйымдарға арналған қобдишалар мен қораптар, ағаштан жасалған бұйымдар; жиһаздың ағаштан жасалған бұйымдарының жарлық пен емес. 94-топта, өзге	Өзге де ағаштан жасалған бұйымдар, зергерлік немесе пышақ және соған ұқсас бұйымдарға арналған қобдишалар мен қораптар, ағаштан жасалған бұйымдар; жиһаздың ағаштан жасалған бұйымдарының жарлық пен емес. 94-топта, өзге	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		ӨҚМ

			тұқымды сүректен	тұқымды сүректен					4	
69	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	44219990000	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
70	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	94069010000	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары, өзгелері: 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. Фугалау арқылы 6. Желімдеу 7. Тегістеу 8. Құрастыру	9	1. Аралау 2. Құрастыру		ӨҚМ

						9 . Аяқтау			2	
71	Ағаш өңдеу өнеркәсібі	9406901000	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары, өзгелері: жылжымалы үйлер	Блок-контейнер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2 . Қаңылтыр металды механикалық өңдеу 3 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4 . Слесарлық жұмыстар 5 . Сырлау жұмыстары 6. Жылуоқшаулау жұмыстары 7 . Монтаждау жұмыстары	7	1 . Металды механикалық өңдеу 2 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3 . Слесарлық жұмыстар 4 . Сырлау жұмыстары 5. Жылуоқшаулау жұмыстары 6 . Монтаждау жұмыстары	6	ӨҚМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 2-Қосымша

Жиһаз өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

									Өндірістік және	

№	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	технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						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. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау				

1	Жиһаз өнеркәсібі	9401300000	Биіктігін реттейтін құрылғылары бар айналмалы отыруға арналған жиһаз	Биіктігін реттейтін құрылғылары бар айналмалы отыруға арналған жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшект	20	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Кесу 5. Ию 6. Дәнекерлеу 7. Тегістеу 8. Бояу 9. Қаптау	9	ӨҚМ

						ердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. 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. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию				
2	Жиһаз өнеркәсібі	9401300001	Биіктікті реттейтін құрылғылары бар, жұмсақ, арқасы бар, шығыршықтармен немесе сырғанақтармен	Биіктікті реттейтін құрылғылары бар, жұмсақ, арқасы бар, шығыршықтармен немесе сырғанақтармен	Конструкторлық және технологиялық құжатманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн		20	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Кесу 5. Ию	9	ӨҚМ

			жабдықт алған айналма л ы отыруға арналға н жиһаз	жабдықт алған айналма л ы отыруға арналға н жиһаз	ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 1 . Дәнекер леу 1 2 . Дайынд амалард ы өңдеу (металл дайында маларды , фанерад а н , ағаштан жасалға н бөлшект е р д і тегістеу,) 1 3 . Қиысты р у (бөлшект е р д і тексеру) 1 4 . Бөлшект ердің бетін қорғаны ш қабатым ен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б .) 1 5 . Кептіру 1 6 . Бақылау құрасты рмасы 1 7 . Қаптау 1 8 . Бөлшект е р д і бақылау құрасты		6 . Дәнекер леу 7 . Тегістеу 8. Бояу 9 . Қаптау		

						рмасына дайында у 19. Дайын бұйымны ң сапасын тексеру 20. Қаптама				
3	Жиһаз өнеркәсібі	9403202001	Өзге де металл жиһаз: кереуеттер: азаматтық әуе кемелерін е арналған5)	Өзге де металл жиһаз: кереуеттер: азаматтық әуе кемелерін е арналған5)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Материалдарды дайында у 2. Металл бұйымдарын пішу және дайында у 3. Механикалық өңдеу 4. Металл қаңқасын дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 5. Бетті тазарту және дайында у 6. Коррозияға қарсы және сәндік өңдеу 7. Қосымш	9	1. Металл қаңқасын дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 2. Қосымша элементтерді дайында у және монтаждау 3. Кереуеттің соңғы жинағы		ӨҚМ

						а элементтерді дайындау және монтаждау 8. Кереуеттің соңғы жинағы 9. Қаптама			3	
4	Жиһаз өнеркәсібі	9403202009	Өзге де металл жиһаз: кереуеттер: азаматтық әуе кемелеріне арналған 5) өзгелері	Металл жиһаз металл кереуеттер, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Материалдарды дайындау 2. Металл бұйымдарын пішу және дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Металл қаңқасын дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 5. Бетті тазарту және дайындау 6. Коррозияға қарсы	9	1. Металл қаңқасын дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 2. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 3. Кереует		ӨҚМ

					персоналдың болуы	және сәндік өңдеу 7. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 8. Кереует тің соңғы жинағы 9. Қаптама		тің соңғы жинағы	3	
5	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,	1. Материалдарды дайындау 2. Металл бұйымдарын пішу және дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Металл қаңқасын дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 5. Бетті тазарту және дайындау	9	1. Металл қаңқасын дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары 2. Қосымша элементтерді дайындау және		ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Коррозияға қарсы және сәндік өңдеу 7. Қосымша элементтерді дайындау және монтаждау 8. Кереуеттің соңғы жинағы 9. Қаптама		монтаждау 3. Кереуеттің соңғы жинағы	3	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама)				

6	Жиһаз өнеркәсібі	9403208009	Металл жиһаз (кереуеттер емес): өзгелері	Өзге де металл жиһаз (кереуеттерден басқа), өзге де	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақ материалдарын, кесілген ағаштарды кесу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,)	19	1. Кесу 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру		ӨҚМ

						13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 18. Дайын бұйымның сапасын тексеру 19. Қаптама			3		
						1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механик		1. Бөлшектерді механик			

7	Жиһаз өнеркәсібі	9403208009	Металл жиһаз (кереуеттер емес): өзгелері	Металлдан жасалған жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	алық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизм торапта рын құрастыру 7. Бояу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	алық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Механизм торапта рын құрастыру 6. Бояу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						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. Табақ материа лдарын, кесілген ағаштар ды кесу 6. Фрезерл еу 7. Қону тесіктері н бұрғыла у 8. Бөлшект ерді жиекпен қаптау 9. Дайынд амалард ы өңдеу (металл дайында маларды, фанерад а н, ағаштан жасалға н бөлшект ерді тегістеу,) 10. Қиысты р у (				
8	Жиһаз өнеркәсі бі	9403301 100	Мекеме лерде пайдала нылаты н биіктігі 80 см-ден аспайты н үлгідегі ағаш жиһаз: жазу үстелде рі	Мекеме лерде пайдала нылаты н биіктігі 80 см-ден аспайты н үлгідегі ағаш жиһаз: жазу үстелде рі	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		20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғыла у 5. Құрасты ру 6. Қаптама		ӨҚМ

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

9	Жиһаз өнеркәсібі	9403301900	Биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі ағаш жиһаз: өзгелері	Биіктігі бойынша 80 см-ден аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі ағаш жиһаз: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжаттама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақ материалдарын, кесілген ағаштарды кесу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшект	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама		ӨҚМ

						ерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымн				

						ы ң эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатама , пішім картасы, техникалық сипаттама) 4 . Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақ материалдарын, кесілген ағаштарды кесу 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Бөлшектерді жиекпен қаптау 9 . Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды ,				
10	Жиһаз өнеркәсібі	9403309100	Мекемелерде қолданылатын ағаш жиһаз түрі: биіктігі 80 см-ден асатын: есіктермен , ысырмалармен немесе жиналмалы тақталармен жабдықталған шкафтар ; құжатта	Мекемелерде қолданылатын ағаш жиһаз түрі: биіктігі 80 см-ден асатын: есіктермен , ысырмалармен немесе жиналмалы тақталармен жабдықталған шкафтар ; құжатта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның , сондай-ақ білікті		20	1 . Аралау 2 . Тегістеу 3 . Жиектеу 4 . Бұрғылау 5 . Құрастыру 6 . Қаптама		ӨҚМ

			рды сақтауға арналған шкафтар, файлдық шкафтар және басқа шкафтар	рды сақтауға арналған шкафтар, файлдық шкафтар және басқа шкафтар	кадрлық персоналдың болуы	фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына 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. Табақ материалдарын, кесілген ағаштарды кесу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайынд				
11			Мекемелерде пайдаланылатын өзге де ағаш типті	Мекемелерде пайдаланылатын өзге де ағаш типті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті		20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу	6	ӨҚМ	

	Жиһаз өнеркәсібі	9403309900	жиһаз: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын	жиһаз: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	амалардыөңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасынадайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру		4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама			

						16. Қаптама				
					Конструкторлық және техноло	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 дайында у 5. Табақ материалдарын, кесілген ағаштарды кесу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау				

12	Жиһаз өнеркәсібі	9403401000	Ас үй үлгісіндегі ағаш жиһаз: ас үй жиһазы, секциялық	Ас үй үлгісіндегі ағаш жиһаз: ас үй жиһазы, секциялық	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрасты	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама	6	ӨҚМ

						рмасына дайында у 1 5 . Дайын бұйымны ң сапасын тексеру 1 6 . Қаптама				
						1 . Техникалы қ тапсырма н ы құрасты ру 2 . Бұйымны ң эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалы қ құжатта м а , пішім картасы, техникалы қ сипатта ма) 4 . Шикізат компоненттерін дайында у 5. Табақ материалдарын, кесілген ағаштар ды кесу				

13	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	6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама	6	ӨҚМ

						құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына 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 компоне				

						нттерін дайында у 5. Табақ материа лын, ағаш материа лдарын аралау және қаптау материа лы мен жұмсақ элемент ті пішу 6 . Фрезерл еу 7. Қону тесіктері н бұрғыла у 8 . Бөлшект ерді жиекпен қаптау 9 . Дайынд амалард ы өңдеу (фанерад а н , ағаштан жасалға н бөлшект ерді тегістеу, әйнектің ұштары н жылтыр ату және т.б.) 1 0 . Қиысты р у (				
14	Жиһаз өнеркәсі бі	9403500 001	Брутто-массаны ң 1 кг үшін 1,8 евродан аспайты н , әкелінет і н елдердің франко-шекарас ы шарттар ындағы құны жатын типті ағаш жиһаз	Брутто-массаны ң 1 кг үшін 8 евродан аспайты н , әкелінет і н елдердің франко-шекарас ы шарттар ындағы құны жатын типті ағаш жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		16	1 . Аралау 2 . Тегістеу 3 . Жиектеу 4 . Бұрғыла у 5 . Құрасты ру 6 . Қаптама		ӨҚМ

						бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына 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 сипатама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерад				
15	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		16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама		ӨҚМ

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

			Асханалар мен қонақ	Асханалар мен қонақ	Конструкторлық	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. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу				

16	Жиһаз өнеркәсібі	9403601001	бөлмелерге арналған ағаш жиһаз, импорттаушы елдердің франко-шекарасы шарттарында жалпы салмағы 1 кг үшін 1,8 евродан аспайтын	бөлмелерге арналған ағаш жиһаз, импорттаушы елдердің франко-шекарасы шарттарында жалпы салмағы 1 кг үшін 8 евродан аспайтын	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Қонтесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама	6	ӨҚМ

						14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына 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				

17	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	5. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшект	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама		ӨҚМ

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

18	Жиһаз өнеркәсібі	9403603000	Ағаш дүкен жиһазы	Ағаш дүкен жиһазы	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	техникалық құжаттама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшект	16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама		ӨҚМ

						ерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10. Қиысты ру (бөлшект ерді тексеру) 11. Бөлшект ердің бетін қорғаны ш қабатым ен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б .) 12. Кептіру 13. Бақылау құрасты рмасы 14. Бөлшект ерді бақылау құрасты рмасына дайында у 15. Дайын бұйымн ы ң сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1 . Техника л ы қ тапсырм				

						аны құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техникалық сипаттама) 4. Шикізат компоненттерін дайындау 5. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау				
			Өзге де ағаш жиһаз: брутто-массаның 1 кг	Өзге де ағаш жиһаз: брутто-массаның 1 кг	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло			1. Аралау 2. Тегістеу		

19	Жиһаз өнеркәсібі	9403609001	үшін 1.8 евродан аспайтын импорттаушы елдердің франко-шекарасы шарттарындағы құны	үшін 8 евродан аспайтын импорттаушы елдердің франко-шекарасы шарттарындағы құны	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрасты	16	3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама		ӨҚМ

						рмасына дайында у 1 5 . Дайын бұйымны ң сапасын тексеру 1 6 . Қаптама			6	
						1 . Техникалы қ тапсырма ны құрасты ру 2 . Бұйымны ң эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалы қ құжатта м а , пішім картасы, техникалы қ сипатта ма) 4 . Шикізат компоненттерін дайында у 5. Табақ материалын , ағаш материалдарын				

						аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу			6		
20	Жиһаз өнеркәсібі	9403609009	Өзге де ағаш жиһаз: өзгелері	Өзге де өзге де ағаш жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		16	1. Аралау 2. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Кесу 5. Тегістеу 6. Бояу		ӨҚМ

						(лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына 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 компоненттерін дайындау 5. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтыр				
21	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		16	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Қаптама		ӨҚМ

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

22	Жиһаз өнеркәсібі	9403700001	Азаматтық әуе кемелеріне арналған пластмассадан жасалған жиһаз5)	Азаматтық әуе кемелеріне арналған пластмассадан жасалған жиһаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін 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. Бояу 10 . Кептіру 11 . Дайын бұйымның сапасын тексеру 12 . Қаптама	12	1 . Шикізатты жылыту 2 . Матрицаларға құю 3 . Салқындату 4. Өңдеу 5 . Тегістеу 6. Бояу	6	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де жиһаз:	Пластмассадан жасалған өзге де жиһаз:						

23	Жиһаз өнеркәсібі	9403700003	жиһаз дөңгелектеріндегі жиналмалы металл қаңқалы, баланың аяғына арналған екі тесігі бар тоқыма материалынан жасалған ұстағыш құрылғымен жабдықталған арбалар: басқалар	жиһаз дөңгелектеріндегі жиналмалы металл қаңқалы, баланың аяғына арналған екі тесігі бар тоқыма материалынан жасалған ұстағыш құрылғымен жабдықталған арбалар: басқалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қаңқаны дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптама	5	1. Қаңқаны дайындау 2. Құрастыру	2	ӨҚМ
24	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 персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия/құю 3. Қалыптау 4. Салқындату 5. Құрастыру 6. Өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама	8	1. Экструзия/құю 2. Қалыптау 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
						1. Шикізат				

25	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	компоненттерін дайындау 2. Аралау 3. Тегістеу 4. Бұрғылау 5. Құрастыру 6. Бояу 7. Кептіру 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама	9	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
26	Жиһаз өнеркәсібі	9403901000	Металдан жасалған жиһаз бөлшектері	Металдан жасалған жиһаз бөлшектері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Бөлшектердің сызбалары мен 3 D үлгілерін әзірлеу 2. Металл бұйымдарын дайындау 3. Металды пішу 4. Механикалық өңдеу 5. Ию және қалыптау 6. Дәнекерлеу операциялары	10	1. Металл прокатын дайындау 2. Дәнекер		ӨҚМ

					рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Бетті тазарту және дайындау 8. Коррозияға қарсы өңдеу және бояу 9. Компоненттерді құрастыру және монтаждау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптама		леу операциялары 3.. Механикалық өңдеу	3	
						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. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын				
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. Жиектерді қаптау 3. Фрезерлеу 4. Бұрғылау 5. Тегістеу 6. Бояу		ӨҚМ

						жылтырату және т.б.) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			6	
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымн				

						ы ң эскизін әзірлеу 3 . Бұйымды ың егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер , техникалық құжатта ма , пішім картасы, техникалық сипатта ма) 4 . Шикізат компоненттерін дайында у 5 . Материалды аралау 6 . Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8 . Бөлшектерді жиекпен қаптау 9 . Дайынд амаларды өңдеу (фанерадан , ағаштан жасалған				
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		16	1 . Аралау 2 . Жиектерді қаптау 3 . Фрезерлеу 4 . Бұрғылау 5. Ию 6 . Дәнекерлеу		ӨҚМ

					кадрлық персоналдың болуы	бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама		7. Тегістеу 8. Бояу	8	
						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. Табақ материалын, ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктері					
					Конструкторлық және технологиялық құжатта			1. Аралау			

29	Жиһаз өнеркәсібі	9403910000	Өзге де жиһаз және оның бөлшектері: ағаштан жасалған бөлшектер	Өзге де жиһаз және оның бөлшектері: ағаштан жасалған бөлшектер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н бұрғылау 8 . Бөлшектерді жиекпен қаптау 9 . Дайындамаларды өңдеу (фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштарын жылтырату және т.б.) 10 . Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 11 . Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б .) 12 . Кептіру 13 . Бақылау құрастырмасы 14 . Бөлшект	16	2 . Тегістеу 3 . Жиектеу 4 . Бұрғылау 5 . Құрастыру 6 . Қаптама	6	ӨҚМ

						ерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама				
						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. Табақ материалын,				

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	ағаш материалдарын аралау және қаптау материалы мен жұмсақ элементті пішу 6. Фрезерлеу 7. Қону тесіктерін бұрғылау 8. Бөлшектерді жиекпен қаптау 9. Металды дайындамаларға кесу 10. Металды ию 11. Дәнекерлеу 12. Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу, әйнектің ұштары	20	1. Аралау 2. Тегістеу 3. Жиектеу 4. Бұрғылау 5. Кесу 6. Ию 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Қаптама		ӨҚМ

						н жылтырату және т.б.) 13. Қиыстыру (бөлшектерді тексеру) 14. Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 15. Кептіру 16. Бақылау құрастырмасы 17. Қаптау 18. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 19. Дайын бұйымның сапасын тексеру 20. Қаптама			9	
					Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Материалдарды				

31	Жиһаз өнеркәсібі	9404219000	Пластмассадан жасалған, жабыны бар немесе жабыны жоқ матрацтар	Пластмассадан жасалған, жабыны бар немесе жабыны жоқ матрацтар	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2. Экструзия/құю 3. Басу 4. Сапаны тексеру 5. Қаптама	5	1. Экструзия/құю 2. Басу	2	ӨҚМ
32	Жиһаз өнеркәсібі	9404291000	Өзге де материалдардан жасалған серіппелі матрацтар	Өзге де материалдардан жасалған серіппелі матрацтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Құрастыру 3. Микробағдарлама 4. Таңбалау 5. Қаптама	5	1. Құрастыру 2. Микробағдарлама	2	ӨҚМ
33	Жиһаз өнеркәсібі	9404299000	Өзге материалдардан жасалған өзге матрацтар	Өзге материалдардан жасалған өзге матрацтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Материалдарды дайындау 2. Құрастыру 3. Микробағдарлама	5	1. Құрастыру 2. Микробағдарлама		ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Таңбалау 5. Қаптама			2	

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 3-Қосымша

Құрылыс өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	2517300000	Макадам шайырлы сауытты	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 компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру 4. Дайын қара қиыршық тастың температурасын реттеу	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру 4. Дайын қара қиыршық тастың температурасын реттеу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты өндіру				

2	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	2520200 000	Гипсті байланы стырғы штар (кальцил енген гипс немесе кальций сульфат ы болып табылад ы) , боялған немесе боялмаға н , құрамын да аз мөлшер д е үдеткіш т е р немесе баяулат қыштар б а р немесе жоқ	Гипсті байланы стырғы штар (кальцил енген гипс немесе кальций сульфат ы болып табылад ы)	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона л дың болуы	және дайында у 2 . Ұсақтау және ұсақтау 3 . Шикізат т ы кептіру 4 . Термиял ы қ өңдеу 5 . Күйген өнімді салқында ту 6 . Ұнтақта у және классиф икацияс ы 7 . Құрамд ы түзету және модифи кацияла у (қажет болған жағдайд а) 8 . Қаптама	8	1 . Термиял ы қ өңдеу 2 . Күйген өнімді салқында ту 3 . Ұнтақта у және классиф икациял ау 4 . Қаптама	4	ӨҚМ
						1 . Шикізат т ы өндіру және дайында у 2 . Бастапқ ы ұсақтау және сұрыпта у				

3	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	2522100 000	2825 тауар позиция сында көрсетіл г е н кальций оксиді м е н гидрокс идінен басқа сөндіріл меген әк	Сөндіріл меген әк	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3 . Қайтала м а ұсақтау (қажет болған жағдайда) 4 . Шикізат т ы кептіру (е г е р ылғалды л ы қ жоғарыл аса) 5 . Күйдіру 6 . Сөндіріл меген әкті салқынд ату 7 . ОаО-ны сұрыпта у және жіктеу 8 . Қосымш а ұнтақтау (егер ұнтақта лған әк қажет болса) 9 . Қаптама	9	1 . Ұсақтау және сұрыпта у 2. Ату 3 . Сөндіріл меген әкті салқынд ату 4 . ОАО-ны сұрыпта у және жіктеу	4	ӨҚМ
						1 . Шикізат т ы өндіру және дайында у 2 . Бастапқ ы ұсақтау және				

4	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	2522200 000	2825 тауар позиция сында көрсетіл г е н кальций оксиді м е н гидрокс идінен басқа сөндіріл ген әк	Сөндіріл ген әк	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	сұрыпта у 3 . Қайтала м а ұсақтау (қажет болған жағдайд а) 4 . Шикізат ы кептіру (е г е р ылғалды л ы қ жоғарыл аса) 5 . Күйдіру 6 . Сөндіріл меген әкті салқынд ату 7 . ОаО-ны сұрыпта у және жіктеу 8 . Қосымш а ұнтақтау (егер ұнтақта лған әк қажет болса) 9. Әкті сөндіру 1 0 . Қаптама	10	1 . Ұсақтау 2. Әкті сөндіру	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шикізат		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шикізат		

5	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	2523100 000	Цементті клинкерлер	Цементті клинкерлер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ты қайта өңдеу: ұсақтау/ ұсақтау 3 . Өңделген шикізат ты араластыру және араластыру 4 . Шикізат ұнын (немесе шихтан ы) біртекті құрамға орташаландыру 5 . Күйдіру (клинкер өндірісі) 6 . Клинкерді салқындату 7 . Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8 . Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9 . Өлшеп-	9	ты қайта өңдеу: ұсақтау/ ұсақтау 3 . Өңделген шикізат ты араластыру және араластыру 4 . Шикізат ұнын (немесе шихтан ы) біртекті құрамға орташаландыру 5 . Күйдіру (клинкер өндірісі) 6 . Клинкерді салқындату 7 . Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8 . Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9 . Өлшеп-	ӨҚМ

						орау және орау		орау және орау	9	
6	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	2523210 000	Портлан дцемент а қ, жасанды боялған немесе боялмаған	Жасанд ы боялған немесе боялмаған ақ цемент	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірістік инфрақұрылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат компоне 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 ұнын (немесе шихтан ы) біртекті құрамға орташал андыру 5 . Күйдіру (клинкер өндірісі) 6 . Клинкер д і салқынд ату 7 . Клинкер д і ұнтақтау (ұнтақтау)	9	1 . Шикізат компоне 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 ұнын (немесе шихтан ы) біртекті құрамға орташал андыру 5 . Күйдіру (клинкер өндірісі) 6 . Клинкер д і салқынд ату 7 . Клинкер д і ұнтақтау (ұнтақтау)		ӨҚМ

						8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау		8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	
7	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	25232900 00	Өзге де портландцемент	Портландцемент, алюминий тотығы цементі, қожды цемент, суперсульфатты цемент және боялмаған немесе боялған, дайын немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізатұнын (немесе шихтаны) біртекті құрамға орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі)	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізатұнын (немесе шихтаны) біртекті құрамға орташаландыру 5. Күйдіру (клинкер өндірісі)		ӨҚМ

				клинкер нысанындағы ұқсас гидравликалық цементтер	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау		6. Клинкерді салқындату 7. Клинкерді ұнтақтау (ұнтақтау) 8. Клинкерге ұсақталған гипсті және басқа қоспаларды қосу 9. Өлшеп-орау және орау	9	
					Конструкторлық және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізат ұнын (		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ұсақтау 3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізат ұнын (		

8	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	2523300000	Сазтопырақты цемент	Сазтопырақты цемент	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	немесе шихтаны) біртекті құрамға 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	немесе шихтаны) біртекті құрамға 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 дайындау 2 . Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ ұсақтау		1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шикізатты қайта өңдеу: ұсақтау/ ұсақтау		

9	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	2523900000	Өзге де гидравликалық цементтер	Өзге де гидравликалық цементтер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізат ұнын (немесе шихтаны) біртекті құрамға 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	3. Өңделген шикізатты араластыру және араластыру 4. Шикізат ұнын (немесе шихтаны) біртекті құрамға 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

10	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	2715000 000	Табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минерал д ы шайырл а р немесе минерал д ы шайырл а р шайыры негізінд е г і битумд ы қоспала р (мысалы, битумд ы мастика лар, жол төсемде р і н е арналға н асфальт қоспала ры)	Суық мастика, сұйық битум	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 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Қоспан ы дайында у 3 . Тұтқырл ық пен консист енцияны бақылау	3	1 . Қоспан ы дайында у 2 . Тұтқырл ық пен консист енцияны бақылау	2	ӨҚМ
11	Өзге де металл емес минерал	2715000 000	Табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минерал д ы шайырл а р немесе минерал д ы шайырл а р шайыры негізінд е г і битумд ы	Табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минерал д ы шайырл а р немесе минерал д ы шайырл а р шайыры негізінд е г і битумд ы	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Битумд ы тұтасты рғышты дайында у 3. Битум қоспасы	5	1. Битум қоспасы н дайында у 2 . Қалыпта		ӨҚМ

	д ы өнімдер өндірісі		қоспалар (мысалы, битумды мастикалар, жол төсемдеріне арналған асфальт қоспалары)	қоспалар (мысалы, битумды мастикалар, жол төсемдеріне арналған асфальт қоспалары)	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н дайындау 4. Қалыптау немесе төсеу 5. Қаптама		у немесе төсеу	2	
12	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	27150000000	Табиғи асфальт, табиғи битум, мұнай битумы, минералды шайырлар немесе минералды шайырлар шайыры негізіндегі битумды қоспалар (	Ыстық ұсақ түйіршікті, тығыз немесе кеуекті асфальт бетон қоспалары, ірі түйіршікті ыстық асфальт бетон қоспалары, тығыз немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Бастапқы материалдардың сапасын бақылау 2. Мөлшерлеу жүйелерін баптау және тексеру 3. Битум мен инертті материалдардың температурасын ұстап тұру процесі 4. Инертті материалдарды араластырғышқа сұрыптау және беру 5. Компоненттерді асфальт араласт	8	1. Мөлшерлеу жүйелерін баптау және тексеру 2. Битум мен инертті материалдардың температурасын ұстап тұру процесі 3. Компоненттерді асфальт араласт		ӨҚМ

			мысалы, битумды мастикалар, жол төсемдеріне арналған асфальт қоспалары)	кеуекті немесе кеуектілігі жоғары, қиыршықтасты - мастикалық қоспалар	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ырғыштағараластыру 6. Түсіру алдында дайын қоспаның температурасын реттеу 7. Сынамаларды іріктеу және ауысым журналын жүргізу 8. Түсіру жабдығының жай-күйін тексеру		ырғыштағараластыру 4. Түсіру алдында дайын қоспаның температурасын реттеу	4	
	Өзге де металл емес		Құрамында алюминий тотығы 98 5 мас жасанды корунд. % немесе одан да көп,	Құрамында алюминий тотығы 98 5 мас жасанды корунд. % немесе одан да көп,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Алюминий оксидінің балқуы немесе синтезі а) Балқыту (электр пештерінде электрмен балқыту)		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Алюминий оксидінің балқуы немесе синтезі а) Балқыту (электр пештерінде электрмен		

13	минерал д ы өнімдер өндірісі	2818101 100	өлшемі 1 0 мм-ден асатын бөлшект ердің жалпы массасы н ың 50%-дан азының қатысуы мен	өлшемі 1 0 мм-ден асатын бөлшект ердің жалпы массасы н ың 50%-дан азының қатысуы мен	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	b) Тұндыр у арқылы синтезде у (химиял ық әдіс) 3 . Түйірші ктеу / қалыпта у 4 . Термиял ы қ өңдеу (күйдіру) 5 . Жіктеу және сұрыпта у 6 . Қаптама	6	балқыту) b) Тұндыр у арқылы синтезде у (химиял ық әдіс) 3 . Түйірші ктеу / қалыпта у 4 . Термиял ы қ өңдеу (күйдіру)	4	ӨҚМ
14	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	2818109 100	Құрамы н д а алюмин и й тотығы 98 5 мас. %-дан аз, өлшемі 1 0 мм-ден асатын бөлшект ердің жалпы	Құрамы н д а алюмин и й тотығы 98 5 мас. %-дан аз, өлшемі 1 0 мм-ден асатын бөлшект ердің жалпы	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Алюмин и й оксидіні ң балқуы немесе синтезі а) Балқыту (электр пештері н д е электрм е н балқыту) b) Тұндыр у арқылы синтезде	6	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Алюмин и й оксидіні ң балқуы немесе синтезі а) Балқыту (электр пештері н д е электрм е н балқыту) b) Тұндыр		ӨҚМ

			массасының 50%-даназы бар жасанды корунд	массасының 50%-даназы бар жасанды корунд	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у (химиялық әдіс) 3. Түйіршіктеу / қалыптау 4. Термиялық өңдеу (күйдіру) 5. Жіктеу және сұрыптау 6. Қаптама		у арқылы синтездеу (химиялық әдіс) 3. Түйіршіктеу / қалыптау 4. Термиялық өңдеу (күйдіру)	4	
15	Өзге де металл емес минералд ы өнімдер өндірісі	3801100000	Жасанды графит	Жасанды графит	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ұсақтау және ұнтақтау 3. Массаны араластыру және қалыптастыру 4. Дайындамаларды қалыптау 5. Кептіру 5. Термиялық өңдеу 6. Кристалдану (	10	1. Ату 2. Кристалдану (графиттену) 3. Басу		ӨҚМ

						графиттену) 7. Престеу 9. Механикалық өңдеу 10. Қаптама			3	
16	Өзге де металл емес минералды 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 персоналдың болуы	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 7. Күйдіру 8. Графиттеу (электродтық пасталар үшін)	9	1. Қалыптау 2. Термиялық өңдеу (пісіру)		ӨҚМ

						9 . Механикалық өңдеу			2	
17	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	38013000 00	Электродтарға арналған көміртекті пасталар және пештерді қаптауға арналған ұқсас пасталар	Электродтың массасы (Содерберг) маркасы A, B, C, MG, Суықтай толтырылған көміртекті масса МХТ, МХК	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Пастаны араластыру және дайындау 3 . Бұйымдарды қалыптау 4 . Дайындамаларды кептіру 5 . Күйдіру және карбонизация 6 . Қосымша өңдеу (қажеттілігіне қарай) 7 . Қаптама	7	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Пастаны араластыру және дайындау 3 . Бұйымдарды қалыптау 4 . Дайындамаларды кептіру 5 . Күйдіру және карбонизация	5	ӨҚМ
					Конструкторлық	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Ұсақтау, ұнтақтау және классификациялау				

18	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	3801900 009	Графит немесе көміртег інің өзге д е нысанда р ы негізінд е алынған өзге де өнімдер	Графит немесе көміртег інің өзге д е нысанда р ы негізінд е алынған өзге де өнімдер	және технолог иялық құжатта маның, технолог иялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	3 . Компон енттерді дайында у және мөлшер леу 4 . Араласт ыру 5 . Қалыпта у 6 . Престеу 7 . Термиял ы қ өңдеу 8 . Графитт еу (егер техноло гияда көзделге н болса) 9. Беттік өңдеу 1 0 . Қаптама	10	1 . Компон енттерді дайында у және мөлшер леу 2 . Араласт ыру 3 . Қалыпта у 4 . Престеу 5 . Термиял ы қ өңдеу	5	ӨҚМ
19	Өзге де металл емес минерал	3816000 000	3801 тауар позиция сының тауарлар ынан басқа отқа төзімді цемент т е р , құрылыс	Отқа төзімді корундт ық және муллито корундт ы қ басылға	Констру кторлық және технолог иялық құжатта маның, технолог иялық жабдықт ың және өндірісті к	1 . Бастапқ ы шикізат т ы дайында у 2 . Компон енттерді ұсақтау және ұнтақтау 3 . Фракция лардың жіктелуі 4 . Грануло метриял ы қ құрамны ң	7	1 . Грануло метриял ы қ құрамны ң қалыпта суы 2 . Байланы стырғы штарды енгізу (		ӨҚМ

	д ы өнімдер өндірісі		ерітінділ ері, бетонда р және ұқсас құрамда р	н салмақт ар	инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	қалыпта суы 5 . Байланы стырғы штарды енгізу (құрғақ немесе сұйық) 6 . Біртекті күйге дейін араласт ыру 7 . Қаптама		құрғақ немесе сұйық) 3 . Біртекті күйге дейін араласт ыру	3	
20	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	3816000 000	3801 тауар позиция сының тауарлар ынан басқа отқа төзімді цементт е р, құрылыс ерітінділ ері, бетонда р және ұқсас құрамда р	Отқа төзімді аллюмос иликатт ы қоспа	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат т ы дайында у 2 . Компон енттерді ұсақтау және ұнтақтау 3. Елеу және жіктеу 4 . Фракция ларды іріктеу және астық құрамын түзету 5 . Құрғақ араласт ыру 6 . Байланы стырғы штарды қосу 7. Соңғы араласт ыру	8	1 . Шикізат т ы дайында у 2 . Компон енттерді ұсақтау және ұнтақтау 3. Елеу және жіктеу 4 . Фракция ларды іріктеу және астық құрамын түзету 5 . Құрғақ араласт ыру 6 . Байланы стырғы штарды қосу 7. Соңғы араласт ыру	8	ӨҚМ

						8. Қаптама		8. Қаптама		
21	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	38160000 000	3801 тауар позициясының тауарларынан басқа отқа төзімді цементтер, құрылыс ерітінділері, бетондар және ұқсас құрамдар	Жоғары глинозем ді тұтқыр R-70	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізат ты ұсақтау 3. Ұнтақта у және мөлшерлеу 4. Шикізат ұнын араластыру 5. Күйдіру 6. Салқындату 7. Басқышты және цементті ұнтақтау 8. Қаптама	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізат ты ұсақтау 3. Ұнтақта у және мөлшерлеу 4. Шикізат ұнын араластыру 5. Күйдіру 6. Салқындату 7. Басқышты және цементті ұнтақтау 8. Қаптама	8	ӨҚМ
22	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	38245010 00	Құюға дайын отқа төзімді бетон	Тауарлық бетон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Компоненттерді араластыру	3	1. Компоненттерді мөлшерлеу 2. Компоненттерді араластыру		ӨҚМ

					персоналдың болуы				2	
23	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	3824509000	Өзге де отқа төзімді емес құрылыс ерітінділері мен бетондар	Құрылыс ерітінділері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу 3. Араластыру 4. Өлшеп-орау 5. Қаптама	5	1. Мөлшерлеу 2. Араластыру	2	ӨҚМ
24	Өзге де металл емес минералды 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. Ату 5. Аралау 6. Қаптама	6	1. Блоктарды кесу 2. Ату 3. Аралау	3	ӨҚМ
			Плиткалар, текшелер және аналог.	Плиткалар, текшелер және аналог.	Конструкторлық	1. Блоктарды өндіру 2. Зауыт.				

25	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6802100 000	Әртүрлі пішіндег і бұйымд ар, наиб. Қыры мысық. Бүйіріні ң өлшемі 7 см-ден а з шаршығ а жазылу ы мүмкін; түйірші ктер, үгінділе р және ұнтақ, өнер. Боялған	Әртүрлі пішіндег і бұйымд ар, наиб. Қыры мысық. Бүйіріні ң өлшемі 7 см-ден а з шаршығ а жазылу ы мүмкін; түйірші ктер, үгінділе р және ұнтақ, өнер. Боялған	және технол огиялық құжатта маның, технол огиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	Блоктар д ы тақталар ға бөлу 3 . Плитала р д ы калибрл еу 4 . Плитала р д ы жылтыр ату 5 . Өлшемд ерге қарай кесу/ аралау 6 . Тауарды ң қаптама сы	6	1 . Плитала р д ы калибрл еу 2 . Плитала р д ы жылтыр ату	2	ӨҚМ
26	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6802230 000	Кесілген немесе кесілген гранит және ескерткі штерге немесе құрылыс қ а арналға н тегіс немесе тегіс беті бар о дан жасалға н бұйымд ар	Кесілген немесе кесілген гранит және ескерткі штерге немесе құрылыс қ а арналға н тегіс немесе тегіс беті бар о дан жасалға н бұйымд ар	Констру кторлық және технол огиялық құжатта маның, технол огиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Аралау 3. Кесу 4 . Тегістеу 5 . Ұсақтау	5	1. Кесу 2 . Ұсақтау	2	ӨҚМ
			Кесілген немесе кесілген өзге де тастар (тақтатас	Кесілген немесе кесілген өзге де тастар (тақтатас	Констру кторлық және технол огиялық					

27	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6802290 009	т а н басқа) және олардан жасалға н , ескерткі штерге немесе құрылыс қ а арналға н беті тегіс немесе тегіс бұйымд а р , өзгелері	т а н басқа) және олардан жасалға н , ескерткі штерге немесе құрылыс қ а арналға н беті тегіс немесе тегіс бұйымд а р , өзгелері	құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Аралау 3. Кесу 4 . Тегістеу 5 . Ұсақтау	5	1. Кесу 2 . Ұсақтау	2	ӨҚМ
28	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6802910 000	Өзге де мәрмәр, траверти н және алебастр	Өзге де мәрмәр, траверти н және алебастр	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 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Аралау 3. Кесу 4 . Тегістеу 5 . Ұсақтау	5	1. Кесу 2 . Ұсақтау	2	ӨҚМ
29	Өзге де металл емес минерал д ы	6802920 000	Өзгелері , өзге әктастар	Өзгелері , өзге әктастар	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Аралау 3. Кесу	5	1. Кесу 2 . Ұсақтау	2	ӨҚМ

	өнімдер өндірісі				инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Тегістеу 5. Ұсақтау				
30	Өзге де металл емес минералды 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
31	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6802939000	Өзге гранит	Өзге 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

32	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6802991 000	Таза салмағы 10 кг немесе одан астам, оюланған тастардан басқа, жылтыр атылған, әшекейленген немесе өзге де өңдеуден өткен өзге де тастар	Таза салмағы 10 кг немесе одан астам, оюланған тастардан басқа, жылтыр атылған, әшекейленген немесе өзге де өңдеуден өткен өзге де тастар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Блоктарды өндіру 2. Зауыт. Блоктарды тақталарға бөлу 3. Плиталарды калибрлеу 4. Плиталарды жылтырату 5. Өлшемдерге қарай кесу/ аралау 6. Тауардың қаптамасы	6	1. Плиталарды калибрлеу 2. Плиталарды жылтырату	2	ӨҚМ
33	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6802999 000	Ескерткіштер немесе құрылыстар үшін өңделген өзге де тастар (тақтатастан басқа)	Ескерткіштер немесе құрылыстар үшін өңделген өзге де тастар (тақтатастан басқа)	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

34	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6804100000	Ұнтақтауға, қайрауға немесе ұсатуға арналған диірмен тастар мен қайрақ тастар	Ұнтақтауға, қайрауға немесе ұсатуға арналған диірмен тастар мен қайрақ тастар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Блокталды өндіру 2. Зауыт. Блокталды тақталарға бөлу 3. Плиталарды калибрлеу 4. Плиталарды жылтырату 5. Өлшемдерге қарай кесу/аралау 6. Шикізат компоненттерін дайындау 7. Компоненттерді мөлшерлеу 8. Араластыру 9. Бұйымды қалыптау 10. Кептіру/Термиялық өңдеу / күйдіру 11. Механи	12	1. Бұйымды қалыптау 2. Кептіру/Термиялық өңдеу / күйдіру 3. Механикалық өңдеу		ӨҚМ

						калық өңдеу 12. Тауардың қаптамасы			3	
35	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	68042212 00	Арматуралан баған диірмен тастар, қайрау тастар, шлиф дөңгелектері. Және аналогы. Синтетикалық немесе жасанды шайырдан жасалған байланыстырғыш заты бар жасанды агломерацияланған абразивтерден жасалған бұйымдар	Арматуралан баған диірмен тастар, қайрау тастар, шлиф дөңгелектері. Және аналогы. Синтетикалық немесе жасанды шайырдан жасалған байланыстырғыш заты бар жасанды агломерацияланған абразивтерден жасалған бұйымдар	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. Бұйымды қалыптау 5. Емдеу / полимерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Қаптама	7	1. Арматуралық қабатты дайындау 2. Бұйымды қалыптау 3. Емдеу / полимерлеу	3	ӨҚМ
			Арматураланған диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері. Және	Арматураланған диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері. Және	Конструкторлық және технологиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау; 2. Компоненттерді мөлшерлеу		1. Арматур		

36	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6804221 800	синтети калық немесе жасанды шайырд а н жасалға н байланы стырғы ш заты б а р жасанды агломер ациялан ған абразивт ерден жасалға н ұқсас басылы мдар	синтети калық немесе жасанды шайырд а н жасалға н байланы стырғы ш заты б а р жасанды агломер ациялан ған абразивт ерден жасалға н ұқсас басылы мдар	құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	3 . Араласт ыру 4 . Арматур алық қабатты дайында у 5 . Бұйымд ы қалыпта у 6. Емдеу / полимер леу 7 . Механи калық өңдеу 8 . Қаптама	8	алық қабатты дайында у 2 . Бұйымд ы қалыпта у 3. Емдеу / полимер леу	3	ӨҚМ
37	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6804223 000	Өзге де диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгеле ктері және керамик алық немесе силикат т ы материа лдардан жасалға н байланы стырғы ш заты б а р агломер ленген жасанды абразивт ерден	Өзге де диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгеле ктері және керамик алық немесе силикат т ы материа лдардан жасалға н байланы стырғы ш заты б а р агломер ленген жасанды абразивт ерден	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 . Шикізат компоне нттерін дайында у; 2 . Компон енттерді мөлшер леу 3 . Массан ы араласт ы р у және дайында у 4 . Бұйымд ы қалыпта у 5 . Кептіру 6 . Күйдіру	8	1 . Массан ы араласт ы р у және дайында у 2 . Бұйымд ы қалыпта у 3 . Кептіру 4. Ату		ӨҚМ

			жасалған ұқсас бұйымдар	жасалған ұқсас бұйымдар		7 . Механикалық өңдеу 8 . Қаптама			4	
38	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	68042300 00	Өзге де диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері және табиғи тастан жасалған ұқсас бұйымдар	Өзге де диірмен тастар, қайрау тастар, ажарлау дөңгелектері және табиғи тастан жасалған ұқсас бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тасты кесу және кесу 3 . Бұйымды қалыптастыру 4 . Тегістеу және жылтырату 5 . Термиялық немесе химиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 6 . Механикалық жетілдіру 7 . Қаптама	7	1. Тасты кесу және кесу 2 . Бұйымды қалыптастыру 3 . Тегістеу және жылтырату	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Компоненттерді				

39	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6806100 008	Өзге де қожмақта , минерал д ы қ силикат мақтасы және соған ұқсас минерал д ы қ мақтала р (олардың қоспала р ы н қоса алғанда) , ақтара, парақта р д а немесе орамдар да	Базальт негізінд егі жылу оқшаула ғ ы ш материа лдар	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	ұсақтау және мөлшер леу 3 . Зарядты ң еруі 4 . Талшық тардың түзілуі 5 . Байланы стырғы ш т ы жағу 6 . Кілемді қалыпта стыру (шағын алаң) 7 . Термиял ы қ өңдеу (полимер леу) 8. Кесу және пішу 9 . Алюмин и й фольгам е н , шыны талшық п е н , крафт-қа ғазбен ламинат т а у (қажет болған жағдайд а) 1 0 . Қаптама	10	1 . Байланы стырғы ш т ы қолдану 2 . Кілемді қалыпта стыру (шағын алаң) 3 . Термиял ы қ өңдеу (полимер леу) 4. Кесу және пішу	4	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне нттерін				

40	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6806201 000	Ісінген саздар	Керамзи т т і қиыршы қ тас	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	дайында у 2 . Шихтан ы дайында у 3 . Түйірші ктерді қалыпта у 4. Ату 5 . Салқын дату 6 . Фракция л а р бойынш а сұрыпта у 7 . Қаптама	7	1. Ату 2 . Салқын дату	2	ӨҚМ
					Конструкторлық	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шикізат т ы ұсақтау және сұрыпта у 3 . Шикізат т ы кептіру (қажет болған жағдайд а) 4 . Шикізат т ың ісінуі / көбіктен уі				

41	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6806209 000	Өзгелері қатпарл анған вермику лит, көбіктен ген қож және өзге де ісіген минерал д ы қ өнімдер (олардың қоспала р ы н қоса алғанда)	Өзгелері қатпарл анған вермику лит, көбіктен ген қож және өзге де ісіген минерал д ы қ өнімдер (олардың қоспала р ы н қоса алғанда)	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	5 . Ісінген өнімді салқынд ату 6 . Екіншілі к сұрыпта у және фракция лау 7 . Қоспала р д ы дайында у (қажет болған жағдайд а) 8 . Қалыпта у (түйірші ктер, плитала р , блоктар, бұйымд ар үшін) 9 . Бұйымд арды кептіру және термиял ы қ өңдеу (байланы стырғы штар болған жағдайд а) 1 0 . Қаптама	10	1 . Шикізат ты ң ісінуі / көбіктен уі 2 . Ісінген өнімді салқынд ату 3 . Екіншілі к сұрыпта у және фракция лау	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне нттерін дайында у				

42	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6806900000	6811 немесе 6812 тауар позицияларының немесе 69-топтың бұйымдарынан басқа, жылу оқшаулағыш, дыбыс оқшаулағыш немесе дыбыс сіңіргіш минералды материалдардан жасалған басқа қоспалар мен бұйымдар	6811 немесе 6812 тауар позицияларының немесе 69-топтың бұйымдарынан басқа, жылу оқшаулағыш, дыбыс оқшаулағыш немесе дыбыс сіңіргіш минералды материалдардан жасалған басқа қоспалар мен бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Сұрыптау және фракциялау 3. Байланыстырғышты дайындау 4. Қоспаның компоненттерін мөлшерлеу 5. Араластыру 6. Бұйымдарды қалыптау 7. Кептіру 8. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 9. Механикалық өңдеу және өңдеу 10. Қаптама	10	1. Араластыру 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу	3	ӨҚМ
			Асфальтан	Асфальтан		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Битумды		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

43	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6807100 001	немесе соған ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р (мысалы, мұнай битумы н а н немесе көмір шайыры нан): орамдар д а , жабын немесе қаптау материа лдары	немесе соған ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р (мысалы, мұнай битумы н а н немесе көмір шайыры нан): орамдар д а , жабын немесе қаптау материа лдары	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	тұтасты рғышты дайында у 3 . Негізді (бұйымн ы ң қаңқасы н) дайында у 4 . Сіңдіру 5 . Жабын қоспасы н жағу 6 . Салқын дату 7 . Пішімге кесу 8 . Рулонда у 9 . Пакетте у	9	2 . Битумд ы тұтасты рғышты дайында у 3 . Негізді (бұйымн ы ң қаңқасы н) дайында у 4 . Сіңдіру 5 . Жабын қоспасы н жағу 6 . Салқын дату 7 . Пішімге кесу	7	ӨҚМ
44	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6807100 009	Асфальт т а н немесе соған ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р (мысалы, мұнай битумы н а н немесе көмір	Асфальт т а н немесе соған ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р (мысалы, мұнай битумы н а н немесе көмір	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Битумд ы тұтасты рғышты дайында у 3 . Негізді (бұйымн ы ң қаңқасы н) дайында у 4 . Сіңдіру	9	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Битумд ы тұтасты рғышты дайында у 3 . Негізді (бұйымн ы ң қаңқасы		ӨҚМ

			шайырынан): орамдарда, жабын немесе қаптау материалдары, өзгелері	шайырынан): орамдарда, жабын немесе қаптау материалдары, өзгелері	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Жабын қоспасын жағу 6. Салқындату 7. Пішімге кесу 8. Рулондау 9. Пакеттеу		н) дайындау 4. Сіңдіру 5. Жабын қоспасын жағу 6. Салқындату 7. Пішімге кесу	7	
45	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6807900000	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 шайырлы байланыстырғышты балқыту және дайындау 3. Минералды толтырғыштарды дайындау 4. Компоненттерді мөлшерлеу 5. Компоненттерді араластыру	9	1. Компоненттерді араластыру 2. Бұйымдарды қалыптау 3. Бұйымдарды суыту		ӨҚМ

						6 . Бұйымдарды қалыптау 7 . Бұйымдарды суыту 8 . Механикалық өңдеу 9 . Қаптама			3	
46	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	68080000000	Панельдер, плиталар, тақтайшалар, блоктар, және анал. Ред. Өсімдіктерден. Талшықтар, сабан немесе жоңқалар, жоңқалар, бөлшектер, үгінділер немесе т.б. Сүректі. Цементпен, гипспен немесе басқа минералдармен агломерацияланған қалдықтар. Байланы	Панельдер, плиталар, тақтайшалар, блоктар, және анал. Ред. Өсімдіктерден. Талшықтар, сабан немесе жоңқалар, жоңқалар, бөлшектер, үгінділер немесе т.б. Сүректі. Цементпен, гипспен немесе басқа минералдармен агломерацияланған қалдықтар. Байланы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Ұсақтау 3 . Араластыру 4 . Престеу 5. Құю 6 . Экструзия 7. Емдеу 8 . Тегістеу 9. Бояу	9	1 . Араластыру 2. Басу 3. Құю 4 . Экструзия		ӨҚМ

			стырғыш заттармен	стырғыш заттармен					4	
47	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6809110000	Гипстен жасалған ою-өрнегі жоқ, тек қағазбен немесе картонмен қапталған немесе арматураланған тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Гипстен жасалған ою-өрнегі жоқ, тек қағазбен немесе картонмен қапталған немесе арматураланған тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Гипс шикізатын күйдіру 3. Гипстік қамырды дайындау 4. Картонды дайындау 5. Гипсокартон парағын қалыптастыру 6. Парақты кесу 7. Кептіру 8. Калибрлеу, кесу және нақтылау 9. Қаптама	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау. 2. Гипс шикізатын күйдіру 3. Гипстік қамырды дайындау 4. Картонды дайындау 5. Гипсокартон парағын қалыптастыру 6. Парақты кесу 7. Кептіру	7	ӨҚМ
			Өзге де тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар	Өзге де тақталар, табақтар, панельдер, тақтайшалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізат компоне				

48	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	6809190 000	және гипстен немесе оның негізінд е г і қоспала рдан жасалға н , ою-өрне гі жоқ ұқсас бұйымд ар	және гипстен немесе оның негізінд е г і қоспала рдан жасалға н , ою-өрне гі жоқ ұқсас бұйымд ар	гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	нттерін дайында у. 2 . Қалыпта у 3. Емдеу 4 . Кептіру. 5 . Аяқтау 6 . Қаптама	6	1 . Қалыпта у 2. Емдеу	2	ӨҚМ
49	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	6809190 000	Өзге де тақталар , табақтар , панельд е р , тақтайш алар және гипстен немесе оның негізінд е г і қоспала рдан жасалға н , ою-өрне гі жоқ ұқсас бұйымд ар	Тіл мен ойық плитала ры (ПГП)	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат ты дайында у 2 . Ерітінді қоспасы н дайында у 3 . Қалыпта у 4 . Біріншіл ік қатаю 5 . Қалыпта рды ашу 6. Тіл м е н ойық тақтала р ы н кептіру 7 . Механи калық өңдеу және жетілдір у 8 . Қаптама	8	1 . Қалыпта у 2 . Кептіру 3 . Арбаны кептіру камерас ынан шығару	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне				

50	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	6809900 000	Гипстен немесе оның негізінд е г і қоспала рдан жасалға н өзге де бұйымд ар	Гипстен немесе оның негізінд е г і қоспала рдан жасалға н өзге де бұйымд ар	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	нттерін дайында у 2. Гипс қоспасы н дайында у 3 . Қалыпта рды / жабдықт арды дайында у 4 . Қалыпта у 5. Емдеу 6 . Кептіру. 7 . Аяқтау 8 . Қаптама	6	1 . Қалыпта у 2. Емдеу	2	ӨҚМ
51	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	6810111 000	Арматур аланбаға н немесе арматур аланбаға н құрылыс блоктар ы мен жеңілде тілген бетонна н жасалға н кірпіште р (негізі сынған пемзада н , түйірші ктелген қождан	Арматур аланбаға н немесе арматур аланбаға н құрылыс блоктар ы мен жеңілде тілген бетонна н жасалға н кірпіште р (негізі сынған пемзада н , түйірші ктелген қождан	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Арматур алық торды дайында у (қажет болған жағдайд а) 3. Сым қаптард ы ң / арқанны ң керілуі 4 . Қалыпта у 5 . Термиял ы қ өңдеу (қажет	6	1. Сым қаптард ы ң / арқанны ң керілуі 2 . Қалыпта у		ӨҚМ

			және т.б.)	және т.б.)		болған жағдайда) 6. Таңбалау			2	
52	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6810119000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматуралаңбаған немесе арматуралаңған өзге де құрылыс блоктары мен кірпіштер	Автоклавты газдалған бетон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді мөлшерлеу 3. Араластыру 4. Қалыптау 5. Кептіру 6. Кесу 7. Автоклавты булау 8. Қаптама	8	1. Қалыптау 2. Кесу 3. Автоклавты булау	3	ӨҚМ
53	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6810119000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматуралаңбаған немесе арматуралаңған өзге де	Силикатты кірпіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны дайындау және араластыру 3. Кірпішті қалыптау - престеу және автоклав	6	1. Массаны дайындау және араластыру 2. Кірпішті қалыптау - престеу және автоклав		ӨҚМ

			құрылыс блоктары мен кірпіштер		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ты қалыптау 4. Кептіру 5. Автоклавты өңдеу (қатайту) 6. Қаптама		ты қалыптау 3. Кептіру	3	
54	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6810119000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматураланбаған немесе арматураланған өзге де құрылыс блоктары мен кірпіштер	Кәріз құдықтарына, су құбыры газ құбырлары желілеріне арналған бетон және темірбетон конструкциялары.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Құрылымдарды қалыптау 4. Автоклавты булау 5. Қалыптарды бөлшектеу 6. Қаптама	6	1. Армокаркастарды дайындау 2. Қалыптау 3. Автоклавты булау	3	ӨҚМ
			Жабынқыш,		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Пластиналарды/		1. Бетон қоспасын дайындау 2. Пластиналарды/ құрылымдарды		

55	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6810190 009	плитала р , кірпіште р және ұқсас бұйымд а р : өзгелері	Темірбе т о н плитасы	гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	құрылы мдарды қалыпта у 4 . Құрылы мдарды қалыпта у 5 . Автокла в т ы булау 6 . Қалыпта р д ы бөлшект еу 7 . Қаптама	6	қалыпта у 3 . Құрылы мдарды қалыпта у 4 . Автокла в т ы булау 5 . Қалыпта р д ы бөлшект еу	5	ӨҚМ
56	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6810910 000	Тұрғын үйді қоса алғанда, құрылыс қ а арналға н құрасты рмалы	Тұрғын үйді қоса алғанда, құрылыс қ а арналға н құрасты рмалы	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Арматур алық т о р , ендірілг е н бөлшект е р , торлар (қажет болған жағдайд а) , монтажд а у ілмектер ін жасау 3 . Қалып қалыпта р ы н дайында у 4 . Жұмыс арматур асының	9	1 . Арматур алық т о р , ендірілг е н бөлшект е р , торлар (қажет болған жағдайд а) , монтажд а у ілмектер ін жасау 2 . Қалып қалыпта р ы н дайында у 3 . Жұмыс арматур асының		ӨҚМ

			құрылыс блоктары	құрылыс блоктары	қ білікті кадрлық персоналдың болуы	керілуі (қажет болған жағдайда) 5 . Арматура алау 6 . Қалыптау 7 . Термиялық өңдеу 8 . Қалыптарды ашу 9 . Таңбалау		керілуі (қажет болған жағдайда) 4 . Арматура алау 5 . Қалыптау 6 . Қалыптарды ашу	6	
				Электр беру желілерін е арналған темірбето н тіректері , Кабель төсеуге арналған плиталар , Кабель төсеуге арналған науалар, Бірыңғай темірбето н конструкциялары , Электр беру желілерін ің тіректер						

				іне арналған темірбетон іргетастар,, Құрастырмалы темірбетон якорь плиталары, Тірек-анкерлік плиталар подшипник, Науа еден плиталары, Кабель төсеуге арналған плиталар , Темірбетон іргетасы, Цилиндрлік якорь, Темірбетон тіректер, Электр беру желілеріне арналған темірбетон тіректер, Кабель төсеуге арналған плиталар ,						
57	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6810910000	Тұрғын үйді қоса алғанда, құрылысқа арналған құрастырмалы құрылыс блоктары		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Арматуралық торды 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

				Бірыңғай темірбетон конструкциялары, Тіректерге арналған темірбетон негіздері: 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, Рп 32.9 маркалары, ПА 1-1, ПА 1-2, ПА 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		
						1. Шикізат компоне		1. Шикізат компоне			

58	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6810990000	Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалған арматура аланбаған немесе арматура аланған 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 тіректері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Нысандарды дайындау 4. Арматуралық торларды дайындау 5. Бұйымды қалыптау 6. Қатаю 7. Қалыптарды ашу 8. Арматурадан кернеуді алу 9. Механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда)	9	нттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау 3. Нысандарды дайындау 4. Арматуралық торларды дайындау 5. Бұйымды қалыптау 6. Қатаю 7. Қалыптарды ашу 8. Арматурадан кернеуді алу 9. Механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда)	9	ӨҚМ
						1. Қалыптарды тазалау және майлау 2. Армокаркастард				

						ы дайында у. 3 . Арматур алық қаңқала рды қалыпта рға салу. 4.Бетон қоспасы ның сапасын тексеру: қозғалғ ыштығы , темпера турасы, бетонны ң беріктігі н сынау үшін сынама алу. 5 . Қадалар д ы қалыпта у 6 . Қалыпта лған қадалар д ы термиял ы қ өңдеу 7 . Қалыпта рдан қадалар ды алу. 8 . Қабырш ақтарды ң , сынықта рдың болуын қадалар д ы				
59	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6810990 000	Цементт е н , бетонна н немесе жасанды тастан жасалға н арматур аланбаға н немесе арматур аланған өзге де бұйымд ар	Тұтас қималы төртбұр ышты темірбет о н қадалар	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		12	1 . Қалыпта рд ы тазалау және майлау. 2 . Армока ркастард ы дайында у. 3 . Арматур алық қаңқала рд ы қалыпта рға салу 4 . Қадалар д ы қалыпта у 5 . Қалыпта лған қадалар д ы термиял ы қ өңдеу. 6 . Қалыпта рдан		ӨҚМ	

						көзбен шолып тексеру. Қадалардың геометриялық өлшемдерін өлшеу. 9. Қажет болған жағдайда қадаларды жөндеу 10. Қадаларды қоймалау және қадаларды таңбалау. 11. Бетон сынамаларының үлгілерін беріктікке сынау және тиісті құжатты маны рәсімдеу 12. Қаптама		қадаларды алу. 7. Қадаларды жинақтау және таңбалау	7	
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау				

60	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6810990 000	Цементт е н, бетонна н немесе жасанды тастан жасалға н арматур аланбаға н немесе арматур аланған өзге де бұйымд ар	К Қ типті қысымс ы з темірбет о н құбырла р, КҚ және Пх типті қаптама сы бар қысымс ы з темірбет о н құбырла р , Бақылау камерас ы , Құдық жүйесі жиынты қта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	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 және жетілдіру 10. Қаптама	10	1 . Қалыптар мен жабдықтарды дайындау 2 . Арматуралық торды құрастыру 3 . Бұйымдарды қалыптау 4 . Біріншілік қатаю 5 . Қалыптарды ашу / шығару	5	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бетон қоспасын дайындау				

61	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6810990 000	Цементт е н , бетонна н немесе жасанды тастан жасалға н арматур аланбаға н немесе арматур аланған өзге де бұйымд ар	Қақпақт ары мен торлары б а р жиынты қтағы су бұру астаулар ы	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	3 . Қалыпта р мен жабдықт арды дайында у 4 . Арматур алық торды құрасты ру 5 . Бұйымд арды қалыпта у 6 . Бастапқ ы қатаю 7 . Қалыпта рды ашу / шығару 8 . Термо-ы лғалдыл ы қ немесе табиғи қатаю 9 . Механи калық өңдеу және жетілдір у 1 0 . Қаптама	10	1 . Қалыпта р мен жабдықт арды дайында у 2 . Арматур алық торды құрасты ру 3 . Бұйымд арды қалыпта у 4 . Біріншіл ік қатаю 5 . Қалыпта рды ашу / шығару	5	ӨҚМ
				А у а және жоғары вольтты электр беру желілері н і ң тіректер і н е арналға						

62	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	6810990 000	Цементт е н, бетонна н немесе жасанды тастан жасалға н арматур аланбаға н немесе арматур аланған өзге де бұйымд ар	н темірбет о н тіректер, Жертөле қабырға ларына арналға н бетон блоктар, Бетон бүйір тастар, Науа элемент терінен жасалға н темірбет о н каналда р мен туннель дер, Электр беру желілері н і ң тіректер і н е арналға н темірбет о н қондыр малары, Тіректер г е арналға н темірбет о н баспалд ақтар, Қалың ды ғы 220 м м ғимарат тар мен құрылыс тарға арналға н көп қуысты	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Бетон қоспасы н дайында у 3 . Бұйымд арды қалыпта у а) ЭБЖ тіректер і н е арналға н тіреулер , қондыр малар, басқышт а р , арналар b) ФБС блоктар ы , борттық тастар c) Көп қуысты жабын плитала ры 4 . Тығызда у және төзімділ ік	7	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2. Бетон қоспасы н дайында у 3 . Бұйымд арды қалыпта у а) ЭБЖ тіректер і н е арналға н тіреулер , қондыр малар, басқышт а р , арналар b) ФБС блоктар ы , борттық тастар c) Көп қуысты жабын		ӨҚМ

				темірбетон еден плиталары. қалыпсыз 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, БР 100.20.8, БР 100.30.15,Л4-8, Л11-8, ПТ-33.2.1 ,ЖМ-43.2, ЖМ-45		5. Қатаю және автоклавтау (қажет болған жағдайда) 6. Қалыптарды бөлшектеу және өңдеу 7. Қаптама		плиталары 4. Тығыздау және төзімділік	4	
	Өзге де металл		Цементтен, бетоннан немесе жасанды тастан жасалға	Қалыңдығы 220 мм қалыпсыз қалыпталған ғимараттар мен құрылыстарға арналған көп қуысты темірбетон еден плиталары:	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Арматуралықторды дайындау 3. Қалыпта		1. Бетон құю		

63	емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6810990 000	н арматур аланбаға н немесе арматур аланған өзге де бұйымд ар	Плитала р 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	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	у жұмыст ары 4 . Арматур а н ы қалыпқа орнату 5. Бетон құю 6. Қатаю 7 . Қалыпта рды алу 8 . Қаптама	8	2. Қатаю 3 . Қалыпта рды алу	3	ӨҚМ
64	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6811400 001	Асбестц ементте н , целлюло з а талшықт ары бар цементт е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р : гофрлен г е н табақтар ; құбырла р , түтіктер және оларға арналға н фитингт ер	Асбестц ементте н , целлюло з а талшықт ары бар цементт е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р : гофрлен г е н табақтар ; құбырла р , түтіктер және оларға арналға н фитингт ер	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Араласт ыру 3. Басу 4. Құю 5 . Экструз ия 6. Емдеу 7 . Тегістеу 8. Бояу	8	1. Басу 2. Құю 3 . Экструз ия 4. Емдеу	4	ӨҚМ

65	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6811400 001	Асбестцементтен , целлюлоз а талшықт ары бар цементт е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р : гофрлен г е н табақтар ; құбырла р , түтіктер және оларға арналға н фитингт ер	Толқын ды емес хризотил цементі н і ң парақта ры	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 . Хризоти лді илеу 2 . Хризоти лдің гидравл икалық үлпегі 3 . Цементт і беру 4 . Хризоти л цементті массаны дайында у 5. Еңісті қалыпта стыру және толқынд ау 6 . Орамды кесу 7 . Арбалар ға төсеу 8. Қатаю камерас ы	8	1 . Хризоти лді илеу 2 . Хризоти лдің гидравл икалық үлпегі 3 . Цементт і беру	3	ӨҚМ
66	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6811400 002	Асбестцементтен , целлюлоз а талшықт ары бар цементт е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н	Асбестцементтен , целлюлоз а талшықт ары бар цементт е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Араласт ыру 3. Басу 4. Құю	8	1. Басу 2. Құю 3 . Экструз ия 4. Емдеу		ӨҚМ

			бұйымдар: басқа парақтар, панельдер, плиткалар және ұқсас бұйымдар	бұйымдар: басқа парақтар, панельдер, плиткалар және ұқсас бұйымдар	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Экструзия 6. Емдеу 7. Тегістеу 8. Бояу			4	
67	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	68114000002	Асбестцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе құрамында асбест бар ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар: басқа парақтар, панельдер, плиткалар және ұқсас бұйымдар	Жазық сығымдалған хризотил цементті табақтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Хризотилді илеу 2. Хризотилдің гидравликалық үлпегі 3. Цементті беру 4. Хризотил цементті массаны дайындау 5. Еңісті қалыптастыру 6. Орамды кесу 7. Арбаларға төсеу 8. Қатаю камерасы	8	1. Хризотилді илеу 2. Хризотилдің гидравликалық үлпегі 3. Цементті беру	3	ӨҚМ
			Асбестцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементт		Конструкторлық және техноло	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспан				

68	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6811400 002	е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р : басқа парақтар , панельд е р , плиткал ар және ұқсас бұйымд ар	Оқшаул ағыш	гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	ы дайында у 3 . Оқшаул ағыштар д ы қалыпта у 4 . Кептіру 5. Термо - және гидроте рмиялық өңдеу 6 . Механи калық өңдеу және өңдеу 7 . Қаптама	7	1 . Оқшаул ағыштар д ы қалыпта у 2 . Кептіру 3. Термо - және гидроте рмиялық өңдеу	3	ӨҚМ
69	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6811400 002	Асбестц ементте н , целлюло з а талшықт ары бар цементт е н немесе құрамын д а асбест б а р ұқсас материа лдардан жасалға н бұйымд а р : басқа парақтар , панельд е р , плиткал ар және	Табақ	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 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Қоспан ы дайында у 3 . Бұйымд арды қалыпта у 4 . Кептіру 5. Термо - және гидроте рмиялық өңдеу 6 . Механи калық өңдеу және өңдеу	7	1 . Бұйымд арды қалыпта у 2 . Кептіру 3. Термо - және гидроте рмиялық өңдеу 4 . Механи калық өңдеу және өңдеу		ӨҚМ

			ұқсас бұйымдар			7. Қаптама			4	
70	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6811400009	Асбестцементтен, целлюлоза талшықтары бар цементтен немесе құрамында асбест бар ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар: басқа парақтар, панельдер, плиткалар және ұқсас бұйымдар, басқалар	Талшықты цементті қабырғалық панельдер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Талшықты массаны дайындау 3. Цемент-талшықты қоспаны дайындау 4. Панельдерді қалыптау 5. Біріншілік сусыздандыру және тығыздау 6. Престеу 7. Кептіру 8. Механикалық өңдеу 9. Қорғаныс және сәндік жабындарды жағу 10. Қаптама	10	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Талшықты массаны дайындау 3. Цемент-талшықты қоспаны дайындау 4. Панельдерді қалыптау 5. Біріншілік сусыздандыру және тығыздау 6. Престеу 7. Кептіру	7	ӨҚМ

71	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6811820000	Құрамында асбест жоқ өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Құрамында асбест жоқ өзге де табақтар, панельдер, тақтайшалар және ұқсас бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаларды дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Престеу 5. Экструзия 6. Құю немесе құю 7. Бастапқы қатайту немесе орнату 8. Бұйымдарды тарату / шығару 9. Термиялық өңдеу, кептіру немесе қатайту 10. Калибрлеу және өңдеу 11. Қаптама	11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бұйымдарды қалыптау 3. Кептіру 4. Калибрлеу және әрлеу	3	ӨҚМ
						1. Ұсақтау/ұсақтау 2. Механи				

72	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6812991 000	Өңделге н асбест талшығ ы ; асбест немесе асбест және магний карбона т ы негізінд е г і қоспала р : өзгелері	Өңделге н асбест талшығ ы ; асбест немесе асбест және магний карбона т ы негізінд е г і қоспала р : өзгелері	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	калық өңдеу 3 . Араласт ыру 4 . Асбест жіптерін өру 5 . Талшық т ы арматур алау 6. Иіру/ киіз басу/ бұрау/ өру; 7. Тоқу 8. Ылғал үлбір (қағаз үшін) 9 . Дисперс иялау (толтырғ ыш) 1 0 . Қалыпта у 1 1 . Кептіру	11	1 . Ұсақтау/ ұсақтау 2 . Талшық т ы арматур алау 3. Тоқу 4 . Қалыпта у 5 . Кептіру	5	ӨҚМ
			Талшық асбест.ө ңдеу.; асбест немесе асбест және магний карбона т ы негізінд е г і қоспала р ; ред.осы қоспала рдан немесе асбестте	Талшық асбест.ө ңдеу.; асбест немесе асбест және магний карбона т ы негізінд е г і қоспала р ; ред.осы қоспала рдан немесе асбестте	Констру кторлық және техноло гиялық	1 . Ұсақтау/ ұсақтау 2 . Механи калық өңдеу 3 . Араласт ыру 4 . Асбест жіптерін өру				

73	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6812999001	н (матаның жіптері киім бас.бас киімдер аяқ киім прок., армир.немесе армир емес. кр.6811 немесе 6813: жіптер мен жіптер; өрілген немесе өрілмеген арқандар мен баулар; маталар мен трикотаж материалдар	н (матаның жіптері киім бас.бас киімдер аяқ киім прок., армир.немесе армир емес. кр.6811 немесе 6813: жіптер мен жіптер; өрілген немесе өрілмеген арқандар мен баулар; маталар мен трикотаж материалдар	құжатталуы, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Талшықты арматура алау 6. Иіру/киіз басу/бұрау/өру 7. Тоқу 8. Ылғал үлбір (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
	Өзге де металл емес		ӨҢДЕЛГЕН АСБЕСТ ТАЛШЫҒЫ; АСБЕСТ НЕМЕСЕ АСБЕСТ ЖӘНЕ МАГНИЙ КАРБОНАТЫ НЕГІЗІНДЕГІ ҚОСПАЛАР; ОСЫ ҚОСПА	6811 немесе 6813 тауар позициясының тауарларынан басқа, арматураланған немесе арматураланбаған асбест немесе асбест және магний карбона	Конструкторлық және технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықт	1. Ұсақтау/ұсақтау 2. Механикалық өңдеу 3. Араластыру 4. Асбест жіптерін өру 5. Талшықты арматура алау		1. Ұсақтау/ұсақтау 2. Талшықты		

74	минерал ды өнімдер өндірісі	6812999 008	ЛАРДАН НЕМЕСЕ АСБЕСТТЕН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР (МЫСАЛЫ, ЖІПТЕР, МАТАЛАР, КИІМДЕР, БАС КИІМДЕР, АЯҚ КИІМДЕР, ТӨСЕМДЕР…	ты негізіндегі қоспадан немесе асбестен жасалған басқа бұйымдар (мысалы, жіптер, маталар, киімдер, бас киімдер, аяқ киімдер, төсемдер)	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Иіру/ киіз басу/ бұрау/ өру 7. Тоқу 8. Ылғал үлбір (қағаз үшін) 9. Дисперсиялау (толтырғыш) 10. Қалыптау 11. Кептіру	11	арматура алау 3. Тоқу 4. Қалыптау 5. Кептіру	5	ӨҚМ
75	Өзге де металл емес минерал ды өнімдер өндірісі	6812999 008	ӨҢДЕЛГЕН АСБЕСТ ТАЛШЫҒЫ; АСБЕСТ НЕМЕСЕ АСБЕСТ ЖӘНЕ МАГНИЙ КАРБОНАТЫ НЕГІЗІНДЕГІ ҚОСПАЛАР; ОСЫ ҚОСПАЛАРДАН НЕМЕСЕ АСБЕСТТЕН ЖАСАЛ	Асбестіқатырмақағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Асбест талшығын үлпілдету және дайындау 3. Асбест массасын (суспензиясын) дайындау 4. Кенепті	8	1. Кенепті қалыптау 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу және пішімдеу		ӨҚМ

			ҒАН БҰЙЫМДАР (МЫСАЛЫ, ЖІПТЕР, МАТАЛАР, КИІМДЕР, БАС КИІМДЕР, АЯҚ КИІМДЕР, ТӨСЕМДЕР…		қ білікті кадрлық персоналдың болуы	қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Кесу және пішімдеу 8. Қаптама			4	
76	Өзге де металл емес минералд ы өнімдер өндірісі	68129990 08	ӨҢДЕЛГЕН АСБЕСТ ТАЛШЫҒЫ; АСБЕСТ НЕМЕСЕ АСБЕСТ ЖӘНЕ МАГНИЙ КАРБОНАТЫ НЕГІЗІНДЕГІ ҚОСПАЛАР; ОСЫ ҚОСПАЛАРДАН НЕМЕСЕ АСБЕСТТЕН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР (МЫСАЛЫ, ЖІПТЕР,	Төсеу	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны ң түзілуі 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Термиялы қ өңдеу және қатайту 5. Механикалық өңдеу және өңдеу	6	1. Бұйымдарды қалыптау 2. Термиялы қ өңдеу және қатайту 3. Механикалық өңдеу және өңдеу	3	ӨҚМ

			МАТАЛАР, КИІМДЕР, БАС КИІМДЕР, АЯҚ КИІМДЕР, ТӨСЕМДЕР…			6. Қаптама				
77	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6813200009	Фрикционды материалдар және олардан жасалған бұйымдар (табақтар, рулондар, таспалар, сегменттер, дискілер, шайбалар, төсемдер) монтажды алмаған, тежегіштер, сынаулар немесе	Фрикционды материалдар және олардан жасалған бұйымдар (табақтар, рулондар, таспалар, сегменттер, дискілер, шайбалар, төсемдер) монтажды алмаған, тежегіштер, сынаулар немесе	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Асбест талшығын дайындау 3. Толтырғыштарды дайындау 4. Компоненттерді мөлшерлеу 5. Компоненттерді араластыру 6. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 7. Бастапқы кептіру / ұшпа заттарды кетіру	12	1. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 2. Термиялық өңдеу 3. Салқындату 4. Бұйымдарды		ӨҚМ

			құрамында асбест бар ұқсас құрылғылар үшін пайдаланылатын: өзгелері	құрамында асбест бар ұқсас құрылғылар үшін пайдаланылатын: өзгелері	персоналдың болуы	8. Термиялық өңдеу 9. Салқындату 10. Бұйымдарды механикалық өңдеу 11. Сіңдіру және қосымша өңдеу (қажет болған жағдайда) 12. Қаптама		механикалық өңдеу	4	
78	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6813890009	Өзге де үйкелетін материалдар мен олардан жасалған бұйымдар (таспа орамдарының парақтары, тығыздағыштардың шайба дискілерінің сегменттері) монтаждалмаған, тежегіштер, тежегіштер	Өзге де үйкелетін материалдар мен олардан жасалған бұйымдар (таспа орамдарының парақтары, тығыздағыштардың шайба дискілерінің сегменттері) монтаждалмаған, тежегіштер, тежегіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Үйкеліс қоспасын дайындау 3. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 4. Термиялық өңдеу 5. Механикалық өңдеу	7	1. Термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Кептіру		ӨҚМ

			немесе соған ұқсас құрылғылар үшін пайдаланылмайды.өзгеде асбест: өзгелері	тер немесе соған ұқсас құрылғылар үшін пайдаланылмайды.өзгеасбест: өзгелері	лдың болуы	6. Қосымша өңдеу (қажет болған жағдайда) 7. Кептіру			3	
79	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	68151090 08	Графиттен немесе өзге де көміртекті материалдардан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде бұйымдар: өзгелері	Графиттен немесе өзге де көміртекті материалдардан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде 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. Термиялық өңдеу 5. Механикалық өңдеу 6. . Қаптама	6	1. Аяқтау 2. Жылтырату	2	ӨҚМ
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдардан жасалған бұйымдар (көміртек	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдардан жасалған бұйымдар (көміртек		1. Блокталды өндіру 2. Қажетті мөлшергедейін ұсақтау				

80	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6815110000	тік талшықтарды, көміртектік талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртектік талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртектік талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайт	тік талшықтарды, көміртектік талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртектік талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртектік талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Көміртектік талшықтарды дайындау 4. Графитталу 5. Бұйымды қалыптастыру a) Минералды және шымтезектен жасалған бұйымдар b) Көміртектік талшықтардан / графиттен 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

			ын өзге де бұйымдар: көміртекті талшықтар	ын өзге де бұйымдар: көміртекті талшықтар		ң қаптамасы			2	
81	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6815110000	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 пайдаланылмайт	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 пайдаланылмайт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Блоктарды өндіру 2. Қажетті мөлшергедейін ұсақтау 3. Көміртекті талшықтарды дайындау 4. Графит алу 5. Бұйымды қалыптастыру a) Минералды және шымтезектен жасалған бұйымдар b) Көміртекті талшықтардан / графитт	8	1. Термиялық өңдеу (күйдіру / карбонизация / агломерация) 2. Механикалық		ӨҚМ

			ын көміртектi талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде бұйымдар: көміртектi талшықтар	ын көміртектi талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде бұйымдар: көміртектi талшықтар	кадрлық персоналдың болуы	ен жасалған бұйымдар 6. Термиялық өңдеу (күйдіру / карбонизация / агломерация) 7. Механикалық өңдеу және өңдеу 8. Тауардың қаптамасы		өңдеу және өңдеу	2	
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдардан жасалған бұйымдар (көміртектi талшықтарды, көміртектi талшықт	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдардан жасалған бұйымдар (көміртектi талшықтарды, көміртектi талшықт						

82	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6815130000	ардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге де бұйымдар: көміртекті	ардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайтын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа түрлерінен жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзге де бұйымдар: көміртекті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бастапқы материалдарды өңдеу 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Престеу 5. Ламинаттау 6. Термиялық өңдеу 7. Механикалық өңдеу 8. Қаптама	8	1. Аяқтау 2. Жылтырату		ӨҚМ

			талшықтардан жасалған өзге де бұйымдар	талшықтардан жасалған өзге де бұйымдар					2	
83	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	68151900 00	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайт	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған бұйымдар (көміртекті талшықтарды, көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдарды және шымтезектен жасалған бұйымдарды қоса алғанда): көміртекті талшықтар; электротехникада пайдаланылмайт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бастапқы материалдарды өңдеу 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Престеу 5. Ламинаттау 6. Термиял	8	1. Аяқтау 2. Жылтырату	2	ӨҚМ

			ын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа нысандарынан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде бұйымдар: өзгелері	ын көміртекті талшықтардан жасалған бұйымдар; графиттен немесе көміртегінің басқа нысандарынан жасалған, электротехникада пайдаланылмайтын өзгеде бұйымдар: өзгелері	лдың болуы	ық өңдеу 7. Механикалық өңдеу 8. Қаптама				
84	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6815990008	Басқа жерде аталмаған тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған өзге де бұйымдар: химиялық байланысы бар отқа төзімді материалдардан жасалға	Басқа жерде аталмаған тастан немесе басқа минералдық заттардан жасалған өзге де бұйымдар: химиялық байланысы бар отқа төзімді материалдардан жасалға	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қоспаны дайындау 3. Бұйымдарды қалыптау 4. Термиялық өңдеу және емдеу 5. Механи	6	1. Бұйымдарды қалыптау 2. Термиялық өңдеу және емдеу 3. Механикалық өңдеу	3	ӨҚМ

			н : өзгелері	н : өзгелері	персоналдың болуы	калық өңдеу 6 . Қаптама				
85	Өзге де металл емес минералд ы өнімдер өндірісі	69022010 00	Отқа төзімді кірпіштер , блоктар, плиткалар және соған ұқсас отқа төзімді керамикалық конструкциялар. Төсеніш. , құрамы. 93 мас. % немесе одан да көп кремний диоксиді (sio2), баспадан басқа. Кремнеземді камерадан жасалған. Ұн немесе соған ұқсас. Кремний диоксиді . Тұқымдардың	Отқа төзімді кірпіштер , блоктар, плиткалар және соған ұқсас отқа төзімді керамикалық конструкциялар. Төсеніш. , құрамы. 93 мас. % немесе одан да көп кремний диоксиді (sio2), баспадан басқа. Кремнеземді камерадан жасалған. 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. Ату 5 . Салқындату 6 . Аяқтау	6	1 . Қалыптау 2 . Кептіру 3. Ату	3	ӨҚМ
			Өзге де отқа төзімді кірпіштер , блоктар, плиткал							

86	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6902209 900	ар және ұқсас отқа төзімді қыш құрылыс материалдары, құрамында 50 мас.% немесе одан да көп глинозем (al2o3), кремний диоксид і (sio2), қоспалар немесе қоспалар. Бұл өнімдерді.	Отқа төзімді бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Кептіру 4. Ату 5. Салқындату 6. Аяқтау	6	1. Қалыптау 2. Кептіру 3. Ату	3	ӨҚМ
87	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6902209 900	Өзге де отқа төзімді кірпіштер, блоктар, плиткалар және ұқсас отқа төзімді қыш құрылыс материалдары, құрамында 50 мас.% немесе одан да көп глинозем (al2o3), кремний диоксид і (sio2), қоспала	Балқытылған электролитті бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Кептіру 4. Ату 5. Салқындату 6. Аяқтау	6	1. Қалыптау 2. Кептіру 3. Ату		ӨҚМ

			р немесе қоспалар. Бұл өнімдерді.						3	
88	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6907211000	6907 30 және 6907 40 тармақшаларына енгізілгендерден басқа, төсемге арналған плиталар, едендерге, пештерге, каминдерге немесе қабырғаларға арналған қаптау плиткалары: суды сіңіру коэффициенті 0,5 мас-тан аспайды. % жалтыратылмаған	6907 30 және 6907 40 тармақшаларына енгізілгендерден басқа, төсемге арналған плиталар, едендерге, пештерге, каминдерге немесе қабырғаларға арналған қаптау плиткалары: суды сіңіру коэффициенті 0,5 мас-тан аспайды. % жалтыратылмаған	Конструкторлық және технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру/ұнтақтау 3. Қалыптау 4. Кептіру 5. Глазурлеу (опционалды) 6. Күйдіру 7. Аяқтау 8. Қаптама	8	1. Араластыру/ұнтақтау 2. Қалыптау 3. Глазурлеу (опционалды) 4. Ату	4	ӨҚМ
			Суды сіңіру коэффициенті 0,5 мас.%-дан аспайтын 6907 30 және 6907 40 субпозициялары н а	Суды сіңіру коэффициенті 0,5 мас.%-дан аспайтын 6907 30 және 6907 40 субпозициялары н а	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араласт		1. Араласт		

89	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	6907219 009	енгізілге ндерден басқа, төсеніш төсеуге арналға н өзге де плитала р , едендер г е , пештерг е , каминде р г е немесе қабырға ларға арналға н қаптау тақтайш алары: өзгелері	енгізілге ндерден басқа, төсеніш төсеуге арналға н өзге де плитала р , едендер г е , пештерг е , каминде р г е немесе қабырға ларға арналға н қаптау тақтайш алары: өзгелері	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	ы р у / ұнтақтау 3 . Қалыпта у 4 . Кептіру 5 . Глазурл е у (опциона лды) 6 . Күйдіру 7 . Аяқтау 8 . Қаптама	8	ы р у / ұнтақтау 2 . Қалыпта у 3 . Глазурл е у (опциона лды) 4. Ату	4	ӨҚМ
90	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7005293 500	Өзге арматур аланбаға н , табақтар дағы, бірақ өзге тәсілмен өңделме ген, қалынд ығы 3,5 мм-ден астам, бірақ 4,5	Табақты шыны	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Мөлшер л е у және араласт ыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Шыны массасы н балқыты лған қалайы б а р ваннаға жіберу 5 . Қалыңд	9	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Мөлшер л е у және араласт ыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Шыны массасы н балқыты лған қалайы б а р ваннаға жіберу 5 . Қалыңд		ӨҚМ

			мм-ден аспайтын шыны		қ білікті кадрлық персоналдың болуы	ығын қалыптастыру 6. Қалқым алы ваннада салқындату 7. Аннелирлеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Қаптама		ығын қалыптастыру 6. Қалқым алы ваннада салқындату 7. Аннелирлеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Қаптама	9	
91	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	70071110 09	Жерүсті көлігі құралдарында пайдалануға мүмкінді к беретін, өлшемі мен формат ы қауіпсіз беріктен	Жерүсті көлігі құралдарында пайдалануға мүмкінді к беретін, өлшемі мен формат ы қауіпсіз беріктен	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Шикізат компонент терін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалың ығын қалыптастыру 6. Қалқым алы	12	1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау		ӨҚМ

			дірілген (шыңдалған) шыны, өзгелері	дірілген (шыңдалған) шыны, өзгелері	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ваннада салқындату 7. Аннелирлеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 11. Термиялық өңдеу 12. Қаптама		4. Термиялық өңдеу 5. Қаптама	5	
					Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу		1. Шыны кесу		

92	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	70071980 08	Өзге де нығайтылған (шыңдалған), қауіпсіз шыны	Өзге де нығайтылған (шыңдалған), қауіпсіз шыны	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелирлеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 11. Жуу және кептіру 12. Термиялық өңдеу 13. Қаптама	13	2. Жиектерді өңдеу 3. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 4. Жуу және кептіру 5. Термиялық өңдеу	5	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны				

93	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	7007212009	Жерүсті көлігі құралдарында пайдалануға мүмкіндік беретін, өлшемі мен формасы қауіпсіз көп қабатты шыны: өзгелері	Жерүсті көлігі құралдарында пайдалануға мүмкіндік беретін, өлшемі мен формасы қауіпсіз көп қабатты шыны: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	балқыту пешінде балқыту 4. Шыны массасын балқытылған қалайы бар ваннаға жіберу 5. Қалыңдығын қалыптастыру 6. Қалқымалы ваннада салқындату 7. Аннелирлеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 11. Шыны қалыптау 12. PVB полимерлі пленка жапсырмасы	15	1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Тесіктермен ойықтарды бұрғылау 4. Шыны қалыптау 5. PVB полимерлі пленка жапсырмасы 6. Ламинат тау 7. Автоклавты өңдеу	7	ӨҚМ

						13. Ламинат тау 14. Автоклав ты өңдеу 15. Қаптама				
			Периметр і бойынша гермети калық жалғанған және ауа қабатымен, басқа газдарм	Периметр і бойынша гермети калық жалғанған және ауа қабатымен, басқа газдарм	Конструкторлық және технологиялық құжатта	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. Аннелирлеу (күйдіру)		1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Әйнекті жуу және кептіру 4. Дистанциялық раманы дайындау немесе дайындау 5. Жақтауды құрғатқ		

94	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7008008 100	е н немесе вакуумд алған аралықп е н бөлінген е к і парақ шыныда н тұратын шыныда н жасалға н көп қабатты оқшаула ғ ы ш бұйымд а р , өзгелері	е н немесе вакуумд алған аралықп е н бөлінген е к і парақ шыныда н тұратын шыныда н жасалға н көп қабатты оқшаула ғ ы ш бұйымд а р , өзгелері	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	8 . Шыны кесу 9 . Жиектер ді өңдеу 1 0 . Шынын ы жуу және кептіру 1 1 . Дистанц иялық раманы дайында у немесе дайында у 1 2 . Жақтауд ы құрғатқ ышпен толтыру 1 3 . Жақтауд ы қалыпта стыру 1 4 . Бастапқ ы гермети кті жағу 15. Екі әйнектің арасына аралық жақтауд ы төсеу 1 6 . Вакуумд ы қ аралықт ы құру 1 7 . Қосымш а тығызда ғыш 1 8 . Қаптама	18	ышпен толтыру 6 . Жақтауд ы қалыпта стыру 7 . Бастапқ ы тығызда ғышты қолдану 8. Екі әйнектің арасына аралық жақтауд ы төсеу 9 . Вакуумд ы қ аралықт ы құру 1 0 . Қосымш а тығызда ғыш 1 1 . Қаптама	11	ӨҚМ

95	Өзге де металл емес минерал	7008008900	Шыныдан жасалған өзге де көп қабатты оқшаулағыш	Шыныдан жасалған өзге де көп қабатты оқшаулағыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	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. Қалқым алы ваннада салқындату 7. Аннелирлеу (күйдіру) 8. Шыны кесу 9. Жиектерді өңдеу 10. Шынының жуу және кептіру	19	1. Шыны кесу 2. Жиектерді өңдеу 3. Әйнекті жуу және кептіру 4. Қосымша қабаттардың дайындау 5. Дистанциялық раманы дайындау немесе дайындау 6. Жақтаудың құрғатқышпен толтыру		ӨҚМ

	д ы өнімдер өндірісі		бұйымдар	бұйымдар	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	11. Қосымша қабаттарды дайындау 12. Дистанциялық раманы дайындау немесе дайындау 13. Жақтауды құрғатқышпен толтыру 14. Жақтауды қалыптастыру 15. Бастапқы гермети кті жағу 16. Екі әйнектің арасына аралық жақтауды төсеу 17. Вакуумды қ аралықты құру 18. Екіншілік тығыздағыш 19. Қаптама		7. Жақтауды қалыптастыру 8. Бастапқы тығыздағышты қолдану 9. Екі әйнектің арасына аралық жақтауды төсеу 10. Вакуумды қ аралықты құру 11. Екіншілік тығыздағыш 12. Қаптама	12	
						1. Шикізат компоненттерін				

96	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7010901009	Консерв ілеуге арналға н өзге де шыны банкала р (зарарсы здандыр у ға арналға н банкала р)	Консерв ілеуге арналға н өзге де шыны банкала р (зарарсы здандыр у ға арналға н банкала р)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайында у 2 . Мөлшер л е у және араласт ыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Ағарту және гомоген изация 5 . Шыны массасы н порциял ау 6 . Шыны қалыпта у машина ларында қалыпта у 7 . Күйдіру (ішкі кернеул е рді жеңілде ту) 8. Өңдеу және тексеру 9 . Қаптама	9	1. Балқу 2 . Қалыпта у 3 . Салқын дату	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Мөлшер л е у				

97	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7010903 100	Номина лдық сыйымд ылығы 2,5 л және одан астам консерві леуге арналға н өзге де шының банкала р	Номина лдық сыйымд ылығы 2,5 л және одан астам консерві леуге арналға н өзге де шының банкала р	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	және араласт ыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Ағарту және гомоген изация 5 . Шыны массасы н порциял ау 6 . Шыны қалыпта у машина ларында қалыпта у 7 . Күйдіру (ішкі кернеул е р д і жеңілде ту) 8. Өңдеу және тексеру 9 . Қаптама	9	1. Балқу 2 . Қалыпта у 3 . Салқын дату	3	ӨҚМ
			Номина лдық	Номина лдық		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Мөлшер л е у және араласт ыру 3 . Шыны				

98	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7010904 100	сыйымд ылығы 1 литр немесе одан астам түссіз шыныдан жасалға н тауарлар д ы тасымал дауға немесе буып-түю г е арналға н өзге де шөлмект ер	сыйымд ылығы 1 литр немесе одан астам түссіз шыныдан жасалға н тауарлар д ы тасымал дауға немесе буып-түю г е арналға н өзге де шөлмект ер	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	балқыту пешінде балқыту 4 . Ағарту және гомогенизация 5 . Шыны массасын порциялау 6 . Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7 . Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9 . Қаптама	9	1. Балқу 2 . Қалыптау 3 . Салқындату	3	ӨҚМ
			Түссіз шыныдан жасалға н , номинал д ы сыйымд	Түссіз шыныдан жасалға н , номинал д ы сыйымд	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Мөлшерлеу және араластыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Ағарту				

99	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7010904 300	ылығы 0,33 литрден астам, бірақ 1 литрден а з тауарлар д ы тасымал дауға немесе буып-түю г е арналға н басқа бөтелке лер	ылығы 0,33 литрден астам, бірақ 1 литрден а з тауарлар д ы тасымал дауға немесе буып-түю г е арналға н басқа бөтелке лер	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	және гомоген изация 5 . Шыны массасы н порциял ау 6 . Шыны қалыпта у машина ларында қалыпта у 7 . Күйдіру (ішкі кернеул е рді жеңілде ту) 8. Өңдеу және тексеру 9 . Қаптама	9	1. Балқу 2 . Қалыпта у 3 . Салқын дату	3	ӨҚМ
	Өзге де металл емес		Номина лдық сыйымд ылығы 0.15 л немесе одан астам, бірақ 0.33 л аспайты н түссіз шыныдан	Номина лдық сыйымд ылығы 0.15 л немесе одан астам, бірақ 0.33 л аспайты н түссіз шыныдан	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Мөлшер л е у және араласт ыру 3 . Шыны балқыту пешінде балқыту 4 . Ағарту және гомоген изация 5 . Шыны		1. Балқу		

100	минералды өнімдер өндірісі	7010904500	жасалған тауарларды сақтауға немесе буып-түюге арналған өзге де шөлмектер	жасалған тауарларды сақтауға немесе буып-түюге арналған өзге де шөлмектер	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	массасын порциялау 6. Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптама	9	2. Қалыптау 3. Салқындату	3	ӨҚМ
101	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	7010905300	Түрлі-түсті шыныдан жасалған тауарларды сақтауға, тасымалдауға немесе буып-түюге арналған номиналды	Түрлі-түсті шыныдан жасалған тауарларды сақтауға, тасымалдауға немесе буып-түюге арналған номиналды	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мөлшерлеу және араластыру 3. Шыны балқыту пешінде балқыту 4. Ағарту және гомогенизация 5. Шыны массасын порциялау	9	1. Балқу 2. Қалыптау 3. Салқындату		ӨҚМ

			сыйымдылығы 0,33 литрден асатын, бірақ 1 литрден аз басқа бөтелкелер	сыйымдылығы 0,33 литрден асатын, бірақ 1 литрден аз басқа бөтелкелер	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Шыны қалыптау машиналарында қалыптау 7. Күйдіру (ішкі кернеулерді жеңілдету) 8. Өңдеу және тексеру 9. Қаптама			3	
102	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	7016907009	Төсеуге арналған блоктар, плиталар, кірпіштер, тақтайшалар және престелген немесе құйылған шыныдан жасалған өзге де бұйымдар	Төсеуге арналған блоктар, плиталар, кірпіштер, тақтайшалар және престелген немесе құйылған шыныдан жасалған өзге де бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу 3. Қалыптастыру 4. Ату 5. Шынықтыру 6. Салқындату 7. Қаптама	7	1. Балқу 2. Қалыптастыру 3. Ату 4. Шынықтыру	4	ӨҚМ
			Шыны талшықт	Шыны талшықт	Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шыны балқыту		1. Қалыптастыру 2. Гравитациялық керілу		

103	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7019110 000	а н жасалға н бұйымд а р : ұзындығ ы 5 0 мм-ден аспайты н штапель д і талшық	а н жасалға н бұйымд а р : ұзындығ ы 5 0 мм-ден аспайты н штапель д і талшық	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау 6 . Салқын дату 7. Орау 8 . Кептіру 9 . Шыны талшықт ы шабу 1 0 . Қаптама	10	3 . Майлау 4 . Салқын дату 5. Орау 6 . Кептіру 7 . Шыны талшықт ы шабу 8 . Қаптама	8	ӨҚМ
104	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7019120 000	Шыны талшықт а н жасалға н бұйымд а р : тегістеуі ш	Шыны талшықт а н жасалға н бұйымд а р : тегістеуі ш	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 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау 6 . Салқын дату 7. Орау 8 . Кептіру 9 . Қаптама	9	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау 6 . Салқын дату 7. Орау 8 . Кептіру	8	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне		1 . Шикізат компоне нттерін		

105	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7019130 009	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалға н бұйымд а р (мысалы, иірімжіп , ровингт е р , маталар) : өзгелері	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалға н бұйымд а р (мысалы, иірімжіп , ровингт е р , маталар) : өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайында у 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспаға нда) 6 . Салқын дату 7. Орау (шыны жүнді қоспаға нда) 8 . Кептіру 9 . Қаптама	9	дайында у 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспаға нда) 6 . Салқын дату 7. Орау (шыны жүнді қоспаға нда) 8 . Кептіру	8	ӨҚМ
106	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7019800 004	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалға н бұйымд а р (мысалы, иірімжіп , маталар) : шыны жү н және шыны жүннен жасалға	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалға н бұйымд а р (мысалы, иірімжіп , маталар) : шыны жү н және шыны жүннен жасалға	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспаға нда)	9	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыпта стыру 4 . Гравита циялық керілу 5 . Майлау (шыны		ӨҚМ

			н бұйымдар: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамалар	н бұйымдар: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамалар	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру 9. Қаптама		жүнді қоспағанда) 6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру	8	
107	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	7019800009	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): шыны жүн және шыны жүннен жасалған бұйымдар: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамалар: өзгелері	Термоқап	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Материалдарды пішу 3. Қабаттарды құрастыру 4. Тегістеу және жыпылықтау 5. Бекіткіштерді орнату 6. Қалыптау 7. Қаптама	7	1. Қабаттарды құрастыру 2. Тегістеу және жыпылықтау 3. Бекіткіштерді орнату 4. Қалыптау	5	ӨҚМ
			Шыны талшық (шыны	Шыны талшық (шыны		1. Шикізат компоненттерін		1. Шикізат компоне		

108	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7019900092	жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): ровингтерден жасалған өзге де маталар: өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар	жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): ровингтерден жасалған өзге де маталар: өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыптастыру 4 . Гравитациялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6 . Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8 . Кептіру 9 . Қаптама	9	нттерін дайындау 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыптастыру 4 . Гравитациялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспағанда) 6 . Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8 . Кептіру	8	ӨҚМ
109	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	7019900099	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): ровингтерден жасалған өзге де маталар:	Шыны талшық (шыны жүнді қоса алғанда) және одан жасалған бұйымдар (мысалы, иірімжіп, маталар): ровингтерден жасалған өзге де маталар:	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыптастыру 4 . Гравитациялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспағанда)	9	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Шыны балқыту 3 . Қалыптастыру 4 . Гравитациялық керілу 5 . Майлау (шыны жүнді қоспағанда)		ӨҚМ

			өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар өзгелері	өзгелері: құбырларды оқшаулауға арналған төсемдер мен орамдар өзгелері	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру 9. Қаптама		6. Салқындату 7. Орау (шыны жүнді қоспағанда) 8. Кептіру	8	
	Өзге де металл			Электрлі шыныда	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Бас киімдерді дайындау 3. Қалпаққа мырыш жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Штангаға мырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзектерге компенсаторлық жағынды жағу 8. Оқшаулағыштар		1. Өзектерге компенсаторлық жағынды жағу 2. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 3. Оқшаул		

110	емес минерал д ы өнімдер өндірісі	8546100 000	Электрл і шыны оқшаула ғыштар	н жасалға н оқшаула ғыш	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	д ы құрасты ру үшін цемент-құ м қоспасы н ың ерітіндіс і н дайында у 9 . Оқшаул ағыштар д ы құрасты ру 1 0 . Механи калық беріктік жиынты ғы 1 1 . Сапаны бақылау 1 2 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 1 3 . Оқшаул ағыштар д ы таңбала у 1 4 . Оқшаул ағыштар д ы қаптау	14	ағыштар д ы құрасты ру 4 . Механи калық беріктік жиынты ғы 5 . Сапаны бақылау 6 . Жаппай бақылау сынақта ры 7 . Оқшаул ағыштар д ы таңбала у	7	ӨҚМ
			К е з келген	К е з келген	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның,	1 . Дайынд а у өндірісі (кесу) 2 . Штампт ау 3 . Дайынд		1 . Штампт ау 2 . Дайынд		

111	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	8546200 000	материа лдан жасалға н электрлі к , керамик алық оқшаула ғыштар	материа лдан жасалға н электрлі к , керамик алық оқшаула ғыштар	технолo гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	амалард ы ию 4 . Дәнекер леу-құра стыру жұмыст ары 5 . Сынақта р мен тексерул ер 6 . Таңбала у 7 . Қаптау	7	амалард ы ию 3 . Дәнекер леу-құра стыру жұмыст ары 4 . Сынақта р мен тексерул ер	4	ӨҚМ
112	Өзге де металл емес минерал д ы өнімдер өндірісі	9406909 009	Құрасты рмалы құрылыс конструк циялар ы : өзгелері: өзге материа лдардан: өзгелері	Құрасты рмалы құрылыс конструк циялар ы : өзгелері: өзге материа лдардан жасалға ндар: өзгелері	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 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Қалыпта р д ы майлау 3 . Арматур алық қаңқаны дайында у 4 . Қалып қалыпта р ы н дайында у 5 . Қалыпта у 6 . Термиял ы қ өңдеу 7. Ашық қалып 8 . Таңбала у	8	1 . Арматур алық торды дайында у 2 . Қалып қалыпта р ы н дайында у 3 . Қалыпта у 4 . Термиял ы қ өңдеу 5. Ашық қалып	5	ӨҚМ

113	Өзге де металл емес минералды өнімдер өндірісі	6904100000	Керамикадан жасалған құрылыс кірпіші	Керамикалық кірпіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Сазды өндіру және жинақтау 2. Шикізатты дайындау (ұсақтау, ұнтақтау, дозалау, араластыру) 3. Шикізатты қалыптау (пластикалық қалыптау) 4. Шикі кірпішті кептіру 5. Пеште күйдіру 6. Сұрыптау және сапасын бақылау 7. Қаптау және дайын өнімді орналастыру	7	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты қалыптау 3. Шикі кірпішті кептіру 4. Пеште күйдіру	4	ӨҚМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 4-Қосымша

Қағаз өнімдерін өндіру өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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 қағаз өнімдерін өндіру	4706100000	Мақта линтінен жасалған талшықты масса	Мақта линтінен жасалған талшықты масса	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жуу 3. Ылғалсыздандыру 4. Қайнату 5. Ағаш кесу 6. Ағарту, 7. Тотықтыру 8. Талшықтарды сусыздандыру және қопсыту 9. Кептіру 10. Престеу	10	1. Жуу 2. Ылғалсыздандыру 3. Қайнату 4. Кептіру 5. Престеу	5	ӨҚМ
2	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802200000	Фото, жылу немесе электр сезгіш қағаздармен қатырма қағаздар үшін негіз ретінде пайдала	Фото, жылу немесе электр сезгіш қағаздармен қатырма қағаздар үшін негіз ретінде пайдала	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы	6	1. Массаның қалыптасуы 2. Басу	4	ӨҚМ

			нылатын қапталмаған қағаз, қатырма қағаз	нылатын қапталмаған қағаз, қатырма қағаз	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптама		3. Кептіру 4. Кесу		
3	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48025590000	Салмағы 1 м2 80 г көшірме қағазға арналған негізгі қағаз. Немесе одан да көп	Салмағы 1 м2 80 г көшірме қағазға арналған негізгі қағаз. Немесе одан да көп	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Массаның қалыптасуы 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
			Булага 1 м2 40 г. Немесе	Кеңсе техникасына арналған ксерографиялық қағаз,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізат ты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз целлюлозасын тазалау 4. Қағаз парағын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру		1. Бойлық және көлденең кесу (		

4	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802562000	одан да көп, бірақ 150 г артық емес. Парақтарда	бір жағының өлшемі 297 мм, екінші жағының өлшемі 210 мм, форматы А4 - 1 санаты	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Күнтізбелеу (тегістеу) 8. Орамдарға орау 9. Бойлық және көлденең кесу (А 4 пішіні) 10. Қағазды қорғаныс қағазына немесе пленкаға орау. 11. Қорапталарға салу және паллеттеу	11	А 4 пішіні) 2. Қағазды қорғаныс қағазына немесе пленкаға орау.	2	ӨҚМ
			Салмағы 1 м2 40 г басып шығару үшін пайдаланылатын қапталмаған	А 3 форматындағы жазуға немесе пісіруге	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз целлюлозасын тазалау 4. Қағаз парағын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6. Кептіру 7. Күнтізбе		1. Бойлық және көлденең кесу (		

5	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802568000	қағаз және қатырма қағаз. Немесе одан да көп, бірақ 150 г артық емес. Парақтарда	немесе басқа графикалық мақсаттарға арналған қағаз - 1 санат	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	леу (тегістеу) 8 . Орамдарға орау 9 . Бойлық және көлденең кесу (А 3 қалыптастыру) 10 . Қағазды қорғаныс қағазына немесе пленкаға орау. 11 . Қорапталарға салу және паллеттеу	11	А 3 қалыптастыру) 2 . Қағазды қорғаныс қағазына немесе пленкаға орау.	2	ӨҚМ
6	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4802570000	Массасы 1 шаршы метр болатын басқа қағаздармен картондар. Механикалық немесе химиялық-механикалық жолмен алынған талшықтары жоқ 40-тан 150 г-ға дейін	Массасы 1 шаршы метр болатын басқа қағаздармен картондар. Механикалық немесе химиялық-механикалық жолмен алынған талшықтары жоқ 40-тан 150 г-ға дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1 . Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз массасын тазалау (Тазарту, Қоспаларды енгізу, Концентрацияны жеткізу) 4. Қағаз парағын қалыптастыру	10	1 . Массаның қалыптасуы 2. Басу 3 . Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ

			немесе мұндай талшықтардың мөлшері жалпы массаның 10% -нан аспайтын	немесе мұндай талшықтардың мөлшері жалпы массаның 10% -нан аспайтын	қ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Пресс бөлігі 6 . Кептіру 7 . Күнтізбелеу (тегістеу) 8 . Орамдарға орау 9. Кесу 10 . Қаптама				
7	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 қағаз: өзге орамдарда	Құрамында механикалық немесе химиялық-механикалық тәсілмен алынған талшықтары бар, талшықтың жалпы массасының 10%-дан астамы бар өзге де қағаз және қатырма қағаз: өзге орамдарда	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. Басу 3 . Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ

8	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48026900 00	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. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
9	Қағаз және қағаз		Меншікті салмағы 1 шаршы метр целлюлоза талшықтарынан жасалған	Бумен, газбен зарарсыздандыруға арналға	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Шикізатты дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Ұсақ тазалау 4. Кенепті	9	1. Кесу	2	ӨҚМ

	өнімдерін өндіру	4803003900	креп-қағаз немесе кенеп. Әрбір қабаттың 25 г/ шаршы метрден астам	ның қаптамалық креп қағазы	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ң қалыптасуы 5. Престеу 6. Кептіру 7. Бекіту 8. Жайманы орау 9. Қаптама		2. Қалыптау		
10	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4803009000	Басқа қағаз дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер, дастархандар және тұрмыстық немесе санитарлық-гигиеналық мақсаттағы қағаздың басқа түрлері... Креп-қағаз бен	Дәретхана қағазы және илектелген қағаз сүлгілер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. ГТВ-да макулатураны тарату 2. Массаны өрескел тазалау 3. Массаны сұйылту 4. Ұнтақтау 5. Массаны ұсақ тазалау 6. Төмен толқын 7. Престеу және кептіру 8. Орау 9. Қағаз орамдарын бекіту 10. Дәретхана қағазы мен қағаз сүлгілерді	12	1. Қағаз орауыштарын бекіту 2. Дәретхана қағазы мен қағаз сүлгілерді орауға арналған станоктаршұңқырларды қалыптастыру 3. Картон төлкеге орау	4	ӨҚМ

			кенептен басқа			орауға арналған станоктаршұңқырларды қалыптастыру 11. Картон төлкеге орау 12. Кесу және орау		4. Кесу және орау		
11	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	48030090 00	Басқа қағаз дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер, дастархандар және тұрмыстық немесе санитарлық-гигиеналық мақсаттағы қағаздың басқа	Қағаз майлықтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. ГТВ-да макулатураны тарату 2. Массаны өрескел тазалау 3. Массаны сұйылту 4. Ұнтақтау 5. Массаны ұсақ тазалау 6. Төмен толқын 7. Престеу және кептіру 8. Орау 9. Қағаз орамдарын бекіту 10. Парақтарды қалыптастыру	15	1. Қағаз орауыштарын бекіту 2. Парақтарды қалыптастыру 3. Суретті бедерлеу 4. Біріншілік және екіншілік бүктеу 5. Дайын парақтарға кесу		ӨҚМ

			түрлері... Креп-қағаз бен кенептен басқа		персоналдың болуы	11. Суретті бедерлеу 12. Біріншілік және екіншілік бүктеу 13. Дайын табақтарға кесу 14. Дайын бумаларды қалыптастыру 15. Қаптама		6. Дайын бумаларды қалыптастыру 7. Қаптама	7	
12	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, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Үнтақтау 2. Массаны дайындау 3. Басу 4. Кептіру 5. Каландрлау 6. Орамдарға орау 7. Кесу 8. Қаптама	8	1. Массаны дайындау 2. Басу 3. Кептіру 4. Каландрлау 5. Кесу 6. Қаптама	6	ӨҚМ
			Өзге де қапталмаған, орамдардағы немесе парақтардағы, одан әрі өңделме	Өзге де қапталмаған, орамдардағы немесе парақтардағы, одан әрі өңделме	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Басу		

13	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805199 000	ген немесе осы топқа 3-ескертпеде көрсетілгендей өңделген өзге де қағаздар	ген немесе осы топқа 3-ескертпеде көрсетілгендей өңделген өзге де қағаздар	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Қалыптау 3. Басу 4. Кептіру 5. Аяқтау 6. Кесу	6	2. Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
14	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805240 000	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. Басу 4. Кептіру 5. Аяқтау 6. Кесу	6	1. Басу 2. Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
15	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4805910 000	Басқа қапталмаған қағаз және картон, орамдарда немесе парақтарда, әрі қарай өңделмеген немесе осы топтың 3-ескертпесінде	Басқа қапталмаған қағаз және картон, орамдарда немесе парақтарда, әрі қарай өңделмеген немесе осы топтың 3-ескертпесінде	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Басу 4. Кептіру	6	1. Басу 2. Кептіру 3. Кесу		ӨҚМ

			көрсетілгендей өңделген: басқалары: салмағы 1 м2 150 г. Немесе одан аз	көрсетілгендей өңделген: басқалары: салмағы 1 м2 150 г. Немесе одан аз	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Аяқтау 6. Кесу			3	
16	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4808100000	Гофрленген, перфорацияланған немесе перфорацияланбаған қағаз және қатырма қағаз	Гофрленген, перфорацияланған немесе перфорацияланбаған қағаз және қатырма қағаз	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Басу 4. Кептіру 5. Аяқтау 6. Кесу	6	1. Басу 2. Кептіру 3. Кесу	3	ӨҚМ
17	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4808900000	Гофрленген (тегіс сырткы парақтармен желімделген немесе желімделмеген), бекітілген, бедерленген немесе тесілген, орамдарда немесе парақта	Гофрленген (тегіс сырткы парақтармен желімделген немесе желімделмеген), бекітілген, бедерленген немесе тесілген, орамдарда немесе парақта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бүктеу 3. Сіңдіру 4. Кептіру	7	1. Тегістеу 2. Кептіру 3. Кесу		ӨҚМ

			рда, тов-да көрсетілгендерден басқа, басқа қағаздармен картондар. 4803 Қалып	рда, тов-да көрсетілгендерден басқа, басқа қағаздармен картондар. 4803 Қалып	қ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Салқындату 6. Кесу 7. Қаптама			3	
18	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4809200000	Өздігінен көшірілетін қағаз	Өздігінен көшірілетін 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. Қаптама	8	1. Қабатты жағу 2. Каландрлау 3. Кептіру 4. Қалыптау	4	ӨҚМ
			Жазу, басып шығару немесе басқа графикалық мақсаттарда пайдаланылатын, механикалық немесе химиялық-механикалық жолмен	Жазу, басып шығару немесе басқа графикалық мақсаттарда пайдаланылатын, механикалық немесе химиялық-механикалық жолмен		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тазарту				

19	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4810130001	алынған талшықтары жоқ немесе құрамында талшықтың жалпы массасының 10%-им аспайтын талшықтары бар қағаз және картон, салмағы 1 м2 қағаз және картон 150 г аспайтын, қағаз және картон фотосезімтал қағаз немесе картон үшін негіз ретінде пайдаланылатын баритте лген	алынған талшықтары жоқ немесе құрамында талшықтың жалпы массасының 10%-им аспайтын талшықтары бар қағаз және картон, салмағы 1 м2 қағаз және картон 150 г аспайтын, қағаз және картон фотосезімтал қағаз немесе картон үшін негіз ретінде пайдаланылатын баритте лген	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 парағын 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
						1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2.Қағаз массасын дайындау				

20	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4811419000	Гуммирленген немесе желімделген, өздігінен жабысатын өзге де қағаз және картон	Гуммирленген немесе желімделген, өздігінен жабысатын өзге де қағаз және картон	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Массаны тазарту 4. Кенепті қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Күнтізбелеу 8. Желімқабатын жағу 9. Кептіру немесе салқындатубөлгіш қабатты жағу (субстраттың кремнийлеу) 10. Ламинация (қабаттау) 11. Финишті к каландрлау 12. Кесу және орау 13. Қаптама	13	1. Кесу 2. Қаптама	2	ӨҚМ
						1. Қағаз қалдықтарын немесе целлюлозаны ерітіңіз		1. Қағаз қалдықтарын немесе целлюлозаны ерітіңіз		

21	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4811510001	Салмағы 1 м2 150 г-нан асатын, ағартылған, қапталған, сіңдірілген немесе платсмассамен ламинаттал ған (желімдерді қоспағанда) қағаз және картон.	Салмағы 1 м2 150 г-нан асатын, ағартылған, қапталған, сіңдірілген немесе платсмассамен ламинаттал ған (желімдерді қоспағанда) қағаз және картон.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Тазалау 3. Байланыстырушы компоненттерді енгізу 4. Түпкілікті ұнтақтау 5. Кенептің қалыптасуы 6. Платсмассамен сіңдірілген немесе ламинаттал ған жабын 7. Кептіру 8. Орамдарға орау 9. Орамдарға немесе парақтарға кесу	9	2. Тазалау 3. Байланыстырушы компоненттерді енгізу 4. Түпкілікті ұнтақтау 5. Кенептің қалыптасуы 6. Платсмассамен сіңдірілген немесе ламинаттал ған жабын 7. Кептіру 8. Орамдарға орау 9. Орамдарға немесе парақтарға кесу	9	ӨҚМ
22	Қағаз және	4811590009	Жабыны бар, сіңдірілген немесе ламинаттал ған	Жабыны бар, сіңдірілген немесе ламинаттал ған	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу	10	1. Кесу 2. Қалыптау 3. Ламинациялау		ӨҚМ

	қағаз өнімдерін өндіру		өзге де қағаздармен қатырма қағаздар	өзге де қағаздармен қатырма қағаздар	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Қалыптау 7. Ламинат тау 8. Бояу 9. Әшекейлеу 10. Қаптама		4. Бояу 5. Әшекейлеу	5	
23	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4811900000	Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма	Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қалыптау 7. Ламинат тау 8. Бояу 9. Әшекейлеу 10. Қаптама	10	1. Кесу 2. Қалыптау 3. Ламинациялау 4. Бояу 5. Әшекейлеу	5	ӨҚМ
24	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4816200000	Тов-да көрсетілген қағаздан басқа, өздігінен көшіріле тін қағаз. Қорапта	Тов-да көрсетілген қағаздан басқа, өздігінен көшіріле тін қағаз. Қорапта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Баспахана 3. Кесу	5	1. Баспахана 2. Кесу	3	ӨҚМ

			рға салынған немесе салынбаған 4809 қалып	рға салынған немесе салынбаған 4809 қалып	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Кітапша жасау 5. Қаптама		3. Кітапша жасау		
25	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. Кітапша жасау 5. Қаптама	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау	3	ӨҚМ
26	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818101000	Әрбір қабаттың үлес салмағы 25 г/кв.м немесе одан кем дәретханалық қағазы	Әрбір қабаттың үлес салмағы 25 г/кв.м немесе одан кем дәретханалық қағазы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Тарату 2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ

					лдың болуы	11. Қаптама				
27	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818109000	Әрбір қабаттың үлес салмағы 25 г/шаршы метрден асатын дәретхана қағазы	Әрбір қабаттың үлес салмағы 25 г/шаршы метрден асатын дәретхана қағазы	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 жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
28	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 жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
						1. Тарату				

29	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818209100	Орамдағы қолға арналған сүлгілер	Орамдағы қолға арналған сүлгілер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Ұнтақтау 3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
30	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 жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло	1. Тарату 2. Ұнтақтау				

31	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4818300000	Дастархандар мен майлықтар	Дастархандар мен майлықтар	гиялық құжатталуының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Тазалау 4. Қалыптау 5. Престеу 6. Кептіру 7. Коучинг жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
32	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 құжатталуының, 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 жүргізу 8. Орау 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Қаптама	11	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
			Гофрленген қағаздан немесе	Гофрленген қағаздан немесе	Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық	1. Шикізат компоне				

33	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819100000	картоннан жасалған жәшіктер мен қораптар	картоннан жасалған жәшіктер мен қораптар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптама	4	1. Кесу 2. Қалыптастыру	2	ӨҚМ
34	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819200000	Мекемелерде, дүкендерде немесе соған ұқсас мақсаттарда қолданылатын картон қораптар, қораптар, қаптар, пакеттер	Мекемелерде, дүкендерде немесе соған ұқсас мақсаттарда қолданылатын картон қораптар, қораптар, қаптар, пакеттер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ламинациялау 2. Сурет салу 3. Жөтелу 4. Шалбарлау 5. Контурды кесу 6. Құрастыру 7. Престеу 8. Қаптама	8	1. Ламинациялау 2. Сурет салу 3. Жөтелу 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
						1. Целлюлозаны дайындау 2. Қағаз жайма өндірісі 3. Қағаз орамдарын дайындау 4. Графикалық басып шығару				

35	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819300001	Қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшығынан жасалған, табанының ені 40 см немесе одан астам қаптар	Пакет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	және салу (қажет болған жағдайда) 5. Бойлық кесу (қажет болса) 6. Түтікшені қалыптастыру (пакеттің негізі) 7. Пакеттің түбін қалыптастыру 8. Тұтқаларды орнату (қажет болса) 9. Жабысқақ қосылыстарды престеу және кептіру 10. Аяқтауды пішімдеу 11. Қаптама	11	1. Қағаз орамдарын дайындау 2. Қалыптау 3. Кептіру	3	ӨҚМ
						1. Целлюлозаны / қағазды қабылдау 2. Қағаз парағын				

36	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	қалыптастыру 3. Қағаз орамын / 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 қолдану, желдетуге арналған тесіктерді орнату)	10	1. Кесу 2. Қалыптау 3. Қаптама	3	ӨҚМ

						9. Кептіру 10. Құлату				
37	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819300002	Қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлозды талшықтан жасалған кенептен жасалған, табанының ені 40 см немесе одан астам пакеттер	Қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлозды талшықтан жасалған кенептен жасалған, табанының ені 40 см немесе одан астам пакеттер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптама	4	1. Кесу 2. Қалыптастыру	2	ӨҚМ
38	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819400000	Құлындарды қоса алғанда, өзге де қаптармен пакеттер	Құлындарды қоса алғанда, өзге де қаптармен пакеттер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу 3. Қалыптастыру 4. Қаптама	4	1. Кесу 2. Қалыптастыру	2	ӨҚМ

39	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. Қаптама	4	1. Кесу 2. Қалыптастыру	2	ӨҚМ
40	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4819600000	Папкалар, хаттарға арналған науалар, құжаттарды сақтауға арналған жәшіктер және мекемелерде, дүкендерде және т.б. пайдаланылатын ұқсас бұйымдар.	Папкалар, хаттарға арналған науалар, құжаттарды сақтауға арналған жәшіктер және мекемелерде, дүкендерде және т.б. пайдаланылатын ұқсас бұйымдар.	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бүктеу 3. Сіңдіру 4. Кептіру 5. Салқындату 6. Кесу 7. Қалыптастыру 8. Қаптама	8	1. Кесу 2. Қалыптастыру	2	ӨҚМ
			Тіркеу журналдары,	Тіркеу журналдары,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Баспахана				

41	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820101000	бухгалтерлік және тапсырыс кітаптары, түбіртек кітапшалары	бухгалтерлік және тапсырыс кітаптары, түбіртек кітапшалары	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Кесу 3. Кітапша жасау 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау	3	ӨҚМ
42	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820103000	Дәптерлер, хаттармен естелік жазбаларға арналған дәптерлер	Дәптерлер, хаттармен естелік жазбаларға арналған дәптерлер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау	3	ӨҚМ
43	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820109000	Тіркеу журналдарынан, дәптерлерден, дәптерлерден және күнделіктерден басқа басқа бухгалтерлік кітаптармен бланкілер,	Тіркеу журналдарынан, дәптерлерден, дәптерлерден және күнделіктерден басқа басқа бухгалтерлік кітаптармен бланкілер,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау 4. Қалыптасуы	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау	3	ӨҚМ

			ордерлер мен түбіртектер кітаптары	ордерлер мен түбіртектер кітаптары	қ білікті кадрлық персоналдың болуы	5 . Қаптама				
44	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820200000	Дәптерлер	Дәптерлер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Баспахана 2. Кесу 3 . Кітапша жасау 4 . Қалыптасуы 5 . Қаптама	5	1 . Баспахана 2. Кесу 3 . Кітапша жасау	3	ӨҚМ
45	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, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Баспахана 2. Кесу 3 . Кітапша жасау 4 . Қалыптасуы 5 . Қаптама	5	1 . Баспахана 2. Кесу 3 . Кітапша жасау	3	ӨҚМ
					Конструкторлық және					

46	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820400000	Өздігінен көшірілетін іскерлік бланкілер және парақтап салынған көшіру жиынтықтары	Өздігінен көшірілетін іскерлік бланкілер және парақтап салынған көшіру жиынтықтары	технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау	3	ӨҚМ
47	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4820900000	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де кеңсе тауарлары; үлгілерге немесе коллекцияларға арналған альбомдардан басқа, кітаптарға арналған төсемдер	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де кеңсе тауарлары; үлгілерге немесе коллекцияларға арналған альбомдардан басқа, кітаптарға арналған төсемдер	Конструкторлық және технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Баспахана 2. Кесу 3. Кітапша жасау	3	ӨҚМ
	Қағаз және		Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған, баспа мәтінімен немесе бейнеме	Қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған, баспа мәтінімен немесе бейнеме	Конструкторлық және технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Басып шығару		1. Басып шығару 2. Кесу		

48	қағаз өнімдерін өндіру	4821101000	н өздігінен желімделетін жапсырмалармен этикеткалар	н өздігінен желімделетін жапсырмалармен этикеткалар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
49	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4821109000	Өздігінен жабысатындарын қоспағанда, баспа мәтіні немесе кескіні бар қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де жапсырмалармен этикеткалар	Өздігінен жабысатындарын қоспағанда, баспа мәтіні немесе кескіні бар қағаздан немесе қатырма қағаздан жасалған өзге де жапсырмалармен этикеткалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Басып шығару 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Басып шығару 2. Кесу 3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
50	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4821901000	Қағаздан немесе картоннан жасалған, өздігінен жабысатын өзге де жапсырмалармен этикеткалар	Қағаздан немесе картоннан жасалған, өздігінен жабысатын өзге де жапсырмалармен этикеткалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Басып шығару 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Басып шығару 2. Кесу 3. Қалыптастыру		ӨҚМ

					лдың болуы				3	
51	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, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Басып шығару 3. Кесу 4. Қалыптасуы 5. Қаптама	5	1. Басып шығару 2. Кесу 3. Қалыптастыру	3	ӨҚМ
52	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4822900000	Өзге де орауыштар, орауыштар, копстар, орауыштар, қағаз массасынан жасалған ұқсас ұстағыштар, бум. Немесе картон (перфорацияланған немесе перфорацияланбаған, арматураланған немесе арматураланбаған),	Өзге де орауыштар, орауыштар, копстар, орауыштар, қағаз массасынан жасалған ұқсас ұстағыштар, бум. Немесе картон (перфорацияланған немесе перфорацияланбаған, арматураланған немесе арматураланбаған),	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пульпирлеу 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу	5	1. Пульпирлеу 2. Басу 3. Кептіру		ӨҚМ

			пайдалануды қоспағанда. Тоқыма бұйымдарын орау үшін. Жіптердің	пайдалануды қоспағанда. Тоқыма бұйымдарын орау үшін. Жіптердің	лдың болуы				3	
53	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823200009	ӨЗГЕДЕ СҮЗГІШ ҚАҒАЗ ЖӘНЕ КАРТОН	ӨЗГЕДЕ СҮЗГІШ ҚАҒАЗ ЖӘНЕ КАРТОН	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптастыру 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қалыптау	6	1. Пульпирлеу 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
54	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823699000	Науалар, табақтар, тәрелкелер, тостағандар және қағаздан немесе картоннан жасалған ұқсас	Науалар, табақтар, тәрелкелер, тостағандар және қағаздан немесе картоннан жасалған ұқсас	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Қорғаныс жабынын жағу 6. Кесу	8	1. Массаны қалыптасуы 2. Басу 3. Кептіру 4. Ию/желімдеу		ӨҚМ

			бұйымдар, өзгелері	бұйымдар, өзгелері	лдың болуы	7. Ию/желімдеу 8. Қаптама			4	
55	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823701000	Қағаз массасынан құйылған жұмыртқаларды буып-түюге арналған науалармен қораптар	Қағаз массасынан құйылған жұмыртқаларды буып-түюге арналған науалармен қораптар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Пульпирлеу 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
56	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823709000	Құйылған немесе пресстелген қағаз массасынан жасалған өзге де бұйымдар	Құйылған немесе пресстелген қағаз массасынан жасалған өзге де бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Пульпирлеу 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
						1. Шикізат				

57	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823904000	Құйылған немесе престелген қағаз массасынан жасалған бұйымдар	А 4 форматындағы жазуға немесе пісіруге немесе басқа графикалық мақсаттарға арналған қағаз - 1 санат	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	т ы дайындау 2. Қағаз массасын дайындау 3. Қағаз целлюлозасын тазалау 4. Қағаз парағын қалыптастыру 5. Пресс бөлігі 6 . Кептіру 7 . Күнтізбелеу (тегістеу) 8 . Орамдарға орау 9 . Бойлық және көлденең кесу (А 4 пішіні) 1 0 . Қағазды қорғаныс қағазына немесе пленкаға орау. 1 1 . Қорапталарға салу және паллеттеу	11	1 . Бойлық және көлденең кесу (А 4 пішіні) 2 . Қағазды қорғаныс қағазына немесе пленкаға орау.	2	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық	1 . Шикізат компоненттерін				

58	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823908520	Қағаз, картон, целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма, өзгелері	Қағаз, картон, целлюлоза талшықтарынан жасалған жайма, өзгелері	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Пульпирлеу 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
59	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, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Массаны қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Перфорациялау 6. Кесу 7. Қаптама	7	1. Массаны қалыптасуы 2. Басу 3. Кептіру 4. Перфорациялау 5. Кесу	5	ӨҚМ
			Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және өзге де өлшемі немесе нысаны бойынша кесілген целлюлоза	Қағаз, картон, целлюлоза мақтасы және өзге де өлшемі немесе нысаны бойынша кесілген целлюлоза	Конструкторлық және техноло	1. Шикізат				

60	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	4823908597	талшықтарынан жасалған жайма; қағаз массасынан, қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан жасалған бұйымдар немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалар, өзгелері	талшықтарынан жасалған жайма; қағаз массасынан, қағаздан, картоннан, целлюлоза мақтасынан жасалған бұйымдар немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалар, өзгелері	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	компоненттерін дайындау 2. Массаның қалыптасуы 3. Басу 4. Кептіру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Пульпирлеу 2. Басу 3. Кептіру 4. Кесу	4	ӨҚМ
61	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, картонн	Машиналық төсем	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Дайындау 2. Слесарлық	3	1. Дайындау 2. Слесарлық	3	ӨҚМ

			ан, целлюлоза мақтасынан жасалған бұйымдар немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалар, өзгелері		рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Қаптама		3. Қаптама		
62	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. Басу 4. Кептіру 5. Қаптама	5	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кептіру	3	ӨҚМ
			Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықт	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен	Конструкторлық және					

63	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	9619005009	ары мен жаялықтары және кезкелген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: өзгелері	жаялықтары және кезкелген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: өзгелері	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Басу 4. Кесу 5. Қаптама	5	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кесу	3	ӨҚМ
			Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кезкелген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге материалдардан: балалар	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кезкелген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге материалдардан:	Конструкторлық және технологиялық құжатта					

64	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	9619008101	жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: балаларға арналған жаялықтар мен жаялықтар: қағаз массасынан, қағаздан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалардан	балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: балалар жаялықтары мен жаялықтары: қағаз массасынан, қағаздан, целлюлоза мақтасынан немесе целлюлоза талшықтарынан жасалған жаймалардан	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Басу 4. Кесу 5. Қаптама	5	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кесу	3	ӨҚМ
			Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кез келген материа	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кез келген	Конструкторлық және техноло					

65	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	9619008109	лдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: балаларға арналған жаялықтар мен жаялықтар: өзге материалдардан	материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге тоқыма материалдарынан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар: балалар жаялықтары мен жаялықтары: өзге материалдардан жасалған	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Басу 4. Кесу 5. Қаптама	5	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кесу	3	ӨҚМ
			Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымд	Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кез келген материалдан жасалған ұқсас	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізат компоне				

66	Қағаз және қағаз өнімдерін өндіру	9619008909	ар: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және осыған ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдаланылатын бұйымдар): өзге материалдардан	бұйымдар: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдаланылатын бұйымдар): өзге материалдардан	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Басу 4. Кесу 5. Қаптама	5	1. Қалыптау 2. Басу 3. Кесу	3	ӨҚМ
67	Қағаз және қағаз	48171000000	Қағаздан немесе картоннан жасалған конверттер, хаттарға арналған карточкалар, суреттері жоқ пошта карточкалары және хат алмасуға арналған карточкалар;	Конверт	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Қағазбен картонды кесу 2. Офсеттік басып шығару 3. Конверт пішімі бойынша кесу 4. Терезені кесу 5. Терезеге БОП пленканы жапсыру 6. Р/е пленка жапсырмасы	10	1. Қағазбен картонды кесу 2. Офсеттік басып шығару 3. Конверт пішімі бойынша кесу 4. Терезені кесу 5. Терезеге БОП пленканы жапсыру	8	ӨҚМ

	өнімдерін өндіру		қағаз кеңсе керек-жарақтарының жиынтығы бар қағаздан немесе картоннан жасалған қораптар, сөмкелер, қаптармен компендиумдар		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Биговка, бүктеу, конвертті желімдеу 8. Конвертті жабу клапанына желім жағу 9. Г/Ф қорапқа орау 10. Қаптама белгісі/таңбалау		6. Р/е пленка жапсырмасы 7. Биговка, бүктеу, конвертті желімдеу 8. Конвертті жабу клапанына желім жағу		

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 5-Қосымша

Жеңіл өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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. Пластмассадан немесе металлдан				

1	Жеңіл өнеркәсіп	3926200000	Пластмассадан және 3901–3914 тауар позицияларындағы өзге материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Қорғаныс қалқандарының жиынтығы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жасалған қалқандарды өрнектер бойынша кесу және пішіндеу 3. Престеу, термоформалау немесе штамптау арқылы қалқандарды қалыпқа келтіру 4. Қалқандардың шеттерін өңдеу 5. Тоқыма бұйымдарынан белдіктер мен бекіткіштер жасау 6. Тоқыма элементтерін беріктік пен тозуға төзімділік үшін сіңдіру немесе өңдеу 7. Белдіктерді	11	1. Пластмассадан немесе металлдан жасалған қалқандарды өрнектер бойынша кесу және пішіндеу 2. Қалқандардың шеттерін өңдеу 3. Тоқыма бұйымдарынан белдіктер мен бекіткіштер жасау 4. Белдіктерді қалқандармен қосу 5. Таңбала	5	ӨҚМ

						қалқанд армен қосу 8 . Бекіткіш тердің қозғалғ ыштығы н және бекітілуі н тексеру 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбала у және орау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		у және орау		
			Ірі қара малдың	Ірі қара малдың		1 . Шикізат ы қабылда у және дайында у 2 . Тазалау 3 . Тұздау 4 . Тотығу 5 . Сұрыпта у және жуу 6 . Бордақы лау 7 . Кептіру				

2	Жеңіл өнеркәсіп	4107921000	терісінен жасалған өзге де былғары, жартылай былғарыны қоса алғанда, бөлшектелген бет терісі	терісінен жасалған өзге де былғары, жартылай былғарыны қоса алғанда, бөлшектелген бет терісі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Бетті бояу және өңдеу 9. Финишті к өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу 5. Сұрыпта				

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	у және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Бетті боялу және өңдеу 9. Финишті к өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау				

4	Жеңіл өнеркәсіп	41120000000	Қойдың немесе қозының терісінен иленгеннен кейін қосымша өңделген немесе пергаментпен қапталғанды қоса алғанда, былғары қыртысы түріндегі, жүнсіз, бөлінген немесе бөлінбеген былғары, қоспағанда ...	Ірі қара малдың терісінен жасалған өзге де былғары, жартылай былғарыны қоса алғанда, бөлшектелген бет терісі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Тұздау 4. Тотығу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Бетті боялу және өңдеу 9. Фиништік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты				

5	Жеңіл өнеркәсіп	4113900000	Жануарлардың терілерінен иленгеннен кейін қосымша өңделген немесе пергаментпен қапталғандығы қоса алғанда, былғары красты түріндегі өзге де былғары	Жануарлардың терілерінен иленгеннен кейін қосымша өңделген немесе пергаментпен қапталғандығы қоса алғанда, былғары красты түріндегі өзге де былғары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Бетті бояу және өңдеу 9. Фиништік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты	14	1. Шикізат ты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу		ӨҚМ

						немесе қолмен)			4	
6	Жеңіл өнеркәсіп	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.)	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.)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

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

						немесе қолмен)			4	
8	Жеңіл өнеркәсіп	4202121900	Өзге де қапшықтар, чемодандар, әйелдер сөмкелері, чемодандар және полимерлі материалдардан жасалған алдыңғы беті бар парақтардан жасалған аналитикалық бұйымдар	Өзге де қапшықтар, чемодандар, әйелдер сөмкелері, чемодандар және полимерлі материалдардан жасалған алдыңғы беті бар парақтардан жасалған аналитикалық бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

						немесе қолмен)			4	
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. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

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

						немесе қолмен)			4	
11	Жеңіл өнеркәсіп	42021990000	Басқа сөмкелер, чемодандар, жол сөмкелері-чемодандар, іс қағаздарына арналған қаптар, портфельдер, мектеп сөмкелері және аналь. Өзге материалдардан жасалған бұйымдар	Басқа сөмкелер, чемодандар, жол сөмкелері-чемодандар, іс қағаздарына арналған қаптар, портфельдер, мектеп сөмкелері және аналь. Өзге материалдардан жасалған бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

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

						немесе қолмен)			4	
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. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

						немесе қолмен)			4	
14	Жеңіл өнеркәсіп	4202329000	Әдетте қалтада немесе әйелдер сөмкесінде, алдыңғы беті тоқыма материалдарынан жасалған бұйымдар	Өзге де қапшықтар, чемодандар, әйелдер сөмкелері, чемодандар және полимерлі материалдардан жасалған алдыңғы беті бар парақтардан жасалған аналитикалық бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

						немесе қолмен)			4	
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. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

						немесе қолмен)			4	
16	Жеңіл өнеркәсіп	4202929800	Көзілдіріктерге, дүрбілерге, камераларға, мылтықтарға, қапшықтарға, әмияндарға, әмияндарға арналған басқа қораптар... Тоқыма материалдардан жасалған беткі бетімен	Көзілдіріктерге, дүрбілерге, камераларға, мылтықтарға, қапшықтарға, 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. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

						немесе қолмен)			4	
17	Жеңіл өнеркәсіп	4202990000	Басқа чемодандар, портфельдер, көзілдіріктерге, бинокльдерге, камераларға, мылтықтарға арналған қораптар, қапшықтар, тұрмыстық сөмкелер, әмияндар..., қолдан жасалған. Табиғаттан. Немесе композиция. Былғарыдан, парақтардан	Дүрбілерге, фотоаппараттарға, музыкалық аспаптарға, шолақ мылтықтарға арналған өзге де қаптар, қабықтар және ұқсас бұйымдар; тамақ өнімдерін е немесе сусындарға арналған сөмке-термостар, шаруашылық сөмкелері, географиялық карталарға арналған қаптар, жұмыс құралдарына арналған қаптар, шөлмектерге арналған қаптар, зергерлі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу		ӨҚМ

			жылтыр атамыз. м-аулау, картон...	к бұйымдарға арналған қобдишалар, кесетін заттарға арналған қаптар және өзге де материалдардан жасалған ұқсас бұйымдар		9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Теріні пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні				

18	Жеңіл өнеркәсіп	4203100001	Табиғи былғарыдан тігілген киім заттары	Табиғи былғарыдан тігілген киім заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Астармен төсем материалдарының былғарысын 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-термиял	16	1. Былғары, астар және төсем материалдарын пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 4 . Сапаны бақылау 1 5 . Таңбала у және орау 1 6 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло гиялық				

19	Жеңіл өнеркәсіп	4203100009	Басқа да киім заттары	Басқа да 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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

20	Жеңіл өнеркәсіп	4203299000	Қолғаптар, қолғаптар және митенкалар: өзгелері: өзгелері	Қолғаптар, қолғаптар және митенкалар: өзгелері: өзгелері	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалға	Табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

21	Жеңіл өнеркәсіп	4203300000	н белдіктер, белдіктер, портупейлер және белдіктер	н белдіктер, белдіктер, портупейлер және белдіктер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау				

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	3. Арматураны дайындау 4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Былғары элементтерін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау				

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	4. Тотығу 5. Сұрыптау және жуу 6. Бордақылау 7. Кептіру 8. Бетті бояу және өңдеу 9. Фиништік өңдеу 10. Өңделген былғары сапасын бақылау 11. Былғарыны кесу және калибрлеу 12. Сұрыптау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тазалау 3. Тұздау 4. Тотығу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

						у және дайында у 2 . Матаны пішуге дайында у 3 . Үлгілер мен техноло гиялық құжатта маны әзірлеу 4 . Тәжіриб елік үлгіні дайында у 5 . Үлгілер ді бекіту және модельд і өндіріск е енгізу 6. Пішу 7 . Жиынты қтауышт ар мен фурниту раларды дайында у 8 . Бұйымд ы бастапқ ы құрасты ру 9 . Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату				
25	Жеңіл өнеркәсі п	4303101 010	Арфа итбалық ының немесе төбет төлінің терісіне н тігілген киім заттары	Табиғи теріден тігілген киімнің өзге де заттары	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		13	1. Пішу 2 . Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 3 . Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 4 . Таңбала у және орау		ӨҚМ

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

26	Жеңіл өнеркәсіп	4303109060	Қойтерісінентігілгенкиімнің өзге де заттары	Қойтерісінентігілгенкиімнің өзге де заттары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Үлгілермен технологиялық құжатты 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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

27	Жеңіл өнеркәсіп	4303109080	Табиғи теріден тігілген киімнің өзге де заттары	Табиғи теріден тігілген киімнің өзге де 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. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

29	Жеңіл өнеркәсіп	4303900000	Табиғи теріден тігілген өзге де киім заттары, киімге керек-жарақтар және өзге де	Табиғи теріден тігілген өзге де киім заттары, киімге керек-жарақтар және өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			бұйымдар	бұйымдар	рының болуы	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыпта у 4. Таңбала у және орау		
						1. Шикізат ы қабылда у және сапасын бақылау 2. Жіптерд				

						і катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайта орау) 3 . Жіптердің керілуін теңестіру 4 . Машинаны баптау 5. Тіннің негізін қалыптастыру 6 . Қадалы жіптерді енгізу 7 . Қаданы негізге бекіту 8 . Кенепті бастапқы өңдеу 9. Жуу 10. Бояу 11 . Бояудан кейін жуу 12 . Кептіру 13 . Сапаны бақылау 14. Кесу , бұйымдарға пішу				
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/ катушкаларға дайындау және орау (қайта орау) 2. Тіннің негізін қалыптастыру 3 . Қадалы жіптерді енгізу 4 . Аяқтау		ӨҚМ

						15. Таңбалау және орау 16. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты араластыру және тегістеу 3. Талшықты бастапқы тазалау және түту 4. Картамен тарау/тарау және талшықты таспаны пішіндеу 5. Тегістеу ішті созу және алу		1. Мақта шикізатын қабылдау және дайындау 2. Талшық		

31	Жеңіл өнеркәсіп	5204190000	Бөлшек саудада сату үшін өлшеніп салынбаған өзгеде тігін мақта жіптері	Өлшеп оралмаған мақта-мата тігін жіптері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Жіпиіру 7. Жіптерді қосу және бұрау 8. Арнайы өңдеулер (карбонизация, мерсеризация, ағарту немесе бояу – жіптің түріне байланысты) 9. Кептіру және фиништік аппретирлеу 10. Катушкаларға немесе катушкаларға орау 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	ты тазалау және түту 3. Картамен тарау/тарақпен тарау 4. Тегістеуішті тарту және алу 5. Жіпиіру 6. Орауыштарға немесе орауыштарға орау	6	ӨҚМ

32	Жеңіл өнеркәсіп	5208121600	Мақта-мата маталары, құрамында 85% және одан да көп мақта бар, ағартылмаған, тығыздығы 100 г/шаршы метрден асатын, бірақ ені 130-дан аспайтын және ені 165 см-ден аспайтын қарапайым тоқылған	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	13	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	3	ӨҚМ

						9 . Кептіру 10. Бетті тегістеу 1 1 . Сапаны бақылау 1 2 . Таңбалау және орау 1 3 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
			Мақта матадан жасалған , құрамында 85% және			1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3 . Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 3 . Шлихталау 4 . Тоқыма станогы				

33	Жеңіл өнеркәсіп	5208211000	оданжоғарымақтабар, ағартылған, беткітығыздығы 100 г/ шаршыметрденаспайтынқарапайым тоқылған. таңғыштар, таңғыштар және медициналықдәке жасауғаарналғанм	Мақтададан жасалғанматалар	1. Нормативтік-техникалықнемесерұқсатберуқұжаттарының болуы	на негізді құю 5. Болашақкенептіңенінреттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмағанматаныалу 8. Алғашқыылғалды-жылуменөңдеу 9. Ағарту 10. Жуужәнебейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаныбақылау 14. Таңбалаужәне орау 15. Дайынөнімдіқоймағажөнелту (автоматтынемесеқолмен)	15	1. Иірілгенжіпті катушкаларғаорау (қайтаорау) 2. Тоқымастаногына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаныағарту	4	ӨҚМ

34	Жеңіл өнеркәсіп	5208290000	Өзге де мақта-маталар, 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	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	15	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту	4	ӨҚМ

						9 . Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3 . Иірілген жіпті				

35	Жеңіл өнеркәсіп	5208329900	Мақта матадан жасалған, құрамында 85% немесе одан көп мақта бар, боялған, тығыздығы 130 г/шаршы метрден жоғары. м және ені 165 см-ден асады	Мақта-мата маталары, құрамында 85% және одан да көп мақта бар, ағартылмаған, тығыздығы 100 г/шаршы метрден асатын, бірақ ені 130-дан аспайтын және ені 165 см-ден аспайтын қарапайым тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	катушкаларға орау (қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Кептіру 10. Бетті тегістеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	3	ӨҚМ

36	Жеңіл өнеркәсіп	5208390000	Өзге де мақта-мата маталар, құрамында 85% және одан астам мақта бар, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайты	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	5	ӨҚМ

			н боялған			9 . Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4 . Матаны ағарту 5 . Матаны бояу		
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Негізді орауға арналған				

37	Жеңіл өнеркәсіп	5208599000	Өзге де маталар: өзгелері	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу	17	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ

						және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 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 (				

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	қайта орау) 3. Шлихталау 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Матаның кептіру камераларыарқылы өтуі 10. Бетті тегістеу 11. Сапаны бақылау 12. Орамдарға немесе арқалықтарға орау 13. Таңбалау және орау	14	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу		ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
39			Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, ағартылған, беті тығыздығы 200 г/	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	5209220000	м2 астам кері саржаны қоса алғанда, 3 немесе 4 жіпті саржалы өрілген мақта-мата маталар	н маталар	рұқсат беру құжаттарының болуы	маған матаны алу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 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				

40	Жеңіл өнеркәсіп	5209290000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, ағартылған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-матаматалар	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу,	15	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны алу 5. Матаны ағарту		ӨҚМ

						жұмсақтықты қамтамасыз ету 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Салмағы бойынша кемінде 85%	Салмағы бойынша кемінде		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		1. Иірілген		

41	Жеңіл өнеркәсіп	5209310000	мақтадан тұратын, боялған, жаймамақылған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын мақта-мата маталар	85% мақтадан тұратын, ағартылмаған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-мата маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	на негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Кептіру 10. Бетті тегістеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналға				

42	Жеңіл өнеркәсіп	5209320000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, боялған, беті тығыздығы 200 г/м2 астам кері саржаны қоса алғанда, 3 немесе 4 жіпті саржалы өрілген мақта-мата маталар	Мақтадан жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін	18	1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу		ӨҚМ

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

43	Жеңіл өнеркәсіп	5209390000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 асатын өзге де мақта-маталар	Мақтадан жасалған 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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу 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 орау 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. Алғашқы ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау				
44	Жеңіл өнеркәсіп	5209520000	Салмағы бойынша кемінде 85% мақтадан тұратын, басылған, беті тығыздығы 200 г/м2 астам кері саржаны қоса алғанда, 3 немесе 4 жіпті саржалы өрілген мақта-мата маталар	Мақтадан жасалған 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

						17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Салмағы 85%-дан аз мақтадан тұратын, негізінен немесе	Салмағы 85%-дан аз мақтадан тұратын, негізінен 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		1. Иірілген жіпті катушкаларға орау (		

45	Жеңіл өнеркәсіп	5210310000	тек қана химиялық талшықтар қосылған, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайтын басқа мақта маталар	тек қана химиялық талшықтар қосылған, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2 аспайтын басқа мақта маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маған матаны алу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	17	қайта орау) 2. Тоқыма станогына негізді құю 3. Тоқу 4. Матаны ағарту 5. Матаны бояу	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

						т ы 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 . Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9 . Ағарту				
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	Негізінен немесе тек қана химиялық талшықтар қосылған , салмағы бойынша 85%-дан аз мақтадан тұратын, боялған, бетінің тығыздығы 200 г/м 2	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	ӨҚМ	

			аспайтын басқа мақта маталар	аспайтын басқа мақта маталар		10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5. Матаны бояу		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі				

47	Жеңіл өнеркәсіп	5211390000	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	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. Алғашқы ылғалдылықпен өңдеу 9. Матаны ағарту 10. Матаны жуу және бейтараптандыру 11. Матаны 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 жуу және бейтараптандыру 13. Матаны кептіру камераларында кептіру 14. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 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 4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Болашақ кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Ағартылмаған матаны алу 8. Алғашқы ылғалдылықпен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру				
48	Жеңіл өнеркәсіп	52115100000	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		17	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. Таңбалау және орау 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)				

49	Жеңіл өнеркәсіп	5212239000	Басқа қоспалардан жасалған, боялған, тығыздығы 200 г/ шаршы метрден астам басқа мақта маталар	Боялған мақта-мата 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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Ағарту 10. Жуу және бейтараптандыру 11. Бояу 12. Бояудан кейін жуу 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 орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Басты өсімдіктердің сабағына н талшықтарды қабылдау және сұрыптау 2. Лигнинді биологиялық немесе химиялық жолмен жою 3. Дірілдеу 4. Талшықты тазалау және тегістеу 5. Сипаттамаларына сәйкес бөлу 6. Тырнау		1. Басты өсімдіктердің сабағына н		

						немесе қағу 7. Тегіс талшықты қабатының түзілуі 8. Талшықтарды тегістегішке тарту 9. Тұрақтандыру үшін бұрау 10. Жіпті тарту 11. Соңғы бұралу 12. Жіптің қажетті сызықтық тығыздықта қалыптасуы 13. Орауышқа немесе орауышқа орау 14. Сапаны бақылау 15. Таңбалау және орау 16. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (		талшықтарды қабылдау және сұрыптау 2. Лигниндік биологиялық немесе химиялық жолмен жою 3. Дірілдеу 4. Жіпті тарту 5. Орауышқа немесе орауышқа орау	5	
50	Жеңіл өнеркәсіп	53089090 00	Кокос, кендір және қағаз иірімжіптерінен басқа, басқа да өсімдік тоқыма талшықтарынан жасалған өзге де иірімжіптер	Иірімжіп	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		16			ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)				
51	Жеңіл өнеркәсіп	5407100090	Нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған беріктігі жоғары жіптерден жасалған өзге де маталар	Нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған беріктігі жоғары жіптерден жасалған маталар	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 термиялық өңдеу 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. 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 станогына негізді құю 5. Кенепті				

52	Жеңіл өнеркәсіп	5407201100	Ені 3 м-ден кем полипропиленнен немесе полиэтиленнен жасалған жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	Полипропиленне н немесе полиэтиленнен жасалған жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ң енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы термиялық өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 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				

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	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 термиялық өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. 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 станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу				

54	Жеңіл өнеркәсіп	5407209000	Жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған өзге де маталар	Жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Орамдарға орау 8. Бастапқы термиялық өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

55	Жеңіл өнеркәсіп	5407209000	Жалпақ немесе ұқсас жіптерден жасалған өзге де маталар	Полипропилен мата (жең, жартылай жең, жайма), полипропилен таспа (таспа, бау)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 4. Арқаулық жіпті арқаулау және жұлу 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Орамдарға орау 9. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 10. Жуу 11. Ағарту 12. Ағартқаннан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Бояу 14. Бояудан кейін жуу	19	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						және бейтараптандыру 15. Түкті түкті кептіру және тарау 16. Бетті тегістеу және тығыздау 17. Сапаны бақылау 18. Таңбалау және орау 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				

56	Жеңіл өнеркәсіп	5407430000	Салмағы бойынша нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған кемінде 85% күрделі жіптерден тұратын түрлі түсті жіптерден жасалған маталар	Нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған түрлі түсті жіптерден жасалған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Тоқыма станогына негізді құю 5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы термиялық өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			3	
57	Жеңіл өнеркәсіп	5407520000	Салмағы бойынша 85%-дан астам текстураланған полиэфирлі жіптерден тұратын, боялған маталар	Нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған беріктігі жоғары жіптерден жасалған өзге де маталар	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 термиялық өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтара	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						птандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. 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 станогына негізді құю				

58	Жеңіл өнеркәсіп	5407611000	Құрамында өзге де маталар бар. 85 мас.% немесе одан да көп құрылымданбаған полиэфирлі ағартылған немесе ағартылған жіптер	Текстураланбаған полиэфирлі, ағартылған немесе ағартылған жіптерден жасалған өзге де маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Кенептің енін реттеу 6. Тоқу 7. Орамдарға орау 8. Бастапқы термиялық өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	ӨҚМ
						1. Шикізаты				

59	Жеңіл өнеркәсіп	5407720000	Салмағы бойынша кемінде 85% синтетикалық жіптерден тұратын, боялған басқа маталар	Синтетикалық жіптерден жасалған, боялған өзге де маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 термиялық өңдеу 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау	15	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
			Полиэфир талшықтарынан жасалған, негізінен немесе	Полиэфир талшықтарынан жасалған, негізінен немесе	1. Нормативтік-тех	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. Бастапқ		1. Тоқыма станогы		

60	Жеңіл өнеркәсіп	5515111000	тек қана вискоза талшықтары қосылған, қатқыл немесе ағартылған өзге де маталар	тек қана вискоза талшықтары қосылған, қатқыл немесе ағартылған өзге де маталар	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы термиялы қ өңдеу 9. Бояу немесе басып шығару 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Бетті тегістеу және тығыздау 13. Сапаны бақылау 14. Таңбалау және орау 15. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	15	на негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау,				

						керілуді теңестіру) 3. Негіз жіптерін шлихталау 4. Тоқыма бастырмасына негізді орау 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Орамдарға орау 9. Бастапқы термиялық өңдеу 10. Жуу 11. Бояу немесе басып шығару 12. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 13. Кептіру 14. Бетті тегістеу және тығыздау				
61	Жеңіл өнеркәсіп	55151190009	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		17	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

						15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
			Жануарлардың жүнінен немесе биязы жүнінен	5810-тармақтағы кестелерден басқа, жұмсақ қабатпен тігу арқылы немесе басқа	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру		1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігістер		

62	Жеңіл өнеркәсіп	5602210000	сіңірілмеген, қапталмаған немесе қайталанбаған өзге де фетрмен киіз	тәсілменбіріктірілген тоқыма материалдарының бір немесе бірнеше қабаттарынан тұратын көрпеше тоқыма материалдары	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілменөңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	ді тігу және элементтерді біріктіру 4. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілменөңдеу 5. Арматураны тігу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Шикізатты тазарту 3. Талшық				

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

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	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
			Химиялық жіптерден жасалға	Химиялық жіптерден жасалға		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы		1. Талшықтардың түзілуі		

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

			материалдар	н өзге детоқыма емес материалдар		7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Финишті к өңдеу 5. Кесу, пішіндеу		
67	Жеңіл өнеркәсіп	5603929000	Бетінің тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	Химиялық жіптерден жасалған, бетінің тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Кенепті бекіту 5. Финишті к өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Кенепті бекіту 4. Финишті к өңдеу 5. Кесу, пішіндеу		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты 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. Кенепті бекіту 5. Фиништік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Кенепті бекіту 4. Фиништік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

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	дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Кенепті бекіту 5. Фиништік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Кенепті бекіту 4. Фиништік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
			Жіптер арқандар арқандар мен арқанда			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушка				

70	Жеңіл өнеркәсіп	5607290000	р тоқылған. жазық емес. өрілген немесе массыз. сіңірмейді. бастап жабылған. жабылған жоқ. резеңкеден немесе пластмассадан жасалған қабықшада немесе онсыз. сисалдан немесе басқа мәтіннен.талшықтардың өсуі.тексті агава: басқалар	Нейлоннан немесе басқа полиамидтерден немесе полиэфирлерден жасалған, сызықтық тығыздығы 50000 дтекс (5г/м) асатын басқа шпагат және арқан бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ларға орау 3. Бұрауға немесе тоқуға арналған жабдықтыдайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай				

71	Жеңіл өнеркәсіп	5607501100	Өзге синтетикалық жіптерден, нейлоннан немесе басқа полиамидтерден немесе полиэфирлерден жасалған, желілік тығыздығы 50000 дтекс (5г/м) асатын өрілген жіп бұйымдары	Нейлоннан немесе басқа полиамидтерден немесе полиэфирлерден жасалған, сызықтық тығыздығы 50000 дтекс (5г/м) асатын басқа шпагат және арқан бұйымдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе тоқуға арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және орау	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 тоқуға арналға н жабдықт ы дайында у және баптау 4. Өру 5 . Термиял ы қ өңдеу 6. Жіпті/ жіпті орауыш тарға, катушка ларға немесе орамдар ға орау 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбала у және орау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (				
72	Жеңіл өнеркәсіп	5607501900	Нейлонна н немесе басқа полиамидтерден немесе полиэфирлерден жасалған , сызықтық тығыздығы 50000 дтекс (5г/м) асатын басқа шпагат және арқан бұйымдары	Нейлонна н немесе басқа полиамидтерден немесе полиэфирлерден жасалған , сызықтық тығыздығы 50000 дтекс (5г/м) асатын басқа шпагат және арқан бұйымдары	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 орау	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 тоқуға арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ

						у және орау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)				
74	Жеңіл өнеркәсіп	5607902000	Абакадан жасалған өзге де баулар, арқандар , арқандар мен арқандар	Абакадан жасалған өзге де баулар, арқандар , арқандар мен арқандар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізат ты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3 . Бұрауға немесе тоқуға арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5 . Термиялық өңдеу 6. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3 . Таңбалау және орау		ӨҚМ

						орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
75	Жеңіл өнеркәсіп	5607909000	Өзге де баулар, арқандар, арқандар және арқандар	Өзге де баулар, арқандар, арқандар және арқандар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе тоқуға арналған жабдықты дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу	9	1. Өру 2. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау		ӨҚМ

					құжаттарының болуы	6. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		3. Таңбалау және орау	3	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Бұрауға немесе тоқуға арналған жабдықты		1. Өру 2. Жіпті/жіпті		

76	Жеңіл өнеркәсіп	5608900000	Тоқыма материалдарынан жасалған өзге де желілер	Тоқыма материалдарынан жасалған өзге де желілер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау және баптау 4. Өру 5. Термиялық өңдеу 6. Жіпті/жіпті орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	орауыштарға, катушкаларға немесе орамдарға орау 3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
			Тов-да көрсетіл			1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау				

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

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	3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеу үшін) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ

79	Жеңіл өнеркәсіп	5703100000	Кілемдер және жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан жасалған басқа да тоқыма еден жабындары	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты (turf) қоса алғанда), тафтингтік, дайын немесе дайын емес: 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 әрлеу үшін) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
80	Жеңіл өнеркәсіп	5703390009	Кілемдер және өзге де тоқыма еденжабындары (қылшықты (turf) қоса алғанда), тафтингтік, дайын немесе дайын емес: өзге де химиялық тоқыма материалдарынан: өзгелері:	Кілемдер және өзге де тоқыма еденжабындары (қылшықты (turf) қоса алғанда), тафтингтік, дайын немесе дайын емес: өзге де химиялық тоқыма материалдарынан: 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 әрлеу үшін) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттері	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 6. Кілемнің шеттері		ӨҚМ

			өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері		н желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		н желімдеу 7. Таңбалау және орау	7	
81		5703390009	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты (turf) қоса алғанда), тафтингтік, дайын немесе	Кілемдер және өзге де тоқыма еден жабындары (қылшықты (turf) қоса алғанда), тафтингтік, дайын немесе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеу үшін) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Бөлімдерді оверлок	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Бөлімде	7	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп		дайын емес: өзге де химиялық тоқыма материалдарынан: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	дайын емес: өзге де химиялық тоқыма материалдарынан: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	беру құжаттарының болуы	пен өңдеу 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		рді оверлокпен өңдеу 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және орау		
						1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемде		1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы		

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	рді әрлеу үшін) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ
						1. Кілемдердің дизайнын әзірлеу 2. Негізді қалыптастыру 3. Кілемні				

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	ң артқы бетіне латекс желімін жағу 4. Бу машинасы (кілемдерді әрлеу үшін) 5. Кілем қадасын кесу 6. Кесу 7. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 9. Соңғы кесу процесі 10. Кілемнің шеттерін желімдеу 11. Орау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Негізді қалыптастыру 2. Кілемнің артқы бетіне латекс желімін жағу 3. Кілем қадасын кесу 4. Кесу 5. Бөлімдерді оверлокпен өңдеу 6. Кілемнің шеттерін желімдеу 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ
						1. Шикізаты				

84	Жеңіл өнеркәсіп	5802100000	5806 тауар позициясының жіңішке маталарынан басқа, түкті орамалды маталар және ұқсас түкті маталар; 5703 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, тафтингтік тоқыма материалдары: түкті орамалды	Түкті орамалды маталар және ұқсас түкті маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 4. Арқаулық жіпті арқалау және жұлу 5. Тоқыма станогына негізді құю 6. Кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8. Орамдарға орау 9. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 10. Жуу 11. Ағарту 12. Ағартқаннан кейін шаю және бейтараптандыру 13. Бояу	19	1. Тоқыма станогына негізді құю 2. Тоқу 3. Бояу немесе басып шығару (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

			маталар және мақта-мата иірімжіптен жасалған ұқсас түкті маталар			14. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 15. Түкті түкті кептіру және тарау 16. Бетті тегістеу және тығыздау 17. Сапаны бақылау 18. Таңбалау және орау 19. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау				

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	3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 4. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 5. Арматураны тігу		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
86	Жеңіл өнеркәсіп	5804109000	6002 тауар позициясының жаймаларынан басқа өзге де шілжәне торлы жаймалар	6002 тауар позициясының жаймаларынан басқа, өзге де тюль және торлы жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 4. Бөлімдерді оверлокпен немесе		ӨҚМ

						8 . Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9 . Қосымша әрлеу 10 . Сапаны бақылау 11 . Таңбалау және орау 12 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		басқа тәсілмен өңдеу 5 . Арматураны тігу	5	
			Бельгиялық, обусондық, бовалық гобеленде р	Бельгиялық, обусондық, бовалық гобеленде р		1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3 . Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше		1. Пішу		

87	Жеңіл өнеркәсіп	5805000000	және ұқсас гобелендер түріндегі қолмен тоқылған, инемен кестеленген, дайын немесе дайын емес гобелендер	және ұқсас гобелендер түріндегі қолмен тоқылған, инемен кестеленген, дайын немесе дайын емес гобелендер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Ішкі төсемді қалыптастыру (міндетті емес) 3. Шлангты синтети		1. Ішкі төсемді		

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	калық 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 орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	қалыптастыру (міндетті емес) 2. Шлангты синтетикалық жіптермен өру / арматура алау 3. Вулканизация (егер шланг резеңке болса) 4. Ақырғы ұзындықтың қалыптасуы	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі				

89	Жеңіл өнеркәсіп	5806400000	Жолдардан жасалған маталарды қоспағанда, тар маталар. 5807 қалып, ағынсыз, желімдеп бекітілген (болдюк)	Жолдардан жасалған маталардан басқа өзге де маталар 5807 қалып, химиялық жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Кенептің қалыптасуы 4. Кенепті бекіту 5. Фиништік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Кенепті бекіту 4. Фиништік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
			Тоқылған этикеткалар, эмблемалар	Тоқылған этикеткалар, эмблемалар	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқуға дайындық 3. Жапсырма таспаны тоқу 4. Үлгіні бекіту және кенепті тұрақтандыру		1. Жапсырма таспаны тоқу 2. Үлгіні бекіту және		

90	Жеңіл өнеркәсіп	5807101000	және жазулары тоқылған, тігілмеген ұқсас бұйымдар	және жазулары тоқылған, тігілмеген ұқсас бұйымдар	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Таспаны кесу 6. Ақырғы пішінді қалыптастыру 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	кенепті тұрақтандыру 3. Таспаны кесу 4. Ақырғы пішінді қалыптастыру	4	ӨҚМ
91	Жеңіл өнеркәсіп	5807109000	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалармен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалармен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестелен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты кенептің қалыптасуы 3. Киізді / киізді қатайту (бекіту) 4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау	10	1. Талшықты кенептің қалыптасуы 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Тігу		ӨҚМ

			беген өзге де ұқсас бұйымдар	беген өзге де ұқсас бұйымдар		9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
92	Жеңіл өнеркәсіп	58079010 00	Фетрден немесе киізден немесе тоқыма емес материалдардан жасалған, кестелен беген өзге де ұқсас бұйымдар	Тоқылған этикеткалар, эмблемалар және жазулары тоқылған, тігілмеген ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқуға дайындық 3. Жапсырма таспаны тоқу 4. Үлгіні бекіту және кенепті тұрақтандыру 5. Таспаны кесу 6. Ақырғы пішінді қалыптастыру 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын	9	1. Жапсырма таспаны тоқу 2. Үлгіні бекіту және кенепті тұрақтандыру 3. Таспаны кесу 4. Ақырғы пішінді қалыптастыру		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
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 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Талшық ты кенептің қалыптасуы 3. Киізді / киізді қатайту (бекіту) 4 . Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8 . Сапаны бақылау 9 . Таңбалау және орау 1 0 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)	10	1 . Талшық ты кенептің қалыптасуы 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Тігу	4	ӨҚМ
						1 . Шикізат ты				

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

95	Жеңіл өнеркәсіп	5808900000	Трикотаждан, машинамен немесе қолдан тоқылғандардан басқа, кестелеусіз, бөлшектеп жасалған өзге дәрлеу материалдары; қылшықтар, помпондар және ұқсас бұйымдар	Тоқыма материалдарынан жасалған, кесектермен, таспалармен немесе пішіні немесе өлшемі бойынша пішілген, бірақ кестеленбеген өзге де ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	т ы кенептің қалыптасуы 3. Киізді / киізді қатайту (бекіту) 4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)	10	1. Талшық т ы кенептің қалыптасуы 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Тігу	4	ӨҚМ
						1. Шикізат т ы қабылдау және сапасын бақылау 2. Әрі қарай өңдеу үшін жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Өру жабдығ		1. Суретті салу		

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	ын баптау 4. Жіптерді өру станогына бұрау 5. Өру 6. Сапаны бақылау 7. Дайын таспаны алу 8. Бастапқы өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Кесу 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	2. Кесте тігуді орындау 3. Суреттің шетін өңдеу 4. Кестелерді контур бойынша қиып алу (жапсырмалар, эмблемалар үшін)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Кесте тігу машинасын баптау 3. Суретті салу				

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	4. Кестені тігуді орындау 5. Суреттің жиегін өңдеу 6. Кестелерді контур бойынша қиып алу (жапсырмалар, эмблемалар үшін) 7. Шеврондарды, жапсырмаларды, аппликацияларды қалыптастыру 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Суретті салу 2. Кестені тігуді орындау 3. Суреттің шетін өңдеу 4. Кестелерді контур бойынша қиып алу (жапсырмалар, эмблемалар үшін)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

						у және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалдылықпен өңдеу 9. Қосымша әрлеу				
98	Жеңіл өнеркәсіп	5811000000	Тоқыма материалдарының бір немесе бірнеше қабаттарынан тұратын, жұмсақ қабатпен тігу арқылы немесе кестелерден басқа тәсілмен біріктірілген көрпеше тоқыма материалдары. 5810 Қалып	Осы топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге де тоқыма материалдармен бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 4. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 5. Арматураны тігу		ӨҚМ

						10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
99	Жеңіл өнеркәсіп	5903209000	Полиуретанды жабыны бар немесе қайталанған тоқыма материалдары, 5902 тауар позициясынан басқа	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. Кенепті бекіту 5. Фиништік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Кенепті бекіту 4. Фиништік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу		ӨҚМ

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

101	Жеңіл өнеркәсіп	59080000000	Шамдарға, керосин дерге, оттықтарға және т.б. арналған тоқыма, тоқылған, өрілген немесе трикотаж фитильдер; қыздыру шамдарына арналған қалпақшалар және газ жанарғыларына арналған, сіңдірілген немесе сіңдірілмеген құбырлы трикотаж жайма	Шамдарға, керосин дерге, оттықтарға және т.б. арналған тоқыма, тоқылған, өрілген немесе трикотаж фитильдер; қыздыру шамдарына арналған қалпақшалар және газ жанарғыларына арналған, сіңдірілген немесе сіңдірілмеген құбырлы трикотаж жайма	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 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 2. Өру 3. Бастапқы өңдеу	3	ӨҚМ

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 тоқыма материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықтардың түзілуі 3. Кенептің қалыптасуы 4. Кенепті бекіту 5. Фиништік өңдеу 6. Кесу, пішіндеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Талшықтардың түзілуі 2. Кенептің қалыптасуы 3. Кенепті бекіту 4. Фиништік өңдеу 5. Кесу, пішіндеу	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Ішкі төсемді қалыптастыру (				

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	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 орау 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 резеңке болса) 4. Ақырғы ұзындықтың қалыптасуы	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

104	Жеңіл өнеркәсіп	5911100000	Тоқыма. маталар, киіз және маталар, дубляждалған.резеңкемен, былғарымен немесе басқа төсеніштермен, бұйымдарға арналған.ине таспалары және аналогы. пайдаланатын маталар. басқа да техникалық мақсаттар үшін, соның ішінде.тар маталар, қолдан жасалған.барқыттан, ішілген. резеңкемен қапталған үшін...	Бір бөлікте өрілген өрім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 катушкаларға орау 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Тоқу 2. Өңдеу 3. Пішу 4. Катушкаларға немесе катушкаларға орау	4	ӨҚМ
				Қағаз машиналарында						

105	Жеңіл өнеркәсіп	5911311100	Қағаз машиналарында қолданылатын төсеніштердің бір түрі, үстіңгі жағы бар, синтетикалық талшықтардан жасалған, киізден жасалған немесе киізден жасалған маталар. Тығыздығы 650 г / шаршы метрден аз Жібек немесе химиялық талшықтардан жасалған	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 материалдар түрі тоқылған материалдар (мысалы, қалыптау маталары)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Материалдарды дайындау 2. Кенептің құрылымын қалыптастыру 3. Термиялық және химиялық өңдеу 4. Аяқтау операциялары 5. Тігу және жалғау құрылғылары 6. Сапаны бақылау 7. Кесу 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Кенептің құрылымын қалыптастыру 2. Термиялық және химиялық өңдеу	2	ӨҚМ
				Қағаз жасауда		1. Материалдарды дайындау				

				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 материалдарынан		2. Кенептің құрылымын қалыптастыру 3. Термиялық және химиялық өңдеу 4. Аяқтау операциялары 5. Тігу және жалғау құрылғылары 6. Сапаны бақылау 7. Кесу 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
106	Жеңіл өнеркәсіп	5911319000	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған, бетінің тығыздығы 650 г/м2 кем маталар мен киіздер		1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		9	1. Кенептің құрылымын қалыптастыру 2. Термиялық және химиялық өңдеу 3. Тігу және жалғау құрылғылары	3	ӨҚМ
				Қағаз жасау машиналарында немесе соған ұқсас машиналарда (мысалы, целлюлоза		1. Материалдарды дайындау 2. Кенептің құрылымын қалыптастыру				

107	Жеңіл өнеркәсіп	5911329000	Басқа тоқыма материалдарынан жасалған маталармен киіздер, бқ-дан. Тығыздығы 650 г/м2 немесе одан астам	немесе асбестцемент үшін) қолданылатын, бетінің тығыздығы 650 г/м тоқыма материалдарымен шексіз немесе байланыстырушы құрылғылары бар киіз немесе киіз? немесе одан да көп, өзге тоқыма материалдарынан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Термиялық және химиялық өңдеу 4. Аяқтау операциялары 5. Тігу және жалғау құрылғылары 6. Сапаны бақылау 7. Кесу 8. Таңбалау және орау 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
			Май сығу престерінде немесе ұқсас техникалық	Адам шашынан жасалған маталарды қоса алғанда, майды		1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Жабдықты дайында		1. Жіптерді катушкаларға		

108	Жеңіл өнеркәсіп	5911400000	мақсаттарда, соның ішінде адам шашынан жасалған маталарды қоса алғанда, сүзгі шүберектері	сығуға арналған престерде немесе ұқсас мақсаттарда қолданылатын сүзгіш немесе сүзгіш маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және баптау 4. Тоқу 5. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 6. Пішу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	немесе катушкаларға орау 2. Тоқу 3. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 4. Пішу	4	ӨҚМ
109	Жеңіл өнеркәсіп	5911901000	Киізден немесе фетрден жасалған, осы топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға	Май сығу престерінде немесе ұқсас техникалық мақсаттарда, соның ішінде адам шашына	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 3. Жабдықты дайындау және баптау 4. Тоқу 5. Сүзгілеу қасиетте	9	1. Жіптерді катушкаларға немесе катушкаларға орау 2. Тоқу		ӨҚМ

			арналған өзге детоқыма материалдар мен бұйымдар	н жасалған маталарды қоса алғанда, сүзгі шүберектері	құжаттарының болуы	рін қалыптастыру 6. Пішу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		3. Сүзгілеу қасиеттерін қалыптастыру 4. Пішу	4	
110	Жеңіл өнеркәсіп	5911909000	Осы топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге детоқыма материалдар мен бұйымдар	Киізден немесе фетрден жасалған, осы топқа 7-ескертпеде аталған техникалық мақсаттарға арналған өзге детоқыма материалдар мен бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Талшықты кенептің қалыптасуы 3. Киізді / киізді қатайту (бекіту) 4. Тығыздау және тұрақтандыру 5. Өңдеу 6. Пішу 7. Тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау	10	1. Талшықты кенептің қалыптасуы 2. Киізді / киізді қатайту (бекіту) 3. Өңдеу 4. Пішу 5. Тігу		ӨҚМ

						10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
111	Жеңіл өнеркәсіп	60019200000	Машина мен және қолдан тоқылған, химиялық жіптерден тоқылған ілмекті қада бар жайма, өзгелері	Ілмекті қада, трикотаж мата	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 3. Арқаулық жіпті арқаулау және жұлу 4. Трикотаж тоқыма станогын баптау 5. Тоқу 6. Жуу 7. Бояу немесе басып шығару 8. Аяқтау 9. Кептіру 10. Түктің термиялық тұрақта	13	1. Негізді қалыптастыру (жіптерді орау, керілуді теңестіру) 2. Тоқу 3. Аяқтау		ӨҚМ

						н у ы және кенептің өлшемдері 1 1 . Сапаны бақылау 1 2 . Таңбалау және орау 1 3 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			3	
						1 . Шикізат т ы қабылдау және сапасын бақылау 2 . Жіптерді катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 3 . Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау				

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	5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	1. Жіптерді катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Аяқтау	3	ӨҚМ

113	Жеңіл өнеркәсіп	6003200000	Мақта-мата иірімжіптен ені 30 см-ден аспайтын машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймалар	Мақта жіптен тоқылған маталар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 3. Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау 5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру	14	1. Жіптерді катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Аяқтау	3	ӨҚМ

						9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 3. Трикотаж тоқыма				

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	машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау 5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға	14	1. Жіптерді катушкаларға/ катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 2. Трикотаж матаны қалыптастыру 3. Аяқтау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
115	Жеңіл өнеркәсіп	6006900000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж жаймалар	Өзге де трикотаж жаймалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Жіптерді катушкаларға/катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 3. Трикотаж тоқыма машиналарын баптау 4. Жіпті тоқыма станогына бұрау 5. Трикотаж матаны қалыптастыру 6. Кенепті станоктан алу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу	14	1. Жіптерді катушкаларға/катушкаларға дайындау және орау (қайтадан орау) 2. Трикотаж		ӨҚМ

						8 . Матаны жуу және бейтараптандыру 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Кептіру 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		матаны қалыпта стыру 3. Бояу	3	
						1 . Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта				

						у 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				
116	Жеңіл өнеркәсіп	6101201000	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және соған ұқсас бұйымдар	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және соған 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 орау		ӨҚМ

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

117	Жеңіл өнеркәсіп	6101209000	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және соған ұқсас бұйымдар	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және соған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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-термиялық өңдеу және	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			6103 тауар	6103 тауар		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб				

118	Жеңіл өнеркәсіп	6101301000	позицияның бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	позицияның 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	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан	6103 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатты әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

119	Жеңіл өнеркәсіп	6101309000	жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған күртешелер (шаңғылардыққоса алғанда), желденқорғағышштар, штормовкалар және осыған ұқсас бұйымдар	жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған күртешелер (шаңғылардыққоса алғанда), желденқорғағышштар, штормовкалар және осыған ұқсас бұйымдар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

120	Жеңіл өнеркәсіп	6101902000	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және өзге де тоқыма материалдарынан	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және өзге де тоқыма материалдарынан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			жасалған ұқсас бұйымдар	жасалған ұқсас бұйымдар	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды				

121	Жеңіл өнеркәсіп	6101908000	Күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	Күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у 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				
122	Жеңіл өнеркәсіп	6102101000	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	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		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

123	Жеңіл өнеркәсіп	6102209000	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және соған ұқсас бұйымдар	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және соған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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-термиялық өңдеу және	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			6104 тауар позициясының	6104 тауар позициясының		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжіриб				

124	Жеңіл өнеркәсіп	6102309000	бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеткорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден, трикотаждан жасалған күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеткорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және 6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

125	Жеңіл өнеркәсіп	6102901000	сының бұйымдарынан басқа, басқа тоқыма материалдарынан, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	жасалған, трикотаждан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

126	Жеңіл өнеркәсіп	6102909000	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, трикотаж, басқа да тоқыма материалдарынан жасалған күртешелер (шаңғылар ды қоса алғанда), желден	6104 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, трикотаж, басқа да тоқыма материалдарынан жасалған күртешелер (шаңғылар ды қоса алғанда), желден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			қорғағы штар, штормо вкалар және әйелдер г е немесе қыздарғ а арналға н ұқсас бұйымд ар	қорғағы штар, штормо вкалар және әйелдер г е немесе қыздарғ а арналға н ұқсас бұйымд ар	рының болуы	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 орау 1 4 . Дайын өнімді қоймағ а жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		және қалыпта у 4 . Таңбала у және орау		
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды				

						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 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру				
127	Жеңіл өнеркәсіп	6103101000	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж, ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж, ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен 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 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у 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				
128	Жеңіл өнеркәсіп	6103109000	Машинамен немесе қолдан тоқылған, ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан тігілген трикотаж костюмдер	Машинамен немесе қолдан тоқылған, ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдардан тігілген 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

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	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзге	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзге		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

131	Жеңіл өнеркәсіп	6103290009	де тоқыма материалдардан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаждың өзге де жиынтықтары	де тоқыма материалдардан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаждың өзге де жиынтықтары	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

132	Жеңіл өнеркәсіп	6103320000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тоқылған	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды 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 фурниту раларды	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу	4	ӨҚМ

			пиджактар мен блайзерлер	пиджактар мен блайзерлер	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды				

133	Жеңіл өнеркәсіп	6103330000	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж пиджактар мен блайзерлер	Машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж, ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у 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				
134	Жеңіл өнеркәсіп	6103390000	Ерлерге немесе ұлбалаларға арналған трикотаж пиджактар мен блайзерлер, өзгедей тоқыма материалдарынан	Ерлерге немесе ұлбалаларға арналған трикотаж пиджактар мен блайзерлер, өзгедей тоқыма материалдарынан	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

136	Жеңіл өнеркәсіп	6103420009	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	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

137	Жеңіл өнеркәсіп	6103430001	н синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	н синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

138	Жеңіл өнеркәсіп	6103430009	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге дешалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, синтети	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге дешалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, синтети	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			калық жіптерде н тігілген бриджилер мен шорттар	калық жіптерде н тігілген бриджилер мен шорттар	рының болуы	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 орау 14 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыпта у 4 . Таңбала у және орау		
						1 . Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды				

						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 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру				
139	Жеңіл өнеркәсіп	6103490001	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер және өзге де тоқыма материалдардан жасалған шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер және өзге де тоқыма материалдардан жасалған шорттар	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 орау		ӨҚМ

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

						у 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				
140	Жеңіл өнеркәсіп	6103490002	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

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	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолдан тоқылға	Машинамен немесе қолдан тоқылға		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатты әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

143	Жеңіл өнеркәсіп	6104192000	н трикотаж костюмдер, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған	н трикотаж костюмдер, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

144	Жеңіл өнеркәсіп	6104199009	Машинамен немесе қолдан тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан	Машинамен немесе қолдан тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдардан	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			тігілген өзге де трикотаж костюмдер	тігілген өзге де трикотаж костюмдер	рының болуы	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыпта у 4. Таңбала у және орау		
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды				

145	Жеңіл өнеркәсіп	6104220000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж жиынтықтары	Машинамен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж жиынтықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у 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				
146	Жеңіл өнеркәсіп	6104230000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, синтетикалық жіптерден тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж жиынтықтары	Машинамен немесе қолмен тоқылған, синтетикалық жіптерден тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

148	Жеңіл өнеркәсіп	6104390000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған күртешелер мен блайзерлер	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған күртешелер мен блайзерлер	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Мақта-мата иірімжіптен, қолдан	Мақта-мата иірімжіптен, қолдан		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

149	Жеңіл өнеркәсіп	6104420000	немесе машинамен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	немесе машинамен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

150	Жеңіл өнеркәсіп	6104430000	Синтетикалық жіптерден, машинамен немесе қолмен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға	Трикотаж, әйелдер немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			арналған трикотаж көйлектер	тігілген костюмдер	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды				

151	Жеңіл өнеркәсіп	6104490000	Машина мен немесе қолмен тоқылған, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	Машина мен немесе қолмен тоқылған, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж көйлектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау 2. Келіп түскен 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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық 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 ы құрасты ру 10. Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату				
152	Жеңіл өнеркәсіп	6104510000	Машина мен немесе қолмен тоқылған, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж белдемшелер мен белдемшелер-шалбарлар	Машина мен немесе қолмен тоқылған, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж белдемшелер мен белдемшелер-шалбарлар	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

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	елік 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 13. Таңбалау және орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналға	Әйелдерге немесе қыздарға арналға		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

155	Жеңіл өнеркәсіп	6104620000	нмақта-матаиірімжіптентігілгеншалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	нмақта-матаиірімжіптентігілгеншалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

156	Жеңіл өнеркәсіп	6104630000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тігілген шалбарлар, кеудешелері мен	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды				

						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 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру				
157	Жеңіл өнеркәсіп	6104690001	Әйелдерге немесе қыздарға арналған шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар	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 орау		ӨҚМ	

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

158	Жеңіл өнеркәсіп	6104690002	Шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар, әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден жасалған	Шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, басқа тоқыма материалдарынан жасалған бриджилер мен шорттар, әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у 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 фурнитураны орнату	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

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	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-термиялық өңдеу және	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

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	елік 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 13. Таңбалау және орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Химиялық синтетикалық жіптерден,	Химиялық синтетикалық жіптерден,		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

161	Жеңіл өнеркәсіп	6105201000	машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	машинамен немесе қолмен тоқылған ерлерге немесе ұл балаларға арналған трикотаж жейделер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

162	Жеңіл өнеркәсіп	6105909000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			а арналған трикотаж жейделер	а арналған трикотаж жейделер	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды				

163	Жеңіл өнеркәсіп	6106100000	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолдан тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар, блузкалар және блузондар	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен немесе қолдан тоқылған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар, блузкалар және блузондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у 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				
164	Жеңіл өнеркәсіп	6106909000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзге де тоқыма материалдардан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар, блузкалар және блузондар	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзге де тоқыма материалдардан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж блузкалар, блузкалар және блузондар	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

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	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

167	Жеңіл өнеркәсіп	6107190000	н трикотаж, өзгеде тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолмен тоқылған трусиктер мен кальсондар	н трикотаж, өзгеде тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолмен тоқылған трусиктер мен кальсондар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

168	Жеңіл өнеркәсіп	6107210000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, мақта-мата иірімжіптен, машина мен немесе қолдан тоқылға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу	4	ӨҚМ

			н трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	н трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды				

						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 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру				
169	Жеңіл өнеркәсіп	6107290000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгедей тоқыма материалдарынан трикотаж ерлерге немесе ұл балаларға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгедей тоқыма материалдарынан трикотаж ерлерге немесе ұл балаларға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	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 орау		ӨҚМ

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

						у 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				
170	Жеңіл өнеркәсіп	6107910000	Машинамен немесе қолдан тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж ерлерге немесе ер балаларға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	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 орау		ӨҚМ

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

171	Жеңіл өнеркәсіп	6107990000	Машина мен немесе қолдан тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған өзге де шомылу, үй халаттары және осыған ұқсас бұйымдар	Өзге де тоқыма материалдардан, машина мен 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	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 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 орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

172	Жеңіл өнеркәсіп	6108190000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгедей тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж комбинациялармен төменгі белдемшелер	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгедей тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж комбинациялармен төменгі белдемшелер	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған	Машинамен немесе қолмен тоқылған		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

173	Жеңіл өнеркәсіп	6108210000	трикотаж, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған трусиктер мен пантолондар	трикотаж, әйелдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған трусиктер мен пантолондар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

174	Жеңіл өнеркәсіп	6108290000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдергене немесе қыздарға	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдергене немесе қыздарға арналға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			арналған трикотаж трусиктер мен пантало ндар	н трикотаж комбинациялары мен төменгі белдемшелер	рының болуы	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыпта у 4. Таңбала у және орау		
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды				

175	Жеңіл өнеркәсіп	6108310000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

						у 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				
176	Жеңіл өнеркәсіп	6108390000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған, өзгеде тоқыма материалдарынан жасалған, әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж түнгі жейделер мен пижамалар	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 орау		ӨҚМ

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

177	Жеңіл өнеркәсіп	6108910000	Өзге де түнгі жейделер мен трикотаж пижамалар, әйелдерге немесе қыздарға арналған, мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолмен тоқылған, тоқыма материалдардан жасалған	Өзге де түнгі жейделер мен трикотаж пижамалар, әйелдерге немесе қыздарға арналған, мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолмен тоқылған, тоқыма материалдардан жасалған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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-термиялық өңдеу және	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
						1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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				

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	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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Мақта-мата иірімжіптен, машинамен	Мақта-мата иірімжіптен, машинамен		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

179	Жеңіл өнеркәсіп	6109100000	немесе қолмен тоқылған трикотаж майкалар, жеңдері бар фуфайкалар және өзге де ішкиімдік фуфайкалар	немесе қолмен тоқылған трикотаж майкалар, жеңдері бар фуфайкалар және өзге де ішкиімдік фуфайкалар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

180	Жеңіл өнеркәсіп	6109902000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан немесе химиялық жіптерден	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан немесе химиялық жіптерден	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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

			жасалған иірімжіптен	жасалған иірімжіптен	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды				

181	Жеңіл өнеркәсіп	6109909000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж материалдардан жасалған өзге де майкалар, жеңі бар фуфайкалар және өзге де і ш киімдік фуфайкалар	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж материалдардан жасалған өзге де майкалар, жеңі бар фуфайкалар және өзге де і ш киімдік фуфайкалар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	14	1. Пішу 2 . Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3 . Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4 . Таңбалау және орау		ӨҚМ

						10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)			4	
						1. Шикізат ы қабылда у және дайында у 2. Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу 3. Тоқу				

182	Жеңіл өнеркәсіп	6110111000	Құрамында кемінде 50 мас трикотаж свитерлер мен жартылай жейделер. жүннің %-ы және бір бұйымға салмағы 600 г немесе одан да көп, жүн иірілген жіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған	Құрамында кемінде 50 мас трикотаж свитерлер мен жартылай жейделер. жүннің %-ы және бір бұйымға салмағы 600 г немесе одан да көп, жүн иірілген жіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Ылғалды-термиялық 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. Ылғал-телплолық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплолық өңдеу 9. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
183	Жеңіл өнеркәсіп	6110113000	Өзге де кардигандар, кеудешелер және ерлерге немесе ұл балаларға арналған, машинамен немесе қолмен тоқылған жүннен тоқылған өзге де	Өзге де кардигандар, кеудешелер және ерлерге немесе ұл балаларға арналған, машинамен немесе қолмен тоқылған жүннен тоқылған өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделін		ӨҚМ

			трикотаж бұйымдар	трикотаж бұйымдар		9. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 10. Ылғал-телплова лық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбала у және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		де көзделге н болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплова лық өңдеу 9. Таңбала у және орау	9	
						1. Шикізат ы қабылда у және дайында у 2. Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термия лық өңдеу 5. Жиынты		1. Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу		

184	Жеңіл өнеркәсіп	6110119000	Өзге де кардиганд ар, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдары, әйелдермен қыздарға арналған, жүнии рімжіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған	Өзге де кардиганд ар, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдары, әйелдермен қыздарға арналған, жүнии рімжіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған	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. Ылғал-телпловалық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	2. Токуа 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телпловалық өңдеу 9. Таңбалау және орау	9	ӨҚМ

185	Жеңіл өнеркәсіп	6110191001	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, құрамында кемінде 50 мас. трикотаждан жасалған свитерлер мен пуловерлер, ұқсас бұйымдар.% жүн, және бір бұйымға салмағы 600 г немесе	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, құрамында кемінде 50 мас. трикотаждан жасалған свитерлер мен пуловерлер, ұқсас бұйымдар.% жүн, және бір бұйымға салмағы 600 г немесе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-т	9	ӨҚМ

			одан да көп	одан да көп		10. Ылғал-телплова лық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбала у және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		елплова лық өңдеу 9. Таңбала у және орау		
			Өзге де жемпірл ер мен пуловер лер, машина мен	Өзге де жемпірл ер мен пуловер лер, машина мен		1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалд ы-терми ялық өңдеу 5. Жиынты қтауышт ар мен фурниту раларды дайында у 6. Пішу		1. Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалд ы-терми ялық өңдеу 4. Пішу		

186	Жеңіл өнеркәсіп	6110191009	немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған ұқсас трикотаж бұйымдар	немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған 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. Ылғал-телплованалық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплованалық өңдеу 9. Таңбалау және орау	9	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

187	Жеңіл өнеркәсіп	6110199001	Машина мен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, құрамында кемінде 50 мас. трикотаж жемпірлер мен пуловерлер.% жүн, және салмағы 600 гнемесе одан да көп әйелдер мен қыздарға арналған бір өнімге	Машина мен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, құрамында кемінде 50 мас. трикотаж жемпірлер мен пуловерлер.% жүн, және салмағы 600 гнемесе одан да көп әйелдер мен қыздарға арналған бір өнімге	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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. Ылғал-телпловалық өңдеу	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телпловалық өңдеу 9. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
			Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	Машинамен немесе қолдан тоқылған, жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы		

188	Жеңіл өнеркәсіп	6110199009	жасалған иірімжіптен жасалған, әйелдермен қыздарға арналған өзге де трикотаж жемпірлер мен пуловерлер	жасалған иірімжіптен жасалған, әйелдермен қыздарға арналған өзге де трикотаж жемпірлер мен пуловерлер	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғал-телплолық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплолық өңдеу 9. Таңбалау және орау	9	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған				

189	Жеңіл өнеркәсіп	6110201000	"Поло" жағасы бар трикотаждан тоқылған жеңіл жұқа секіргіштер мен жартылай арқалықтар немесе мақта-мата иірілген жіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған жоғары бір немесе қос жағалы	"Поло" жағасы бар трикотаждан тоқылған жеңіл жұқа секіргіштер мен жартылай арқалықтар немесе мақта-мата иірілген жіптен, машинамен немесе қолмен тоқылған жоғары бір немесе қос жағалы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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. Ылғал-телплолық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплолық өңдеу 9. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
190	Жеңіл өнеркәсіп	6110209100	Машина мен немесе қолмен тоқылған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де свитерлер, жартылай есіктер, джемперлер,	Машина мен немесе қолмен тоқылған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де свитерлер, жартылай есіктер, джемперлер,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның	9	ӨҚМ

			кеудешелер және осыған ұқсас трикотаж бұйымдар	кеудешелер және осыған ұқсас трикотаж бұйымдар		моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 10. Ылғал-телплова лық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплова лық өңдеу 9. Таңбалау және орау		
						1. Шикізат ы қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықт арына арналған бағдарлама ны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-терми		1. Тоқыма жабдықт арына		

						ялық 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. Ылғал-телплоалық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты		арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплоалық өңдеу 9. Таңбалау және орау		
191	Жеңіл өнеркәсіп	6110209900	Машинамен немесе қолмен тоқылған, әйелдермен қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де свитерлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және осыған ұқсас трикотаж бұйымдар	Машинамен немесе қолмен тоқылған, әйелдермен қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де свитерлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және осыған ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13			ӨҚМ

						немесе қолмен)			9	
192	Жеңіл өнеркәсіп	6110301000	Машина мен немесе қолмен тоқылған, химиялық жіптерден жасалған, "поло" жағасы бар немесе жоғары бір немесе қос жағалы, жеңіл, жұқа трикотаж секіргіштер мен жартылай	Машина мен немесе қолмен тоқылған, химиялық жіптерден жасалған, "поло" жағасы бар немесе жоғары бір немесе қос жағалы, жеңіл, жұқа трикотаж секіргіштер мен жартылай	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу		ӨҚМ

			арқалықтар	арқалықтар		фурнитураны орнату 10. Ылғал-телплова лық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		8. Ылғал-телплова лық өңдеу 9. Таңбалау және орау	9	
			Өзге де машинамен немесе қолмен тоқылған,	Өзге де машинамен немесе қолмен тоқылған,		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалд		

193	Жеңіл өнеркәсіп	6110309100	ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдар	ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғал-телплолық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	ы-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплолық өңдеу 9. Таңбалау және орау	9	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

194	Жеңіл өнеркәсіп	6110309900	Өзге де машинамен немесе қолмен тоқылған, химиялық жіптерден жасалған жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдар	Өзге де машинамен немесе қолмен тоқылған, химиялық жіптерден жасалған жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және ұқсас трикотаж бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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. Ылғал-телплолық өңдеу	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплолық өңдеу 9. Таңбала	9	ӨҚМ

						11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		у және орау		
			Машина мен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де	Машина мен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де	1. Нормативтік-тех	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы		

195	Жеңіл өнеркәсіп	6110909000	жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және осыған ұқсас трикотаж бұйымдары	жемпірлер, жартылай есіктер, джемперлер, кеудешелер және осыған ұқсас трикотаж бұйымдары	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құрастыру 8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 10. Ылғал-телплолық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	13	құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплолық өңдеу 9. Таңбалау және орау	9	ӨҚМ
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

196	Жеңіл өнеркәсіп	6111209000	Машинамен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де балалар киімдерімен трикотаж бұйымдары	Машинамен немесе қолмен тоқылған, мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де балалар киімдерімен трикотаж бұйымдары	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 орау		ӨҚМ

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

197	Жеңіл өнеркәсіп	6112110000	Спорттық, мақта-мата иірімжіптен тоқылған, машина мен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер	Спорттық, мақта-мата иірімжіптен тоқылған, машина мен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер	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 орау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және орау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды 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				
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		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

199	Жеңіл өнеркәсіп	6112190000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, машинамен немесе қолдан тоқылған спорттық, трикотаж костюмдер	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған, машинамен немесе қолдан тоқылған спорттық, 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

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

200	Жеңіл өнеркәсіп	6112399000	жерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де шаңғы және суға шомылу костюмдері	жерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де шаңғы және суға шомылу костюмдері	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты				

201	Жеңіл өнеркәсіп	6112419000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған синтетикалық жіптерден тоқылған, машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де шомылу костюмдері	Спорттық, мақта-мата иірімжіптен тоқылған, машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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. Ылғал-телплова	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплованық өңдеу		ӨҚМ

						лық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		9. Таңбалау және орау	9	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб				

202	Жеңіл өнеркәсіп	6112499000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж, өзгеде тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолдан тоқылған өзгеде шомылу костюмдері	Әйелдерге немесе қыздарға арналған трикотаж, өзгеде тоқыма материалдарынан, машинамен немесе қолдан тоқылған өзгеде 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 орау	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймаларынан	Өзге де көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалға		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 модельд		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту		

203	Жеңіл өнеркәсіп	6113001000	жасалған киімдер 5903, 5906 немесе 5907-позициялар машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймаларынан 5906-позициялар	н, машинамен немесе тұтастай жануарлардың биязы қылынан қолдан тоқылған, тоқыма емес, жол жамылғылары немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

204	Жеңіл өнеркәсіп	6113009000	Машина мен немесе қолмен тоқылған трикотаж жаймадан тігілген өзге де киімдер 5903,	5903, 5906 немесе 5907 позицияларында машина мен немесе қолмен тоқылған трикотаж	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу	4	ӨҚМ

			5906 немесе 5907-позициялар	матадан тігілген басқа киімдер	рының болуы	дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		және қалыптау 4. Таңбалау және орау		
						1. Шикізат ы қабылдау және дайындау 2. Тоқыма				

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	жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық 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. Ылғал-телпловалық өңдеу 11. Сапаны бақылау	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру 6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телпловалық өңдеу 9. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			9	
206			Машинамен немесе қолмен тоқылған, химиял	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 6. Пішу 7. Бұйымды бастапқы құрастыру	13	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Бұйымды бастапқы құрастыру	9	ӨҚМ

	Жеңіл өнеркәсіп	6114300000	ық жіптерден тоқылған өзге де киім заттары	материалдардан жасалған өзге де трикотаж киім заттары	рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 9. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 10. Ылғал-телплова лық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Таңбалау және орау 13. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		6. Кетлевка (егер бұйымның моделінде көзделген болса) 7. Бұйымды тігу 8. Ылғал-телплова лық өңдеу 9. Таңбалау және орау		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды				

207	Жеңіл өнеркәсіп	6114900000	Машина мен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де трикотаж киім заттары	Машина мен немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдардан жасалған өзге де трикотаж киім заттары	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 фурниту раларды дайындау 9. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Бөлінген қысымды	Машинамен		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		

208	Жеңіл өнеркәсіп	6115109000	компрессиялық шұлықтар (мысалы, варикозды тамырлардан зардап шегетіндерге арналған шұлықтар): өзгелері	немесе қолмен тоқылған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де трикотаж шұлық-ұйық бұйымдары	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 орау 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 орау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарла		1. Тоқыма жабдықтарына		

209	Жеңіл өнеркәсіп	6115210000	Дара жіптің желілік тығыздығы 67 дтекстен кем синтетикалық жіптерден жасалған өзге де колготкалар	Дара жіптің желілік тығыздығы 67 дтекстен кем синтетикалық жіптерден жасалған өзге де колготкалар	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 орау 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 орау	8	ӨҚМ
						1. Шикізаты қабылда				

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	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 орау 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 орау		ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			8	
211	Жеңіл өнеркәсіп	6115301100	Синтетикалық жіптерден жасалған, бір жіптің сызықтық тығыздығы 67 дтекстен аз жіптерден жасалған әйелдер гольфтары	Синтетикалық жіптерден жасалған, бір жіптің сызықтық тығыздығы 67 дтекстен аз жіптерден жасалған әйелдер гольфтары	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 орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		іріктеу және бекіту 8 . Таңбалау және орау	8	
212	Жеңіл өнеркәсіп	6115301900	Синтетикалық жіптерден жасалған, дара жіптің сызықтық тығыздығы 67 дтекстен кем жіптерд	Синтетикалық жіптерден жасалған, дара жіптің сызықтық тығыздығы 67 дтекстен кем жіптерд	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3 . Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4 . Саусақты тігу 5 . Шұлықты айналдыру 6 . Бұйымд	11	1 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2 . Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3 . Саусақты тігу 4 . Шұлықты айналдыру		ӨҚМ

			е н жасалған әйелдер шұлықтары, өзгелері	е н жасалған әйелдер шұлықтары, өзгелері	рының болуы	ы қалыптастыру 7 . Сұрыптау 8 . Жұптарды іріктеу және бекіту 9 . Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5 . Бұйымды қалыптастыру 6 . Сұрыптау 7 . Жұптарды іріктеу және бекіту 8 . Таңбалау және орау	8	
			Басқа тоқыма материалдарына	Басқа тоқыма материалдарына		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		

213	Жеңіл өнеркәсіп	6115309000	н жасалған, бір жіптің сызықтық тығыздығы 67 дтекстен аз жіптерден жасалған әйелдер шұлықтары немесе тізгіндері	н жасалған, бір жіптің сызықтық тығыздығы 67 дтекстен аз жіптерден жасалған әйелдер шұлықтары немесе тізгіндері	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 орау 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 орау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарла		1. Тоқыма жабдықтарына		

214	Жеңіл өнеркәсіп	6115940000	Колготкалар, шұлықтар, гольфтар, шұлықтар мен аяқ асты киімдер және жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен жасалған жіптен жасалған басқа шұлық-ұйық бұйымдары	Колготкалар, шұлықтар, гольфтар, шұлықтар мен аяқ асты киімдер және жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен жасалған жіптен жасалған басқа 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 орау 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 орау	8	ӨҚМ
						1. Шикізаты қабылда				

						у және дайында у 2 . Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу 3 . Бұйымн ы ң жартыла й фабрика ттарын тоқу 4 . Саусақт ы тігу 5 . Шұлықт ы айналды ру 6 . Бұйымд ы қалыпта стыру 7 . Сұрыпта у 8 . Жұптар д ы іріктеу және бекіту 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбала у және орау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға		1 . Тоқыма жабдықт арына арналға н бағдарла маны әзірлеу 2 . Бұйымн ы ң жартыла й фабрика ттарын тоқу 3 . Саусақт ы тігу 4 . Шұлықт ы айналды ру 5 . Бұйымд ы қалыпта стыру 6 . Сұрыпта у 7 . Жұптар д ы іріктеу және бекіту 8 . Таңбала у және орау		
215	Жеңіл өнеркәсі п	6115950 000	Мақтада н жасалға н иірімжіп т е н жасалға н өзге де шұлық-ұ й ы қ бұйымд ары	Мақтада н жасалға н иірімжіп т е н жасалға н өзге де шұлық-ұ й ы қ бұйымд ары	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		11			ӨҚМ

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)			8	
216	Жеңіл өнеркәсіп	6115961000	Синтетикалық жіптерден жасалған гольфтар	Синтетикалық жіптерден жасалған гольфтар	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 орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		іріктеу және бекіту 8 . Таңбалау және орау	8	
217	Жеңіл өнеркәсіп	6115969900	Синтетикалық жіптерден жасалған өзге де шұлық-ұйық	Синтетикалық жіптерден жасалған өзге де шұлық-ұйық	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3 . Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 4 . Саусақты тігу 5 . Шұлықты айналдыру 6 . Бұйымд	11	1 . Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2 . Бұйымның жартылай фабрикаттарын тоқу 3 . Саусақты тігу 4 . Шұлықты айналдыру		ӨҚМ

			бұйымдары	бұйымдары	рының болуы	ы қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5. Бұйымды қалыптастыру 6. Сұрыптау 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Таңбалау және орау	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		

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	4. Саусақты тігу 5. Шұлықты айналдыру 6. Бұйымды қалыптастыру 7. Сұрыптау 8. Жұптарды іріктеу және бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 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 орау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарла		1. Тоқыма жабдықтарына		

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	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 орау 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 орау	8	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

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	у және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Тоқу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Тігу 6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Тоқу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

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

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

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

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

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

226	Жеңіл өнеркәсіп	6116990000	материалдарынан тоқылған өзге де қолғаптар, қолғаптар және митенкалар	материалдарынан тоқылған өзге де қолғаптар, қолғаптар және митенкалар	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Жиектерді өңдеу 7. Жұптарды іріктеу және бекіту 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	ялық өңдеу 4. Тігу 5. Жиектерді өңдеу 6. Жұптарды іріктеу және бекіту 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен				

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	технологиялық құжатты 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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

228	Жеңіл өнеркәсіп	6117801009	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	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 орау 14. Дайын өнімді	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)				
			Машина мен немесе қолмен тоқылған , созылғыш немесе резеңкеленген	Машина мен немесе қолмен тоқылған , созылғыш немесе резеңкеленген	1 . Нормати	1 . Маталарды , астар материалдарын және фурнитураларды 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		1. Пішу 2 . Бұйымды тігу және фурнитураны орнату		

229	Жеңіл өнеркәсіп	6117808001	трикотаж киімдерге арналған өзге де керек-жарақтар: галстуктар, бантик-галстуктар және мойын орамалдар	трикотаж киімдерге арналған өзге де керек-жарақтар: галстуктар, бантик-галстуктар және мойын орамалдар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталар				

						ды, астар материалдарын және фурнитураларды 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				
230	Жеңіл өнеркәсіп	6117808009	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімдерге арналған серпімді немесе резеңкеленген өзге де	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімдерге арналған серпімді немесе резеңкеленген өзге де	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

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

231	Жеңіл өнеркәсіп	6117900000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімнің бөліктері немесе киімге керек-жарақтар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж киімнің бөліктері немесе киімге керек-жарақтар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 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 орау		ӨҚМ

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

232	Жеңіл өнеркәсіп	6201110000	6203 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ұл балаларға арналған пальто, қысқа пальто, жамылғы, 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 құжатаманы 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 орау		ӨҚМ

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

233	Жеңіл өнеркәсіп	6201121000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен 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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған, 6203 тауар	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын,		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

234	Жеңіл өнеркәсіп	6201129000	позицияның бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір бұйымның салмағы 1 кг-нан асатын пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

235	Жеңіл өнеркәсіп	6201131000	бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
236	Жеңіл өнеркәсіп	6201139000	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан асатын, химиялық жіптерден жасалған, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, ерлерге немесе ер 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, шапан, плащ 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

237	Жеңіл өнеркәсіп	6201190000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, басқа тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және осыған ұқсас бұйымдар	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, басқа тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және осыған 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 орау		ӨҚМ

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

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, күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желденқорғайтын, дауылдысөндіргіштержәне ұқсас бұйымдар	6203 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған бұйымдарынан басқа ерлерге немесе ер балаларға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желденқорғайтын, дауылдысөндіргіштержәне 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 фурниту раларды дайындау 9. Бұйымдыбастапқықұрастыру 10. Бұйымдытігужәне фурнитураныорнату 11. Бұйымдыылғалды-термиял	14	1. Пішу 2. Бұйымдытігужәне фурнитураныорнату 3. Бұйымдыылғалды-термиялық өңдеужәне қалыптау 4. Таңбалаужәне орау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және орау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
			Пальтол а р ,	Пальтол а р ,		1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н 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: мақта-мата иірімжіптен жасалған	қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-мата иірімжіптен жасалған						
239	Жеңіл өнеркәсіп	6201300000			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 орау		ӨҚМ

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

240	Жеңіл өнеркәсіп	62014000000	шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден жасалған	шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, 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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормо	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормо	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

241	Жеңіл өнеркәсіп	6201900000	вкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарынан	вкалар және ерлерге немесе ұл балаларға арналған ұқсас бұйымдар, 6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
242	Жеңіл өнеркәсіп	6201910000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, жүннен немесе жануарлардың биязы жүнінен жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған басқа күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайт	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	

			ын, дауылдан қорғайтын, дауылдан қорғайтын құралдар	, 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

243	Жеңіл өнеркәсіп	6201920000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, штормовкалар, штормовкалар	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, штормовкалар, штормовкалар	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 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 орау		ӨҚМ

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

244	Жеңіл өнеркәсіп	6201930000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған басқа күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, дауыл сөндіргіштер	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, химиялық жіптерден жасалған ерлерге немесе ер балаларға арналған басқа күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, дауыл 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 орау		ӨҚМ

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

245	Жеңіл өнеркәсіп	6201990000	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де күртелер (шаңғы күртелерін қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар	6203 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де күртелер (шаңғы күртелерін қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар	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 орау		ӨҚМ

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

246	Жеңіл өнеркәсіп	6202121000	иірімжіптен жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын химиялық жіптерден жасалған, 6204 тауар позициясының	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын химиялық жіптерден жасалған, 6204 тауар позициясының	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

247	Жеңіл өнеркәсіп	6202131000	бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ және ұқсас бұйымдар	бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальто, қысқа пальто, шапан, плащ 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
248	Жеңіл өнеркәсіп	6202139000	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан асатын химиялық жіптерден жасалған 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальто, қысқа	Бір бұйымның салмағы 1 кг-нан аспайтын, мақта-мата иірімжіптен жасалған, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, 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

			пальто, шапан, плащ 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

249	Жеңіл өнеркәсіп	6202190000	Пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және басқа да тоқыма материалдарынан жасалған 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар	Пальто, қысқа пальто, жамылғылар, плащтар және басқа да тоқыма материалдарынан жасалған 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған 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 орау		ӨҚМ

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

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, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және	6204 тауар позициясының жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және	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 орау		ӨҚМ

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

			қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-матадан иірімжіптен жасалған	қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желдеңқорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: мақта-матадан иірімжіптен жасалған						
251	Жеңіл өнеркәсіп	6202300000			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 орау		ӨҚМ

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

252	Жеңіл өнеркәсіп	6202400001	вкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден жасалған: пальто, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар, бір бұйымның салмағы 1 кг-нан астам	вкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: химиялық жіптерден жасалған: пальто, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар, бір бұйымның салмағы 1 кг-нан астам	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар	6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

253	Жеңіл өнеркәсіп	6202400009	, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және ұқсас бұйымдар: химиялық жіптерден жасалған: өзгелері	, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер және ұқсас бұйымдар: химиялық жіптерден жасалған: 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
254	Жеңіл өнеркәсіп	6202900001	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа:	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан 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

			өзге де тоқыма материалдарынан : пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар және ұқсас бұйымдар	өзге де тоқыма материалдарынан : пальтолар, 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

255	Жеңіл өнеркәсіп	6202900009	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарына	Пальтолар, қысқа пальтолар, жамылғылар, плащтар, күртешелер (шаңғыларды қоса алғанда), желден қорғағыштар, штормовкалар және әйелдерге немесе қыздарға арналған ұқсас бұйымдар, 6204 тауар позициясының бұйымдарынан басқа: өзге де тоқыма материалдарына	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 орау		ӨҚМ

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

256	Жеңіл өнеркәсіп	6202920000	6204 тауар позициясының мақта-мата иірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртелер (шаңғы күртелерін қоса алғанда), желденқорғайтын, дауылды сөндіргіштер	6204 тауар позициясының мақта-мата иірімжіптен жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртелер (шаңғы күртелерін 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 орау		ӨҚМ

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

257	Жеңіл өнеркәсіп	6202930000	6204 тауар позициясының химиялық жіптерден жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желдеткорғағыштар, дауыл сөндіргіштер	6204 тауар позициясының химиялық жіптерден жасалған бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа күртешелер (шаңғылардықоса алғанда), желдеткорғағыштар, дауыл сөндіргіштер	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған 6204	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған 6204		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

258	Жеңіл өнеркәсіп	6202990000	тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер	тауар позициясының бұйымдарынан басқа, әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер (шаңғы күртешелерін қоса алғанда), желден қорғайтын, дауылды сөндіргіштер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

259	Жеңіл өнеркәсіп	6203110000	немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен тігілген костюмдер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

261	Жеңіл өнеркәсіп	6203191000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан жасалған жіптен тігілген костюмдер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақтадан 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 орау	4	ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

265	Жеңіл өнеркәсіп	6203228000	нмақта-мата иірімжіптен жасалған өзге дежиынтықтар	нмақта-мата иірімжіптен жасалған өзге дежиынтықтар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

267	Жеңіл өнеркәсіп	6203238000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған синтетикалық жіптерден жасалған өзге дайын жинтықтар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған синтетикалық жіптерден жасалған өзге дайын жинтықтар	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және орау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н 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 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				
269	Жеңіл өнеркәсіп	6203291 800	Ерлерге немесе р балаларға арналға н жасанды жіптерд е н жасалға н өзге де жиынты қтар	Ерлерге немесе р балаларға арналға н жасанды жіптерд е н жасалға н өзге де жиынты қтар	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		14	1. Пішу 2 . Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 3 . Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 4 . Таңбала у және орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

271	Жеңіл өнеркәсіп	6203299000	н өзге де тоқыма материалдардан жасалған жиынтықтар	н өзге де тоқыма материалдардан жасалған 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
272	Жеңіл өнеркәсіп	6203310000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан тігілген пиджактар мен	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан тігілген пиджактар 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

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

273	Жеңіл өнеркәсіп	6203321000	Мақта-мата иірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналған өндірістік және кәсіптік пиджактар мен блайзерлер	Мақта-мата иірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналған өндірістік және кәсіптік пиджактар мен блайзерлер	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 орау		ӨҚМ

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

274	Жеңіл өнеркәсіп	6203329000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де пиджактар мен блайзерлер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де пиджактар мен блайзерлер	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 орау		ӨҚМ

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

275	Жеңіл өнеркәсіп	6203331000	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіптік пиджактар мен блайзерлер	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіптік пиджактар мен блайзерлер	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

276	Жеңіл өнеркәсіп	6203339000	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге депиджактар мен блайзерлер	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге депиджактар мен блайзерлер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	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 фурнитураларды 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		

277	Жеңіл өнеркәсіп	6203391100	жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік пиджактар мен блайзерлер	жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік пиджактар мен блайзерлер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
278	Жеңіл өнеркәсіп	6203391900	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де пиджактар мен блайзерлер	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

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

279	Жеңіл өнеркәсіп	6203399000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де пиджактар мен блайзерлер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де пиджактар мен блайзерлер	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 орау		ӨҚМ

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

280	Жеңіл өнеркәсіп	6203411000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған шалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған шалбарлар мен бриджилер	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

282	Жеңіл өнеркәсіп	6203419000	балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

283	Жеңіл өнеркәсіп	6203421100	иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік шалбарлар 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
284	Жеңіл өнеркәсіп	6203421100	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіптік шалбарл	Мақта-мата иірімжіптен ерлерге немесе ер балаларға арналған өндірістік және кәсіптік киудешелері мен белдікте	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	рі бар комбинезондар		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды қабылдау 2. Келіп түскен				

285	Жеңіл өнеркәсіп	6203423100	Ерлерге немесе ер балаларға арналған джинсы дан немесе джинсы матадан тігілген шалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ер балаларға арналған джинсы дан немесе джинсы матадан тігілген 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 орау		ӨҚМ

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

286	Жеңіл өнеркәсіп	6203423500	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Ерлерге немесе	Ерлерге немесе		1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайындау		1. Пішу		

288	Жеңіл өнеркәсіп	6203429000	ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұл балаларға	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұл балаларға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

289	Жеңіл өнеркәсіп	6203431100	арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
290	Жеңіл өнеркәсіп	6203431100	Синтетикалық жіптерден ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған өндірістік және кәсіптік кеудешелері 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

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

291	Жеңіл өнеркәсіп	6203431900	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған синтетикалық 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 орау		ӨҚМ

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

292	Жеңіл өнеркәсіп	6203433900	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған киудешелері мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	Синтетикалық жіптерден жасалған ерлерге немесе ұл балаларға арналған киудешелері мен белдіктері бар өзге де 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ер балаларға арналған	Ерлерге немесе ер балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

295	Жеңіл өнеркәсіп	6203491900	жасанды жіптерден тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	жасанды 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
296	Жеңіл өнеркәсіп	6203493100	Өндірістік және кәсіптік, ерлерге арналған немесе жасандыжіптерден жасалған ер балаларға арналған киудешелері мен белдікте	Өндірістік және кәсіптік, ерлерге арналған немесе жасандыжіптерден жасалған ер балаларға арналған киудешелері мен белдікте	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

			рі бар комбине зондар	рі бар 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4. Таңбала у және орау	4	
						1. Маталар д ы, астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен				

297	Жеңіл өнеркәсіп	6203493900	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген киімдер мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген киімдер 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 орау		ӨҚМ

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

298	Жеңіл өнеркәсіп	6203495000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Ерлерге немесе ер балаларға арналған жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған жіптен 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Мақта-мата иірімжіптен жасалған	Мақта-мата иірімжіптен жасалған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

301	Жеңіл өнеркәсіп	6204120000	әйелдерге немесе қыздарға арналған костюмдер	әйелдерге немесе қыздарға 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

303	Жеңіл өнеркәсіп	6204191000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген костюмдер	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған 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 орау		ӨҚМ

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

304	Жеңіл өнеркәсіп	6204199000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де костюмдер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналға	Әйелдерге немесе қыздарға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

307	Жеңіл өнеркәсіп	6204228000	нмақта-мата иірімжіптен жасалған өзге дежиынтықтар	нмақта-мата иірімжіптен жасалған өзге дежиынтықтар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

309	Жеңіл өнеркәсіп	6204238000	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де жиынтықтар	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған 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 орау		ӨҚМ

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

310	Жеңіл өнеркәсіп	62042911 00	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	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 орау		ӨҚМ

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

311	Жеңіл өнеркәсіп	62042918 00	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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалға	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

313	Жеңіл өнеркәсіп	6204310000	нәйелдерге немесе қыздарға арналған күртешелер мен блайзерлер	нәйелдерге немесе қыздарға арналған күртешелер мен блайзерлер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
314	Жеңіл өнеркәсіп	6204321000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіби күртеше	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірістік және кәсіби 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 мен блайзер лер	лер мен блайзер лер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды қабылдау 2. Келіп түскен				

315	Жеңіл өнеркәсіп	6204329000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де күртешелер мен блайзерлер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де күртешелер мен блайзерлер	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 орау		ӨҚМ

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

316	Жеңіл өнеркәсіп	6204331000	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған, өндірістік және кәсіби күртешелер мен блайзерлер	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған, өндірістік және кәсіби күртешелер мен блайзерлер	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 орау		ӨҚМ

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

317	Жеңіл өнеркәсіп	6204339000	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер мен блайзерлер, өзгелері	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де күртешелер мен блайзерлер, өзгелері	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

318	Жеңіл өнеркәсіп	6204391100	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіби күртешелер мен блайзерлер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіби күртешелер мен блайзерлер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

319	Жеңіл өнеркәсіп	6204391900	жасанды жіптерден тігілген өзге де күртешелер мен блайзерлер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатталаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
320	Жеңіл өнеркәсіп	6204399000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайын тоқыма материалдарынан жасалған өзге де күртешелер мен блайзерлер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге дайын тоқыма материалдарынан жасалған өзге де күртешелер мен блайзерлер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

321	Жеңіл өнеркәсіп	6204410000	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен 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 орау		ӨҚМ

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

322	Жеңіл өнеркәсіп	6204420000	Мақтадан жасалған жіптен жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	Мақтадан жасалған жіптен 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

325	Жеңіл өнеркәсіп	6204491000	жіптерден жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған көйлектер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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				
327	Жеңіл өнеркәсіп	6204510000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған белдемшелермен белдемше-шалбарлар	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған белдемшелермен белдемше-шалбарлар	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 орау		ӨҚМ

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

328	Жеңіл өнеркәсіп	6204520000	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған белдемшелер мен белдемше-шалбарлар	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған белдемшелер мен белдемше-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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

331	Жеңіл өнеркәсіп	6204599000	немесе қыздарға арналған өзге де белдемшелер мен белдемше-шалбарлар	немесе қыздарға арналған өзге де 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
332	Жеңіл өнеркәсіп	6204611000	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған шалбарл	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыздарға арналған 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурниту раларды қабылдау 2. Келіп түскен				

333	Жеңіл өнеркәсіп	6204618500	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, әйелдерге немесе қыздарға арналған шорттар	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, әйелдерге немесе қыздарға арналған 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 орау		ӨҚМ

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

334	Жеңіл өнеркәсіп	6204621100	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар мен бриджилер	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен тігілген шалбарлар мен бриджилер	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 орау		ӨҚМ

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

335	Жеңіл өнеркәсіп	6204623100	Әйелдерге немесе қыздарға арналған джинсы дан немесе джинсы матадан тігілген өзге де шалбарлар мен бриджилер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған джинсы дан немесе джинсы матадан 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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

336	Жеңіл өнеркәсіп	6204623300	Әйелдерге немесе қыздарға арналған барқыт-кордадан жасалған, қада тілінген өзге дешалбарлар мен бриджилер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналған	Әйелдерге немесе қыздарға арналған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

337	Жеңіл өнеркәсіп	6204623900	мақта-мата иірімжіптен тігілген өзге дешалбарлар мен бриджилер	мақта-мата иірімжіптен 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
338	Жеңіл өнеркәсіп	6204625100	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге арналған немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған киімдер мен белдіктері бар	Өндірістік және кәсіптік, әйелдерге арналған немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған киімдер 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

			комбине зондар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4. Таңбала у және орау	4	
						1. Маталар д ы, астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 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				
339	Жеңіл өнеркәсіп	6204625900	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған кеудешелері мен белдіктері бар өзге де комбинезондар	Жүниірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға арналған костюмдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	14			ӨҚМ

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

340	Жеңіл өнеркәсіп	6204629000	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

343	Жеңіл өнеркәсіп	6204633100	арналған өндірістік және кәсіптік киімдер мен белдіктері бар комбинезондар	арналған өндірістік және кәсіптік киімдер мен белдіктері бар 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
344	Жеңіл өнеркәсіп	6204633900	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған киудешелері мен белдіктері бар	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға 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

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

345	Жеңіл өнеркәсіп	6204639000	Әйелдерге немесе синтетикалық жіптерден жасалған қыздарға арналған өзге де шалбарлар, кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Әйелдерге немесе синтетикалық жіптерден жасалған қыздарға арналған өзге де 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 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

348	Жеңіл өнеркәсіп	6204693100	Жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған кеудешелері мен белдіктері бар комбинезондар	Жасанды жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік, әйелдерге немесе қыздарға арналған 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Жасанды жіптерден жасалған әйелдерге немесе	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

349	Жеңіл өнеркәсіп	6204693900	қыздарға арналған киудешелері мен белдіктері бар басқа 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
350	Жеңіл өнеркәсіп	6204695000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жасанды жіптерден тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджил	Жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған әйелдер немесе қыз балаларға 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

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

351	Жеңіл өнеркәсіп	6204699000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де шалбарлар, кеудешелері мен баулары бар комбинезондар, бриджилер мен шорттар	Әйелдерге немесе қыздарға 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. 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүн иірімжіптен немесе жануарл	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүн иірімжіптен немесе жануарл	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымд		

355	Жеңіл өнеркәсіп	6205908001	ардың биязы қылынан жасалған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген жейделер	ардың биязы қылынан жасалған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген жейделер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
356	Жеңіл өнеркәсіп	6205908009	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарына	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарына	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 тігілген өзге де жейделер	н тігілген өзге де жейделер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

357	Жеңіл өнеркәсіп	6206100000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған жіптерден жасалған блузкалар, блузкалар блузондар	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен 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 орау		ӨҚМ

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

358	Жеңіл өнеркәсіп	6206200000	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	Жүннен немесе жануарлардың биязы қылынан иірілген жіптен 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Зығыр талшықтарынан немесе рами талшықтарынан жасалған әйелдер	Зығыр талшықтарынан немесе рами талшықтарынан жасалған әйелдер	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

361	Жеңіл өнеркәсіп	6206901000	ге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	ге 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатталаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
362	Жеңіл өнеркәсіп	6206909000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де блузкалар, блузкалар және	Әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де блузкалар, блузкалар және	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

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

363	Жеңіл өнеркәсіп	6207110000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған кальсондар мен трусиктер	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған кальсондар мен трусиктер	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 1 2 . Сапаны бақылау 1 3 . Таңбала у және орау 1 4 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			4	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н 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 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				
365	Жеңіл өнеркәсіп	6207210 000	Ерлерге немесе ұ л балаларға арналған мақта-м а т а жіптен тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	Ерлерге немесе ұ л балаларға арналған мақта-м а т а жіптен тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		14	1. Пішу 2 . Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 3 . Бұйымд ы ылғалды - термиял ы қ өңдеу және қалыпта у 4 . Таңбала у және орау		ӨҚМ	

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

367	Жеңіл өнеркәсіп	6207290000	тоқыма материалдардан жасалған түнгі жейделер мен пижамалар	тоқыма материалдардан жасалған 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
368	Жеңіл өнеркәсіп	6207910000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және осыған ұқсас	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және осыған 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

369	Жеңіл өнеркәсіп	62079910 00	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас бұйымдар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар 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 орау		ӨҚМ

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

370	Жеңіл өнеркәсіп	6207999000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас бұйымдар	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған өзге де майкалар мен ішкиімдік фуфайкалар және ұқсас бұйымдар	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

372	Жеңіл өнеркәсіп	6208190009	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге комбинациялармен төменгі белдемшелер	Өзге тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге комбинациялармен 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. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

373	Жеңіл өнеркәсіп	6208210000	жасалған қыздарға арналған түнгі жейделер мен пижамалар	жасалған қыздарға 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ы ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілер мен технологиялық құжатталаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау 6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 9. Бұйымд				
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		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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

375	Жеңіл өнеркәсіп	6208290000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа тоқыма материалдарынан тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	Әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа тоқыма материалдарынан тігілген түнгі жейделер мен пижамалар	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 орау		ӨҚМ

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

376	Жеңіл өнеркәсіп	6208910000	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған трикотаж және ішкиімдегі фуфайкалар, трусиктер, пантолондар, пеньюарлар, шомылу халаттары, үй халаттары және осыған ұқсас бұйымдар	Әйелдерге немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған қыздарға арналған трикотаж және ішкиімдегі фуфайкалар, трусиктер, пантолондар, пеньюарлар, шомылу халаттары, үй халаттары және осыған ұқсас бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	пішугедайындау 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Жейде және іштен киетін фуфайкалар трусыла	Жейде және іштен киетін фуфайкалар трусыла		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатта маны әзірлеу 5. Тәжіриб елік үлгіні дайындау		1. Пішу		

378	Жеңіл өнеркәсіп	6208990000	р, пантолондар, пеньюары, суға түскенде киетін халаттар, үй халаттары және ұқсас бұйымдар әйелдерге немесе қыз балаларға арналған өзге тоқыма материалдардан жасалғандар	р, 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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Мақта-мата иірімжіптен жасалға	Мақта-мата иірімжіптен жасалға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

379	Жеңіл өнеркәсіп	6209200000	нбалалар киімі және олардың керек-жарақтары	нбалалар киімі және олардың керек-жарақтары	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

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	астар материалдарын және фурнитураларды 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

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

381	Жеңіл өнеркәсіп	6210101000	5602 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары	5602 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары	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 орау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял				
382	Жеңіл өнеркәсіп	6210109000	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары	5602 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Субпозицияларда көрсетілген	Субпозицияларда көрсетілген	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

385	Жеңіл өнеркәсіп	6210200000	үлгідегі өзге де киім заттары 6201 11 - 6201 19	үлгідегі өзге де киім заттары 6201 11 - 6201 19	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
386	Жеңіл өнеркәсіп	6210300000	Субпозицияларда көрсетілген үлгідегі өзге де киімзаттары 6202 11 - 6202 19	5602 тауар позициясының материалдарынан жасалған киімзаттары	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

387	Жеңіл өнеркәсіп	6210400000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған 5602, 5603, 5903, 5906 немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де киім заттары	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған 5602, 5603, 5903, 5906 немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де киім заттары	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 орау		ӨҚМ

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

388	Жеңіл өнеркәсіп	6210500000	5602, 5603, 5903, 5906 немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа да киімдер	5602, 5603, 5903, 5906 немесе 5907 тауар позициясының материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған басқа да киімдер	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 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 орау		ӨҚМ

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

389	Жеңіл өнеркәсіп	6211110000	Ерлерге немесе ер балаларға арналған шомылу костюмдері	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе мақта-матаиірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға арналған спорттық 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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
				Ерлерге арналған астары бар		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжатманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

390	Жеңіл өнеркәсіп	6211200000	Шаңғы костюмдері	спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұлбалаларға 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналған	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

391	Жеңіл өнеркәсіп	6211321000	мақта-мата иірімжіптен тігілген өндірістік және кәсіптік киімдер	мақта-мата иірімжіптен тігілген өндірістік және кәсіптік киімдер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
392	Жеңіл өнеркәсіп	6211323100	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға арналға	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдер немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған, бір материалдан жасалған, беті ұл балаларға 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 спортты қ костюмдер	н спортты қ костюмдер		ы бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялы қ өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

393	Жеңіл өнеркәсіп	6211324100	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған ұл балаларға арналған	Ерлерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған ұл 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 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 орау		ӨҚМ

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

394	Жеңіл өнеркәсіп	62113242 00	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған астары бар спорттық костюмдердің мақта-мата иірімжіптен тігілген төменгі бөліктері	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған астары бар спорттық костюмдердің мақта-мата иірімжіптен тігілген төменгі бөліктері	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсенішін төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын кесу процесі 4. Құрамдас материалдарды кесу 5. Дайындау процесі 6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 7. Оқ өтпейтін кеудеше		1. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсенішін төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын кесу процесі 3. Құрамдас материалдарды кесу 4. Дайындау процесі 5. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 6. Оқ өтпейтін		

						жамылғысын тігу процесі 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 12. Оқ өтпейтін кеудешенің қаптамасын жинақтау 13. Жұмсақ салымды пішу процесі 14. Полиэтиленді пішу процесі				
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	кеудешежамылғысын тігу процесі 7. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 8. Лазерлік әдіспен жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлеске арналған астарлы материалдарды өңдеу процесі 10. Оқ өтпейтін кеудешелерді өңдеудің соңғы процесі 11. Оқ өтпейтін кеудешенің қаптамасын жинақтау 12. Жұмсақ салымды пішу процесі 13. Полиэтиленді	14	ӨҚМ

						15. Сапаны бақылау 16. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының қаптамасы 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		пішу процесі 14. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының қаптамасы		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының төсеніш төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығын кесу процесі 4. Құрамдас материалдарды кесу 5. Дайындау процесі		1. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығының төсеніш төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудеше жиынтығын кесу процесі 3. Құрамдас материалдарды кесу 4. Дайындау		

						(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 10. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын өңдеу процесі 11. Оқ өткізбейтін кеудеше жинағы		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 баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлеске арналған астарлы материалдарды өңдеу процесі 10. Оқ өткізбейтін		
398	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған	Бр2 қорғаныс сыныбының оқ өтпейтін кеудешелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		21		17	ӨҚМ

			өндірістік және кәсіптік киімдер		құжаттарының болуы	үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 15. Жұмсақ салымды пішу процесі 16. Бронепластинаға арналған полиэтиленді пішу процесі 17. Бронепластиныстықта		кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 12. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 14. Жұмсақ салымды пішу процесі 15. Бронепластинаға арналған полиэтиленді пішу процесі 16. Бронепл		

						й престеу процесі 18. Сапаны бақылау 19. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу 20. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		итаныыстықтай престеу процесі 17. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніш н төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын кесу процесі 4. Құрамдас		1. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніш н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын кесу процесі 3. Құрамда		

						материалдарды кесу 5. Дайындау 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 10. Жұмсақ баллистикалық үлес үшін астар материалдарын		с материалдарды кесу 4. Дайындау 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 баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлеске арналған астарлы		
			Ерлерге немесе ұл балаларға арналға	Бр 3 қорғаны	1. Нормативтік-тех					

399	Жеңіл өнеркәсіп	6211331000	нхимиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	сыныбының оқ өтпейтін кеудешелері	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	өңдеу процесі 11. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 15. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлестіпішу процесі 16. Полиэти	21	материалдарды өңдеу процесі 10. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 12. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 14. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлестіпішу процесі	17	ӨҚМ

						ленді пішу процесі 17. Бронеплитаны ыстықтай престеу процесі 18. Сапаны бақылау 19. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу 20. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		15. Полиэтиленді пішу процесі 16. Бронеплитаны ыстықтай престеу процесі 17. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніш төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудешежиынты		1. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніш төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудеше		

						ғын кесу процесі 4 . Құрамдас материалдарды кесу 5 . Дайындау процесі (бөлшектерді монтаждау) 6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 7. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын тігу процесі 8 . Жұмсақ баллистикалық үлестіпішу 9 . Лазерде жұмсақ баллистикалық үлестіөңдеу 10. Жұмсақ баллистикалық үлес	жиынтығын кесу процесі 3 . Құрамдас материалдарды кесу 4 . Дайындау процесі (бөлшектерді монтаждау) 5. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын тігу процесі 7 . Жұмсақ баллистикалық үлестіпішу 8 . Лазерде жұмсақ баллистикалық үлестіөңдеу 9 . Жұмсақ баллистикалық		

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	үшін астар материалдарын өңдеу процесі 11. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 12. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 13. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 15. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлесті	23	үлеске арналған астарлы материалдарды өңдеу процесі 10. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 12. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 14. Бронепластинаға арналған	20	ӨҚМ

						пішу процесі 16. Полиэтиленді пішу процесі 17. Бронепластиканы ыстықтай престеу процесі 18. Бронепластиканың бронеэлементтерін желімдеу процесі 19. Полиуретанды құю процесі 20. Кептіру операциясы 21. Сапаны бақылау 22. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу 23. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		жұмсақ үлесті пішу процесі 15. Полиэтиленді пішу процесі 16. Бронепластиканы ыстықтай престеу процесі 17. Бронепластиканың бронеэлементтерін желімдеу процесі 18. Полиуретанды құю процесі 19. Кептіру операциясы 20. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу		

						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніші н төсеу және кесу процесі 3. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын кесу процесі 4. Құрамдас материалдарды кесу 5. Дайындау процесі (бөлшектерді монтаждау) 6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау) 7. Оқ өтпейтін кеудешежамылғ		1. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығының төсеніші н төсеу және кесу процесі 2. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын кесу процесі 3. Құрамдас материалдарды кесу 4. Дайындау процесі (бөлшектерді монтаждау) 5. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын өңдеу процесі (бұйымды таңбалау)		

401	Жеңіл өнеркәсіп	62113310000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған химиялық жіптерден жасалған өндірістік және кәсіптік киімдер	Бронежилет қорғанысқ класының Бр5	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ысын тігу процесі 8. Жұмсақ баллистикалық 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 кеудешежиынтығын өңдеудің соңғы процесі (	23	6. Оқ өтпейтін кеудешежамылғысын тігу процесі 7. Жұмсақ баллистикалық үлесті пішу 8. Лазерде жұмсақ баллистикалық үлесті өңдеу 9. Жұмсақ баллистикалық үлеске арналған астарлы материалдарды өңдеу процесі 10. Оқ өткізбейтін кеудешежинағы үшін алынбалы қалталарды өңдеу процесі 11. Тасымалдау сөмкесін өңдеу процесі 12. Оқ өтпейтін кеудешежиынты	20	ӨҚМ

						бұйымды тазалау) 14. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 15. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлестіпішу процесі 16. Полиэтиленді пішу процесі 17. Бронепластиныстықтай престеу процесі 18. Бронепластиның бронеэлементтерін желімдеу процесі 19. Полиуретанды құю процесі 20. Кептіру операциясы		ғын өңдеудің соңғы процесі (бұйымды тазалау) 13. Бронежилеттің қаптамасын жинақтау (бұйымды құрастыру) 14. Бронепластинаға арналған жұмсақ үлестіпішу процесі 15. Полиэтиленді пішу процесі 16. Бронепластиныстықтай престеу процесі 17. Бронепластиның бронеэлементтерін желімдеу процесі 18. Полиуретанды құю процесі		

						21. Сапаны бақылау 22. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу 23. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		19. Кептіру операциясы 20. Оқ өтпейтін кеудешежиынтығын тасымалдау сөмкесіне салу		
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық				

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

403	Жеңіл өнеркәсіп	62113341 00	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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Ерлерге арналған немесе маятниктерге арналға	Ерлерге арналған немесе маятниктерге арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

404	Жеңіл өнеркәсіп	6211339000	нхимиялық жіптерден жасалған өзге де киімдер	нхимиялық жіптерден жасалған өзге де киімдер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
405	Жеңіл өнеркәсіп	6211390000	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де киім заттары	Ерлерге немесе ұл балаларға арналған өзге де тоқыма материалдарынан тігілген өзге де киім заттары	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

406	Жеңіл өнеркәсіп	6211421000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған алжапқыштар, комбинезондар, арнайы киімдер және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде пайдалануға жарамды немесе жарамсыз)	Мақта-мата иірімжіптен жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған алжапқыштар, комбинезондар, арнайы киімдер және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде пайдалануға жарамды немесе жарамсыз)	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 орау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял				
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		14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

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

408	Жеңіл өнеркәсіп	6211424100	Әйелдерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері немесе мақта-мата жіптен жасалған қыздарға арналған	Әйелдерге арналған астары бар спорттық костюмдердің үстіңгі бөліктері немесе мақта-мата жіптен 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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

409	Жеңіл өнеркәсіп	6211424200	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған астары бар спорттық костюмдердің төменгі бөліктері	Әйелдерге немесе мақта-мата иірімжіптен жасалған қыздарға арналған астары бар спорттық костюмдердің төменгі 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Әйелдерге немесе қыздарға арналға	Әйелдерге немесе қыздарға арналға	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

410	Жеңіл өнеркәсіп	6211429000	нмақта-матаиірімжіптентігілгенөзгедекиімзаттары	нмақта-матаиірімжіптентігілгенөзгедекиімзаттары	немесерұқсатберуқұжаттарының 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
411	Жеңіл өнеркәсіп	6211431000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған алжапқыштар, комбинезондар, комбинезондар және басқа да өндірістік және кәсіптік киімдер (үйде	Әйелдерге немесе қыздарға арналған химиялық жіптерден жасалған алжапқыштар, комбинезондар, комбинезондар 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

			қолдануға жарамды немесе жарамсыз)	қолдануға 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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

412	Жеңіл өнеркәсіп	6211433100	Әйелдерге немесе қыздарға арналған бірдей химиялық жіптен жасалған материалдан жасалған астары бар астары бар спорттық костюмдер	Әйелдерге немесе қыздарға арналған бірдей химиялық жіптен жасалған материалдан жасалған астары бар 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Жүн иірімжіптен немесе жануарл	Жүн иірімжіптен немесе жануарл		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

415	Жеңіл өнеркәсіп	6211490009	ардың биязы қылынан жасалған иірімжіптен жасалған өзге де тоқыма материалдарынан жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өзге де өзге де киім заттары	ардың 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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Машинамен немесе қолмен	Машинамен немесе қолмен	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

416	Жеңіл өнеркәсіп	6212109000	тоқылған трикотаж өзгеде кеудешелер	тоқылған трикотаж өзгеде кеудешелер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ыылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
417	Жеңіл өнеркәсіп	6212300000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж бұйымдар	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж өзгеде кеудешелер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		4. Таңбалау және орау	4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

418	Жеңіл өнеркәсіп	6213200000	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған орамалдар	Мақтадан жасалған иірімжіптен жасалған орамалдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 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 орау		ӨҚМ

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

419	Жеңіл өнеркәсіп	6213900000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған орамалдар	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған орамалдар	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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Орамалдар, шарфтар, кашне, мантильялар, шымылдықтар	Орамалдар, шарфтар, кашне, мантильялар, шымылдықтар	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

422	Жеңіл өнеркәсіп	6214900000	және өзге де тоқыма материалдарынан жасалған ұқсас бұйымдар	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
423	Жеңіл өнеркәсіп	6215100000	Жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және	Жібек жіптерден немесе жібек қалдықтарынан жасалған жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және	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

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

424	Жеңіл өнеркәсіп	62152000000	Химиялық жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер және мойын орамалдар	Химиялық жіптерден жасалған галстуктар, бантиктер 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

426	Жеңіл өнеркәсіп	62160000000	Қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар	Қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар	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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

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	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			6212 тауар позициясына енгізілгендерден басқа,	6212 тауар позициясына енгізілгендерден басқа,	1. Нормативтік-техникалық	1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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		

428	Жеңіл өнеркәсіп	6217900000	киімнің немесе киімге арналған керек-жарақтардың бөліктері	киімнің немесе киімге арналған керек-жарақтардың бөліктері	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты				

429	Жеңіл өнеркәсіп	6301201000	Көрпелер (электрліктерденбасқа), жүниірімжіптенемесежануарлардыңбиязықылынанжасалғанмашинамененемесеқолдантоқылғантрикотажиірімжіп	Көрпелер (электрліктерденбасқа), жүниірімжіптенемесежануарлардыңбиязықылынанжасалған, тұтасжануарлардыңжүнінненемесебиязықылынанмашинамененемесеқолдантоқылғантоқыма	1. Нормативтік-техникалықнемесерұқсатберуқұжаттарыныңболуы	қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Талшықтарды түзету және тегістеуішті қалыптастыру үшін тарау және тарау 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және	17	1. Тоқу 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

			тен жасалған жол жамылғылары	емес, жануарлардың биязы қылынан жасалған жол көрпелері		бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізат				

430	Жеңіл өнеркәсіп	6301209001	Көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес, жануарлардың биязы қылынан жасалған жол көрпелері	Көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес, жануарлардың биязы қылынан жасалған жол көрпелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Талшықтарды түзету және тегістеуі шті қалыптастыру үшін тарау және тарау 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу 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. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 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. Талшықтарды				

431	Жеңіл өнеркәсіп	6301209009	Өзге де көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, машина мен немесе тұтастай жануарлардың биязы қылынан қолдан тоқылған, тоқыма емес, жол жамылғылары немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер	Өзге де көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, машина мен немесе тұтастай жануарлардың биязы қылынан қолдан тоқылған, тоқыма емес, жол жамылғылары немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	түзету және тегістеуішті қалыптастыру үшін тарау және тарау 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу 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 орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
				Көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Талшықтарды түзету және тегістеуішті қалыптастыру үшін тарау және тарау				

				немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, тұтас жануарлардың жүнінен немесе биязы қылынан машинамен немесе қолдан тоқылған тоқыма емес, жануарлардың биязы қылынан жасалған жолкөрпелері		6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Тоқу 8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға				
432	Жеңіл өнеркәсіп	6301301000	Көрпелер (электрліктерден басқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж мақта-мата иірімжіптен жасалған жолжамылғылары		1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	17	1. Тоқу 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)	5	ӨҚМ	

						жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Өзге көрпелер (электрліктерден басқа),	Өзге көрпелер (электрліктерден басқа), жүн иірімжіптен немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған, машинамен немесе тұтастай	1. Нормативтік-техникалық	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Шикізатты бастапқы тазарту 3. Шикізатты жуу және майсыздандыру 4. Шикізатты кептіру 5. Талшықтарды түзету және тегістеуішті қалыптастыру үшін тарау және тарау 6. Жұқа шикізатты алу үшін тарақпен тарау (қажет болған жағдайда) 7. Току		1. Току 2. Пішу 3. Жиектерді жиектеу 4. Бояу (қажет болған		

433	Жеңіл өнеркәсіп	6301309000	мақта-мата иірімжіптен жасалған жолжамылғылары	жануарлардың биязы қылынан қолдан тоқылған, тоқыма емес, жолжамылғылары немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	8. Бұйымның шөгуі 9. Бояу 10. Бояудан кейін жуу және бейтараптандыру 11. Бұйымды кептіру және жайманы түзету 12. Пішу 13. Жиектерді жиектеу 14. Үлгіні тігу немесе пішіндеу 15. Сапаны бақылау 16. Таңбалау және орау 17. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	17	жағдайда) 5. Тігіс немесе өрнек салу (қажет болған жағдайда)	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

434	Жеңіл өнеркәсіп	6301401000	Көрпелер (электрлі ктерден басқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж синтетикалық жіптерден жасалған жолжамылғылары	Көрпелер (электрлі ктерден басқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж синтетикалық жіптерден жасалған жолжамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 2. Жабдықты баптау 3. Кенепті тоқу 4. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 5. Бұйымды тұрақтандыру 6. Бұйымның шеттерін өңдеу 7. Қосымша әрлеу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Кенепті тоқу 2. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 3. Бұйымның шеттерін өңдеу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылда				

435	Жеңіл өнеркәсіп	6301409000	Өзге көрпелер (электрліктерденбасқа), синтетикалық жіптерден жасалған жолжамылғылары	Көрпелер (электрліктерденбасқа), машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж синтетикалық жіптерден жасалған жолжамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Жабдықты баптау 3. Кенепті тоқу 4. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 5. Бұйымды тұрақтандыру 6. Бұйымның шеттерін өңдеу 7. Қосымша әрлеу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Кенепті тоқу 2. Кенептің қажетті өлшемдерін қалыптастыру 3. Бұйымның шеттерін өңдеу 4. Қосымша әрлеу (қажет болғанжағдайда)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және				

436	Жеңіл өнеркәсіп	6301901000	Машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж жол көрпелері мен пледтері	Басқа көрпелер мен жол жамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 2. Төсеніш машиналарына төсемелерді төсеу 3. Пішу 4. Бұйымды тігу 5. Арматураны тігу 6. Қосымша әрлеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Пішу 2. Бұйымды тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Төсеніш машиналарына төсемелерді төсеу 3. Пішу		1. Пішу		

437	Жеңіл өнеркәсіп	6301909000	Басқа көрпелер мен жол жамылғылары	Басқа көрпелер мен жол жамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Бұйымды тігу 5. Арматураны тігу 6. Қосымша әрлеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	2. Бұйымды тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу		1. Пішу		

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	4. Пішу 5. Тігу 6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	2. Тігу 3. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелде				

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	ріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	12	1. Пішу 2. Тігу 3. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						(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 8. Ағарту 9. Жуу және бейтараптандыру		1. Пішу		

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	10. Бояу 11. Жуу 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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау және орау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	22	2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)				
441	Жеңіл өнеркәсіп	6302221000	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де жіппен басылған төсек-орын жабдықтары	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де жіппен басылған 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. 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. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						у және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
442	Жеңіл өнеркәсіп	6302229000	Химиялық жіптерден басылған өзге детөсек-орын жабдықтары	Химиялық жіптерден басылған өзге детөсек-орын жабдықтары	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбалау және орау 11 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
443	Жеңіл өнеркәсіп	63022910 00	Басылған зығырдан немесе рами талшығынан жасалған	Мақта-мата иірімжіптен машина мен немесе қолдан тоқылған	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматураны тігу 4 . Қосымша әрлеу		ӨҚМ

			төсек-орын тыстары	трикотаж төсек-орын тысы	рының болуы	7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5. Таңбалау және орау	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше		1. Пішу		

444	Жеңіл өнеркәсіп	6302299000	Өзге тоқыма материалдарынан басылған төсек-орын жабдықтары	Өзге тоқыма материалдарынан басылған төсек-орын жабдықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау				

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	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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу				

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 тыстары мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалдылықпен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізаты				

447	Жеңіл өнеркәсіп	6302321000	Химиялық жіптерден жасалған тоқыма емес материалдардан жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	Химиялық жіптерден жасалған тоқыма емес материалдардан жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту(	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			5	
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	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. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						у және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
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	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						8 . Қосымша әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбалау және орау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
450	Жеңіл өнеркәсіп	6302392009	Зығыр иірімжіптен немесе рами талшығынан жасалған өзге де	Мақта-мата иірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматураны тігу 4 . Қосымша әрлеу		ӨҚМ

			төсек-орын жабдықтары	трикотаж төсек-орын тысы	рының болуы	7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5. Таңбалау және орау	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше				

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	қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	1. Пішу 2. Тігу 3. Бөлімдерді оверлокпен немесе басқа тәсілмен өңдеу 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

452	Жеңіл өнеркәсіп	6302510001	Зығырмен араласқан мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де асханалық іш киімдер	Зығырмен араласқан мақта-мата иірімжіптен жасалған өзге де асханалық іш киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						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 8. Ағарту 9. Жуу және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Жуу және				
			Мақтадан жасалған	Мақтадан жасалған	1. Нормативтік-техникалық			1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу			

453	Жеңіл өнеркәсіп	6302510009	иірімжіптен жасалған өзге де асханалық іш киімдер	иірімжіптен жасалған өзге де асханалық іш киімдер	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау және орау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	22	4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			5	
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	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 және орау	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
455	Жеңіл өнеркәсіп	6302591000	Зығыр иірімжіптен жасалған өзге де асханалық жаймалар	Химиялық жіптерде н жасалған өзге де асханалық іш киімдер	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбалау және орау 11 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
456	Жеңіл өнеркәсіп	63025910 00	Зығыр иірімжіптен жасалған өзге де асханалық жаймалар	Зығыр иірімжіптен жасалған өзге де асханалық жаймалар	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және орау		ӨҚМ

						ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Өзге де тоқыма материалдарына	Өзге де тоқыма материалдарына	1. Нормативтік-техникалық	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		1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу		

457	Жеңіл өнеркәсіп	6302599000	н жасалған өзге де асханалық ішкиімдер, өзгелері	н жасалған өзге де асханалық ішкиімдер, өзгелері	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушка				

						ларға орау (қайта орау) 4 . Шлихталау 5 . Тоқыма станогына негізді құю 6 . Болашақ кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8 . Ағарту 9. Жуу және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Жуу және бейтараптандыру 12. Кептіру 13. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 14. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 15. Пішу 16. Тігу				
458	Жеңіл өнеркәсіп	63026000000	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		22	1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және орау		ӨҚМ

						17. Фурнитураны тігу 18. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау және орау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді орауға арналған жіптердің негізгі жиынтығын қалыптастыру 3. Иірілген жіпті катушка				

						ларға орау (қайта орау) 4 . Шлихталау 5 . Тоқыма станогына негізді құю 6 . Болашақ кенептің енін реттеу 7. Тоқу 8 . Ағарту 9. Жуу және бейтараптандыру 10. Бояу 11. Жуу және бейтараптандыру 12. Кептіру 13. Бетті тегістеу, жұмсақтықты қамтамасыз ету 14. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 15. Пішу 16. Тігу				
459	Жеңіл өнеркәсіп	6302910000	Мақта-мата иірімжіптен жасалған төсек-орын, асханалық, дәретханалық және ас үйлік өзге де киімдер	Мақта-мата иірімжіптен жасалған төсек-орын, асханалық, дәретханалық және ас үйлік өзге де киімдер	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		22	1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және орау		ӨҚМ

						17. Фурнитураны тігу 18. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 19. Қосымша әрлеу 20. Сапаны бақылау 21. Таңбалау және орау 22. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Тоқыма емес			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынш				

460	Жеңіл өнеркәсіп	6302931000	материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана, дәретхана және асүй жаймалары	Мақта-матаиірімжіптен машинамен немесе қолдан тоқылған трикотаж төсек-орын тысы	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	а 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 орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машина				

461	Жеңіл өнеркәсіп	6302939000	Химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана, дәретхана және ас үй жабдықтары	Химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана, дәретхана және ас үй жабдықтары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ларына 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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

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	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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

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	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 және орау 11. Дайын өнімді	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)			5	
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	1. Шикізат ы 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	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
465	Жеңіл өнеркәсіп	6303190000	Перделер (перделерді қоса алғанда) және ішкі перделер; басқа тоқыма материалдарынан жасалған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан	Перделер (перделерді қоса алғанда) және ішкі перделер; басқа тоқыма материалдарынан жасалған машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан	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	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

			жасалған ламбрекиндер немесе шпангоуттар	жасалған ламбрекиндер немесе шпангоуттар		- жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; мақта-м	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; мақта-м	1. Нормативтік-техникалық	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		1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу		

466	Жеңіл өнеркәсіп	6303910000	ата иірімжіптен жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	ата иірімжіптен жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
			Өзге дешымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және	Өзге дешымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынш				

467	Жеңіл өнеркәсіп	6303921000	ішкі перделер ; тоқыма емес материалдардан жасалған синтетикалық жіптерден жасалған ламбрекендер немесе кереуеттерге арналған астаулар	ішкі перделер ; тоқыма емес материалдардан жасалған синтетикалық жіптерден жасалған ламбрекендер немесе кереуеттерге арналған астаулар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	а 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 орау 11 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматураны тігу 4 . Қосымша әрлеу 5 . Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машина				

468	Жеңіл өнеркәсіп	6303929000	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; синтетикалық жіптерден жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	Өзге де шымылдықтар (шымылдықтарды қоса алғанда) және ішкі перделер; синтетикалық жіптерден жасалған кереуеттерге арналған ламбрекендер немесе маңдайшалар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ларына 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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

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	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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

470	Жеңіл өнеркәсіп	6304110000	Машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж төсек жапқыштары	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. 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 және орау 11. Дайын өнімді	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)			5	
471	Жеңіл өнеркәсіп	6304191000	Мақтадан жасалған иірімжіп тен жасалған өзге де төсек жапқыштар	Мақтадан жасалған иірімжіп тен жасалған өзге де төсек жапқыштар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізат ы 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	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						10. Таңбалау және орау 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. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						- жылуме н өңдеу 8 . Қосымш а әрлеу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Таңбала у және орау 1 1 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)			5	
			Өзге де тоқыма материа лдарына	Өзге де тоқыма материа лдарына	1 . Нормати втік-тех никалық	1 . Шикізат ы қабылда у және дайында у 2 . Матаны пішу үстелде ріне немесе төсеу машина ларына орау 3 . Матаны пішілген үлгілер бойынш а бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігу		1. Пішу 2. Тігу 3 . Арматур аны тігу		

473	Жеңіл өнеркәсіп	6304199000	н жасалған өзге де төсек жапқыштар	н жасалған өзге де төсек жапқыштар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Фурнитураны тігу 7. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 8. Қосымша әрлеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішілген үлгілер бойынш				

474	Жеңіл өнеркәсіп	6304920000	9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған трикотаж емес өзге де сәндік бұйымдар	9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, мақта-мата иірімжіптен жасалған трикотаж емес өзге де сәндік бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	а 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 орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машина				

475	Жеңіл өнеркәсіп	6304930000	9404 тауар позициясының синтетикалық жіптерден жасалған трикотаж емес бұйымдарынан басқа өзге де сәндік бұйымдар	9404 тауар позициясының синтетикалық жіптерден жасалған трикотаж емес бұйымдарынан басқа өзге де сәндік бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ларына 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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

476	Жеңіл өнеркәсіп	6304990000	Өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж емес, 9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа өзге де сәндік бұйымдар	Өзге де тоқыма материалдарынан трикотаж емес, 9404 тауар позициясының бұйымдарынан басқа өзге де сәндік бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Тігу 3. Арматураны тігу 4. Қосымша әрлеу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

477	Жеңіл өнеркәсіп	6305101000	5303 тауар позициясының жұттан немесе өзге де тоқыма тінді талшықтардан жасалған иірімжіптен жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер, бұрын қолданыста болған	5303 тауар позициясының жұт немесе өзге де тоқыма тінді талшықтарынан жасалған өзге қаптармен қаптамалық пакеттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матана алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матана алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
						1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді				

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	тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенептеу бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
			Мақта-матаиірімжіп	Мақта-матаиірімжіп	1. Нормативтік-тех	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенептеу бояу (		1. Тоқыма станокта		

479	Жеңіл өнеркәсіп	6305200000	тен жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер	тен жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
480	Жеңіл өнеркәсіп	6305321100	Полиэтиленнен немесе полипропиленнен, машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан, химиялық тоқыма материалдарынан жасалған, ұқсас нысандағы жолақтардан немесе	Полиэтиленнен немесе полипропиленнен, машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаждан, химиялық тоқыма материалдарынан жасалған, ұқсас нысандағы жолақтардан немесе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенептеб ояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны	3	ӨҚМ

			таспалардан жасалған сыйымдылығы үлкен иілгіш аралық контейнерлер	таспалардан жасалған сыйымдылығы үлкен иілгіш аралық контейнерлер		8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		дайындау		
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. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау		ӨҚМ

						автоматты немесе қолмен)			3	
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	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
						1. Экструзия (жіптерді алу)				

483	Жеңіл өнеркәсіп	6305331001	Жолақтардан немесе лентадардан немесе полиэтиленнен немесе полипропиленнен жасалған ұқсас нысандардан жасалған полипропиленді қаптар машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж	Жолақтардан немесе лентадардан немесе полиэтиленнен немесе полипропиленнен жасалған ұқсас нысандардан жасалған полипропиленді қаптар машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау	3	ӨҚМ
			Жолақтардан немесе лентадардан немесе полиэтиленнен немесе полипро	5303 тауар позиция		1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны				

484	Жеңіл өнеркәсіп	6305331009	пиленнен жасалған ұқсас нысандардан жасалған өзге де қаптармен қаптамалық пакеттер машинамен немесе қолмен тоқылған өзге де трикотаж бұйымдар	сының жұт немесе өзге де тоқыма тінді талшықтарынан жасалған өзге қаптармен қаптамалық пакеттер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындау 4. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
485	Жеңіл өнеркәсіп	6305339000	Полипропиленді қаптар және өзгелері	Полипропиленді қаптар және өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу	9	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді		ӨҚМ

					рының болуы	6. Тігу 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау және орау 9 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)		тоқу (матаны алу) 3 . Матаны дайындау	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 станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 3 . Матаны дайындау 4 . Кенепте бояу (логотип т і қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау және орау 9 . Дайын	9	1 . Тоқыма станоктарында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
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	1. Экструзия (жіптерді алу) 2. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 3. Матаны дайындау 4. Кенепте бояу (логотипті қолдану). 5. Пішу 6. Тігу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Тоқыма станокта рында жіптерді тоқу (матаны алу) 2. Пішу 3. Тігу	3	ӨҚМ
						1. Шикізат				

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	т ы қабылдау және дайындау 2. Құрылымдық әзірлеу 3. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4. Кенептерді кесу 5. Элементтерді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіткіштерді орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	11	1. Кенептерді кесу 2. Элементтерді тігу 3. Бекіткіштерді орнату 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
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	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Құрылымдық әзірлеу 3. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4. Кенепте рді кесу 5. Элемент терді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіткіш терді орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбала	11	1. Кенепте рді кесу 2. Элемент терді тігу 3. Бекіткіш терді орнату 4. Таңбала у және орау		ӨҚМ

						у және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
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	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Құрылымдық әзірлеу 3. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4. Кенепте рді кесу 5. Элемент терді тігу 6. Жиектерді нығайту 7. Бекіткіш терді орнату 8. Ылғалтермиялық өңдеу немесе	11	1. Кенепте рді кесу 2. Элемент терді тігу 3. Бекіткіш терді орнату 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (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. Арматураланған металларды тігу элементтерімен дәнекерлеу 5. Басқа материалдарды тігу арқылы 6. Сапаны бақылау	8	1. Материалды пішу 2. Арматураланған металларды тігу элементтерімен дәнекерлеу 3. Басқа материалдарды тігу арқылы		ӨҚМ

						7 . Таңбалау және орау 8 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			3	
492	Жеңіл өнеркәсіп	6306900000	Өзге де шатырлар	Өзге де шатырлар	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Құрылымдық әзірлеу 3 . Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 4 . Кенептерді кесу 5 . Элементтерді тігу 6 . Жиектерді нығайту 7 . Бекіткіштерді орнату 8. Ылғалтермиялық	11	1 . Кенептерді кесу 2 . Элементтерді тігу 3 . Бекіткіштерді орнату 4 . Таңбалау және орау		ӨҚМ

						өңдеу немесе жабынды бекіту 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
493	Жеңіл өнеркәсіп	6307101000	Еденделі, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ұқсас сүрту материалдары	Еденделі, 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 орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			3	
494	Жеңіл өнеркәсіп	6307103 000	Едендер д і, ыдыстар д ы жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және ұқсас сүрткіш материалдаржәне тоқыма емес	Едендер д і, ыдыстар д ы жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және ұқсас сүрткіш материалдаржәне тоқыма емес	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізат т ы қабылдау және дайындау 2 . Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Тігу 5 . Сапаны бақылау 6 . Таңбалау және орау 7 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3 . Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
			Едендер д і, ыдыстар д ы жууға,	Едендер д і, ыдыстар д ы жууға,		1 . Шикізат т ы қабылдау және дайындау 2 . Матаны қабаттарға төсеу және кенепті				

495	Жеңіл өнеркәсіп	6307109000	шаңды кетіруге арналған өзге де шүберектер және осыған ұқсас сүрту материалдары	шаңды кетіруге арналған өзге де шүберектер және осыған ұқсас сүрту материалдары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	кесуге дайындау 3. Пішу 4. Тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
496	Жеңіл өнеркәсіп	6307200000	Құтқару кеудешелері мен белдіктері	Құтқару кеудешелері мен белдіктері	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 орау 7. Дайын өнімді қоймаға	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			3	
497	Жеңіл өнеркәсіп	6307901000	Машина мен немесе қолмен тоқылған трикотаж киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	Машина мен немесе қолмен тоқылған трикотаж киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізат ты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу 4. Таңбалау және орау 5. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)	5	1. Пішу	1	ӨҚМ
			Киізден немесе фетрден	Едендерді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған	1. Нормати	1. Шикізат ты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау				

498	Жеңіл өнеркәсіп	6307909100	тігілген киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	шүберектер және машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ұқсас сүрту материалдары	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Пішу 4. Бөлшектерді тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
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 орау 5. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	5	1. Пішу	1	ӨҚМ

500	Жеңіл өнеркәсіп	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	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 орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Пішу 2. Тігу 3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
			Өзге де материалдардан жасалған киім	Едендерді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберек	1. Нормативтік-техникалық	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. Пішу		1. Пішу 2. Тігу		

501	Жеңіл өнеркәсіп	6307909900	үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар	тер және машинамен немесе қолмен тоқылған трикотаж ұқсас сүрту материалдары	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Бөлшектерді тігу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және орау 7. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	3. Таңбалау және орау	3	ӨҚМ
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	7	1. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 2. Кесу / ұсақтау / ұсақтау		ӨҚМ

						қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			2	
503	Жеңіл өнеркәсіп	6310900000	Басқа пайдаланылған немесе жаңа шүберектер, шпагаттардың, арқандардың, арқандар мен арқандардың бөліктері және олардан бұрын қолданыста болған тоқыма материалдарынан жасалған бұйымдар	Зығыр немесе мақта-матаиірімжіптен 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 (автомат ты немесе қолмен)	7	1. Сұрыптау (қолмен немесе механикаландырылған) 2. Кесу / ұсақтау / ұсақтау	2	ӨҚМ
						1. Шикізат ты қабылда				

						у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыпта стыру 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				
504	Жеңіл өнеркәсі п	6401100 000	Қорғаны ш металл тұмсығы бар аяқ киім	Қорғаны ш металл тұмсығы бар аяқ киім	1. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыпта стыру 2. Табанны ң қалыпта суы 3. Үстіңгі және табанны ң қосылуы 4. Компон енттерді орнату 5. Таңбала у және орау	5	ӨҚМ

						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)				
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу				

505	Жеңіл өнеркәсіп	6401921000	Басқа су өткізбейтін аяқ киімдер, тобықты жауып тұратын, бірақ тізені жаппайтын, үстіңгі жағы резеңкеден жасалған, ол табанға бекітілмейді және оған жіппен, шпилькамен немесе басқа жолмен қосылмайды.басқа аналог.спо	Басқа су өткізбейтін аяқ киімдер, тобықты жауып тұратын, бірақ тізені жаппайтын, үстіңгі жағы резеңкеден жасалған, ол табанға бекітілмейді және оған жіппен, шпилькамен немесе басқа жолмен қосылмайды.басқа аналог.спо	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Басқа суөткізбейтін аяқ киім,	Басқа суөткізбейтін аяқ киім,		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру				

506	Жеңіл өнеркәсіп	6401929000	тобықты жауып тұратын, бірақ тізені жаппайтын, пластмассадан жасалған үстіңгі жағы бар, ол табанға бекітілмейді және оған жіппен де, жіппен де қосылмайды. басқа аналь.тәсілмен	тобықты жауып тұратын, бірақ тізені жаппайтын, пластмассадан жасалған үстіңгі жағы бар, ол табанға бекітілмейді және оған жіппен де, жіппен де қосылмайды. басқа аналь.тәсілмен	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 ты	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
507	Жеңіл өнеркәсіп	6401990000	Басқа су өткізбейтін.аяқ киім, табаны бар.ал үстіңгі жағы резеңкеден немесе пластмассадан жасалған,үстіңгі жағы мысық.бекітпейді.табанға қарай және біріккен емес.он	Басқа су өткізбейтін.аяқ киім, табаны бар.ал үстіңгі жағы резеңкеден немесе пластмассадан жасалған,үстіңгі жағы мысық.бекітпейді.табанға қарай және біріккен емес.он	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы		ӨҚМ

			ымен жіп те, шпилька да, шеге де, бұранда да, т.б. да осыған ұқсас тәсілмен	ымен жіп те, шпилька да, шеге де, бұранда да, т.б. да осыған ұқсас тәсілмен		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)		4. Компон енттерді орнату 5. Таңбала у және орау	5	
						1. Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыпта стыру				

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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

509	Жеңіл өнеркәсіп	6402919000	Табаны және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған, тобығын жауып тұратын, қорғаныш металл тұмсығы жоқ өзгеде аяқ киім	Табаны және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған, тобығын жауып тұратын, қорғаныш металл тұмсығы жоқ өзгеде аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Табаны және үсті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған,	Тобықты жаппайтын, қорғаныш металл	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы		

510	Жеңіл өнеркәсіп	6402919000	тобығын жауып тұратын, қорғаныш металл тұмсығы жоқ өзге де аяқ киім	тұмсығы жоқ, үсті резеңкеден тігілген өзге де 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	3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

511	Жеңіл өнеркәсіп	6402993900	Үсті пластмассадан жасалған, белдіктерден жасалған бауы бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар, табаны мен өкшесі биіктігі 3 см-ден кем өзге де 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 қалыптастыру 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. Жиынтықтауштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқкиімнің ішкі				

512	Жеңіл өнеркәсіп	6402995000	Пластмассадан жасалған үсті бар жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	Пластмассадан жасалған үсті бар жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Үсті пластмассадан жасалған, ұлтарақ			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру		

513	Жеңіл өнеркәсіп	6402999300	ының 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	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынты қтауыштарды 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. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

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	т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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. Жиынты қтауыштарды орнату	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді 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 орау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішінделу				

515	Жеңіл өнеркәсіп	6403190000	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалған өзге де спорттық 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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						ы ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Табиғи былғары	Табиғи былғары		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінделеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру				

			дан жасалған табаны және үстіңгі жағы шынайы былғарыдан жасалған баулары бар, табан арқылы өтетін және үлкен саусақты қамтитын аяқ киім	дан жасалған табаны және үстіңгі жағы шынайы былғарыдан жасалған баулары бар, табан арқылы өтетін және үлкен саусақты қамтитын аяқ киім						
516	Жеңіл өнеркәсіп	6403200000			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	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
517	Жеңіл өнеркәсіп	6403400000	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалға	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған табаны бар және үсті табиғи былғарыдан жасалға	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы		ӨҚМ

			н , қорғаныш металл тұмсығы бар өзгеде аяқ киім	н , қорғаныш металл тұмсығы бар өзгеде 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)		4 . Компоненттерді орнату 5 . Таңбалау және орау	5	
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру				

518	Жеңіл өнеркәсіп	6403511500	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 асатын, 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 асатын, 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. Жиынтықтауштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

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 бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем аяқ киім	Табаны табиғи былғарыдан тігілген және үсті табиғи былғарыдан тігілген, тобығын жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден аз 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
			Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып	Өзге де, табиғи былғарыдан тігілген табаны бар, негізі немесе платформасы ағаштан жасалған, ішкі ұлтарағы жоқ, тобығын жауып	1 . Нормативтік-техникалық немесе	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2 . Табанның қалыптасуы		

520	Жеңіл өнеркәсіп	6403519500	тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан да көп ерлерге арналған аяқ киім	тұратын, бірақ балтырының бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан да көп ерлерге 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	3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

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	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	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

			аяқ киімі	аяқ киімі		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)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптама				
522	Жеңіл өнеркәсіп	6403593500	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар өзгеде, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзгеде ерлерге арналған аяқ киім	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар өзгеде, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзгеде ерлерге арналған аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Өзге де, табаны табиғи	Өзге де, табаны табиғи		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру		

523	Жеңіл өнеркәсіп	6403599500	былғарыдан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, ерлерге арналған аяқ киім	былғарыдан жасалған, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, ерлерге арналған аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынты қтауыштарды 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. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

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	т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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. Жиынты қтауыштарды орнату	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді 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 орау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішінделу				

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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыптастыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру				

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 басқа аяқ киімдер	Табанының ұзындығы 24 см немесе одан да көп, балтырдың бір бөлігін емес, тобықты жауып тұратын ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде танылмайтын басқа аяқ киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Табанның қалыптасуы 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 (автомат ы	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
527	Жеңіл өнеркәсіп	6403911600	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы		ӨҚМ

			аяқ киім, ерлерге арналған	аяқ киім, ерлерге арналған		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)		4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру				

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	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. Жиынты қтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың герметикалығын және су	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

529	Жеңіл өнеркәсіп	6403919100	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем өзгеде аяқ киім	Тобықты жауып тұратын, бірақ балтырдың бір бөлігін жаппайтын, ұлтарағының ұзындығы, ұлтарағының ұзындығы 24 см-ден кем 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
			Табанын ың ұзындығы 24 см немесе одан асатын, ерлер немесе	Табанын ың ұзындығы 24 см немесе одан асатын, ерлер немесе	1 . Нормати втік-тех никалық немесе	1 . Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыпта стыру 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		1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыпта стыру 2 . Табанны ң қалыпта суы		

530	Жеңіл өнеркәсіп	6403919300	әйелдер аяқ киімі ретінде анықталмайтын, тобықты жабатын басқа аяқ киім	әйелдер аяқ киімі ретінде анықталмайтын, тобықты жабатын басқа 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	3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

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	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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. Жиынтықтауштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқкиімнің ішкі				

532	Жеңіл өнеркәсіп	6403919800	Тобықты жауып тұратын, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	Тобықты жауып тұратын, 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Баулары бар	Баулары бар		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру		

533	Жеңіл өнеркәсіп	6403991100	немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар, табаны мен өкшесі биіктігі 3 см-ден асатын басқа аяқ киім	немесе бір немесе бірнеше перфорациясы бар, табаны мен өкшесі биіктігі 3 см-ден асатын басқа аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынты қтауыштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

						т ы қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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				
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 спортты	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбала	5	ӨҚМ

				қ аяқ киім		10. Мәрелік әрлеу 11. Қосылыстардың гермети калығын және су өткізбеу шілігін тексеру 12. Дайын бұйымны ң сапасын бақылау 13. Қаптама л а у және таңбала у 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат т ы немесе қолмен)		у және орау		
						1 . Шикізат т ы қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у				

535	Жеңіл өнеркәсіп	64039933 00	Ерлер немесе әйелдер аяқ киімі ретінде сәйкестендірілмейтін, белдіктерден жасалған вамусы бар немесе бір немесе бірнеше перфорациялары бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам 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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыптастыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру				

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	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	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
537	Жеңіл өнеркәсіп	6403993800	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе одан да көп перфорациялары бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе	Баулары нан жасалған баулары бар немесе бір немесе одан да көп перфорациялары бар, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы		ӨҚМ

			одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі	одан астам өзге де әйелдер аяқ киімі		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)		4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру				

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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 5. Үстіңгі				

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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
			Ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам ерлер немесе	Ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам ерлер немесе	1 . Нормативтік-техникалық немесе	1 . Шикізат ты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайындау 5 . Үстіңгі жағын ішкі элемент термен құрасты ру 6 . Табанның қалыпта суы 7 . Үстіңгі және табанның қосылуы		1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыпта стыру 2 . Табанның қалыпта суы		

540	Жеңіл өнеркәсіп	6403999300	әйелдер аяқ киімі ретінде сәйкестендірілмейтін өзгеде аяқ киім	әйелдер аяқ киімі ретінде сәйкестендірілмейтін өзгеде 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	3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

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	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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. Жиынтықтауштарды орнату 10. Мәрелік әрлеу	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						11. Қосылыстардың герметикалығын және су өткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқкиімнің ішкі				

542	Жеңіл өнеркәсіп	6403999800	Өзге де аяқ киім, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, әйелдерге арналған	Өзге де аяқ киім, ұлтарағының ұзындығы 24 см немесе одан астам, әйелдерге арналған	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						лау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			5	
			Резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар аяқ киім, спортты	Резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар аяқ киім, спортты		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру		

543	Жеңіл өнеркәсіп	6404110000	к, тенниске, баскетболға, гимнастикаға арналған, жаттығуға арналған аяқ киім және үсті тоқыма материалдардан жасалған соған ұқсас аяқ киім	к, тенниске, баскетболға, гимнастикаға арналған, жаттығуға арналған аяқ киім және үсті тоқыма материалдардан жасалған соған ұқсас аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. Үстіңгі және табанның қосылуы 8. Кесу, аршу және механикалық өңдеу 9. Жиынты қтауыштарды 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. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізат				

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	ты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді 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 орау		
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқкиімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 3. Аяқкиімнің үстіңгі жағын пішінделу				

545	Жеңіл өнеркәсіп	6404199000	Үсті тоқыма материалдардан жасалған резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	Үсті тоқыма материалдардан жасалған резеңкеден немесе пластмассадан жасалған табаны бар өзгеде 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыптастыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішіндеу 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттарын дайындау 5. Үстіңгі жағын ішкі элементтермен құрастыру				

546	Жеңіл өнеркәсіп	6404201000	Табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны бар жабық туфлилер және басқа дәүй аяқ киімдері	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған жабық туфлилер және басқа дәүй 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 суөткізбеушілігін тексеру 12. Дайын бұйымның сапасын бақылау 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ

						немесе қолмен)				
547	Жеңіл өнеркәсіп	6405100009	Үсті табиғи былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған,	Үсті табиғи былғарыдан немесе композициялық былғарыдан жасалған, үсті табиғи немесе композициялық былғарыдан жасалған,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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	14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы		ӨҚМ

			табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киім	табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киім		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)		4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру				

548	Жеңіл өнеркәсіп	6405209100	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған жабық туфлилер және басқа да үй аяқ киімдері	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	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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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 қалыпта стыру 3. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішінде у 4. Аяқ киімнің ішкі қабаттар ы н дайында у 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 және таңбалау 14. Дайын				
549	Жеңіл өнеркәсіп	6405209900	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киімдер	Үсті тоқыма материалдардан жасалған, табаны басқа материалдардан жасалған өзге де аяқ киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		14	1. Аяқ киімнің жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		ӨҚМ

						өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			5	
			Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық	Резеңкеден, пластмассадан, табиғи немесе композициялық	1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы		

550	Жеңіл өнеркәсіп	6405901000	былғарыдан жасалған табаны бар өзгеде аяқ киім	былғарыдан жасалған табаны бар өзгеде 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	3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

551	Жеңіл өнеркәсіп	6405909000	Өзге материалдардан жасалған табаны бар өзге де аяқ киім	Өзге материалдардан жасалған табаны бар өзге де аяқ киім	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын қалыптастыру 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 жоғарғы жағын қалыптастыру 2. Табанның қалыптасуы 3. Үстіңгі және табанның қосылуы 4. Компоненттерді орнату 5. Таңбалау және орау		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	
			Былғарыдан			1. Шикізат ты қабылда у және дайында у 2. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 3. Табанды дайында у 4. Ішкі элемент терді дайында у				

552	Жеңіл өнеркәсіп	6406101000	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	5. Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамасын құрастыру 6. Үстіңгі жағын негізгі табанға бекіту 7. Дайындаманы қалыпта қалыптау 8. Шеттерін әрлеу, артық жіптерді алу, бетін тегістеу 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 2. Үстіңгі жағын негізгі табанға бекіту 3. Дайындаманы қалыпқа қалыптау	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Аяқ киімнің үстіңгі				

553	Жеңіл өнеркәсіп	6406903000	Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің негізгі табанына бекітілген, бірақ табаны жоқ басқа дайындамалары	Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің негізгі табанына бекітілген, бірақ табаны жоқ басқа дайындамалары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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, артық жіптерді алу, бетін тегістеу 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	1. Аяқ киімнің үстіңгі жағын пішу 2. Аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамасын құрастыру 3. Үстіңгі жағын негізгі табанға бекіту		ӨҚМ

									3	
554	Жеңіл өнеркәсіп	6406905000	Басқа қосалқы табандар және басқа ауыстырылатын бөлшектер	Басқа қосалқы табандар және басқа ауыстырылатын бөлшектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Табан дайындамасының пішінін қалыптастыру 3. Құрастыру 4. Анатомиялық пішіннің қалыптасуы 5. Жиектерді өңдеу 6. Жабынды жағу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1. Ұлтарақ дайындамасының пішінін қалыптастыру 2. Құрастыру 3. Анатомиялық пішіннің қалыптасуы	3	ӨҚМ
			Аяқ киімнің басқа бөлшект	Аяқ киімнің басқа бөлшект		1. Шикізатты қабылда				

555	Жеңіл өнеркәсіп	6406909000	ері (соның ішінде негізі бекітілген немесе бекітілмеген аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамалары. ұлтарақпен); өкшестындағы қосымша ұлтарақтар және аналогы. бұйымдар; гамаштың гетрлері және аналогы. бұйымдар және олардың бөлшектері: өзгелері	ері (соның ішінде негізі бекітілген немесе бекітілмеген аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамалары. ұлтарақпен); өкшестындағы қосымша ұлтарақтар және аналогы. бұйымдар; гамаштың гетрлері және аналогы. бұйымдар және олардың бөлшектері: өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у және дайындау 2. Қосымша ұлтарақтар мен өкше тұғырларын өндіру 3. Аяқ киімнің өзге де бөлшектерін өндіру 4. Бұйымдарды финишті к өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау және орау 7. Дайын өнімді қоймағажөнелту (автоматты немесе қолмен)	7	1. Қосымша ұлтарақтар мен өкше тұғырларын өндіру 2. Аяқ киімнің өзге де бөлшектерін өндіру 3. Бұйымдарды финишті к өңдеу	3	ӨҚМ
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен				

556	Жеңіл өнеркәсіп	65040000000	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	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 орау		ӨҚМ

						раны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			Машина мен немесе қолдан тоқылған, үлбір киізден немесе жүннен	Машина мен немесе қолдан тоқылған, үлбір фетрінен немесе жүннен		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Солу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Пішу		1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарла		

557	Жеңіл өнеркәсіп	6505001000	және үлбірден жасалған киізден тігілген, қалпақтық дайындамалардан, қалпақтардан немесе жалпақ дайындамалардан тігілген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер 6501-жол.	және үлбірден жасалған фетрден тігілген, қалпақтық дайындамалардан, қалпақтардан немесе товпоз 6501 жазық дайындамаларынан тігілген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Тігу 7. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 8. Арматураны орнату 9. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	12	маны әзірлеу 2. Солу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 7. Таңбалау және орау	7	ӨҚМ
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау				

558	Жеңіл өнеркәсіп	6505003000	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 әрленбеген қалпақтар мен өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материа	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 әрленбеген қалпақтар мен өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материа	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау		ӨҚМ

			лдан жасалған шашқа арналған торлар: өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	лдан жасалған шашқа арналған торлар: өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар		және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
						1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды 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. Бұйымды бастапқы құрастыру 10. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 11. Бұйымды ылғалды-термиял				
559	Жеңіл өнеркәсіп	6505004000	Өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	Өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар	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 орау		ӨҚМ

						ы қ өңдеу және қалыпта у 12. Сапаны бақылау 13. Таңбала у және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ты немесе қолмен)			4	
			Машина мен немесе қолдан тоқылға н немесе шілтерді ң , фетрдің	Машина мен немесе қолдан тоқылға н немесе шілтерді ң , фетрдің		1 . Маталар ды , астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер мен техноло гиялық				

			немесе өзге де тоқыма материалының тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзгелері	немесе өзге де тоқыма материалының тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзгелері						
560	Жеңіл өнеркәсіп	6505009000			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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
			6501 тауар позициясының	6501 тауар позициясының		1. Маталарды, астар материалдарын және фурнитураларды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды сұрыптау және сапасын бақылау 3. Матаны пішуге дайындау 4. Үлгілермен технологиялық құжаттаманы әзірлеу 5. Тәжірибелік үлгіні дайындау		1. Пішу		

561	Жеңіл өнеркәсіп	6506991000	қалпақтық дайындамаларынан, қалпақтарынан немесе жалпақ дайындамаларынан жасалған үлбір фетрінен немесе жүн мен үлбірден жасалған фетрден жасалған өзге де бас киімдер	қалпақтық дайындамаларынан, қалпақтарынан немесе жалпақ дайындамаларынан жасалған үлбір фетрінен немесе жүн мен үлбірден жасалған фетрден жасалған өзге де бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Үлгілерді бекіту және модельді өндіріске енгізу 7. Пішу 8. Жиынтықтауыштар мен фурниту раларды дайындау 9. Бұйымдының бастапқы құрастыру 10. Бұйымдының тігу және фурниту раны орнату 11. Бұйымдының ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	14	2. Бұйымдының тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымдының ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						(автоматты немесе қолмен)				
			Күзенні ң табиғи	Күзенні ң табиғи	1. Нормати втік-тех никалық	1. Маталар ды, астар материа лдарын және фурниту раларды 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		1. Пішу 2. Бұйымд ы тігу және фурниту раны орнату 3. Бұйымд		

562	Жеңіл өнеркәсіп	6506999010	терісінен тігілген бас киімдер	терісінен тігілген бас киімдер	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 орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	14	ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ
						1. Маталарды,				

						астар материалдарын және фурнитураларды 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				
563	Жеңіл өнеркәсіп	6506999050	Мынадай тұқымды қозылардың терілерінен жасалған бас киімдер: Астрахан, құйрық, қаракөл, парсы және соған ұқсас тұқымдар, сондай-ақ үнді, қытай, моңғол	Мынадай тұқымды қозылардың терілерінен жасалған бас киімдер: Астрахан, құйрық, қаракөл, парсы және соған ұқсас тұқымдар, сондай-ақ үнді, қытай, моңғол	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

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

564	Жеңіл өнеркәсіп	6506999070	Қой терісінен тігілген бас киімдер	Қой терісінен тігілген бас киімдер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. 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 орау		ӨҚМ

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

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	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 орау		ӨҚМ

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

566	Жеңіл өнеркәсіп	6506999080	Басқа табиғи үлбірден жасалған бас киімдер.	Өзге де бас 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 орау		ӨҚМ

						13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)			4	
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	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 3. Солу 4. Ылғалды-термиялық өңдеу 5. Пішу 6. Тігу 7. Жиынтықтауыштар мен фурнитураларды дайындау 8. Арматураны орнату 9. Бұйымды	12	1. Тоқыма жабдықтарына арналған бағдарламаны әзірлеу 2. Солу 3. Ылғалды-термиялық өңдеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Бұйымды ылғалды-термиял		ӨҚМ

						ылғалды - термиялы қ өңдеу және қалыпта у 10. Сапаны бақылау 11. Таңбала у және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат ы немесе қолмен)		ы қ өңдеу және қалыпта у 7 . Таңбала у және орау	7	
						1 . Маталар д ы , астар материа лдарын және фурниту раларды қабылда у 2. Келіп түскен материа лдарды сұрыпта у және сапасын бақылау 3 . Матаны пішуге дайында у 4 . Үлгілер м е н техноло				

568	Жеңіл өнеркәсіп	6507000000	Таспалар, астарлар, қаптамалар, негіздер, жақтаулар, қалқалар және бас киімдерге арналған баулар	Таспалар, астарлар, қаптамалар, негіздер, жақтаулар, қалқалар және бас киімдерге арналған баулар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	14	1. Пішу 2. Бұйымды тігу және фурнитураны орнату 3. Бұйымды ылғалды-термиялық өңдеу және қалыптау 4. Таңбалау және орау	4	ӨҚМ

						12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау және орау 14. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
			Парашюттер (басқарылатын парашюттер мен парапла	Парашюттер (басқарылатын парашюттер мен парапла	1. Нормати	1. Дайындау (металды, матаны кесу және пішу) 2. Күмбезді тігу 3. Итарқаларды дайындау 4. Аспалы жүйені жасау 5. Қапшықтар мен қақпақтарды тігу 6. Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді, шпилькаларды токарлы		1. Дайындау (металды, матаны кесу және пішу) 2. Күмбезді тігу 3. Итарқаларды дайындау 4. Аспалы жүйені жасау 5. Қапшықтар мен қақпақтарды тігу 6. Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді, шпилькаларды токарлы		

569	Жеңіл өнеркәсіп	8804000000	ндарды қоса алғанда) және ротошюттер, олардың бөлшектері мен керек-жарақтары	ндарды қоса алғанда) және ротошюттер, олардың бөлшектері мен керек-жарақтары	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қ өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабиндерді майыстыру, штампта у) 7 . Дәнекерлеу 8 . Гальваникалық өңдеу 9 . Термиялы қ өңдеу 1 0 . Пластикалық бөлшектерді (төлкелер , қалпақшалар, тұтқалар) жасау 1 1 . Сынақтар 1 2 . Құрастыру 1 3 . Қаптау	13	қ өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабиндерді майыстыру, штампта у) 7 . Дәнекерлеу 8 . Гальваникалық өңдеу 9 . Термиялы қ өңдеу 1 0 . Пластикалық бөлшектерді (төлкелер , қалпақшалар, тұтқалар) жасау 1 1 . Сынақтар 1 2 . Құрастыру 1 3 . Қаптау	13	ӨҚМ
						1 . Дайындау (металды , матаны кесу және пішу) 2 . Күмбезді тігу		1 . Дайындау (металды , матаны кесу және пішу) 2 . Күмбезді тігу		

570	Жеңіл өнеркәсіп	8804000000	Парашюттер (басқарылатын парашюттер мен парапландарды қоса алғанда) және ротошюттер, олардың бөлшектері мен керек-жарақтары	Парашюттер Парашюттік жүйе Парашюттік техника Құтқару парашюті Парашюттік тежегіш жүйесі	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Итарқаларды дайындау 4. Аспалы жүйені жасау 5. Қапшықтар мен қақпақтарды тігу 6. Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді, шпилькаларды токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабиндерді майыстыру, штамптау) 7. Дәнекерлеу 8. Гальваникалық өңдеу 9. Термиялық өңдеу 10. Пластикалық бөлшектерді (төлкелер,	13	3. Итарқаларды дайындау 4. Аспалы жүйені жасау 5. Қапшықтар мен қақпақтарды тігу 6. Механикалық өңдеу (төлкелерді, осьтерді, шпилькаларды токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, сақиналар мен карабиндерді майыстыру, штамптау) 7. Дәнекерлеу 8. Гальваникалық өңдеу 9. Термиялық өңдеу 10. Пластикалық бөлшектерді (төлкелер,		ӨҚМ

						қалпақшалар, тұтқалар) жасау 11. Сынақтар 12. Құрастыру 13. Қаптау		қалпақшалар, тұтқалар) жасау 11. Сынақтар 12. Құрастыру 13. Қаптау	13	
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Резеңке және пластмасса бөлшектерінің серпімділігін, беріктігін және тығыздығын тексеру 3. Маска корпусын инъекциялық қалыптау немесе термоформалау арқылы қалыптау 4. Тығыздағыш манжеттерді, клапандарды және				

						серпімді элементтерді дайындау 5. Ингаляциялық клапандарды алдыңғы бөлікке орнату 6. Дем шығару клапанының алдыңғы бөлігіне орнату 7. Бақылау шыныларының немесе панорамалық қарау экранының алдыңғы бөлігіне монтаждау 8. Сөйлесу құрылғысының алдыңғы бөлігіне монтаждау 9. Жартылай масканың алдыңғы бөлігіне монтаждау 10. Реттелетін		1. Ингаляциялық клапандарды алдыңғы бөлікке орнату. 2. Дем шығару клапанының алдыңғы бөлігіне орнату. 3. Қарау әйнектерін немесе панорамалық қарау экранын алдыңғы жағына орнату. 4. Домофон құрылғысының алдыңғы бөлігіне орнату. 5. Жартылай масканың алдыңғы бөлігіне орнату. 6. Газқағардың саңылау		
571	Жеңіл өнеркәсіп	9020000000	Механикалық емес бөлшектердің қорғаныш маскаларынан және ауыстырылатын сүзгілерден басқа, басқа тыныс	Механикалық емес бөлшектердің қорғаныш маскаларынан және ауыстырылатын сүзгілерден басқа, басқа тыныс	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		19		10	ӨҚМ

			алу жабдықтары мен газ маскалары	алу жабдықтары мен газ маскалары		белдіктерді, бекіту және бекіту бөлшектерін монтаждау 11. Клапандардың функционалдығын және қосылыстардың герметикалығын тексеру 12. Газқағардың саңылау сыздығын арнайы стендте тексеру 13. Дайын жабдықтың сапасын бақылау 14. Көзбен шолып тексеру 15. Маскалар мен компоненттерді тазалау және дезинфекциялау 16. Газқағарды таңбалау		сыздығын арнайы стендте тексеру. 7. Көзбен шолып тексеру 8. Газқағарды таңбалау 9. Бекіту жүйесін монтаждау (бас бау) 10. Газқағармен сүзгіні газқағарды тасымалдауға және сақтауға арналған сөмкеге салу		

						17. Бекіту жүйесін монтаждау (бас бау) 18. Газқағармен сүзгіні газқағарды тасымалдауға және сақтауға арналған сөмкеге салу 19. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
				Матрац негіздері; кез келген материалдармен толтырылған төсек-орын керек-жарақтар		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 3. Маталармен жабындарды пішу 4. Төсем қабатының		1. Жылытқыш пен төсемдерді пішу		

572	Жеңіл өнеркәсіп	9404299000	Өзге материалдардан жасалған өзге матрацтар	ы және ұқсас жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, төсеніш көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	негізін дайындау 5. Бұйымды құрастыру 6. Тігу 7. Фурнитураны тігу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	2. Маталармен жабындарды пішу 3. Бұйымды құрастыру 4. Тігу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Конструкторлық әзірлеме 3. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 4. Пішу 5. Матаны		1. Пішу 2. Матаның бөлшект		

573	Жеңіл өнеркәсіп	9404300000	Жатын қаптар	Жатын қаптар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ң бөлшектерін және астарын тегістеу 6. Жылытқышты тігу 7. Арматураны тігу 8. Матаны өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	ерін және астарын тегістеу 3. Жылытқышты тігу 4. Арматураны тігу 5. Таңбалау және орау	5	ӨҚМ
			Матрас негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан тұратын,			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Конструкторлық әзірлеме 3. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті		1. Пішу		

574	Жеңіл өнеркәсіп	94044000001	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 қауырсын	Жатын қаптар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	кесуге дайындау 4. Пішу 5. Матаның бөлшектерін және астарын тегістеу 6. Жылытқышты тігу 7. Арматураны тігу 8. Матаны өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	2. Матаның бөлшектерін және астарын тегістеу 3. Жылытқышты тігу 4. Арматураны тігу 5. Макрлеу және қаптау	5	ӨҚМ
			Матрас негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе				

575	Жеңіл өнеркәсіп	9404400009	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: басқалар	Сырылған көрпелер, кереуеттерге арналған жапқыштар, қауырсын төсектер, өзгелері	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	төсеу машиналарына төсеу 3. Пішу 4. Қабаттарды қалыптастыру 5. Жиектермен жиектерді тігу және өңдеу 6. Фитингтерді тігу (егер қарастырылған болса) 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	1.Пішу 2. Қабаттарды қалыптастыру 3. Жиектермен жиектерді тігу және өңдеу	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Конструкторлық әзірлеме				

576	Жеңіл өнеркәсіп	9404901000	Төсек керек-жарақтары және ұқсас бұйымдар, өзгеде мамық немесе қауырсын	Жатын қаптар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 4. Пішу 5. Матаның бөлшектерін және астарын тегістеу 6. Жылытқышты тігу 7. Арматураны тігу 8. Матаны өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	11	1. Пішу 2. Матаның бөлшектерін және астарын тегістеу 3. Жылытқышты тігу 4. Арматураны тігу 5. Макрлеу және қаптау	5	ӨҚМ
			Матрац негіздер	Матрац негіздер		1. Шикізатты қабылдау және дайындау				

			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): басқа мамық немесе қауырсын	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): басқа мамық немесе қауырсын		2 . Негізді дайындау (серіппелер немесе серіппесіз блок) 3 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу 4 . Маталармен жабындарды пішу 5 . Төсеме қабатының негізін дайындау 6 . Бұйымды құрастыру 7. Тігу 8 . Фурнитураны тігу 9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбалау және орау 11 . Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автомат				
577	Жеңіл өнеркәсіп	9404902000			1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		11	1 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу 2 . Маталармен жабындарды пішу 3. Төсем қабатының негізін дайындау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Тігу		ӨҚМ

						т ы немесе қолмен)			5	
578	Жеңіл өнеркәсіп	9404908000	Матрац 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 көрпелер, диван жастықт	Матрац 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 көрпелер, диван жастықт	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1 . Шикізатты қабылдау және дайындау 2 . Негізді дайындау (серіппелер немесе серіппесіз блок) 3 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу 4 . Маталармен жабындарды пішу 5 . Төсеме қабатының негізін дайындау 6 . Бұйымды құрастыру 7. Тігу 8 . Фурнитураны тігу 9 . Сапаны бақылау 10 . Таңбала	11	1 . Жылытқыш пен төсемдерді пішу 2 . Маталармен жабындарды пішу 3. Төсем қабатының негізін дайындау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Тігу	5	ӨҚМ

			ары, пуфтар және жастықтар): басқалар	ары, пуфтар және жастықтар): басқалар		у және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
579	Жеңіл өнеркәсіп	94049080 00	Матрац 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,	Пуф (сәндік, матадан жасалған, толтырғышпен)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны қабаттарға төсеу және кенепті кесуге дайындау 3. ПВХ матасын кесу 4. Көбікті кесу 5. Құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбала	8	1. ПВХ матасын кесу 2. Көбікті кесу 3. Құрастыру 4. Толтырғышты орнату	4	ӨҚМ

			мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар): басқалар			у және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)				
580	Жеңіл өнеркәсіп	94049090 00	Өзге де тиесілі тауарлар Төсек.және анал.ред.жиһаз бұйымдары (мысалы, матрацтар, мамық және мамық көрпелер, диванда р, жастықтар, пуфтар) серіппелермен немесе кез келген материалдармен	Матрас негіздері; төсек жабдықтары және жиһаздың ұқсас бұйымдары серіппелері бар немесе кез келген материалдармен толтырылған немесе кеуекті резеңкеден немесе пластмассадан жасалған, қапталған немесе қапталмаған (мысалы,	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Негізді дайындау (серіппелер немесе серіппесіз блок) 3. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 4. Маталармен жабындарды пішу 5. Төсеме қабатының негізін дайындау 6. Бұйымды құрастыру 7. Тігу	11	1. Жылытқыш пен төсемдерді пішу 2. Маталармен жабындарды пішу 3. Төсем қабатының негізін дайындау 4. Бұйымд		ӨҚМ

			немесе композициямен сынған.кеуекті резеңкеден жасалған	матрацтар, көрпелер, мамық көрпелер, диван жастықтары, пуфтар және жастықтар)		8. Фурнитураны тігу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау және орау 11. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		ы құрастыру 5. Тігу	5	
581	Жеңіл өнеркәсіп	9503004100	Жануарларды немесе адамдардан басқа тіршілік иелерін бейнелейтін ойыншы	Ойыншық (балалар)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғ	10	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу		ӨҚМ

			қтар: басылған		құжаттарының болуы	ышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)		5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау	7	
			Жиынтықтардағы немесе жиынты		1. Нормативтік-техникалық немесе	1. Шикізатпен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қабықш		1. Шикізатпен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу		

582	Жеңіл өнеркәсіп	9503007000	қтардағы өзге де ойыншықтар	Ойын жиынтығы	рұқсат беру құжаттарының болуы	аларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	4. Көбікті кесу 5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау	7	ӨҚМ
						1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу		1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машина		

583	Жеңіл өнеркәсіп	9503007000	Жиынтықтардағы немесе жиынтықтардағы өзге де ойыншықтар	Бұрыш (ойын)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	ларына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау	7	ӨҚМ
			Жалпы дене			1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу		1. Шикізат пен материалдарды қабылдау және тексеру 2. Матаны пішу үстелдеріне		

584	Жеңіл өнеркәсіп	9506919000	шынықтырумен, гимнастикамен немесе жеңіл атлетикамен айналысуға арналған өзге де керек-жарақтармен жабдықтар	Спорттық (гимнастикалық) төсеніш	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	4. Көбікті кесу 5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау және орау 10. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	10	немесе төсеу машиналарына орау 3. Матаны пішу 4. Көбікті кесу 5. Модуль қабықшаларын құрастыру 6. Толтырғышты орнату 7. Тігістерді тығыздау	7	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Былғары элементтерін дайындау 3. Арматураны дайындау		1. Былғары элемент		

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	4. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 5. Бұйымды құрастыру және тігу 6. Аяқтау 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау және орау 9. Дайын өнімді қоймаға жөнелту (автоматты немесе қолмен)	9	терін дайындау 2. Арматураны дайындау 3. Бұйымның бөлшектеріне арналған материалдарды пішу 4. Бұйымды құрастыру және тігу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты қабылдау және сапасын бақылау 2. Матаны пішу үстелдеріне немесе төсеу машиналарына орау				

586	Жеңіл өнеркәсіп	96162000000	Косметикалық немесе дәретхана құралдарын жағуға арналған пуфтар мен жастықшалар	Басқа көрпелер мен жолжамылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	3. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 4. Пішу 5. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 6. Бөлімдерді оверлок пен немесе басқа тәсілмен өңдеу 7. Фурнитураны тігу 8. Алғашқы ылғалды-жылумен өңдеу 9. Қосымша әрлеу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау және орау 12. Дайын өнімді қоймаға жөнелту	12	1. Матаны пішілген үлгілер бойынша бірнеше қабат етіп төсеу 2. Пішу 3. Тігістерді тігу және элементтерді біріктіру 4. Бөлімдерді оверлок пен немесе басқа тәсілмен өңдеу 5. Арматураны тігу		ӨҚМ

						(автомат т ы немесе қолмен)			5	

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына
6-Қосымша

Химия өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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 е ң төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың е ң төменгі шектерінің саны	МО
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (	1 . Шикізат компоне		1 . Шикізат компоне		

					орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу	нттерін дайындау 2. Біртекті қоспаны алғаншакомпонеттерді химиялық реакторда араластыру 3. Қажетті заттың (ерітіндінің) түзілуімен еру реакциясын жүргізу 4. Өнімнің сапасын бақылау және техникалық қабылдау		нттерін дайындау 2. Біртекті қоспаны алғаншакомпонеттерді химиялық реакторда араластыру 3. Қажетті заттың (ерітіндінің) түзілуімен еру реакциясын жүргізу 4. Өнімнің сапасын бақылау және техникалық қабылдау	4	
1	Химия өнеркәсібі	2501001000	Теңіз суы және тұзды ерітінділер	Хлорат пен натрий хлоридінің сулы ерітіндісі			4			ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
2	Химия өнеркәсібі	2511100000	Табиғи барий сульфаты (барит)	Бариттік концентрат	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. Карьерде кенді ашық әдіспен өндіру. 2. Кенді 3 сатыда ұсақтау. 3. Кенді байыту фабрикасының кенінде байыту 4. Өнімдерді ұсақтау (ұнтақтау). 5. Өлшеп-орау,	5	1. Ірі орташа және ұсақ ұсақтау. 2. Тұндыру машиналарында гравитациялық әдіспен байыту 3. Диірмендерде ұнтақтау 4. Затарка		ӨҚМ

					ерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	буып-түю, таңбалау.			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						
3	Химия өнеркәсібі	2707400000	Нафталин	Нафталин		1. Көмірді дайындау 2. Көмірді кокстеу процесі 3. Шайырды конденсациялау және жинау 4. Көмір шайырын айдау 5. Мотболфракцияс ын тазарту 6. Мотболдың кристалдануы 7. Кептіру	7	1. Көмір шайырын айдау 2. Кристалдану		ӨҚМ	

					Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				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	1. Көмірді дайындау				

4	Химия өнеркәсібі	2707995000	Көмір шайырын жоғары температурада айдаудың негізгі өнімдері	Көмір шайырын жоғары температурада айдаудың негізгі өнімдері	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	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. Асфальт сызданды ру 9. Сақтау және тасымалдау	9	1. Көмір майын жинау және салқындату 2. Тазалау және фракциялау		ӨҚМ

					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 болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттар	1. Көмірді өндіру және дайындау 2. Көмірді кокстеу 3. Ұшпа өнімдерді бөлу 4. Газдарды тазарту				

					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 өнімдері	және қайта өңдеу 5. Шайырды фракциялау және тазалау 6. Кокстеудің жанама өнімдерін қайта өңдеу 7. Аммиак газын қайта өңдеу 8. Өнімдерді кептіру және орау 9. Қалдықтарды пайдалану және қайта өңдеу				
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	4	ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Өзге де майлар және таскөмір	Өзге де майлар және таскөмір	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:	1. Көмірді дайындау 2. Көмірді кокстеу процесі 3. Ұшпа өнімдерді бөлу 4. Газдарды тазарту және қайта өңдеу 5. Фракция		1. Көмір майын жинау		

6	Химия өнеркәсібі	2707999900	шайырын жоғары температурада айдаудың басқа да өнімдері	шайырын жоғары температурада айдаудың басқа да өнімдері	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.	лау және тазалау шайыр 6. Көмір майын жинау және салқындату 7. Тазалау және фракциялау 8. Асфальтсызданды ру 9. Сақтау және тасымалдау	9	және салқындату 2. Тазалау және фракциялау 3. Асфальтсызданды ру	3	ӨҚМ
					1. Өнімді					

7	Химия өнеркәсібі	2801100000	Хлор	Хлор (сұйықтық) Хлор (газ)	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;	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз	9	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету 4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз	9	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.	6. Хлорды құрғату 7. Хлорды салқындату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорды сұйылту		6. Хлорды құрғату 7. Хлорды салқындату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорды сұйылту		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған	1. Шикізатты қыздыру және буландыру (кейіннен		1. Шикізатты қыздыру және буландыру (кейіннен		

					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 д і ң қауіпсіз д і к паспорт	күкіртті қосылыс тардан тазарту мен) 2 . Көмірсу тектерді ң буды алдын а л а реформа лауы, метанға конверс иясы 3 . Метанд ы бумен реформа лау 4 . Көмірте г і тотығын жоғары темпера турада конверс иялау және техноло гиялық газды салқынд ату 5 . Техноло гиялық газды қысқа циклды адсорбц иялық қондырғ ыдағы қоспала рдан тазарту 6 . Құрамы н д а сутегі б а р	11	күкіртті қосылыс тардан тазарту мен) 2 . Көмірсу тектерді ң буды алдын а л а реформа лауы, метанға конверс иясы 3 . Метанд ы бумен реформа лау 4 . Көмірте г і тотығын жоғары темпера турада конверс иялау және техноло гиялық газды салқынд ату 5 . Техноло гиялық газды қысқа циклды адсорбц иялық қондырғ ыдағы қоспала рдан тазарту 6 . Құрамы н д а сутегі б а р		
8	Химия өнеркәсі бі	2804100 000	Сутегі	Сутегі						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.	газды хлорлы қосылыстардан тазарту 7. Құрамында сутегі бар газды қоспалардан қысқа циклды адсорбция әдісімен тазарту 8. Газдардың компрессиясы 9. Қоректік суды дайындау және бумен өңдеу 10. БӨА ауасын алу 11. Алау жүйесі		газды хлорлы қосылыстардан тазарту 7. Құрамында сутегі бар газды қоспалардан қысқа циклды адсорбция әдісімен тазарту 8. Газдардың компрессиясы 9. Қоректік суды дайындау және бумен өңдеу 10. БӨА ауасын алу 11. Алау жүйесі	11	
					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. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Ауаны қысу 4. Салқындату 5. Сұйылту 6. Компоненттерді бөлу (ректификация) 7. Аргонды жинау 8. Сапаны бақылау 9. Цилиндрлерді қысу және толтыру				
9	Химия өнеркәсібі	2804210000	Инертті газдар - аргон	Аргон газ тәрізді			9	1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Компоненттерді бөлу (ректификация) 4. Аргонды жинау 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					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 болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

10	Химия өнеркәсібі	2804210000	Инертті газдар - аргон	Аргондағы сутегінің салыстырып тексеріледі газ қоспасы Аргондағы метанның салыстырып тексеріледі газ қоспасы Аргондағы пропанның салыстырып тексеріледі газ қоспасы Аргондағы көміртегі тотығының салыстырып тексеріледі 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 араластырғыш қондырғыға газ беру 4. Тексеру газын/газ қоспасын дайындау 5. Тексеру газын/газ қоспасын араластыру 6. Сапаны бақылау 7. Цилиндрлерді қысу және толтыру	7	1. Бастапқы газдарды дайындау 2. Газ араластырғыш қондырғыға газ беру 3. Тексеру газын/газ қоспасын дайындау 4. Тексеру газын/газ қоспасын араластыру 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң 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					

11	Химия өнеркәсібі	2804291000	Өзгелері, гелий	гелий (газ тәрізді)	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. Газдарды жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Салқындату 4. Компоненттерді бөлу 5. Гелийді қоспалардан тазарту 6. Сұйылту (қажет болған жағдайда) 7. Сапаны бақылау 8. Цилиндрлерді қысу және толтыру	8	1. Газдарды жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Компоненттерді бөлу 4. Гелийді қоспалардан тазарту 5. Сапаны бақылау	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. Газдарды жинау		1. Газдарды жинау		

12	Химия өнеркәсібі	2804291000	Өзгелері, гелий	гелий (сұйық)	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	2. Тазалау (сүзу) 3. Салқындату 4. Сұйылту 5. Дьюар ыдыстарына құю 6. Тұндыру және тұрақтандыру 7. Сапаны бақылау	7	2. Тазалау (сүзу) 3. Салқындату 4. Сұйылту 5. Дьюар ыдыстарына құю 6. Тұндыру және тұрақтандыру 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
				Гелийдегі метанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Гелийдегі пропан диоксидінің салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Салыстырып тексерет ін газ қоспасы	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 (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Баллондарды қабылдау және дайындау 2. Бастапқы газдарды дайындау 3. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш		1. Бастапқы газдарды дайындау 2. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араласт		

13	Химия өнеркәсібі	2804291000	Өзгелері, гелий	көміртегі тотығы гелийлер Гелийдег і күкіртті сутегінің салыстырып тексеріл етін газ қоспасы Метандағ ы күкіртті сутегінің салыстырып тексеруші газ қоспасы	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.	қондырғыларда) 4. Газ/газ қоспасын араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Баллондарға дайындау және айдау 7. Таңбалау, буып-түю	7	ырғыш қондырғыларда) 3. Газ/газ қоспасын араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Баллондарға дайындау және айдау	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					
14	Химия өнеркәсібі	2804300000	Азот	Азот (газ)		1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (кептіру/сүзу) 3. Қысу 4. Адсорбциялық колонналарға ауа беру 5. Компоненттерді бөлу (оттегінің адсорбциясы) 6. Азотты (	8	1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (кептіру/сүзу) 3. Компоненттерді бөлу (оттегінің адсорбциясы) 4. Азотты (		ӨҚМ

					ы қ өнімдерд 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.	г а з тәрізді) жинау 7 . Сапаны бақылау 8 . Цилинд рлерді қысу және толтыру		г а з тәрізді) жинау 5 . Сапаны бақылау	5	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған 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 паспортының - МЕМСТ	1. Атмосфералық ауаны жинау 2. Тазалау (сүзу) 3. Ауаны қысу 4. Салқындату 5. Сұйылту 6. Компоненттерді бөлу (ректификация) 7. Азотты жинау 8. Сапаны бақылау 9. Цилиндрлерді				
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

					30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	қысу және толтыру			5	
				Газ тәрізді азот, Салыстырып тексеруші нөлдік газ – азот, Синтетикалық ауа, Нөлдік газды – ауаны салыстырып тексеру,	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде					

				Азоттағы аргонды салыстырып тексеретін газ қоспасы Азоттағы сутегінің салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Азоттағы гелийдің салыстырып тексеруші газ қоспасы Азоттағы көмірқышқыл газының салыстырып тексеретін газ қоспасы Азоттағы оттегінің салыстырып тексеретін газ қоспасы Азоттағы метанның салыстырып тексеріле тін газ қоспасы Азоттағы	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. 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. Таңбала	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		
16	Химия өнеркәсібі	2804300000	Азот						ӨҚМ	

				пропанның салыстырып тексеріл етін газ қоспасы Азоттағы көміртегі тотығының салыстырып тексеріл етін газ қоспасы Азоттағы күкіртті сутегінің салыстырып тексеріл етін газ қоспасы Көп компонентті салыстырып тексерет ін газ қоспасы	өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	у, буып-түю			5	
					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					
17	Химия өнеркәсібі	28044000000	Оттегі	Оттегі (газ/сұйықтық)		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

					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 болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

18	Химия өнеркәсібі	28044000000	Оттегі	Оттегі (газ/сұйықтық)	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. 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

					ы ң 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					

19	Химия өнеркәсібі	2804700010	Сары фосфор ("ақ")	Фосфор	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. Шикіқұрамды құрастыру және оны фосфорлы пештерге тиеу 2. Электр пешінде фосфорды айдау 3. Пеш газын электростатикалық тұндырғыштарда тазарту 4. Фосфордың конденсациясы	4	1. Шикіқұрамды құрастыру және оны фосфорлы пештерге тиеу 2. Электр пешінде фосфорды айдау 3. Пеш газын электростатикалық тұндырғыштарда тазарту 4. Фосфордың конденсациясы	4	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. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітіндіні жеңілдету		1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұзды ерітінділерді тазалау 3. Тұзды ерітінді		

20	Химия өнеркәсібі	2806100000	Сутегі хлориді (тұз қышқылы)	Тұз қышқылы (синтетикалық)	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	4. Тұзды ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Хлорды, сутегін салқындату 7. Хлорды құрғату 8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы сутегінің синтезі 10. Хлорлы сутегінің сіңірілуі 11. Тұз қышқылы қоймасы	11	ні 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	10	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Сутегі хлориді	Тұз қышқылы (тежелген)	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. Шикізат материалдарын тиеу реактордағы компоненттердің (		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізат материалдарын тиеу реактордағы компоненттердің		

21	Химия өнеркәсібі	2806100000	(тұз қышқылы)	Хлор диоксидінің ерітіндісін алуға арналған реагент	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.	сыйымдылықтың) 3. Шикізат компоненттерін араластыру 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау 5. Өлшеп-орау және таңбалау	5	(сыйымдылықтың) 3. Шикізат компоненттерін араластыру 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4	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					
22	Химия өнеркәсібі	2806100000	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		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	10	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		ӨҚМ

				қышқылы) (синтетикалық техникалық, Б маркасы, жоғары сұрып);	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.	8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы сутегінің синтезі 10. Хлорлы сутегінің сіңірілуі		8. Хлорды сығымдау 9. Хлорлы 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 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					
23	Химия өнеркәсібі	2806100000	Сутегі хлориді (тұз қышқылы)	Сутегі хлориді (тұз қышқылы) (тежелген),		1. Тұз қышқылының тежелуі	1	1. Тұз қышқылының тежелуі		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	
					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					
24	Химия өнеркәсібі	2807000001	Күкірт қышқылы; олеум: күкірт қышқылы	Күкірт қышқылы, олеум		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		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 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 - Қазақстан Республикасында өндірілген сұйытыл	1. Аммиактың булануы 2. Аммиак-ауа қоспасын дайындау 3. Екі сатылы катализа				

					ған 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 өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиял	тордағы байланыс аппаратындағы аммиактың тотығуы 4. Нитрозды газдарды салқындату және жуу 5. Нитрозды газдардың сығылуы 6. Азот тотықтарының сіңірілуі 7. "Қалдық" газдарды тазарту және олардың энергиясын қалпына келтіру 8. Аммиактың тотығу реакциясының жылуын кәдеге жарату (қоректік суды дайындау және бу шығару)		1. Екі сатылы катализатордағы байланыс аппаратындағы аммиактың тотығуы 2. Нитрозды газдарды салқындату және жуу 3. Нитрозды газдардың сығылуы 4. Азот тотықтарының сіңірілуі		
25	Химия өнеркәсібі	28080000000	Азот қышқылы; сульфоазот қышқылдары	Қойылтылмаған азот қышқылы, жоғары сұрыпты			8			ӨҚМ

					ы қ 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					

26	Химия өнеркәсібі	2809100000	Дифосфор пентаоксиді	Фосфор ангидриді (фосфор оксиді)	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. Фосфорды оттыққа беру 2. Фосфорды пештекептіру 3. Тұндыру	3	1. Фосфорды оттыққа беру 2. Фосфорды пештекептіру 3. Тұндыру	3	ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
27		2809200000	Фосфор қышқылы және полифос	Ортофосфорлық термиялық қышқыл	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. Фосфорды артық ауамен жағу 2. Газды салқындату 3. Фосфор тотықтарының гидрата	5	1. Фосфорды артық ауамен жағу 2. Газды салқындату 3. Фосфор тотықта	4	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		фор қышқылдары	, Б маркасы, 1-сорт	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.	циясы және сіңірілуі 4. Фосфор қышқылының тұманын ұстау 5. Қоймалау және құю		рының гидратациясы және сіңірілуі 4. Фосфор қышқылының тұманын ұстау		
					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	1. Күкіртті натрий ерітіндісін дайындау 2. Мышьякпен қорғасын қоспаларын күкіртті сутегімен тұндыру 3. Ортофосфор қышқылын мышьяк сульфидтері мен ауыр металдардан сүзу 4. Күкіртсутегінің қышқылдан десорбциясы (үрленуі) 5. Ауаны	7	1. Күкіртті натрий ерітіндісін дайындау 2. Мышьякпен қорғасын қоспаларын күкіртті сутегімен тұндыру 3. Ортофосфор қышқылын мышьяк сульфидтері мен ауыр металдардан сүзу		
28	Химия өнеркәсібі	28092000000	Фосфор қышқылы және полифосфор қышқылдары	Ортофосфорлық термиялық қышқыл, А маркасы						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.	күкіртсутектен тазарту 6. Дайын өнімді өлшеп-орау және қоймаға қою 7. Өндіріс қалдықтарын кәдеге жарату - сүзу шөгінділері		4. Күкіртсутегінің қышқылдан десорбциясы (үрленуі) 5. Ауаны күкіртсутектен тазарту	5	
					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-					
29	Химия өнеркәсібі	2811210000	Көмірқышқыл газы	Көмірқышқыл газы		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	3	ӨҚМ

					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 туралы куәліктің болуы;					
30	Химия өнеркәсібі	2812190000	Галогенидтер және галогенид бейметалдардың оксидтері, хлоридтер және оксид хлоридтер: өзгелері	Ұңғымаларды жұмсақ сөндіруге арналған кешенді модификацияланған құрам		1. Жабдықтарды дайындау 2. Шикізат компоненттерін қабылдау және сақтау 3. Шикізат компоненттерін дайындау 4. Бастапқы шикізат композицияларын тиеу 5. Араластыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізат компоненттерін қабылдау және сақтау 2. Бастапқы шикізат композицияларын тиеу 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптама	5	ӨҚМ

					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 - Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген табиғи газ 2. Өнімді	1. Табиғи газды бөлу және сығымдау 2. Табиғи газды күкіртten тазарту 3. Отын газын дайындау және бастапқы реформалау пешін жылыту		1. Табиғи газды бөлу және сығымдау 2. Табиғи газды		

					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 тіркеу	4. Бастапқы реформалау 5. Екіншілік реформалау 6. Бу өндірісі 7. Көміртек тотығының конверсиясы 8. Газды салқындату және бу конденсациясы 9. Көмірқышқыл газынан газды тазарту 10. Ерітіндінің регенерациясы 11. Конверсияланған газды ұсақ тазарту 12. Синтез-газдың компрессиясы 13. Аммиактың синтезі		күкіртten тазарту 3. Бастапқы реформинг 4. Екіншілік реформалау 5. Көміртек тотығының конверсиясы 6. Көмірқышқыл газынан газды тазарту 7. Конверсияланған газды ұсақ тазарту 8. Синтез-газдың компрессиясы 9. Аммиактың синтезі	9	
31	Химия өнеркәсібі	28141000 00	Сусыз аммиак	Сусыз аммиак, А к маркасы			13			ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
32		2814200000	Сулы ерітінді	Сулы ерітінді	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. Суды жұмсарту 3. Сапаны бақылау 4. Компоненттерді араластыру және сулы техникалық аммиакты алу	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды жұмсарту 3. Сапаны бақылау 4. Компоненттерді араластыру және сулы техникалық аммиакты алу	8	ӨҚМ	

	Химия өнеркәсібі		егі аммиак	егі аммиак	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. Буды сумен сіңіру 6. Абсорберден жылуды шығару 7. Техникалық сұлы аммиактың салқындату 8. Сутехникасының сапасын бақылау 9. Құю, орау, таңбалау		5. Буды сумен сіңіру 6. Абсорберден жылуды шығару 7. Техникалық сұлы аммиактың салқындату 8. Сутехникасының сапасын 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	1. Тұзды ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұздыерітінділерді тазалау 3. Тұздыерітіндіні жеңілдету 4. Тұздыерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданыбуландырудың бірінші кезеңі 7. Каустик		1. Тұздыерітіндінің қанықтылығы 2. Тұздыерітінділерді тазалау 3. Тұздыерітіндіні жеңілдету 4. Тұздыерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданыбуландырудың бірінші кезеңі 7. Каустик		
33	Химия өнеркәсібі	2815110000	Натрий гидроксиді (каустикалық сода) қатты күйінде	Натрий гидроксиді			8			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.	алық сода булануының екінші кезеңі 8. Каустик алық сода ерітіндісін қабырш ақтау		алық сода булануының екінші кезеңі 8. Каустик алық сода ерітіндісін қабырш ақтау	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-					
34	Химия өнеркәсібі	2815120000	Натрий гидроксиді (каустикалық сода) сулы ерітіндіде (натрий сілтісі немесе сұйық сода)	Натрий гидроксиді Күйдіргіш техникалық натрий концентратының сулы ерітіндісі		1. Тұздың ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұздың ерітінділерді тазалау 3. Тұздың ерітіндіні жеңілдету 4. Тұздың ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданы буландырудың бірінші кезеңі 7. Каустикалық сода булануының екінші кезеңі	8	1. Тұздың ерітіндінің қанықтылығы 2. Тұздың ерітінділерді тазалау 3. Тұздың ерітіндіні жеңілдету 4. Тұздың ерітінділерді сүзу 5. Электролиз 6. Каустикалық соданы буландырудың бірінші кезеңі 7. Каустикалық сода булануының екінші кезеңі		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,					

35	Химия өнеркәсібі	2815120000	Натрий гидроксиді (каустикалық сода) сулы ерітіндіде (натрий сілті немесе сұйық сода)	Натрий гидроксиді (сулы ерітіндідегі каустикалық сода)	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. Белсенді негізді араластыру (реакторда) 3. Еріткіш қосу 4. Тұрақтандыру және тұндыру 5. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 6. Сапаны бақылау 7. Құю, орау, таңбалау	7	1. Белсенді негізді араластыру (реакторда) 2. Еріткіш қосу 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ	

					4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. Шикізат: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген хром кені; Қазақстан Республ					

					икасында өндірілген хром концентраты; күйдірілген сода; техникалық 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 Республикасын	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий бихроматының булануы 3. Күкірт қышқылымен араластыру 4. Натрий бихроматының ыдырауы 5. Тұру және бөлу 6. Түйіршіктеу 7. Қаптама		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий бихроматының булануы 3. Күкірт қышқылымен араластыру 4. Натрий бихроматының ыдырауы 5. Тұру және бөлу		
36	Химия өнеркәсібі	28191000000	Хром үш тотығы	Хром тұзы			7			ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					1 . Шикізат ты ң және (немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру: Шикізат : Қазақста н Республ икасын ың жер қойнауы н а н өндірілг ен хром кені; Қазақста н Республ икасынд а өндірілг ен хром концент					

					раты; кальцилен ген сода; техникалық күкірт қышқылы ; Қазақстан Республикасында өндірілге н техникалық сұйық күкірт; Қазақстан Республикасында өндірілге н түйіршіктелген техникалық күкірт. 2 . Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана / орталық ; 3 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Күкіртті суспензияны дайындау 3 . Натрий монохроматының тотықсыздануы 4 . Гидратталған хром оксидінің бөлінуі 5 . Шыныққтыру 6 . Сілтісіздендіру 7. Судаеритін тұздарды бөлу 8 . Кептіру 9 . Қаптама		1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Күкіртті суспензияны дайындау 3 . Натрий монохроматының тотықсыздануы 4 . Гидратталған хром оксидінің бөлінуі 5 . Шыныққтыру 6 . Сілтісіздендіру 7. Судаеритін тұздарды бөлу		
37	Химия өнеркәсібі	2819909000	Хромның өзге де оксидтері мен гидроксидтері	Техникалық хром оксиді (металлургиялық хром оксиді)			9			ӨҚМ

					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.				7	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат:					

38		2819909000	Хромның өзге де оксидтері мен	Техникалық хром оксиді (	Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген хром кені, Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; кальцийленген сода; техникалық күкірт қышқылы; Қазақстан Республикасында өндірілге н техникалық сұйық күкірт; Қазақстан Республикасында өндірілге н түйіршіктелген техникалық күкірт; Қазақстан Республикасынд	1. Шикізат компоненттерін дайындау (фильтрация, репульпация және т.б.) 2. Шынықтыру 3. Сілтісіздендіру 4. АҚҚ пульпасының бастапқы гидроклассификациясы 5. Құмдарды ұнтақтау 6. АҚҚ пульпас	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау (фильтрация, репульпация және т.б.) 2. Шынықтыру 3. Сілтісіздендіру 4. АҚҚ пульпасының бастапқы гидроклассификациясы	8	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		гидроксидтері	пигментті хром оксиді)	а өндірілген техникалық хром ангидриді. 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	ының қайталама гидроклассификациясы 7. АҚҚ пульпасын жуудың бастапқы сатысы 8. АҚҚ пульпасын жуудың қайталама сатысы 9. Кептіру 10. Ыдырау 11. Араластыру 12. Өлшеп орау		5. Құмдарды ұнтақтау 6. АҚҚ пульпасының қайталама гидроклассификациясы 7. АҚҚ пульпасын жуудың бастапқы сатысы 8. АҚҚ пульпасын жуудың қайталама сатысы		

					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. Аммиак суы мен гидрофтор қышқылының реакциясын жүргізу 2. Реакцияға түскен және негізгі ерітінділерді буландыру 3. Буланған ерітіндінің салқынд		1. Аммиак суы мен гидрофтор қышқылының реакциясын жүргізу 2. Реакцияға түскен және негізгі ерітінділерді		

					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	атқыш кристалдануы 4. Аммоний бифторидінің кристалдарын сүзу 5. Қор ерітіндісінің жиналуы және қайтарылуы 6. Қайнаған қабаттағы аммоний бифторидінің кристалдарын кептіру 7. Кептіру ауасын тазарту 8. Дайын өнімді салмақ бірліктері бойынша үлестіре отырып, пакеттерге салу (1000 кг)		буландыру 3. Буланған ерітіндінің салқынд атқыш кристалдануы 4. Аммоний бифторидінің кристалдарын сүзу 5. Қор ерітіндісінің жиналуы және қайтарылуы 6. Қайнаған қабаттағы аммоний бифторидінің кристалдарын кептіру		
39	Химия өнеркәсібі	2826191000	Өзге дефторидтер, аммоний немесе натрий	Аммоний бифториді			8		6	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 және тиеу 2. Араластыру				

40	Химия өнеркәсібі	28272000000	Кальций хлориді	Мұздануға қарсы қоспа	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 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Араластыру 2. Тұрақтандыру 3. Тұру	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;					
41	Химия өнеркәсібі	2827310000	Магний хлориді	Магний хлориді		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру 4. Тұру 5. Сапаны бақылау	6	1. Араластыру 2. Тұрақтандыру 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.	6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау				
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған					

					зертхана сының (орталығ ының) меншігі нде немесе өзге де заңды негізде болуы, не 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 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Реактор д а араласт ыру 3. Сүзу 4 . Сапаны бақылау 5 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбала у				
42	Химия өнеркәсі бі	2827320 009	Өзге де алюмин и й хлориді	Коагуля нт			5	1 . Реактор д а араласт ыру 2. Сүзу 3 . Сапаны бақылау		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.				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 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу					
43	Химия өнеркәсібі	2827398500	Өзге дехлоридтер, өзгелері	Көктайғақ 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		ӨҚМ

					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 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					
44	Химия өнеркәсібі	28274990 00	Өзге оксидтер хлорид және гидроксидтер хлорид	Коагулянт, реагенттер		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	1. Араластыру 2. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				2	
					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. Реакторда араластыру 3. Сүзу 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау				
45	Химия өнеркәсібі	28289000000	Өзге де гипохлориттер, хлориттер, гипобромиттер	Хлор диоксидінің ерітіндісін алуға арналған реагент			5	1. Реакторда араластыру 2. Сүзу 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;					

46	Химия өнеркәсібі	2828900000	Өзге де гипохлориттер, хлориттер, гипобромиттер	Натрий гипохлориті (В маркасы)	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. Хлорды каустикалық соданың сулы ерітіндісімен сіңіру	1	1. Хлорды каустикалық соданың сулы ерітіндісімен сіңіру	1	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
				Натрий метабисульфиті (натрий пиросул	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Күкіртті балқыту және жағу 3. Газды салқындату 4. Кристал		1. Күкіртті балқыту және жағу 2. Газды салқындату		

47	Химия өнеркәсібі	2832100000	Натрий сульфиттері	ьфиті) various fields of application	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.	дану және абсорбция 5. Кептіру 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	7	3. Кристалдану және абсорбция 4. Кептіру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
					1. Шикізаттың және (					

					немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру: Шикізат материа л: Қазақста н Республ икасын ың жер қойнауы н а н өндірілг ен хром кені; Қазақста н Республ икасынд а өндірілг ен хром концент раты; кальций ленген сода; техника л ы қ күкіртті слота; Қазақста н Республ икасынд а өндірілг е н техника л ы қ сұйық күкірт; Қазақста н Республ икасынд	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Күкіртті газдар т ү з у үшін жағу 3 . Күкіртті газды		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Күкіртті газдар т ү з у			

48	Химия өнеркәсібі	2833292000	Кадмий; хром; өзге де мырыш сульфаттары	Хром илегіші	а өндірілге н түйіршіктелген техникалық күкірт; қант. 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	салқындату 4 . Бихромат ерітіндісін күкіртті газбен тотықсыздандыру 5. Хром сульфатының ерітіндісін алу 6. Хром сульфатының ерітіндісін реттеу 7 . Кептіру 8 . Қаптама	8	үшін жағу 3 . Күкіртті газды салқындату 4 . Бихромат ерітіндісін күкіртті газбен тотықсыздандыру 5. Хром сульфатының ерітіндісін алу		ӨҚМ

					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 сынақтар жүргізуге жасалған					

49	Химия өнеркәсібі	2833298000	Өзге сульфаттар, өзгелері	Коагулянт	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. 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	3	ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Өзге де кальций	Кальций фосфаты, азықтық	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	1. Шикізат компоненттерін қабылдау және процеске беру 2. Фосфат шикізатын гидротермиялық өңдеу 3. Құнарлы суды алу 4. Энергетикалық буды алу 5. Қалдық газдарды тазарту		1. Фосфат шикізатын гидротермиялық өңдеу 2. Құнарлы суды алу 3. Энергетикалық буды алу		

50	Химия өнеркәсібі	2835260000	фосфаттары	, трикальций фосфаты	/ 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.	6. Трикальций фосфаты балқымасының түйіршіктелуі 7. Түйіршіктерді кептіру 8. Түйіршіктерді ұсақтау 9. Дайын өнімді жөнелту 10. Суық шұңқырлардың астынан ұшып кетулерді қайта өңдеу	10	4. Трикальций фосфаты балқымасының түйіршіктелуі 5. Түйіршіктерді кептіру 6. Түйіршіктерді ұнтақтау	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; 3. Химиялық өнімдердің					
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 түзілуімен реакция 3. Натрий триполифосфатының синтезі 4. Тазалау және кептіру	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Натрий метафосфоатының түзілуімен реакция 3. Натрий триполифосфатының синтезі 4. Тазалау	4	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.	5. Қаптама		және кептіру		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (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					
52	Химия өнеркәсібі	2835390000	Химиялық құрамы айқындалған немесе айқындалмаған өзге де полифосфаттар	Натрий полифосфат		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру процесі 3. Термиялық кептіру және полимерлеу 4. Салқындату 5. Ұсақтау 6. Өлшеп-орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бейтараптандыру процесі 3. Термиялық кептіру және полимерлеу 4. Салқындату 5. Ұсақтау 6. Өлшеп-орау		ӨҚМ

					ы қ өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				6	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат - сұйытылған сусыз аммиак; Қазақстан Республ					

					икасының жер қойнауынан өндірілген табиғи газ; Қазақстан Республикасында өндірілген күкірт қышқылы; натрий өткір. 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;	1. Цианид сутегінің синтезі 2. Дезаминдену (аммиакты сіңіру және синтез газын салқындату) 3. Цифрландыру (цианид сутегін үрлеу) 4. Абсорбция (циансутегінің сіңірілуі) 5. Ректификация (гидроциан қышқылын айдау) 6. Цианид натрийінің синтезі 7. Булану және кристалдану 8. Центри		1. Цианид сутегінің синтезі 2. Дезаминдену (аммиакты сіңіру және синтез газын салқындату) 3. Абсорбция (циансутегінің сіңірілуі) 4. Ректификация (гидроциан қышқылын айдау) 5. Цианид натрийінің синтезі 6. Булану және кристалдану 7. Центрифугалау және кептіру		
53	Химия өнеркәсібі	2837110000	Цианидтер және оксид натрий цианидтері	Натрий цианиді			10			ӨҚМ

					лицензия - яд өндіру, өңдеу, сатып алу, сақтау, өткізу, пайдалану, жою; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	фугалау және кептіру 9. Брикеттеу 10. Газбен және шаңмен тазалау		8. Брикеттеу	8	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан					

54	Химия өнеркәсібі	28413000000	Натрий бихроматы	Техникалық натрий бихроматы	Республикасының жер қойнауынан өндірілген хромкені; Қазақстан Республикасында өндірілген хром концентраты; кальций ленген сода; техникалық күкірт қышқылы. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен	1. Бихромат ерітінділерінің булануы I кезең 2. Бихромат ерітінділерін бөлу 3. Жуу 4. Бихромат ерітінділерінің булануының II сатысы 5. Салқындату 6. Сүзу 7. Қоспаларды бөлу 8. Бихромат ерітінділерінің булануы (кристалдану бөлімінде) 9. Қатты және сұйық фазаларға бөлу 10. Натрий бихроматының кристал	12	1. Бихромат ерітінділерінің булануы 2. Қатты және сұйық фазаларға бөлу 3. Натрий бихроматы кристалдарын қоспалардан тазарту 4. Салқындату 5. Өлшеп орау		ӨҚМ

					және химия өндірістерін пайдалану; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	дарын қоспалардан тазарту 11. Өлшеп орау 12. Салқындату			5	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасында өндірілг					

					е н техникалық хром ангидриді; техникалық калицинделген көмірқышқылды калий (калий); 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 Республикасын					
55	Химия өнеркәсібі	2841500000	Өзге де хроматтар мен бихроматтар; пероксохроматтар	Техникалық калий бихроматы		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Көмірқышқыл калий ерітіндісін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Сүзу 5. Қышқылдану 6. Кристалдану 7. Сүзу 8. Кептіру 9. Қаптама	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Көмірқышқыл калий ерітіндісін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Сүзу 5. Қышқылдану 6. Кристалдану		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 аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертханалармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта	1 . Паллади й катализаторымен бекітілге н қабаттағы антрахинондарды гидрлеу 2. Сутегі асқын тотығын түзу үшін ауадағы оттегімен антраги дрохино		1 . Паллади й катализаторымен бекітілге н қабаттағы антрахинондарды гидрлеу 2. Сутегі асқын тотығын түзу үшін ауадағы		

					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	ндардың тотығуы 3. Минералсыздандырылған сумен сутегі асқын тотығын алу 4. Сутегі асқын тотығын органикалық 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 9. Сұйық қалдықтарды өңдеу		оттегімен антраги дрохиндардың тотығуы 3. Минералсыздандырылған сумен сутегі асқын тотығын алу 4. Сутегі асқын тотығын органикалық 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		
56	Химия өнеркәсібі	2847000000	Несепнәрмен қатырылған немесе қатырылмаған сутегі асқын тотығы	Сутегі асқын тотығының (сутегі асқын тотығы) сулы ерітіндісі. Химиялық формуласы H2O2. H2O2 концентрациясы - 60,00%			9		8	ӨҚМ	

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	және кәдеге жарату				
					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 дайындау 2. Әк пен кокс жаңғағы		1. Әк пен кокс жаңғағы		

57	Химия өнеркәсібі	2849100000	Кальций карбидтері	Кальций карбиді	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	н араластыру 3. Сұйық кальций карбидін түзу үшін 1800-2200 °С температурада күйдіру 4. Кристалдану 5. Ұсақтау 6. Фракциялау 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	7	н араластыру 2. Сұйық кальций карбидін түзу үшін 1800-2200 °С температурада күйдіру 3. Кристалдану 4. Фракциялау	4	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Феррофосфорды қоспағанда, химиялық құрамы айқындалған немесе айқындалмаған фосфидтер; өзге де бейорганикалық қосылыстар (дистилденген немесе кондуктометриялық суды және осыған ұқсас таза суды қоса	Фосфидтер, бейорганикалық қосылыстар, тазартылған,	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. Атмосфералық ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату		1. Атмосфералық ауаны сүзу 2. Ауаны қысу 3. Ауаны құрғату		

58	Химия өнеркәсібі	2853903000	алғанда); сұйық ауа (инертті газдарды кетіре отырып немесе кетірмей); сығылған ауа; бағалы металдар амальгамаларынан басқа, өзге де амальгамалар: сұйық ауа (инертті газдарды шығарумен немесе шығармай); сығылған ауа	кондуктометриялық су, ауа сұйық, сығылған ауа, амальгамалар	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					

59	Химия өнеркәсібі	2853903000	Феррофосфорды 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	Ауадағы сутегінің салыстырып тексерілетін газ қоспасы Ауадағы көмірқышқыл газының салыстырып тексерілетін газ қоспасы Ауадағы метанның салыстырып тексерілетін газ қоспасы Ауадағы пропанның салыстырып тексерілетін газ қоспасы	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. Баллондарды қабылдау және дайындау 2. Бастапқы газдарды дайындау 3. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 4. Газ/газ қоспасын араластыру	7	1. Бастапқы газдарды дайындау 2. Газ/газ қоспасын дайындау (газ араластырғыш қондырғыларда) 3. Газ/газ қоспасын араластыру		ӨҚМ	

			) ; сығылған ауа; бағалы металдар амальгамаларынан басқа, өзге де амальгамалар: сұйық ауа (инертті газдарды шығарумен немесе шығармай); сығылған ауа	Ауадағы көміртегі тотығының салыстырып тексерілетін газ қоспасы Ауадағы күкіртсутегінің салыстырып тексерілетін газ қоспасы	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.	5 . Сапаны бақылау 6 . Баллондарға дайындау және айдау 7 . Таңбалау , буып-түю		4 . Сапаны бақылау 5 . Баллондарға дайындау және айдау	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. Шикізатты (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракцияларбойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру		1. Шикізатты (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракцияларбойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу		
60	Химия өнеркәсібі	2905310000	Этиленгликоль (этанедиол)	Техникалық этиленгликоль			12			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. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 11. Дәрекі сүзу 12. Құю, орау, таңбалау		9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау	10	
					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	1. Шикізаттың (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау 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		1. Шикізаттың (пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау 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		
61	Химия өнеркәсібі	2909410000	2,2'-оксидиэтанол (диэтиленгликоль, диглико ль)	Техникалық Диэтиленгликоль			12			ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	11. Дөрекі сүзу 12. Құю, орау, таңбалау		және сапасын бақылау	10	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат	1. Шикізатты (пайдаланылған сұйықты		1. Шикізатты (		

					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	қтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракцияларбойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 11. Дөрекі сүзу 12. Құю, орау,		пайдаланылған сұйықтықтарды, қалдықтарды) жинау, қабылдау және сақтау 2. Сұрыптау және өңдеуге дайындау 3. Қоспаларды бөлу 4. Ластануларды жою 5. Сүзу 6. Флотация 7. Фракцияларбойынша бөлу, регенерация 8. Шикізат компоненттерін тиеу 9. Араластыру 10. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау		
62	Химия өнеркәсібі	2909498009	Эфир спирттері және олардың галогенделген, сульфидтелген, нитрленген немесе нитроздалған туындылары: өзгелері	Техникалық триэтиленгликоль			12		10	ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	таңбала у				
					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	1 . Шикізат				

63	Химия өнеркәсібі	2922500000	Аминоспиртофенолдар, аминотофенолдар және құрамында оттегі бар функционалдық топтары бар өзгеде амин қосылыстары	Аминоспиртофенолдар, аминотофенолдар және құрамында оттегі бар функционалдық топтары бар өзгеде амин қосылыстары	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	компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты салқындату 5. Сапаны бақылау 6. Құю және өлшеп-орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты салқындату 5. Сапаны бақылау	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;					

64	Химия өнеркәсібі	2942000000	Өзге де органикалық қосылыстар	Өзге де органикалық қосылыстар	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. 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

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Жануарлардан алынатын тыңайтқыштар (өсімдік тектес, аралас	Жануарлардан және өсімдікт	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. Компост жасау		1. Компост жасау		

65	Химия өнеркәсібі	3101000000	немесе араластырылмаған, химиялық өңделген немесе өңделмеген...	ерден алынатын тыңайтқыштар	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. Кептіру 4. Түйіршіктеу 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	2. Кептіру 3. Түйіршіктеу	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 2. Аммиактың синтезі 3. Араластыру 4. Ыдырау 5. Айдау 6. Ерітіндіні буландыру				
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	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.	7. Сапаны бақылау 8. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау		6. 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 паспортының - МЕМСТ	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				
67	Химия өнеркәсібі	3102109000	Өзге несепнәр, оның ішінде сулы ерітіндідегі	Несепнәр			8	1. Аммиактың синтезі 2. Араластыру 3. Ыдырау 4. Айдау 5. Ерітіндіні буландыру 6. Сапаны бақылау	6	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: Меншіктегі немесе басқа заңды негіздегі тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/					

68	Химия өнеркәсібі	3102210000	Аммоний сульфаты	Техникалық аммоний сульфаты (аммоний күкіртқышқылды)	орталық; 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. 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	3	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 паспортының - МЕМСТ					
69	Химия өнеркәсібі	3102301000	Сулы ерітінді аммоний нитраты	Сулы ерітінді 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		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. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат: Қазақстан Республикасынд					

70	Химия өнеркәсібі	3102309000	Өзге де аммоний нитраты	Аммоний нитраты, Б маркасы, 1-сорт	а өндірілге н сұйытыл ған сусыз аммиак. Қазақста н Республ икасынд а өндірілге н концент рацияла нбаған азот қышқыл ы. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағ ы аккреди ттелген немесе сертифи катталға н зертхана / орталық ; 3. Норматив тік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы: лицензи я - Тау-кен және химия өндіріст	1. Азот қышқыл ын газ тәрізді аммиакп е н бейтара птандыр у 2. Аммиак селитрас ының ерітіндіс і н буланды ру: - вакуумд а 80-85% дейін (буланud ың I сатысы) - вакуумд а 95 96% дейін (буланud ың II сатысы) 3. Түйірші ктеу 4. Кептіру	4	1. Азот қышқыл ын газ тәрізді аммиакп е н бейтара птандыр у 2. Аммиак селитрас ының ерітіндіс і н вакуумд а 80-85% дейін буланды ру (буланud ың I сатысы) 3. Түйірші ктеу		ӨҚМ

					ерін пайдалану; 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. Бейтараптандыру 3. Булану 4. Кептіру 5. Түйіршіктеу/брикеттеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау				
71	Химия өнеркәсібі	3102600000	Қос тұздар және кальций нитраты мен аммоний нитратының қоспалары	Қос тұздар және кальций нитраты мен аммоний нитратының қоспалары			6	1. Бейтараптандыру 2. Булану 3. Кептіру 4. Түйіршіктеу/брикеттеу		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
72	Химия өнеркәсібі	3102800000	Сулы немесе аммиакты ерітіндідегі мочевина мен аммиак селитрас	Сулы немесе аммиакты ерітіндідегі мочевина мен аммиак селитрасының қоспасы	1. Меншіктегі немесе өзге де заңды негіздегі аккредиттелген немесе аттестаттал ған сынақ зертханасының болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды дайындау және жылыту 3. Шикізатты араластырғышқа жіберу 4. Қарқынды араластыру арқылы шикізатты еріту	6	1. Суды дайындау және жылыту 2. Қарқынды араластыру арқылы шикізатты еріту 3. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру		ӨҚМ

			ының қоспалары		Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 6. Дайын өнімді сүзу, оны сақтау ыдыстарына жіберу		4. Дайын өнімді сүзу, оны сақтау ыдыстарына жіберу	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					

73	Химия өнеркәсібі	3102900000	Алдыңғы субпозицияларда аталмаған жануарлардан немесе өсімдіктерден алынатын өзге де тыңайтқыштар (қоспаларды қоса алғанда)	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар	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. 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

					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 шарттар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактор		1. Реактор		

					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	дағы компоненттерді араластыру 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		дағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау		
74	Химия өнеркәсібі	3102900000	Алдыңғы субпозицияларда аталмаған жануарлардан немесе өсімдіктерден алынатын өзге де тыңайтқыштар (қоспаларды қоса алғанда)	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар			6		4	ӨҚМ

					мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Алдыңғы субпозицияларда аталмаған жануарл	Алдыңғы субпозицияларда аталмаған жануарл	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:	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды дайындау және жылыту 3. Шикізаттың араласт		1. Суды дайындау және жылыту 2. Еріту және		

75	Химия өнеркәсібі	3102900000	ардан немесе өсімдіктерден алынатын өзге де тыңайтқыштар (қоспаларды қоса алғанда)	ардан немесе өсімдіктерден алынатын өзге де тыңайтқыштар (қоспаларды қоса алғанда)	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.	ырғышыдысына жіберу 4. Еріту және араластыру 5. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 6. Сүзу 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	7	араластыру 3. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 4. Сүзу	4	ӨҚМ
					1. Өнімді					

76	Химия өнеркәсібі	3103190000	Минералдық немесе химиялық, фосфорлық тыңайтқыштар: өзге де суперфосфаттар	Минералдық немесе химиялық, фосфорлық тыңайтқыштар: өзге де суперфосфаттар	сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген немесе сертификатталған зертхана/ орталық; 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	1. Фосфат шикізатын дайындау (қабылдау, қоймаға қою және процеске жіберу) 2. Күкірт қышқылын ыдырау реакторларына беру 3. Фосфат шикізатының ыдырауы 4. Реакциялық целлюлозаны фильтрация әдісімен бөлуге беру 5. Экстракциялық целлюлозаны өнімді экстракциялық фосфор қышқылы мен фосфогипс	6	1. Фосфат шикізатын дайындау (қабылдау, қоймаға қою және процеске жіберу) 2. Күкірт қышқылын ыдырау реакторларына беру 3. Фосфат шикізатының ыдырауы 4. Реакциялық целлюлозаны фильтрация әдісімен бөлуге беру 5. Экстракциялық целлюлозаны өнімді экстракциялық фосфор қышқылы мен фосфогипс	6	ӨҚМ

					заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	тортын алу үшін таспалы вакуумдық сүзгіге (ЛВФ) сүзу 6. Фосфогипс кегін жою		тортын алу үшін таспалы вакуумдық сүзгіге (ЛВФ) сүзу 6. Фосфогипс кегін жою		
					1. Меншіктегі немесе өзге де заңды негіздегі аттестатталған сынақ зертхана сының болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реактор		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реактор		

77	Химия өнеркәсібі	3103900000	Өзге де фосфорлы тыңайтқыштар	Фосфогипс	сертификатының болуы - МЕМСТ 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәлік / мемлекеттік тіркеу туралы куәлік; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	ына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Кептіру 6. Түйіршіктеу 7. Сапаны бақылау	7	ына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Кептіру 6. Түйіршіктеу 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. Химиялық өнімдердің қауіпсіздік паспортының - МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 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,					
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 %			8	1. Суды дайындау және жылыту 2. Шикізатты араластырғышыдысына жіберу 3. Еріту және араластыру 4. Эндотермиялық реакцияның орнын толтыру 5. Сүзу 6. 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.	буып-түю және таңбалау			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 өнімдерді тіркеу	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Еріту 3. Булану 4. Кристалдану және кептіру 5. Түйіршіктеу/брикеттеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау				
79	Химия өнеркәсібі	3104300000	Калий сульфаты	Калий сульфаты			6	1. Еріту 2. Булану 3. Кристалдану және кептіру 4. Түйіршіктеу/брикеттеу		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					

80	Химия өнеркәсібі	3104900009	өзгелері, карналлит	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	
					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	1 . Шикізат компоне				

					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.		1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау		
81	Химия өнеркәсібі	3104900009	өзгелері, карналлит	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар			6		4	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				

82	Химия өнеркәсібі	3104900009	өзгелері, карналлит	Өзге де калийлі тыңайтқыштар, карналлит	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	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	3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық	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. Бейтараптандыру 3. Булану 4. Кептіру		1. Бейтараптандыру 2. Булану 3. Кептіру		

83	Химия өнеркәсібі	3105201000	тыңайтқыштар: азот мөлшері 10 мас-тан жоғары. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	тыңайтқыштар: азот мөлшері 10 мас-тан жоғары. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	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.	5. Түйіршіктеу/ брикеттеу 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	7	4. Түйіршіктеу/ брикеттеу 5. Сапаны бақылау	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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механи		1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механи		
84	Химия өнеркәсібі	3105209000	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқ	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар			6		4	ӨҚМ

			ыштар: өзгелері		ы қ өнімдер дің қауіпсіз дік 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 ттік тіркеу туралы куәлікті ң болуы.	калық қоспала рды сүзу және жою 6 . Өлшеп-орау, буып-түю және таңбала у.		калық қоспала рды сүзу және жою		
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған 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 паспортының - МЕМСТ	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				
85	Химия өнеркәсібі	3105209000	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар			6	1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. 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.	таңбалау.			4	
					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. Бейтараптандыру 3. Булану 4. Кептіру 5. Түйіршіктеу/ брикеттеу 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау				
86	Химия өнеркәсібі	3105209000	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері	Құрамында үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар: өзгелері			7	1. Бейтараптандыру 2. Булану 3. Кептіру 4. Түйіршіктеу/ брикеттеу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
			Аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) және оның диаммоний сутегі фосфаты (диаммоний	Аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) және оның диаммоний сутегі фосфаты (диаммоний	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестаттан талған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

87	Химия өнеркәсібі	3105400009	фосфаты) қоспаларының тазалығы кемінде 99 мас.% және құрамында аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) кемінде 99 мас. қоспаның % диаммоний 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 аспайты	фосфаты) қоспаларының тазалығы кемінде 99 мас.% және құрамында аммоний диводородфосфаты (моноаммоний фосфаты) кемінде 99 мас. қоспаның % диаммоний 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 аспайты	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 . 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		ӨҚМ

			н , бөлшектердің массалық үлесі 1 мм-ден аспайтын 95%-дан кем емес, басқалар	н , бөлшектердің массалық үлесі 1 мм-ден аспайтын 95%-дан кем емес, басқалар	ың заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5	
					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 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				6	
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. Түйіршіктеу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Кептіру 6. Түйіршіктеу		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. Реактордағы компоненттердің		1. Реактордағы компоне		

89	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзгеде минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Сұйық түрлері: минералды тыңайтқыштар	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	еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механикалық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	нттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механикалық қоспаларды сүзу және жою	4	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге	Құрғақ формалар :	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 . Реактордағы компоненттерді араластыру 3 . Қосымша компоненттерді беру		1 . Реактордағы компоненттерді араластыру 2 . Қосымша		

90	Химия өнеркәсібі	3105590000	де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	күрделі тыңайтқыштар	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. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.	6	компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
					1. Шикізаттың және (					

					немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру: Шикізат материа л : Қазақста н Республ икасын ың жер қойнауы н а н өндірілг е н фосфори ттерден жасалға н ұсақ ұнтақта лған фосфат шикізат ы , техника л ы қ күкірт қышқыл ы , экстракц иялық фосфор қышқыл ы , сұйытыл ғ а н сусыз аммиак. 2 . Өнімді сынау: Тиісті саладағ ы аккреди ттелген немесе					
91	Химия өнеркәсі бі	3105590 000	Құрамы нда екі қоректік элемент: а з о т және фосфор бар өзге д е минерал д ы қ	Аммофо с		1 . Шикізат компоне нттерін (қазба, күкірт қышқыл ы және сұйық аммиак) дайында у 2 . Экстрак циялық фосфор қышқыл ы н (ЭФҚ) алу 3. ЭФҚ аммиакп е н бейтара птандыр у 4 . Аммони зацияла нған	9	1 . Шикізат компоне нттерін (қазба, күкірт қышқыл ы және сұйық аммиак) дайында у 2. ЭФҚ аммиакп е н бейтара птандыр у 3 . Аммони зацияла нған пульпан		ӨҚМ	

			немесе химиялық тыңайтқыштар		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.	пульпаның булануы 5. Буланған қойыртпақты қайта аммонизациялау 6. Түйіршіктеу 7. Кептіру, салқындату 8. Жіктеу 9. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау		ың булануы 4. Буланған қойыртпақтың қайта аммонизациясы 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату	6	
					1. Шикізаттың					

					және (немесе) жиынты қтаушы 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. 2. Өнімді сынау: Тиісті саладағы аккредиттелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Күкірт қышқылын беру 5. Фосфор және күкірт қышқылдарының қоспасын аммиакпен бейтараптандыру 6. Аммонизацияланған қойыртпақтың түйіршіктелуі 7. Кептіру				
92	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Қаратау фосфориттерінен алынған суль-фоаммофос			9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Күкірт қышқылын беру 5. Фосфор және күкірт қышқылдарының қоспасын аммиакпен бейтараптандыру 6. Аммонизацияланған қойыртп		ӨҚМ

					немесе сертификатталған зертхана / орталық; 3. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану.	8. Өнімнің классификациясы 9. Дайын өнімді кондиционерлеу (қажет болған жағдайда)		ақтың түйіршіктелуі 7. Кептіру 8. Өнімнің классификациясы	8	
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру: Шикізат материал: Қазақстан Республикасының жер қойнауынан өндірілген фосфори					

93	Химия өнеркәсібі	3105590000	Құрамында екі қоректік элемент: азот және фосфор бар өзге де минералдық немесе химиялық тыңайтқыштар	Аммофос плюс	ттерден 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 өндіріст	1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Күкірт қышқылын беру 4. Ыдырау 5. Бейтараптандыру 6. Сүзу 7. Кептіру 8. Түйіршіктеу 9. Дайын өнімді кондиционерлеу (қажет болған жағдайда)	9	1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. Ыдырау реакторына беру 3. Ыдырау 4. Бейтараптандыру 5. Түйіршіктеу 6. Салқындату	5	ӨҚМ

					ерін пайдалану; 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					

					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. 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.				
94	Химия өнеркәсібі	31056000000	Құрамында екі қоректік элемент: фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар			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	
					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	1 . Шикізат компоне				

					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.		1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау		
95	Химия өнеркәсібі	3105600000	Құрамында екі қоректік элемент: фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар			6		4	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 компоне				

96	Химия өнеркәсібі	3105600000	Құрамында екі қоректік элемент: фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар	Фосфорлы-калийлі тыңайтқыштар	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.					
			Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайты	Құрамында екі немесе үш қоректік элемент, азот, фосфор және калий бар минералды немесе химиялық тыңайтқыштар; өзге де тыңайтқыштар; брутто-салмағы 10 кг-нан аспайты	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. Араластыру 3. Түйірші		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

97	Химия өнеркәсібі	3105902000	н таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: құрамында азот мөлшері 10 мас. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	н таблеткалардағы немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: құрамында азот мөлшері 10 мас. құрғақ сусыз өнімге шаққанда азоттың %-ы	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.	ктеу/ брикеттеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	5	2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/ брикеттеу 4. Кептіру	4	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 2. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 3. Қосымша компоненттерді беру 4. Сапаны бақылау 5. Механи		1. Реактордағы компоненттердің еруі және гомогенизациясы 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Сапаны бақылау 4. Механи		
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	Сұйық түрлері: кешенді тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар			6			ӨҚМ

			немесе соған ұқсас нысандардағы немесе қаптамалардағы осы топтың тауарлары: 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.	калық қоспаларды сүзу және жою 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау.		калық қоспаларды сүзу және жою	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	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				
99	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	Құрғақ формалар: күрделі тыңайтқыштар, минералды тыңайтқыштар			6	1. Реактордағы компоненттерді араластыру 2. Қосымша компоненттерді беру 3. Өнімнің агломерациясын тұрақтандыру және алдын алу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ	

			осы топтың тауарлары : өзгелері		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.			4	
					1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

100	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	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	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. Түйіршіктеу/брикеттеу 4. Кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Түйіршіктеу/брикеттеу 4. Кептіру		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					
101	Химия өнеркәсібі	32041700 000	Пигменттер және олардың негізінде дайындалған препараттар	Пигменттер және олардың негізінде дайындалған препараттар		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

					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 аккредиттелген немесе аттестаталған зертхана сының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккредиттелген немесе аттестаталған зертханалармен (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				3	
102	Химия өнеркәсібі	3208101000	Осы топқа 4-ескертпеде көрсетілген күрделі полиэфирлер негізіндегі бояулармен лактардың ерітінділері	Осы топқа 4-ескертпеде көрсетілген күрделі полиэфирлер негізіндегі бояулармен лактардың ерітінділері		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

					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				

103	Химия өнеркәсібі	3208109000	Күрделі полиэфирлер негізінде жасалған бояулармен лактардың өзге де ерітінділері	ЭМАЛЬ, ТӨСЕМЕ БОЯУ	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/ 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	3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
104	Химия өнеркәсібі	3208201000	Осы топқа 4-ескертпеде көрсетілген акрилді және винилді полимерлер негізіндегі бояулармен лактардың ерітінділері (	Топырақ-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 құжаттарының болуы:	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Дисперсиялау 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және	5	1. Дисперсиялау 2. Типке қою 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			коллоидты қоспағанда)		лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	өлшеп-орау			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде					

105	Химия өнеркәсібі	3208209001	Өнеркәсіпке арналған акрил және винил полимерлері негізінде жасалған бояулармен лактардың басқа ерітінділері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.8701-8705, олардың тораптары мен агрегаттары	Өнеркәсіпке арналған акрил және винил полимерлері негізінде жасалған бояулармен лактардың басқа ерітінділері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.8701-8705, олардың тораптары мен агрегаттары	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 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

					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					

106	Химия өнеркәсібі	3208209009	Акрилді және винилді полимерлер негізінде дайындалған бояулармен лактардың өзге де ерітінділері	ЖОЛ БЕЛГІЛЕРІНЕ АРНАЛҒАН БОЯУ	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 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

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы қ өнімдер д і мемлеке ттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
					1 . Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана сының (орталығ ының) болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестат талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімді сынақта н					

107	Химия өнеркәсібі	3208901909	Осы топтың 4 - ескертпесінде көрсетілген басқа ерітінділер	Бояулар	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 химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	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	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. Біріншілік дисперсия 3. Пигментті және толтырғыштарды ысқылау 4. Дисперсия 5. Қоспаны бояу				
108	Химия өнеркәсібі	3208909101	Өнеркәсіпке арналған синтетикалық полимерлер негізінде жасалған бояулармен лактардың басқа ерітінділері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік	Бояулар			7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Пигментті және толтырғыштарды ысқылау 3. Дисперсия		ӨҚМ

			.8701-8705, олардың торапта ры мен агрегатт ары		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.	6 . Сапаны бақылау 7. Құю, өлшеп-о р а у және таңбала у		4 . Сапаны бақылау	4	
					1 . Өнімді сынау: Меншігі н д е немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккреди					

					ттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығ ының) болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімді сынақта н өткізуге жасалға н шарттар д ың болуы. 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы: лицензи я - Тау-кен және химия өндіріст ерін пайдала ну; 3 . Қазақста н Республ икасын ы ң заңнама					
109	Химия өнеркәсі бі	3208909 109	Синтети калық полимер л е р негізінд е дайында лған бояулар м е н лактард ың өзге д е ерітінділ ері	Бояу Бейорга никалық негіздегі е к і компоне нтті мырыш-силикат т ы коррози я ғ а қарсы бояу		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у және тиеу 2 . Дисперс иялау 3. Типке қою 4 . Сапаны бақылау 5. Құю және таңбала у	5	1 . Дисперс иялау 2. Типке қою 3 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

					сына 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 жүргізуг	1. Шикізат компоне				

					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	нттерін 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		1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Дисперсия 3. Сапаны бақылау	3	
110	Химия өнеркәсібі	3208909900	Химиялық түрленділген табиғи полимерлер негізінде дайындалған бояулармен лактардың өзге де ерітінділері	ЖОЛ ТАҢБАЛАРЫНА АРНАЛҒАН ТЕРМОПЛАСТИКА			7			ӨҚМ

					химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Өндіріске арналған акрил және винил полимерлері негізінд	8701 - 8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын, олардың торапта ры мен	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				

111	Химия өнеркәсібі	3209100001	е жасалған бояулармен лактар (эмальдар мен лактарды қоса алғанда). қозғалтқыштарды құрастыру.көлік. ср-8701-8705 тауар позицияларында	агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған акрилді және винилді полимерлер негізінде дайындалған бояулармен лактар (эмальдар мен политураларды қоса алғанда)	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	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	3	ӨҚМ

					куәліктің болуы.					
112	Химия өнеркәсібі	3209100009	Акрилді және винилді полимерлер негізінде жасалған бояулармен лактар (	сулы-дисперсиялық бояулар, астарлар, лактар,	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	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Дисперсиялау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу	3	ӨҚМ

			эмальдар мен политураларды қоса алғанда), өзгелері	эмальдар	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. Сүзу 6. Сапаны бақылау 7. Құю, өлшеп-орау және таңбалау		2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккреди					

					ттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығ ының) меншігін де немесе өзге де заңды негізде болуы, н е аккреди ттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта р жүргізуг е жасалға н шарттар д ың болуы; 2 . Рұқсат беру құжатта рының болуы: химиял ы қ өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 3 . Химиял ы қ өнімдер					
113	Химия өнеркәсі бі	3209900 000	Синтети калық полимер л е р немесе химиял ы қ түрленді рілген табиғи полимер л е р негізінд е жасалға н басқа бояулар м е н лактар (эмальда р мен лактард ы қоса алғанда) дисперст і .	сулы-ди сперсті бояулар, астарлар , лактар, эмальда р		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у және тиеу 2 . Араласт ыру 3 . Дисперс иялау 4. Типке қою 5 . Сапаны бақылау 6. Құю және таңбала у	6	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у және тиеу 2 . Араласт ыру 3 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

			Немесе сулы ортада ерітілген		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.				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 30333-2022,					
114	Химия өнеркәсібі	3210001000	Майлы бояулар мен лактар (эмальдар мен лактарды қоса алғанда)	БИТУМДЫ ЛАК		1. Шикізат 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		ӨҚМ

					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: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не					

115	Химия өнеркәсібі	3210009009	Өзге де бояулармен лактар (қоса алғанда эмальдар, политуралар, желімдік бояулар); былғарыны өңдеу үшін пайдаланылатын дайын сулы пигменттер, өзгелері	Эмаль	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 заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық	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

					өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
			Шыны және бау-бақша жабындары,		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		1. Шикізат		

116	Химия өнеркәсібі	3214101009	шайырлы цементтер, тығыздауға арналған құрамдар және өзге мастикалар: өзгелері	суперматика	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.	дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю, өлшеп-орау және таңбалау	5	компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

117	Химия өнеркәсібі	3214109000	Сырлау жұмыстарына арналған бітеуіштер	сәндік бітеуіштер, ағашқа арналған бітеуіштер	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 және тиеу 2. Араластыру 3. Типке қою	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру	3	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.	4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау және таңбалау		3. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

118	Химия өнеркәсібі	3214900009	Өзгелері.шыны жабындар, шайырлы цементтер, нығыздауға арналған құрамдар және т.б.мастикалар; сырлау жұмыстарына арналған бітеуіштер; қасбеттердің ішкі беттеріне арналған отқа төзімді құрамда	Өзгелері.шыны жабындар, шайырлы цементтер, нығыздауға арналған құрамдар және т.б.мастикалар; сырлау жұмыстарына арналған бітеуіштер; қасбеттердің ішкі беттеріне арналған отқа төзімді құрамда	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 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

			р.ғимараттардың қабырғаларын, едендерін, төбелерін	р.ғимараттардың қабырғаларын, едендерін, төбелерін	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.				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 түрде тіркелген жағдайд					
119	Химия өнеркәсібі	3303009000	Иіссу суы	Иіссу суы		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

					а химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
120	Химия өнеркәсібі	3304990000	Тотығуға қарсы немесе тотығуға арналған құралдарды қоса алғанда, өзге де косметикалық құралдар немесе макияжға арналған құралдар және	мицеллярлық су, тоник суы	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. Сулайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау	3	ӨҚМ

			тері күтіміне арналған құралдар (дәрілік заттардан басқа); маникюрге немесе педикюрге арналған құралдар		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. Араластыру 5. Салқындату 6. Сапаны бақылау 7. Құю және орау		2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (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. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген					
121	Химия өнеркәсібі	3305100000	Сусабындар	Сусабындар		1. Суайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю және орау	8	1. Суайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				7	
122	Химия өнеркәсібі	3305900009	Шашқа арналған құралда	Бальзам-	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. Суйындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау	8	1. Суйындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту	7	ӨҚМ

			р : өзгелері	кондиционер	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.	5 . Араластыру 6 . Салқындату 7 . Сапаны бақылау 8. Құю және орау		4 . Эмульсиялау 5 . Араластыру 6 . Салқындату 7 . Сапаны бақылау		
					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. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген					
123	Химия өнеркәсібі	3306900000	Ауыз қуысының немесе тіс гигиенасына арналған басқа құралдар, соның ішінде бекітетін ұнтақтармен протездерге арналған пасталар; раушан гүлдеріне арналған жеке қаптамадағы тіс аралықтарын тазалау үшін қолданылатын жіптер. Т.б.	Ауыз қуысының немесе тіс гигиенасына арналған басқа құралдар, соның ішінде бекітетін ұнтақтармен протездерге арналған пасталар; раушан гүлдеріне арналған жеке қаптамадағы тіс аралықтарын тазалау үшін қолданылатын жіптер. Т.б.		1. Суды дайындау 2. Натрий хлоридін ерітіндісін алу 3. Электрохимиялық белсендіру 4. Сапаны бақылау 5. Құю және орау	5	1. Натрий хлоридінің ерітіндісін алу 2. Электрохимиялық белсендіру		ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				2	
124	Химия өнеркәсібі	3307100000	Қырынуға дейін, қырыну кезінде және қырынудан	Қырынуға дейін, қырыну кезінде және қырынудан	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. Суайдау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау	8	1. Суайдау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту	7	ӨҚМ

			кейін қолданылатын құралдар	кейін қолданылатын құралдар	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.	5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю және орау		4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (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. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген					
125	Химия өнеркәсібі	33073000000	Ванналарды қабылдауға арналған хош иістендірілген тұздар және өзге де құрамдар	Ванналарды қабылдауға арналған хош иістендірілген тұздар және өзге де құрамдар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұру 4. Кептіру және елеу 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұру 4. Кептіру және елеу		ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				4	
			Діни жоралар	Діни жоралар	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				

			ға арналған хош иісті заттарды қоса алғанда, үй-жайлардың ауасын хош иістендіруге және иіссіздендіруге арналған өзге де құралдар	ға арналған хош иісті заттарды қоса алғанда, үй-жайлардың ауасын хош иістендіруге және иіссіздендіруге арналған өзге де құралдар	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 және араластыру машиналарына тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Құю, өлшеп-орау. таңбалау				
126	Химия өнеркәсібі	3307490000					4	1. Шикізат компоненттерін дайындау және араластыру машиналарына тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
127	Химия өнеркәсібі	3307900008	Жеке мақсатқа арналған өзге де косметикалық құралдар	Жеке мақсатқа арналған өзге де косметикалық құралдар	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. Суайдау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату	8	1. Суайдау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату	7	ӨҚМ

					өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 3 . 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.	7 . Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбала у		7 . Сапаны бақылау		
					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 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 өнімдерді мемлекеттік	1. Суйындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау		1. Суйындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		
128	Химия өнеркәсібі	3401110001	Иіс сабын (дәрілік заттары бар сабынды қоса алғанда)	Иіс сабын (дәрілік заттары бар сабынды қоса алғанда)			8		7	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
129	Химия өнеркәсібі	3401110001	Иіс сабын (дәрілік заттары бар сабынды қоса алғанда)	Иіс сабын	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. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау 5. Механикалық өңдеу	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау 5. Механикалық өңдеу		ӨҚМ

					өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама 8. Таңбалау		6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама	7	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккреди					

					ттелген 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 Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбалау		1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Эмульсиялау 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		
130	Химия өнеркәсібі	3401110009	Сабын және беттік-белсенді органикалық заттар және дәретхана заттары (құрамында дәрілік заттар бар заттарды қоса алғанда): өзгелері	Сабын және беттік-белсенді органикалық заттар және дәретхана заттары (құрамында дәрілік заттар бар заттарды қоса алғанда): өзгелері			8		7	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
131	Химия өнеркәсібі	3401110009	Сабын және беттік-белсенді органикалық заттар және дәретхана заттары (құрамында дәрілік заттар бар заттарды қоса алғанда)	Ылғалды сулықтар	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. Су дайындау 3. Сіңдіргіш ерітіндіні дайындау 4. Майлықтарды кесу және ерітіндімен сіңдіру	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Су дайындау 3. Сіңдіргіш ерітіндіні дайындау 4. Майлықтарды кесу және		ӨҚМ

			: өзгелері		өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Қаптамасы, таңбалануы		ерітіндімен сіңдіру	4	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде 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 ы қ өндіріст ерді пайдала нуға лицензи я; 3 . Химиял ы қ өнімдер дің қауіпсіз д і к паспорт ының - МЕМСТ 30333-2022, химиял ы қ өнімдер ді тіркеу туралы куәлікті ң болуы; 4 . Қазақста					
132	Химия өнеркәсі бі	3401190 000	Басқа сабында р; беттік белсенді органик алық заттар м е н агенттер , жолақта р , кесектер немесе пішінді бұйымд а р түрінде; сіңдірілг ен қағаз, мақта, киіз немесе киіз және тоқыма емес материа лдар. немесе...	Басқа сабында р; беттік белсенді органик алық заттар м е н агенттер , жолақта р , кесектер немесе пішінді бұйымд а р түрінде; сіңдірілг ен қағаз, мақта, киіз немесе киіз және тоқыма емес материа лдар. немесе...		1. Су дайында у 2 . Шикізат компоне нттерін дайында у 3 . Жылыту 4 . Эмульси ялау 5 . Араласт ыру 6 . Салқын дату 7 . Сапаны бақылау 8. Құю, орау, таңбала у	8	1. Су дайында у 2 . Шикізат компоне нттерін дайында у 3 . Жылыту 4 . Эмульси ялау 5 . Араласт ыру 6 . Салқын дату 7 . Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

					н 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)					

133	Химия өнеркәсібі	3401190000	Басқа сабындар; беттік белсенді органикалық заттар мен агенттер, жолақтар, кесектер немесе пішінді бұйымдар түрінде; сіңдірілген қағаз, мақта, киіз немесе киіз және тоқыма емес материалдар. немесе...	Қатты сабын	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 2. Сабын негізін қайнату 3. Сабын түйіршіктерін кептіру және дайындау 4. Композицияны дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сабын жолақтарын қалыптау 7. Қаптама 8. Таңбалау	8	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		ӨҚМ

					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 сынақтар жүргізуге жасалған				3	

134	Химия өнеркәсібі	3401209000	Өзге нысандардағы өзге де сабындар	Сұйық сабын	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. Суайындау 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		ӨҚМ

					д і мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
135	Химия өнеркәсібі	3401300000	Беттік-белсенді органикалық заттар және теріні жууға арналған сұйықтық немесе крем түріндегі және теріге арналған қаптамаға арналған	Теріні сұйықтық түрінде жууға арналған құралдар, душқа арналған гель	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. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			жуғыш заттар. Құрамында сабын бар немесе жоқ сатылымдар		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			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 30333-2022, химиялық өнімдерді тіркеу	1. Суландыру 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Компоненттерді жүктеу 5. Араластыру 6. Кептіру және түйіршіктеу 7. Салқындату 8. Сапаны бақылау 9. Құю, орау, таңбалау		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту 3. Компоненттерді жүктеу 4. Араластыру 5. Кептіру және түйіршіктеу 6. Салқындату 7. Сапаны бақылау		
136	Химия өнеркәсібі	3402209000	Бөлшек саудада сату үшін өлшеніп салынған жуу және тазалау құралдары	Түрлі маталардан жасалған бұйымдарға арналған кір жуатын ұнтақ			9			ӨҚМ

					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 немесе аттестат					

137	Химия өнеркәсібі	3402390000	Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттардықосалғанда) 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	Органикалық беттік-белсенді заттар (сабыннан басқа); беттік-белсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттардықосалғанда) 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	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. Жылыту 4. Араластыру (синтез) 5. Сапаны бақылау 6. Құю және орау	6	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	
			Органик алық беттік-б елсенді заттар (сабынна н басқа); беттік-б	Органик алық беттік-б елсенді заттар (сабынна н басқа); беттік-б	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					

			елсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін оралған немесе оралмаған органикалық беттік-белсенді заттар: катиондық	елсенді заттар, жуғыш заттар (қосалқы жуғыш заттарды қоса алғанда) және құрамында сабын бар немесе жоқ тазартқыш заттар (3401 тауар позициясының өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін оралған немесе оралмаған органикалық беттік-белсенді заттар: катиондық	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. 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	
138	Химия өнеркәсібі	3402410000								ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
139	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	Көбіксіздендіргіш Реагент	1. Меншіктегі немесе 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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			өнімдерінен басқа): бөлшек сауда үшін алдын ала оралған немесе қапталмаған органикалық беттік-белсенді заттар: иондық емес		өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	5. Қаптамасы, таңбалануы			3	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген	1. Шикізат компоне				

					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	нттерін дайындау 2. Сұйық компоненттерді мөлшерлеу 3. Компоненттерді жүктеу 4. Құрғақ және 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		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Сұйық компоненттерді мөлшерлеу 3. Құрғақ және сұйық компоненттерді араластыру (бейтараптандыру) 5. Гарнуляция/агломерация 6. Кептіру және салқындату, шаңнан тазарту 7. Сапаны бақылау		
140	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 сауда үшін алдын ала оралған өнімдер	Түрлі маталардан жасалған бұйымдарға арналған кір жуатын ұнтақ			12			ӨҚМ

					Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	12. Қоймағажинау			7	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен) өнімге					

141	Химия өнеркәсібі	3402901008	Өзге де беттік-белсенді заттар: басқалар	Өзге де беттік-белсенді заттар: басқалар	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. Сүзу 3. Жылыту 4. Араластыру (синтез) 5. Сапаны бақылау 6. Құю және орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

					тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
				Тазартқыш құрал (зеңдерді, зеңдерді, зеңдерді, дақтарды, бактерияларды тазалауға және дезинфекциялауға арналған) Тазартқыш құрал (зеңдерді, зеңдерді, зеңдерді, дақтарды, бактерияларды тазалауға және дезинфекциялауға арналған)						

				Жуғышзат (ыдыс жууға арналған, гель) Жуғышзат (дәретханаларға арналған, гель) Жуғышзат (медициналық мақсаттағы бұйымдарға арналған, сұйықтық) Жуғышзат (табиғи және аралас маталардан жасалған бұйымдарды жууға арналған, сұйықтық) Автомобильге арналған жуғышзат, сұйықтық Жиһазды тазалауға арналған						

				жуғыш зат, гель Әйнектерді және айна беттерін жууға арналған жуғыш зат, сұйықтық Дақтарды кетіруге 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	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	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Бейтараптандыру 5. Жылыту 6. Салқындату 7. Сүзу				
142	Химия өнеркәсібі	3402909000	Өзге де жуу және тазалау құралдары				9	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру	4	ӨҚМ

				нәзік матадан жасалған бұйымдарды жууға арналған жуғыш зат, сұйықтық Тотықты, әктасты, карбонатты шөгінділерді кетіруге арналған жуғыш зат, сұйықтық Болат және шойыннан жасалған өнеркәсіптік қазандықтарды тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық Киімді шаюға арналған жуғыш зат, сұйықтық	болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану; 3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	8. Сапаны бақылау 9. Құю, өлшеп-орау, таңбалау		4. Сапаны бақылау		

				Ыдыстарды жууға арналған жуғышзат, сұйықтық Үстіңгі беттерден тотықты, әктасты, карбонатты шөгінділерді кетіруге арналған жуғышзат, сұйықтық Еденлерді тазалауға арналған жуғышзат, сұйықтық Құбырларды тазалауға арналған жуғышзат, сұйықтық Еден жуатын машинаға арналған жуғышзат,						

				сұйықтық Әртүрлі жабдықтарды химиялық тазалауға арналған жуғыш зат, сұйықтық Беттердің кез келген түріне арналған жуғыш зат, сұйықтық						
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (					

143	Химия өнеркәсібі	3403191000	Құрамында 70 мас. басқа да жағармай материалдары битумды жыныстардан алынған мұнайдың немесе мұнай өнімдерінің % немесе одан көп бөлігі, бірақ негізгі компонент ретінде емес	Құрамында 70 мас. басқа да жағармай материалдары битумды жыныстардан алынған мұнайдың немесе мұнай өнімдерінің % немесе одан көп бөлігі, бірақ негізгі компонент ретінде емес	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. Майды араластыру 3. Жылыту 4. Салқындату 5. Гомогенизация 6. Ауаны және көпіршіктерді шығару 7. Қоспалар мен бөлшектерді тазарту 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	8	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майды араластыру 3. Жылыту 4. Салқындату 5. Гомогенизация		ӨҚМ

					сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				5		
				Құрамында битумин оздыжыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдері бар майлау материалдары (соның ішінде кескіш құралдарға арналған кескіш-салқындатқыш эмульсиялар, болттарды немесе гайкалар	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					

				ды бұрап алуды жеңілдететін құралдар, тот кетіргіштер немесе коррозияға қарсы агенттер және қалыптардан 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 %	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. Суайдау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Жылыту 4. Араластыру 5. Салқындату 6. Сапаны бақылау 7. Құю, орау, таңбалау				
144	Химия өнеркәсібі	3403199000	Құрамында битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдері бар жағармай материалдары: өзгелері					7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту 3. Араластыру 4. Салқындату 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ	

				немесе одан астамы	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. Майды араластыру 3. Жылыту		1. Шикізат компоне		

					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	4. Салқындату 5. Гомогенизация 6. Ауаны және көпіршіктерді шығару 7. Қоспалар мен бөлшектерді тазарту 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау		нттерін дайындау 2. Майды араластыру 3. Жылыту 4. Салқындату 5. Гомогенизация	5	
145	Химия өнеркәсібі	3403990000	Жағармай материалдары: өзгелері	Жағармай материалдары: өзгелері			8			ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
146		3405200000	Ағаш жиһазды, едендерді немесе ағаштан жасалған өзге де бұйымдарды күтуге	Ағаш жиһазды, едендерді немесе ағаштан жасалған өзге де бұйымдарды күтуге	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. Араластыру 3. Гомогенизация	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру	4	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		арналған жылтыратқыштар, мастикалар және ұқсас құралдар	арналған жылтыратқыштар, мастикалар және ұқсас құралдар	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.	4. Салқын дату және тұрақтандыру 5. Өлшеп-орау, буып-түю		3. Гомогенизация 4. Салқын дату және тұрақтандыру		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың					

147	Химия өнеркәсібі	3405909000	Аяқ киімге арналған басқа балауыздар мен кремдер, жиһазға, еденге, автокөлікті әрлеуге арналған жылтыратқыштар мен мастикалар. Шанақтарды, шынының немесе металдың, тазартқыш пасталармен	Аяқ киімге арналған басқа балауыздар мен кремдер, жиһазға, еденге, автокөлікті әрлеуге арналған жылтыратқыштар мен мастикалар. Шанақтарды, шынының немесе металдың, тазартқыш пасталармен	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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Өлшеп-орау,	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Гомогенизация 4. Салқындату және тұрақтандыру		ӨҚМ

			ұнтақтарды және аналогты.ср-ва (оның ішінде қағаз,.. ішкен. Осындай ср-сіз), ...	ұнтақтарды және аналогты.ср-ва (оның ішінде қағаз,.. ішкен. Осындай ср-сіз), ...	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.	буып-түю			4	
					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-					
148	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		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-	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

					2022, химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	орау, орау			7	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы,					

149	Химия өнеркәсібі	3506100000	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын, желімдер немесе желімдер ретінде бөлшек саудада сату үшін өлшеп-оралған, желімдер немесе желімдер ретінде пайдалануға жарамды өнімдер	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын, желімдер немесе желімдер ретінде бөлшек саудада сату үшін өлшеп-оралған, желімдер немесе желімдер ретінде пайдалануға жарамды өнімдер	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 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		ӨҚМ

					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 аттестатталған зертханалармен (					

150	Химия өнеркәсібі	3506910000	3901-3913 тауар позицияларының полимерлері немесе каучук негізіндегі өзгеде адгезивтер	Эпоксидті шайыр негізіндегі аралас герметик, Эпоксидті шайыр негізіндегі екі компонентті герметик, Эпоксидті шайыр негізіндегі екі компонентті желім	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. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 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						

151	Химия өнеркәсібі	3506990000	Өзге дайын желімдер және өзге дайын адгезивтер; желімдер немесе адгезивтер ретінде пайдалануға жарамды өзге өнімдер, тарқату. Розн үшін. Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын сапалы желімдерді сату	желім ПВА	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 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

					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. Штаммды таңдау және дайындау 2. Тұқымд				

152	Химия өнеркәсібі	3507909000	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа ферменттік препараттар	Ферменттік препараттар	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	ық материалды алу 3. Ашыту 4. Ферменттің бөлінуі 5. Ферменттті тазарту 6. Шоғырлану 7. Тұжырымдау 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама және сақтау	9	1. Тұқымдық материалды алу 2. Ашыту 3. Ферменттің бөлінуі 4. Ферменттті тазарту	4	ӨҚМ

					туралы куәліктің болуы.					
					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 өнеркәсі	1. Шикізат				

					птік қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін жарылғыш заттарды сынауға арналған полигонның болуы немесе кепілдендірілген сақтау мерзімі ішінде өндірілген өнімнің сапасы мен қауіпсіздігін тексеруге жауапты құрылымдық бөлімшелердің (аккредиттелген зертханалардың) болуы; 4. Өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелерінің талаптарына сәйкес ЖМ қоймасы	компоненттерін дайындау 2. Суды тазарту (жүнді сүзу, темірді азайту, қаттылықты азайту) 3. Компоненттерді араластырғышта араластыру 4. Дисперсиялау/эмульсиялау 5. Сүзу (сүзгі қоспаларын қолдану арқылы) 6. Жылыту/салқындату 7. Буферлік ерітіндіні дайындау 8. Газ түзетін қоспалармен немесе шыны микросфераларды қосу арқылы					
153	Химия өнеркәсібі	3602000000	Оқ-дәрілерден басқа, дайын жарылғыш заттар	Эмульсиялық жарылғыш заттар			11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Дисперсиялау/эмульсиялау 4. Газ түзетін қоспалармен немесе шыны микросфераларды қосу арқылы	5	ӨҚМ

					нда жарылғы ш заттарды сақтау (оралған жарылғы ш заттар үшін); 5. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: - Жарылғы ш заттар мен олар қолданылып жасалған бұйымдарды әзірлеу, өндіру, сатып алу және өткізу жөніндегі қызмет құқығына мемлекеттік лицензия; - Жарылғы ш заттар мен олардың негізінд	сенсибилизация 9. Патронда у / өлшеп-орау (қапталған жарылғы ш заттар үшін) 10. Жеке цифрлық немесе матрицалық кодты (таңбалау) қолдану арқылы Ж М сәйкестендіру (оралған ЖЗ үшін) 11. Сапаны бақылау		сенсибилизация 5. Сапаны бақылау			

					егі бұйымдарды қолдануға рұқсат; - КО ТР 028/2012 " Жарылғыш заттар мен олардың негізіндегі бұйымдардың қауіпсіздігі туралы" КО техникалық регламенті					
					1. Салыстырып тексерілген өлшеу құралдарының және қолдануға рұқсат етілген жабдықтың болуы; 2. Сәйкестендіру деректерінің қолданылу мерзімі ішінде сақталуын қамтама					

					сыз 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 заттармен олар қолданылып жасалған бұйымд	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)				
154	Химия өнеркәсібі	36020000000	Оқ-дәрідеңен басқа, дайын жарылғыш заттар	Эмульсиялық жарылғыш заттар Түйіршіктелген жарылғыш заттар			5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					ардыәзірлеу, 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	5. Қоймағажинау				
					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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышта араластыру 3. Патронд		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді араластырғышт			

					заттар үшін); 5. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: - 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	ау (зарядтарды қалыптау) 4. Сапаны бақылау 5. Жекецифрлық немесе матрицалық кодты қолдану арқылы ЖМ сәйкестендіру (таңбалау) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Қоймағажинау		а араластыру 3. Патрондау (зарядтарды қалыптау) 4. Сапаны бақылау 5. Жекецифрлық немесе матрицалық кодты қолдану арқылы ЖМ сәйкестендіру (таңбалау)		
155	Химия өнеркәсібі	3602000000	Оқ-дәріденнен басқа, дайын жарылғыш заттар	Патрондалған жарылғыш заттар			7			ӨҚМ

					"Жарылғыш заттар мен олардың негізіндегі бұйымдардың қауіпсіздігі туралы" ҚО техникалық регламенті				5	
156	Химия өнеркәсібі	3603200009	От өткізгіш баулар; детонациялық баулар; соқпалы немесе детонациялық капсюльдер; сақтандырғыштар; электр детонаторлар: детонациялық баулар: өзгелері	Детонациялық бау ДШЭ-12	1. Шығарылатын 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	1. Компоненттерді дайындау 2. Шнурды қажетті ұзындықтағы бөліктерге кесу 3. Бұйымды шығанаққа орау 4. Бұйымның ұштарын тығыздау	5	1. Шнурды қажетті ұзындықтағы бөліктерге кесу Бұйымды шығанаққа орау 3. Бұйымның ұштарын тығыздау Қаптамасы	4	ӨҚМ

					3. Шығарылатын өнімге қолданыстағы сертификаттардың болуы	5. Қаптама				
157	Химия өнеркәсібі	3603400001	От өткізгіш баулар; детонациялық баулар; соқпалы немесе детонациялық капсюльдер; сақтандырғыштар; электр детонаторлар: детонациялық капсюльдер: электрлік емес	Бастамашылық жүйелері жарылыстар	1. Шығарылатын 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 сертификаттард	1. Толқын өткізгіштің орамасы 2. Толқын өткізгіші бар детонатор қақпағын қысу 3. Ультрадыбыстық дәнекерлеу 4. Детонатор капсуласының лазерлік таңбалануы 5. Жарылыс камерасында (немесе полигонда) бақылау сынақтарын жүргізу	5	1. Толқын өткізгіштің орамасы 2. Толқын өткізгіші бар детонатор қақпағын қысу 3. Ультрадыбыстық дәнекерлеу 4. Детонатор капсуласының лазерлік таңбалануы 5. Жарылыс камерасында (немесе полигонда) бақылау сынақтарын жүргізу		ӨҚМ

					ы ң болуы.				5	
158	Химия өнеркәсібі	3604900000	Өзге де отшашулар, сигналдық зымырандар, жаңбырзымырандары, тұманға қарсы сигналдар және өзге де пиротехникалық бұйымдар	Өзге де отшашулар, сигналдық зымырандар, жаңбырзымырандары, тұманға қарсы сигналдар және өзге де пиротехникалық бұйымдар	1. Шығарылатын 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. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді араластыру 3. Зарядтарды қалыптау 4. Бұйымдарды құрастыру 5. Кептіру және қартаю 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалау және таңбалау (қапталған ЖЗ үшін) 8. Сақтау және тасымалдау	8	1. Шикізатты дайындау 2. Компоненттерді араластыру 3. Зарядтарды қалыптау 4. Бұйымдарды құрастыру 5. Кептіру және қартаю 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалау және таңбалау (қапталған ЖЗ үшін)	7	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың					

159	Химия өнеркәсібі	3808590005	Бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған немесе осы топтың 1 - қосалқы 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-	Бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған немесе осы топтың 1 - қосалқы 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-	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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	4	1. Араластыру 2. Сапаны бақылау	2	ӨҚМ

			және октабромдифенилдің қарапайым эфирлері, немесе пентафторооктан сульфон қышқылы және оның тұздары, немесе перфтороктансульфонамидтер, немесе перфтороктансульфонилфторид бар өзге де гербицидтер	және октабромдифенилдің қарапайым эфирлері, немесе пентафторооктан сульфон қышқылы және оның тұздары, немесе перфтороктансульфонамидтер, немесе перфтороктансульфонилфторид бар өзге де гербицидтер	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.					
			Инсектицидтер, родентицидтер,		1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген					

			фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялаушы агенттер және солсияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға салынған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқа		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: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 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				
160	Химия өнеркәсібі	3808911000		Инсектицидтер (сұйықтық)			11	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

			қ қағаз), басқалар, инсектицидтер: пиретроидтар негізінде		химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.				8	
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және солсияқтылар, бөлшек		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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компон		

161	Химия өнеркәсібі	3808918000	сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): басқалар: инсектицидтер: басқалар	Инсектицидтер: (сұйық) Инсектицидтер: (ұнтақ)	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.	6. Компоненттерді қосымша жүктеу 7. Сұйық қалыптардың гомогенизациясы/қатты қалыптардың дисперсиясы 8. Сүзу 9. Сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Кәдеге жарату	11	енттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық қалыптардың гомогенизациясы/қатты қалыптардың дисперсиясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
					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 (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы	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 9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю,				
162	Химия өнеркәсібі	3808925000	Диазолдар немесе триазолдар негізіндегі фунгицидтер	Фунгицид (өсімдіктердің саңырауқұлақ ауруларымен күресу үшін, сұйықтық)		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	

					химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	таңбалау 12. Кәдеге жарату			8	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталықтармен)	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

163	Химия өнеркәсібі	3808928000	Басқа фунгицидтер	Фунгицид (өсімдіктердің саңырауқұлақ аурулары мен күресу үшін, сұйықтық)	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 лицензия.	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	2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ

164	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:	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 беру құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикат	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 9. Сүзу	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы	8	ӨҚМ

			триазиндер негізіндегі гербицидтер		тарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Кәдеге жарату		7. Сүзу 8. Сапаны бақылау		
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуы, не аккредиттелген	1. Шикізат компоненттерін дайындау				

165	Химия өнеркәсібі	3808931500	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: амид негізіндегі гербицидтер	Гербицид (ұнтақ/сұйықтық / түйіршік)	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 жөніндегі	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

					қызметке мемлекеттік лицензия.				8	
166	Химия өнеркәсібі	3808932100	Динитроанилин туындылары негізіндегі гербицидтер	Гербицид (ұнтақ/сұйықтық / түйіршік)	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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Ұсақтау 7. Компоненттерді қосымша жүктеу 8. Сұйық формалардың	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту 5. Компоненттерді қосымша жүктеу	8	ӨҚМ

					рының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	гомогенизациясы 9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Кәдеге жарату		6. Сұйық формалардың гомогенизациясы 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау		
					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 құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигац	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Компоненттерді жүктеу 4. Ұсақтау 5. Араластыру 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 7. Калибрлеу/сүзу 8. Сапаны бақылау 9. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 10. Кәдеге жарату		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Компоненттерді жүктеу 3. Ұсақтау 4. Араластыру 5. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 6. Калибрлеу/сүзу 7. Сапаны бақылау		
167	Химия өнеркәсібі	3808932300	Карбамид, урацил немесе сульфонилкарбамид туындылары негізіндегі гербицидтер	Гербицид (ұнтақ/сұйықтық/түйіршік)			10			ӨҚМ

					иялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.				7	
			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 препара	Гербицид (ұнтақ/сұйықты	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. Нормати	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Аспирация 3. Реакторды жылыту/салқындату 4. Компоненттерді жүктеу 5. Еріту 6. Компоненттерді қосымша жүктеу 7. Ұсақтау		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторды жылыту/салқындату 3. Компоненттерді жүктеу 4. Еріту		

168	Химия өнеркәсібі	3808932900	ттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): басқалар: гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер: гербицидтер: басқалар	қ / түйіршік)	втік-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.	8. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 9. Сүзу 10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау 12. Кәдеге жарату	12	5. Компоненттерді қосымша жүктеу 6. Сұйық формалардың гомогенизациясы/Қатты қалыптарды түйіршіктеу 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккреди					

					ттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (орталығ ының) болуы, н е аккредиттелген немесе аттестаттал ған зертхана лармен (орталық тармен) өнімді сынақтан өткізуге жасалға н шарттар д ың болуы. 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы: пестици дтерді (у л ы химикат тарды) өндіру (формуля циялау), пестици дтерді (у л ы химикат тарды) өткізу, пестици дтерді (	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Аспирац ия 3 . Реактор д ы жылыту/ салқында ту 4 . Компон енттерді жүктеу 5. Еріту 6 . Компон енттерді қосымш а жүктеу 7 . Сұйық формала р д ың гомоген изацияс ы 8. Сүзу 9 . Сапаны бақылау 1 0 . Өлшеп-орау, буып-түю және таңбала у 1 1 . Кәдеге жарату	11	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Реактор д ы жылыту/ салқында ту 3 . Компон енттерді жүктеу 4. Еріту 5 . Компон енттерді қосымш а жүктеу 6 . Сұйық формала р д ың гомоген изацияс ы 7. Сүзу 8 . Сапаны бақылау		ӨҚМ
169	Химия өнеркәсібі	3808939 000	Өсімдіктердің өсуін реттегіштер	Құрғатқыш (сұйықтық) Дефолиант (сұйықтық)						

					улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.				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 өткізуге жасалға	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау				

170	Химия өнеркәсібі	3808941000	Төрттік аммоний тұздары негізіндегі дезинфекциялау құралдары	Дезинфекциялаушы құрал	н 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.	3. Бейтараптандыру 4. Жылыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сүзу 8. Сапаны бақылау 9. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	9	1. Судайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе					

171	Химия өнеркәсібі	38089430000	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 түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен	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 түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен	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 құжаттарының болуы: пестицидтерді (улы химикаттарды) өндіру (формуляциялау), пестицидтерді (	1. Шикізат компоненттерін дайындау (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-о	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау (оның ішінде суды тазарту) 2. Белсенді заттарды еріту, дисперсиялау немесе араластыру 3. Концентрацияны реттеу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: галогенделген қосылыстар негізіндегі	шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: галогенделген қосылыстар негізіндегі	улы химикаттарды) өткізу, пестицидтерді (улы химикаттарды) аэрозольдік және фумигациялық тәсілдермен қолдану жөніндегі қызметке мемлекеттік лицензия.	рау және орау			4	
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер		1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертханалармен (орталық					

			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: дезинфекциялаушы құралдар: өзгелері	Натрий гипохлориті (А маркасы)	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 сәйкес	1. Хлорды каустикалық соданың сулы ерітіндісімен сіңіру	1	1. Хлорды каустикалық соданың сулы ерітіндісімен сіңіру		
172	Химия өнеркәсібі	3808948000								ӨҚМ

					міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				1	
				Сабын (медициналық, антисептикалық, сұйық) Сулық (зарарсыздандырылған, дезинфекциялайтын, бірреттік) Дезинфекциялаушы құрал (үй-жайлар үшін) Дезинфекциялаушы құрал (сантехника үшін) Аммоний негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Галогендер қосылыс	1. Өнімді сынау: тиісті				

				тары негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Үй-жайларға арналған дезинфекциялаушы құрал Дихлоризоцианур қышқылдарының натрий тұзы негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Сутегі асқын тотығы негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Сүт қышқылы негізінде гі дезинфекциялаушы құрал Трихлоризоцианур қышқылы негізінде гі дезинфе	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. Химиял	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Жылыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сүзу	9	1. Су дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
173	Химия өнеркәсібі	38089480000	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							

			түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: өзгелері	кциялаушы құрал Альдегидтер қосылыстары мен төрттік аммоний қосылыстары негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Гликоль қышқылы негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Глутаральдегид негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Дезинфекциялаушы құрал сірке қышқылы 15-20%, сутегі асқын тотығы 1-15%, тұрақтандырғыш, катализа	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.	8. Сапаны бақылау 9. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау					

				тор, су, сұйықтық Ортофтальді альдегид негізіндегі дезинфекциялаушы құрал Дезинфекциялаушы құрал (спирт негізіндегі)						
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін	Трихлоризоцианур қышқылы негізіндегі дезинфекциялаушы	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					

174	Химия өнеркәсібі	38089480000	реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және солсияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыпқа немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялау құралдар: өзгелері	құрал (таблеткалар/түйіршіктер) Дихлоризоцианур қышқылдарының натрий тұзы негізіндегі дезинфекциялаушы құрал (таблеткалар/түйіршіктер) Дезинфекциялаушы құрал (үй-жайлар үшін) (таблеткалар/түйіршіктер) Үй-жайларға арналған дезинфекциялау құралы (таблеткалар/түйіршіктер)	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 3. Престеу (таблеткалау/түйіршіктеу) 4. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	1. Араластыру 2. Престеу (таблеткалау/түйіршіктеу) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Бөлшек саудада	Бөлшек саудада	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	

175	Химия өнеркәсібі	3808949000	сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп салынған дезинфекциялаушы және соларға ұқсас өзге де құралдар: өзгелері	сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп салынған дезинфекциялаушы және соларға ұқсас өзге де құралдар: 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	1. Сұдайындау 2. Натрий хлоридіерітіндісін алу 3. Электр-химиялық белсендіру 4. Сапаны бақылау 5. Құю және орау	5	1. Натрий хлоридінің ерітіндісін алу 2. Электр-химиялық белсендіру		ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе	Инсектицидтер, родентицидтер, фунгицидтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе	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 (орталық тармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жұмыс қоспаларын дайындау 3. Бұйымды қалыптастыру 4. Негізді сіңдіру,		1. Жұмыс қоспаларын дайындау 2. Бұйымды қалыптастыру		

176	Химия өнеркәсібі	3808998000	қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): басқалар: басқалар: басқалар	қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): басқалар: басқалар: басқалар	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.	құю немесе жабу (таспалар, қағаздар, фитильдер) 5. Кептіру 6. Бұйымдарға соңғы өлшемдерді беру 7. Сапаны бақылау	7	3. Негізді сіңдіру, құю немесе жабу (таспалар, қағаздар, фитильдер) 4. Кептіру	4	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					
177	Химия өнеркәсібі	3810100000	Металды өңдеуге арналған препараттар.үстіңгі беті; металдан және өзге де материалдардан тұратын төмен температурада дәнекерлеуге, жоғары температурада дәнекерлеуге	Металды өңдеуге арналған препараттар.үстіңгі беті; металдан және өзге де материалдардан тұратын төмен температурада дәнекерлеуге, жоғары температурада дәнекерлеуге		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сапаны бақылау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			немесе дәнекерлеуге арналған ұнтақтармен пасталар	немесе дәнекерлеуге арналған ұнтақтармен пасталар	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.	5. Құю және орау			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. Тазалау 3. Сүзу 4. Жылыту 5. Еріту 6. Араластыру 7. Тұрақтандыру және тұндыру 8. Қаптамасы, таңбалануы	8	1. Тазалау 2. Сүзу 3. Жылыту 4. Еріту 5. Араластыру		ӨҚМ	
178	Химия өнеркәсібі	3811290000	Жағармай материалдарына арналған өзге де қоспалар	Жағармай материалдарына арналған өзге де қоспалар						

					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					

179	Химия өнеркәсібі	3811900000	Басқа антидетонаторлар, антиоксиданттар, шайыр түзілуі тежегіштері, қоюландырғыштар, коррозияға қарсы заттар және мұнай өнімдерін немесе басқа сұйықтықтарға дайын өзге де қоспалар...	Оттегі сіңіргіш Коррозия ингибиторы Бактерицид Деэмульгатор Ластануларды таратушы Бейтараптандырғыш Биоцид Тұз шөгіндісінің тежегіші Мұнай-су эмульсияларының деэмульгаторы Газ-гидратты шөгінділердің тежегіші Асфальт-шайырлы және парафинді шөгінділердің тежегіші Ластануларды таратушы, Тұз шөгінділ	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 (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

				ерінің тежегіші	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					

					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					
180	Химия өнеркәсібі	38121000000	Каучуктарды вулканизациялауды дайындеткіштер	Каучуктарды вулканизациялауды дайындеткіштер	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту 3. Ылғалдандыру 4. Араластыру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, орау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Жылыту 3. Ылғалдандыру 4. Араластыру 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ	

					ы ң 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					

					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				6	
181	Химия өнеркәсібі	3813000000	Өрт сөндіргіштерге арналған құрамдар мен зарядтар; өртті сөндіруге арналған зарядталған гранаталар	Өрт сөндіргіштерге арналған құрамдар мен зарядтар; өртті сөндіруге арналған зарядталған гранаталар		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Тазалау 3. Сүзу 4. Жылыту 5. Еріту 6. Араластыру 7. Тұрақтандыру және тұндыру 8. Қаптамасы, таңбалануы	8	1. Тазалау 2. Сүзу 3. Жылыту 4. Еріту 5. Араластыру 6. Тұрақтандыру және тұндыру		ӨҚМ

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Күрделі органик	Күрделі органик	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		1. Шикізат		

182	Химия өнеркәсібі	3814001000	алық еріткіштер мен сұйылтқыштар, бутилацетат негізіндегі бояулардың немесе лактардың кетіруге арналған дайын құрамдар	алық еріткіштер мен сұйылтқыштар, бутилацетат негізіндегі бояулардың немесе лактардың кетіруге арналған дайын құрамдар	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. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Құю және таңбалау	5	компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау	4	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Басқа жерде аталмаған өзге де органикалық күрделі еріткіштер мен сұйылтқ	Дисперг атор,	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	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Араластыру 3 . Тұрақтандыру		1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Араластыру		

183	Химия өнеркәсібі	3814009000	ыштар; бояулардың немесе лактардың кетіруге арналған дайын құрамдар	Өнеркәсіптік еріткіш	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.	және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Құю және таңбалау	5	3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау	4	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 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау				
184	Химия өнеркәсібі	3815909000	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа реакция бастамашылары, реакция үдеткіштері және	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа реакция бастамашылары, реакция үдеткіштері және		4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ	

			катализаторлар	катализаторлар	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.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (					

185	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	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 (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау	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 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	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау				
186	Химия өнеркәсібі	3820000000	Антифриздер және мұздануға қарсы дайын сұйықтықтар	Мұздануға қарсы дайын антифриздер мен сұйықтықтар. Сулы-гликольді ерітінділер (СГР). Концентрат.			6	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 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	
			Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе	Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе	1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

			зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаларға өлшеніп салынбаған немесе	зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаларға өлшеніп салынбаған немесе	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. Субстратқа жағу (сіңдіру) 4. Кептіру 5. Тұрақтандыру 6. Сапаны бақылау 7. Жиынтықтарды өлшеп-орау және құрастыру	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
187	Химия өнеркәсібі	38221900 01								

			жиынтықтарға өлшеніп салынбаған: өзгелері: иммунологиялық өнімдер	жиынтықтарға өлшеніп салынбаған: өзгелері: иммунологиялық өнімдер	ың заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Төсемдегі диагностикалық немесе зертхана	Төсемдегі диагностикалық немесе зертхана	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 сынақта					

			лық реагенттер, төсемдегі немесе төсемсіз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, өлшеніп салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: өзгелері	лық реагенттер, төсемдегі немесе төсемсіз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, өлшеніп салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: 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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Субстратқа жағу (сіңдіру) 4. Кептіру 5. Тұрақтандыру 6. Сапаны бақылау 7. Жиынтықтарды өлшеп-орау және құрастыру	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау	3	
188	Химия өнеркәсібі	3822900000								ӨҚМ

					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;	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Гидролиз (		1. Гидролиз (майлард		

189	Химия өнеркәсібі	3823199000	Өзге де өнеркәсіптік монокарбонды майқышқылдары; тазартудан кейінгі қышқылды майлар;	Монокарбонды майқышқылдары, тазартудан кейінгі қышқыл майлар	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	майлардың ыдырауы) 3. Майқышқылдарының бөлінуі 4. Қоспалардан тазарту 5. Фракциялау 6. Майларды алу және жинау 7. Өлшеп орау қаптама	7	ың ыдырауы) 2. Майқышқылдарының бөлінуі 3. Қоспалардан тазарту 4. Фракциялау 5. Майларды алу және жинау	5	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Цементтерге, құрылыс ерітінділеріне немесе	аязға қарсы қоспа Суперпластификаторлар, Пластификаторлар, қатаюды бәсеңдеткіштермен үдеткіштер, аязға қарсы, ұнтақтауды күшейткіштер, ауаны сіңіретін добвактар, қатты қоспаларға арналған	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		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

190	Химия өнеркәсібі	3824400000	бетондарға арналған дайын қоспалар	қоспалар, ерітінділерге арналған қоспалар, қалыптар мен қалыптарға арналған жағармайлар, сілтісіз тұндырғыш, полифункционалды модификаторлар, бетон сорғысы үшін іске қосу қоспасы	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.	2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Құю және таңбалау	4	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 2. Сүзу 3. Араластыру 4. Тұрақтандыру 5. Тұру 6. Сапаны бақылау 7. Өлшеп-орау,				
191	Химия өнеркәсібі	3824994500	Құю қалыптарын немесе құйма өзектерін өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспала	Бу конденсаты жүйелерін тазалауға арналған қазандық қоспасы, шөгінділердің ингибиторы, мембраналарды тазартқ			7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			рынан тұратын препараттарды қоса алғанда), қақтың пайда болуына жол бермейтін басқа қосылыстар және ұқсас өнімдер	ыш, ингибитор	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.	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					
192	Химия өнеркәсібі	3824997000	Құю қалыптарын немесе құйма өзектерін өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда). : құрылыста қолданы	Оттан қорғайтын боялар, Топырақ-эмаль		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

			латын оттан қорғайтын, судан қорғайтын құрамдар және соған ұқсас қорғаныс құрамдары		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					

			Құю қалыптарын немесе құйма өзектерін өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда). : құрылыста қолданылатын оттан қорғайтын, судан қорғайт		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					
193	Химия өнеркәсібі	3824997000		Оттан қорғайтын бояу		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Қалыптау 4. Термиялық өңдеу 5. Салқындату 6. Емдеу 7. Беттік өңдеу 8. Аяқтау	8	1. Араластыру 2. Қалыптау 3. Термиялық өңдеу		ӨҚМ

			ы н құрамдар және соған ұқсас қорғаныс құрамдары		туралы куәліктің болуы; 4 . Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3	
			Құю қалыптарын немесе құю штангаларын өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа	Құю қалыптарын немесе құю штангаларын өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғыштар; басқа	1 . Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестат					

			жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа химиялық өнімдермен препараттар (оның ішінде табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттар), басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген, басқа жерде негізінен органикалық қосылыстардан тұратын басқа химиялық өнімдер немесе препараттар. аталмаған немесе енгізілмеген: 20 ° C температурада сұйық, коррозияға	жерде аталмаған немесе енгізілмеген басқа химиялық өнімдермен препараттар (оның ішінде табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттар), басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген, басқа жерде негізінен органикалық қосылыстардан тұратын басқа химиялық өнімдер немесе препараттар. аталмаған немесе енгізілмеген: 20 ° C температурада сұйық, коррозияға	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 (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау		
194	Химия өнеркәсібі	3824999201								ӨҚМ

			қарсы қосылыстар, құрамында белсенді компоненттер ретінде аминдер бар	қарсы қосылыстар, құрамында белсенді компоненттер ретінде аминдер бар	ың заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3		
			Құю қалыптарын немесе құю шыбықтарын өндіруге арналған басқа дайын байланыстырғы		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						

			штар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының химиялық өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда): белсенді ингредиенттер ретінде аминдері бар коррозияға қарсы қосылыстар		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					
195	Химия өнеркәсібі	3824999601		Ингибитор		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

					жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құю қалыптарын немесе құю шыбықтарын өндіруге арналған дайын байланыстырғыш заттар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық		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 дайындау 2. Реактор		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

			немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда): басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар	Кешенді әсер ететін "ВС-1" реагенті (флококоагулянт, сорбент, бірге тұндырушы)	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	дағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты салқындату 5. Сапаны бақылау 6. Құю және өлшеп-орау	6	2. Реактордағы компоненттерді араластыру және қыздыру. 3. Бейорганикалық синтезді жүргізу 4. Синтезделген затты салқындату 5. Сапаны бақылау	5	
196	Химия өнеркәсібі	3824999608								ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Құю қалыптарын немесе құю шыбықтарын өндіруге арналған дайын байланыстырғыш заттар; басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген химиялық, химиялық немесе аралас өнеркәсіп салаларының өнімдерімен	Турбулентке қарсы қоспа, Ағын, Коагулянт,	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. Араластыру 3. Тұру		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

197	Химия өнеркәсібі	3824999608	препараттары (табиғи өнімдердің қоспаларынан тұратын препараттарды қоса алғанда): басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар: басқалар	Коррозия ингибиторы Қышқылдандырғыш Реагенттер	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. Сапаны бақылау 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	5	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; 3. Химиял	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Салқындату 4. Тұрақтандыру 5. Түйіршіктеу 6. Өлшеп-				
198	Химия өнеркәсібі	3901109000	Өзге полиэтилен, үлес салмағы 0.94-тен кем	Өзге полиэтилен, үлес салмағы 0.94-тен кем			6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Салқындату 4. Тұрақтандыру	5	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.	орау, буып-түю, таңбалау		5. Түйіршіктеу		
					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	1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. ЭФҚ аммиакпен бейтараптандыру 3. Аммонизацияланған пульпаның булануы 4. Буланған қойыртпақтың қайта аммонизациясы		1. Шикізат компоненттерін (қазба, күкірт қышқылы және сұйық аммиак) дайындау 2. ЭФҚ аммиакпен бейтараптандыру 3. Аммонизацияланған пульпаның булануы 4. Буланған қойыртпақтың қайта аммонизациясы		
199	Химия өнеркәсібі	3901109000	Өзге полиэтилен, үлес салмағы 0.94-тен кем	Қайталама полиэтилен			6		5	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. Түйіршіктеу 6. Салқындату		5. Түйіршіктеу		
					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. Полимерлену 3. Реакциялық қоспаны бейтараптандыру 4. Тазалау (мономермен еріткіш қалдықтарын кетіру) 5. Түйіршіктеу 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау				
200	Химия өнеркәсібі	3902200000	Полиизобутилен	Полиизобутилен			6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Салқындату 4. Тұрақтандыру 5. Түйіршіктеу		ӨҚМ

					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 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. Полимерлену 3. Бөлімше 4. Полимерді кептіру 5. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау				
201	Химия өнеркәсібі	3904210000	Пластификацияланбаған өзге де поливинилхлорид	Пластификацияланбаған өзге де поливинилхлорид			5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Бөлімше 4. Полимерді кептіру		ӨҚМ

					ы ң заңнама сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялы 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 талған зертхана лармен (орталық тармен) өнімге қажетті сынақта					

202	Химия өнеркәсібі	3904220009	Пластик тендірілген өзгеде поливинилхлорид	Пластик тендірілген өзгеде поливинилхлорид	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. Полимерлену 3. Қоспалармен араластыру 4. Құрамдастыру 5. Қалыптау және салқындату 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Полимерлену 3. Қоспалармен араластыру 4. Құрамдастыру 5. Қалыптау және салқындату	5	ӨҚМ	

					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;	1. Шикізат компоне		1. Шикізат		

203	Химия өнеркәсібі	3906901000	Поли[n-(3-гидроксиимино-1,1-диметилбутил)акриламид]	Флокулянттар, Реагенттер	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. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау 5. Қаптама және таңбалау	5	компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Тұрақтандыру және тұндыру 4. Сынамаларды іріктеу және сапасын бақылау	4	ӨҚМ

					тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Бастапқы нысандардағы	Коагулянттар,	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. Араластыру		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

204	Химия өнеркәсібі	3906909007	өзге де акрилді полимерлер, өзгелері	Реагенттер	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 4. Тұру 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	6	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					
205	Химия өнеркәсібі	3907299009	Полиацеталдар, өзге де жай полиэфирлер және бастапқы нысандардағы эпоксидті шайырлар; поликарбонаттар, алкидті шайырлар, күрделі полиаллилді эфирлер және бастапқы нысанда	Флотациялық агенттер		1. Шикізат компоненттерін реакторға дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау 4. Өлшеп-орау, буып-тү	4	1. Шикізат компоненттерін реакторға дайындау және тиеу 2. Араластыру 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			рдағы өзге де күрделі полиэфирлер: өзге де жай полиэфирлер: өзгелері: өзгелері: 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.	ю, таңбалау			3	
					1. Өнімді сынау: Меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккреди					

206	Химия өнеркәсібі	3907300000	Эпоксидті шайырлар	Эпоксидті шайыр	ттелген немесе аттестаттал ған зертхана сының (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 2. Дисперсиялау 3. Типке қою 4. Сапаны бақылау 5. Құю және өлшеп-орау	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					
207	Химия өнеркәсібі	3907300009	Эпоксидті шайырлар, өзгелері	Эпоксидті шайырлар, өзгелері		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	3	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.					
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майлардың полиатомды спиртпен әрекеттесуі (спиртолиз) 3. Қышқылдарды/ангидридтерді қосу 4. Конденсациялық полимерлену (судың бөлінуімен конденсация реакциясы) 5. Ылғалды кетіру 6. Сапаны бақылау 7. Шайырды салқындату және		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Майлардың полиатомды спиртпен әрекеттесуі (спиртолиз) 3. Конденсациялық полимерлену (судың бөлінуімен конденсация реакциясы) 4. Ылғалды кетіру 5. Сапаны бақылау		
208	Химия өнеркәсібі	39075000000	Алкидті шайырлар	Алкидті шайыр, SLO/SMO			9			ӨҚМ

					ы қ өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	лак алу үшін еріткіш қосу 8. Сүзу 9. Құю және өлшеп-орау			5	
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде 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 дің қауіпсіз дік паспорт ының - МЕМСТ 30333-2022, химиял ық өнімдер ді тіркеу туралы куәлікті ң болуы; 4 . Қазақста					
209	Химия өнеркәсі бі	3907911 000	Күрделі қанықпа ған, сұйық полиэфи рлер	Күрделі қанықпа ған, сұйық полиэфи рлер		1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Араласт ыру (синтез) 3 . Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Араласт ыру (синтез) 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)					

210	Химия өнеркәсібі	3907999000	Полиацеталдар, өзге де жай полиэфирлер және бастапқы нысандардағы эпоксидті шайырлар; поликарбонаттар, алкидті шайырлар, күрделі полиаллилді эфирлер және бастапқы нысандардағы өзге де күрделі полиэфирлер: өзгелері	Полиацеталдар, өзге де жай полиэфирлер және бастапқы нысандардағы эпоксидті шайырлар; поликарбонаттар, алкидті шайырлар, күрделі полиаллилді эфирлер және бастапқы нысандардағы өзге де күрделі полиэфирлер: өзгелері	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 2. Араластыру (синтез) 3. Сапаны бақылау 4. Құю және орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру (синтез) 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. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітінді		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітінді		

211	Химия өнеркәсібі	3909100000	Карбамидті және тиокарбамидті шайырлар, бастапқы нысандарда	Синтетикалық мочевина-формальдегидті шайырлар	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	ні дайындау 3. Катализаторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымша конденсация 7. Модификациялау және салқындату 8. Сапаны бақылау	8	ні дайындау 3. Катализаторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымша конденсация 7. Модификациялау және салқындату 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ

					дімемлекеттік 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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітіндіні дайындау 3. Катализ		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Конденсациялық ерітіндіні дайындау 3. Катализ		

212	Химия өнеркәсібі	3909400000	Фенол-альдегидті шайырлар, бастапқы нысандарда	Синтетикалық фенолформальдегидті шайырлар	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.	аторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымша конденсация 7. Модификациялау және салқындату 8. Сапаны бақылау	8	аторды қосу 4. Реакциялық массаны қыздыру 5. Конденсация 6. Қосымша конденсация 7. Модификациялау және салқындату 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ

213	Химия өнеркәсібі	3909501000	Полиуретан, сополимер 2,2'-(терт-бутилимино) диетанол және 4,4'-метилендициклогексилдиизоцианат, полимер мөлшері 50 мас% немесе	Полиуретан, сополимер 2,2'-(терт-бутилимино) диетанол және 4,4'-метилендициклогексилдиизоцианат, полимер мөлшері 50 мас% немесе	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. Мономерлердің n, n-диметилацетамидтеруі 3. Поликонденсация (полиаддиция) 4. Полиме	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Мономерлердің n, n-диметилацетамидтеруі 3. Поликонденсация (полиаддиция) 4. Полиме	6	ӨҚМ

			одан жоғарын, n-диметилацетамидтегі ерітінді түрінде	одан жоғарын, n-диметилацетамидтегі ерітінді түрінде	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.	рдің тұтқырлығы мен құрамын бақылау 5. Салқын дату 6. Тұрақтандыру		рдің тұтқырлығы мен құрамын бақылау 5. Салқын дату 6. Тұрақтандыру		
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе					

214	Химия өнеркәсібі	3911909800	Мұнай шайырлары, кумарон-инден шайырлары, политерпендер, полисульфидтер, полисульфондар және осы топқа 3-ескертпеде көрсетілген өзге де өнімдер, бастапқы нысандарда, басқа жерде аталмаған немесе	Ағартқыш қоспалар, Реагенттер	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. Реакторға тиеу 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау 5. Қаптамасы, таңбалануы	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Реакторға тиеу 3. Араластыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

			енгізілмеген: өзгелері: өзгелері: өзгелері		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.					
					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. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Суды дайындау 3. Иониттерді өңдеу 4. Арнайы ерітінділерді дайындау 5. Ион алмасты рғыш шайырларды тиеу 6. Жуу (қайта зарядтау) 7. Шайырды қалыптау 8. Әртүрлі ерітінділермен регенерация 9. Шайырды белсендіру					
215	Химия өнеркәсібі	3914000000	Бастапқы нысандардағы 3901-3913 тауар позицияларының полимерлері негізінде алынған ион алмасты рғыш шайырлар	Ион алмасты рғыш шайыр			11	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Иониттерді өңдеу 3. Шайырды қалыптау 4. Шайырды белсендіру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					өнімдерді тіркеу туралы куәліктің болуы; 4. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.	10. Сапаны бақылау 11. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау				
216	Химия өнеркәсібі	3916100000	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту		ӨҚМ

			ұшырамаған, этилен полимерлерінен жасалған	ұшырамаған, этилен полимерлерінен жасалған	талаптарына сәйкестігі	6. Орау 7. Сапаны бақылау		5. Орау	5	
217	Химия өнеркәсібі	3916200000	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, винилхлоридті полимерлерден жасалған	Терезе және есік конструкцияларын жасау үшін қолданылатын ПВХ профильдері	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. Сапаны бақылау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ
			Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыпта		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия		

218	Химия өнеркәсібі	3916200000	профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, винилхлоридті полимерлерден жасалған	профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа өңдеуге ұшырамаған, винилхлоридті полимерлерден жасалған	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сапаны бақылау	7	3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту 5. Орау	5	ӨҚМ
219	Химия өнеркәсібі	3916905000	Көлденең қимасының өлшемі 1 мм-ден асатын монофиламент, шыбықтар, шыбықтар және пішінді профильдер, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ полиқосымша өнімдерден басқа өңдеуге ұшырамаған	Көлденең қимасының 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
			Құбырлар, түтіктер және шлангтар, қатты, этилен	Құбырлар, түтіктер және шлангтар, қатты, этилен	Қолданыстағы МЕМСТ	1. Шикізат компоне		1. Шикізат компоне		

220	Химия өнеркәсібі	3917211000	полимерлерінен жасалған, жіксіз, ұзындығы максимумнан асатын бөліктерге кесілген. Айналымнан көлденең қимының өлшемі. Немесе өңделмеген бетпен..	полимерлерінен жасалған, жіксіз, ұзындығы максимумнан асатын бөліктерге кесілген. айналымнан көлденең қимының өлшемі. немесе өңделмеген бетімен	-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	нттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
221	Химия өнеркәсібі	3917219009	Өзге де жіксіз және кесектерге кесілген	Арынды құбырлар сумен және газбен жабдықтауға арналған полиэтиленнен, арынды құбырлар қорғаны	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты дайындау және тиеу 3. Компоненттерді гравиметриялық мөлшерлеу 4. Экструзия 5. Құбыр басындағы қалыптау	12	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізатты дайындау және тиеу 3. Компоненттерді гравиметриялық мөлшерлеу 4. Экструзия		ӨҚМ

			өзге де құбырлар	ш қабаты бар сумен жабдықтау және газ құбырлары үшін полиэтиленнен жасалған	ген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	6. Калибрлеу 7. Салқындату 8. Жабын-қорғаныш қабатын жағу (қажет болған жағдайда) 9. Таңбалау 10. Брошь жасау 11. Кесу 12. Сынақтар		5. Құбыр басындағы қалыптау 6. Калибрлеу 7. Салқындату 8. Таңбалау 9. Кесу 10. Сынақтар	10	
222	Химия өнеркәсібі	3917221000	Құбырлар, түтіктер және шлангілер, пропилен полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және ұзындығы максимумнан асатын өңделген немесе өңделмеген беті бар бөліктерге кесілген.	Құбырлар, түтіктер және шлангілер, пропилен полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және ұзындығы максимумнан асатын өңделген немесе өңделмеген беті бар бөліктерге кесілген.	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда)	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және экструзия 3. Калибрлеу 4. Салқындату 5. Брошинг, кесу, орау (қажет болған жағдайда)		ӨҚМ

			Көлденең қимының өлшемі...	Көлденең қимының өлшемі...	сәйкестігі	6. Сапаны бақылау		6. Сапаны бақылау	6	
223	Химия өнеркәсібі	3917229009	Пропилен полимерлерінен жасалған өзге де құбырлар	Пропилен полимерлерінен жасалған өзге де құбырлар	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
224	Химия өнеркәсібі	3917231009	Винилхлорид полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және кесілген басқа құбырлар, түтіктермен шлангілер. бөлімде, ұзақ. мысық. максиму	Винилхлорид полимерлерінен жасалған қатты, жіксіз және кесілген басқа құбырлар, түтіктермен шлангілер. бөлімде, ұзақ. мысық. максиму	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

			мнан асады. бұрыш мөлшері. айналымнан қималар .немесе необр. беті, бірақ қосалқы емес.к/л басқа өңдеу.	мнан асады. бұрыш мөлшері. айналымнан қималар. немесе необр. беті, бірақ қосалқы емес.к/л басқа өңдеу.	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	
225	Химия өнеркәсібі	3917239009	Винилхлорид полимерлерінен жасалған өзге де құбырлар: өзгелері	Винилхлорид полимерлерінен жасалған өзге де құбырлар: өзгелері	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
			Өзге пластмассадан жасалған құбырла	Өзге пластмассадан жасалған құбырла	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Мандре		1. Шикізат компоне		

226	Химия өнеркәсібі	3917290009	р, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер) және өзгелері	р, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер) және өзгелері	икасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	льдерді (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
227	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	1. Шикізат компоненттерін 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
			Құбырлар							

228	Химия өнеркәсібі	3917320001	түтіктер шлангтар және олардың арматуралары пластмассадан жасалған: пр., арматура емес.немесе комбемес.басқа материямен. фитингтер жоқ: жіксіз және кесілген. ұзындығы бар кесінділерге.. >макс. разм. поп. қима. арр. немесе необр.үстіңгі беті. қандай да бір өзге өңдеусіз.	Арматураланбаған немесе басқа материалдармен біріктірілмеген, арматурасы жоқ, тігіссіз және ұзындығы көлденең қимының максималды өлшемінен асатын, беті өңделген немесе өңделмеген, бірақ басқа жолмен өңделмеген басқа құбырлар, түтіктер және шлангтар. өңдеу	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
			Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасын	1. Шикізат компоне		1. Шикізат компоне		

229	Химия өнеркәсібі	3917320009	мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): арматуралаңбағанемесе басқаматериалдарменбіріктірілмеген өзгелері, фитингтерсіз өзгелері	мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): арматуралаңбағанемесе басқаматериалдарменбіріктірілмеген өзгелері, фитингтерсіз өзгелері	ы ң заңнамасында белгіленген өзге д е нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	нттерін дайындау 2 . Экструзия 3 . Салқындату 4 . Калибрлеу 5. Кесу	5	нттерін дайындау 2 . Экструзия 3 . Салқындату 4 . Калибрлеу 5. Кесу	5	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалға			1. Ішкі қабаттың (лайнердің) экструзиясы: полиэтиленді балқыту және қалыптау 2 . Вакуумды калибрлеуаэние және лайнерді салқындату 3 . Арматуралық таспаларды орау 4 . Полиэтиленнің сыртқы қорғаныс қабатын		1. Ішкі қабаттың (лайнердің) экструзиясы: полиэтиленді балқыту және қалыптау 2 . Вакуумды калибрлеуаэние және лайнерді салқындату 3 . Арматур		

230	Химия өнеркәсібі	3917390008	н 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	ы ң экструзиясы 5. Дайын құбырды салқындату және тұрақтандыру 6. Құбырды таңбалау 7. Құбырды орамға немесе секцияға орауышқа орау 8. Визуалды бақылау және геометрияны бақылау 9. Дайын құбырды ң беріктігі мен герметикалығын гидравликалық сынау 10. Буып-түю, таңбалау, сақтау	10	алық таспаларды орау 4. Полиэтиленнің сыртқы қорғаныс қабатын ы ң экструзиясы 5. Дайын құбырды салқындату және тұрақтандыру 6. Құбырды таңбалау 7. Құбырды орамға немесе секцияға орауышқа орау	7	ӨҚМ
						1. Полимер шикізатын				

231	Химия өнеркәсібі	3917390008	Пластмассадан жасалған құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	Металлопластикалық құбырлар PERT-AL-PERT	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	араластырғышта араластыру 2. PERT ішкі қабатының экструзиясы 3. Ішкі қабатты калибрлеу және салқындату 4. Бірінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу 5. Алюминий қабатын қалыптастыру және оны желім қабатымен байланыстыру, кейіннен салқындату 6. Екінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу 7. PERT сыртқы қабатының экструзиясы	8	1. Полимер шикізатын араластырғышта араластыру 2. PERT ішкі қабатының экструзиясы 3. Ішкі қабатты калибрлеу және салқындату 4. Бірінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу 5. Алюминий қабатын қалыптастыру және оны желім қабатымен байланыстыру, кейіннен салқындату 6. Екінші жабысқақ қабатты (желімді) жағу		ӨҚМ

						және алдыңғы қабаттармен байланысы 8. Дайын құбырды салқындату, таңбалау және катушкаларға орау		7. PERT сыртқы қабатының экструзиясы және алдыңғы қабаттармен байланысы	7	
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 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
			Пластмассадан жасалған	Пластмассадан жасалған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Дайындамаларды белгілеу және пішу		1. Дайындамаларды белгілеу және пішу		

233	Химия өнеркәсібі	3917390008	құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	құбырлар, түтіктер, шлангілер және олардың фитингтері (мысалы, қосқыштар, иіндер, ернемектер): өзгелері	н Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Дайындаманы үрлеу аппаратына орнату 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Өңдеу 5. Компоненттерді құрастыру	5	2. Дайындаманы үрлеу аппаратына орнату 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Өңдеу 5. Компоненттерді құрастыру	5	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. Мандрельді дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Шығару 5. Қалыптау 6. Сынақтар	7	1. Мандрельді дайындау 2. Орау 3. Емдеу 4. Қалыптау	4	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Шикізат компоненттерін дайындау		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

235	Химия өнеркәсібі	3917400009	Өзге фитингтер	Өзге фитингтер	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Экструзия 3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу	5	2. Экструзия 3. Салқындату 4. Калибрлеу 5. Кесу	5	ӨҚМ
236	Химия өнеркәсібі	3918101000	Полимерден жасалған еденге арналған жабындар. Орамдардағы немесе пластиналардағы төсеніштер, өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабылмайтын; полимер жабындары. Қабырғалар мен төбелер үшін жарлық. Шамамен.9 кд.гр., құраст.негіздерден, тірек.не	Винилхлоридті полимерлерден жасалған еденге, қабырғаларға немесе төбелерге арналған жабындар, өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабыспайтын, поливинилхлоридпен сіңдірілген немесе қапталған негізден тұратын, осы топтың 9 - ескертпесінде көрсетіл	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін (компаунд) 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		ӨҚМ

			месе поливинилхлоридпен қапталған	ген орамдарда немесе пластиналарда					4	
237	Химия өнеркәсібі	3918109000	Орамдардағы немесе пластиналардағы өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабыспайтын еденжабындары; қабырғаларға немесе төбелерге арналған полимерлі жабындар, шамамен көрсетілген.9 винилхлоридтің басқа полимерлерінің осы тобына	Өздігінен жабысатын немесе өздігінен жабыспайтын еденжабындары, қабырғаларға немесе төбелерге арналған полимерлі жабындар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін (компаунд) дайындау 2. Экструзия 3. Каландрлау 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. Каландрлау 4. Салқындату және кесу	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау (кезінде				

238	Химия өнеркәсібі	3919101500	Полипропилен жабыны бар ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы жолақтар (немесе таспалар)	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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 шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақта	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) және орау	7	ӨҚМ

						рды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу				
239	Химия өнеркәсібі	3919101900	Ені 20 см-ден аспайтын орамдарда вулканизацияланбаған табиғи немесе синтетикалық каучуктан жасалған жабыны бар өзге	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжатта	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,	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 майсызд		ӨҚМ

			д е жолақтар немесе таспалар		рдың талаптарына сәйкестігі	тегістеу және т.б.). табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу		андыру және т.б.) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	
240	Химия өнеркәсібі	3919108000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы плиталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы плиталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Каландрлау 4. Сәндік қабатты жағу (қажет болған жағдайда) 5. Желім қабатын жағу (қажет болған	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Каландрлау 4. Салқындату,		ӨҚМ

			жалпақ қалыптар: өзгелері	жалпақ қалыптар: өзгелері	ына сәйкестігі	жағдайда) 6. Салқындату, орау және кесу		орау және кесу	4	
241	Химия өнеркәсібі	39191080 00	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, ені 20 см-ден аспайтын орамдардағы плиталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына	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 және т.б.).	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.)		ӨҚМ

			қалыптар: өзгелері		сәйкестігі	табақтардың шеттерін майсыздандыру) 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу		6. Сынақтарды жүргізу 7. Қалыптау (парақтарды орау және төсеу) және орау	7	
242	Химия өнеркәсібі	3919900000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, орамдағы немесе орамдағы емес тақталар,	Белгілер, тақтайшалар, стендтер, биркалар және өздігінен жабысат	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 3. Суретті/мәтінді салу (баспахана)	5	1. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 2. Суретті/мәтінді салу (баспахана) 3. Пішіндеу (		ӨҚМ

			табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	ын негіздегі өзге де бұйымдар	нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру) 5. Сапаны бақылау		ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру) 4. Сапаны бақылау	4		
			Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысат		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау		1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және		

243	Химия өнеркәсібі	3919900000	ын, орамдағы немесе орамдағы емес тақталар, табақтар, үлдір, таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар: өзгелері	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	н Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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	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
			Жартылай өткізгіштері немесе баспа схемаларын өндіруде қолданылатын фоторез	Жартылай өткізгіштері немесе баспа схемаларын өндіруде қолданылатын фоторез	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия		1. Шикізат компоне		

244	Химия өнеркәсібі	3920102300	ист пленкасын алу үшін қалыңдығы 20 мкм немесе одан көп, бірақ 40 мкм аспайтын полиэтилен пленкасы	ист пленкасын алу үшін қалыңдығы 20 мкм немесе одан көп, бірақ 40 мкм аспайтын полиэтилен пленкасы	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Калибрлеу және қалыңдығын бақылау 4. Салқындату 5. Беттік өңдеу 6. Орау және орау	6	нттерін дайындау 2. Экструзия 3. Калибрлеу және қалыңдығын бақылау	3	ӨҚМ
245	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	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
			Пластиналар пленка парақтары және жолақтар немесе таспалар т.б. кеуекті емес және		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы				

246	Химия өнеркәсібі	3920102500	арматура аланбаған, егер олар субстратсыз және біріктірілмеген болса.аналог.спос.басқа материямен. қалыңдықта.<=0 125мм: меншікті салмағы бар полиэтиленнен жасалған: <0 94: басқалар	Полиэтиленді үлбір	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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
247	Химия өнеркәсібі	3920102800	Пластиналар, пленкалар, табақтар, фольга және жолақ..., кеуекті емес және арматураланбаған., қабатсыз, субстратсыз және қосылмаған аналогтық. Салмағы 0,94 немесе	Полиэтиленнен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабатталмаған, төсемсіз және қалыңдығы 0,125 мм-ден аспайтын, үлес салмағы 0,94 немесе одан да көп басқа	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-тех	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу және гильзаның (көпірші	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату 4. Кенепті		ӨҚМ

			одан жоғары полиэтиленнен қалыңдығы 0,125 мм-ден асатын басқа төсеніштері бар бірлескен өндіріс.	материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған өзге де тақталар, табақтар, үлдір және жолақтар немесе таспалар	никалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы 7. Сапаны бақылау		ң қалыптасуы	4	
248	Химия өнеркәсібі	3920104009	Қалыңдығы 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	Қалыңдығы 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	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				
249	Химия өнеркәсібі	3920108909	Қалыңдығы 0,125 мм-ден асатын этилен полимерлерінен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабатталмаған, төсемсіз және басқа материалдармен ұқсас жолмен қосылмаған тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар, басқалары	Қалыңдығы 0,125 мм-ден асатын этилен полимерлерінен жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабатталмаған, төсемсіз және басқа материалдармен ұқсас жолмен қосылмаған тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар, басқалары	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
			Тақталар, табақтар, үлдір, фольга және жолақ,			1 . Шикізат компоненттерін дайындау (полимерді кептіру, түйіршіктерді				

250	Химия өнеркәсібі	3920202109	кеуекті емес және арматура алынбаған., қабатсыз, астары жоқ және қалыңдығы 0,10 мм-ден аспайтын пропилен полимерлерінен жасалған басқа материалдармен ұқсас түрде қосылмаған биаксиалды бағытталған: басқалар	Полиэтиленді үлбір	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	бояу және араластыру) 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 (полимерді кептіру, түйіршіктерді бояу және араластыру) 2. Экструзия 3. Кенептің қалыптасуы 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрленді		1. Экструзия		

251	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 жасалған басқа материалдармен ұқсас түрде қосылмаған биаксиалды бағытталған: басқалар	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде 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		ӨҚМ

						арды қайта өңдеу			7	
252	Химия өнеркәсібі	3920202900	Басқа плиталар, пленка, фольга және жолақ, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, астарыжоқ және анальмен байланыспаған.қалыңдығы 0,10 мм аспайтын пропилен полимерлерінен	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 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 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

			жасалған сп-бом			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		
			Кеуекті емес және арматураланбаған, төсемсіз және біріктірілмеген, пропилен		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан	1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрленді ргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты қалыптау 4. Каландрлау		1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу (тарту және			

253	Химия өнеркәсібі	3920208000	полимерлерінен жасалған пленка табақтары мен өзге де тастапар немесе тастапар. аналогы. басқа материалдармен тәсілмен: қалыңдығы 0 10 мм-ден астам	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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	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
			Өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және	Өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы				

254	Химия өнеркәсібі	3920300009	жолақтар, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, төсемсіз және стирол полимерлерінен жасалған басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған	жолақтар, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттамаған, төсемсіз және стирол полимерлерінен жасалған басқа материалдармен ұқсас тәсілмен жалғанбаған	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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
255	Химия өнеркәсібі	3920431009	Винилхлорид полимерлерінен жасалған, құрамында кемінде 6 мас. болатын тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар қалыңдығы 1 мм-ден аспайтын пластификаторл	Винилхлорид полимерлерінен жасалған, құрамында кемінде 6 мас. болатын тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар қалыңдығы 1 мм-ден аспайтын пластификаторл	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. Кесу немесе орау	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу 4. Кесу немесе орау		ӨҚМ

			ардың%-ы: басқалары	ардың%-ы: басқалары	ына сәйкестігі				4	
256	Химия өнеркәсібі	3920992100	Полимидті парақ және жабылмаған немесе тек пластмассамен қапталған жолақ немесе таспа	Полимидті парақ және жабылмаған немесе тек пластмассамен қапталған жолақ немесе таспа	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пленканы немесе парақты қалыптау 3. Полимерлену 4. Жабын (қажет болған жағдайда) 5. Кесу және орау 6. Сапаны бақылау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пленканы немесе парақты қалыптау 3. Полимерлену 4. Жабын (қажет болған жағдайда) 5. Кесу және орау	5	ӨҚМ
257	Химия өнеркәсібі	3920999000	Өзге полимерлі материалдардан жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттанбаған, төсемсіз және басқа	Өзге полимерлі материалдардан жасалған, кеуекті емес және арматураланбаған, қабаттанбаған, төсемсіз және басқа	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 4. Дайындамаларды үрлеу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия		ӨҚМ

			материалдармен біріктірілмеген тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және өзге де жолақтар	материалдармен біріктірілмеген тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және өзге де жолақтар	де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	және гильзаның (көпіршіктің) пайда болуы 5. Салқындату 6. Кенептің қалыптасуы 7. Сапаны бақылау		3. Салқындату 4. Кенептің қалыптасуы	4	
258	Химия өнеркәсібі	3921110000	Стирол полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	Стирол 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. Балқу және көбіктену (экструзия) 3. Жалпақ бұйымдарға қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Кесу 6. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және көбіктену (экструзия) 3. Жалпақ бұйымдарға қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Кесу	5	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту		1. Шикізат компоненттерін дайындау		

259	Химия өнеркәсібі	3921120000	Винилхлорид полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	Винилхлорид полимерлерінен жасалған кеуекті тақталар, табақтар, үлдірлер, фольга және жолақ	Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	және экструзия / каландрлау 3. Кеуекті материалды қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Кесу 6. Қаптама	6	2. Балқыту және экструзия / каландрлау 3. Кеуекті материалды қалыптау 4. Салқындату және тұрақтандыру	4	ӨҚМ
260	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
						1. Шикізат				

261	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 құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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
262	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

263	Химия өнеркәсібі	3921901000	Күрделі полиэфирлерден, гофрленген табақтармен плиталардан және өзгелері	Пластмассадан, конденсация немесе полимерлеу өнімдерінен жасалған, химиялық түрлендірілген немесе модификацияланбаған, күрделі полиэфирлерден жасалған, пластмассадан жасалған тақталар, табақтар, үлдірлермен жолақтар немесе таспалар, өзгелері	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Салқындату 4. Қалыптау 5. Термофиксация 6. Кесу және орау/төсеу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және экструзия 3. Салқындату 4. Қалыптау	4	ӨҚМ
			Конденсациялау немесе полимерлеу өнімдерінен		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және	1. Парақты құюға арналған қалып жасау (қажет болған жағдайда) 2. Компоненттерді дайындау,		1. Компоненттерді дайындау, араластыру		

264	Химия өнеркәсібі	3921905500	жасалған, қайта сұрыпталған, химиялық түрлендірілген немесе модификацияланбаған өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар	полиуретанды парақ, науаның астары, жолақ, табақтық астар, табақ,	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	араластыру 3. Қоспаны қалыпқа құю 4. Пештегі термостаттау 5. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 6. Жолақтарға кесу (қажет болған жағдайда)	6	2. Қоспаны қалыпқа құю 3. Пештегі термостаттау 4. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу)	4	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау (кезінде қажеттіліктерін қосу бояғыштар, тұрақтандырғыштар, соқпалы түрлендіргіштерді беріктік) 2. Экструзия 3. Парақты		1. Экструзия 2. Парақты қалыптау 3. Каландрлау 4. Салқындату		

265	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 өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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	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. Шикізатты дайындау (кезінде				

266	Химия өнеркәсібі	3921909000	Пластмассадан жасалған өзге де тақталар, табақтар, үлдірлер және жолақтар немесе таспалар	Табақтар, тақталар, жолақтар бастап полипропилен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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 8. Қалыптау (парақта	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) және орау		ӨҚМ

						рды орау және төсеу) және орау 9. Қалдықтарды қайта өңдеу			7	
267	Химия өнеркәсібі	3922900000	Пластмассадан жасалған өзге де ванналар, себезгілер, раковиналар, биделер, унитаздар, орындықтар мен оларға арналған қақпақтар, ағызу бактары және осыған ұқсас санитарлық-техникалық бұйымдар	Пластмассадан жасалған өзге де ванналар, себезгілер, раковиналар, биделер, унитаздар, орындықтар мен оларға арналған қақпақтар, ағызу бактары және осыған ұқсас санитарлық-техникалық бұйымдар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (инъекциялық қалыптау, вакуумды қалыптау, экструзия) 3. Салқындату және калибрлеу 4. Өңдеу (тегістеу, жылтырату, сәндік жабындарды жағу) 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (инъекциялық қалыптау, вакуумды қалыптау, экструзия) 3. Салқындату және калибрлеу 4. Өңдеу (тегістеу, жылтырату, сәндік жабындарды жағу) 5. Құрастыру	5	ӨҚМ

268	Химия өнеркәсібі	3923100000	Пластмассадан жасалған қораптар, жәшіктер, себеттер және ұқсас бұйымдар	Пластмассадан жасалған қораптар, жәшіктер, себеттер және ұқсас бұйымдар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия/ инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және тұрақтандыру 4. Өңдеу (тегістеу, жылтырату, сәндік жабындарды жағу) 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия/ инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және тұрақтандыру 4. Өңдеу (тегістеу, жылтырату, сәндік жабындарды жағу) 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
269	Химия өнеркәсібі	3923210000	Этилен полимерлерінен жасалған қаптар мен қаптар (	Қаптар, сөмкелер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пленканы экструзиялау 3. Салқындату және орау	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Пленканы экструзиялау 3. Салқын		ӨҚМ

			конустық қоса алғанда)		нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Кесу және қалыптау 5. Пленканың бетіне басып шығаруды қолдану		дату және орау 4. Кесу және қалыптау	4	
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. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
271	Химия өнеркәсібі	3923301010	Сыйымдылығы 2 литрден аспайтын бұйымдарды дайындауға арналған	Сыйымдылығы 2 литрден аспайтын бұйымдарды дайындауға арналған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-тех	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және инъекциялық қалыптау 3. Салқындату және	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқыту және инъекциялық қалыптау		ӨҚМ

			преформалар	преформалар	никалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау		3. Сапаны бақылау	3	
272	Химия өнеркәсібі	3923301090	Сыйымдылығы 2 литрден аспайтын өзге де шөлмектер, 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	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия әдісімен 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	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия әдісімен полимер парағын өндіру 3. Полимер парағынан бұйымды қалыптау 4. Кондицияланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамс	4	ӨҚМ

						және сапасыз безендірілген бұйымдарды қабылдамау 7. Қаптамасы, таңбалануы		ыз деп тану		
273	Химия өнеркәсібі	3923309010	Сыйымдылығы 2 литрден асатын бұйымдарды дайындауға арналған преформалар	Сыйымдылығы 2 литрден асатын 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. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
274			Өзге де шөлмектер, шөлмектер,	Өзге де шөлмектер, шөлмектер,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Бұйымдықалыптау және 4. Кондиц	5	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Бұйымдықалыптау және	4	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі	3923309090	сауыттар және ұқсас бұйымдар	сауыттар және ұқсас бұйымдар	белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ияланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамсыз деп тану 5. Қаптамасы, таңбалануы		4. Кондициялланбаған бұйымдардың сапасын бақылау және жарамсыз деп тану		
275	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 талаптар	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысыммен құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Мыс контактісін штамптау 6. Дайындамалар (металл құбырларды кесу	10	1. Құю 2. Мыс контактісін штамптау 3. Дайындамалар (металл құбырларды кесу және кесу) 4. Дайындаманыю 5. Құрастыру 6. Қаптау		ӨҚМ

					ына сәйкестігі	және кесу) 7. Дайындаманыию 8. Құрастыру 9. Қаптау және таңбалау 10. Бақылау		және таңбалау	6	
276	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. Қысымменқұю 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. Қысымменқұю 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (тегістеу, бұрау, тығыздау элементтерін орнату, геометрияны бақылау)	4	ӨҚМ

277	Химия өнеркәсібі	3923509000	Пластмассадан жасалған өзге де тығындар, қақпақтар, қалпақтар және тығындауға арналған басқа да бұйымдар	Пластмассадан жасалған өзге де тығындар, қақпақтар, қалпақтар және тығындауға арналған басқа да бұйымдар	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
278		3923900000	Пластмассадан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған бұйымдар; пластмассадан		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы 3. Біліктеу	7	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұрғы	5	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі		жасалған тығындар, қақпақтар, қалпақшалар және басқа да тығындау құралдары: өзгелері	Релеге арналған қақпақ	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау 7. Қаптау		3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау		
279	Химия өнеркәсібі	39239000 000	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
						1. Шикізат компоненттерін дайындау				

280	Химия өнеркәсібі	3924100000	Пластмассадан жасалған асхана және асүй ыдыстары	Пластмассадан жасалған асхана және асүй ыдыстары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Қалыптау 3. Салқындату 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. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
281			Өзге де асханалық және асүйлік ыдыстар, асханалық және асүйлік аспаптар, үй тұрмысына қажетті	Өзге де асханалық және асүйлік ыдыстар, асханалық және асүйлік аспаптар, үй тұрмысына қажетті	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (бөлшектерді	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау	4	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі	3924900001	заттар және гигиена заттары немесе дәретханалар, қалпына келтірілген целлюлозадан жасалған	заттар және гигиена заттары немесе дәретханалар, қалпына келтірілген целлюлозадан жасалған	белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	алып тастау, жиектерді тегістеу, бұрғылау немесе қосымша элементтерді орнату) 5. Декор және таңбалау 6. Сапаны бақылау		3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау		
282	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. Салқындату және қалыптан шығару 4. Өңдеу (бөлшектерді алып тастау, жиектерді тегістеу, бұрғылау немесе қосымша элементтерді орнату) 5. Декор және	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						таңбалау 6. Сапаны бақылау			4	
283	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	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	10	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		ӨҚМ

						қабатты орау 7. Полимерлеу 8. Есептеу әдісімен бүйір қабырғаларын өндіру/ Полимерлену 9. Бұйымды құрастыру 10. Сынақтарды жүргізу		қабатты орау 7. Полимерлеу 8. Есептеу әдісімен бүйір қабырғаларын өндіру/ Полимерлену 9. Бұйымды құрастыру 10. Сынақтарды жүргізу	10	
284	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 талаптар	1. Пластмассаны дисперсиялау (ұнтақтау/ ұнтақтау) 2. Пигменттерді жүргізу (бояу) 3. Айналмалы қалыптау (ұнтақталған пластикті агломерациялау) 4. Өнімді салқынд	6	1. Айналмалы қалыптау (ұнтақталған пластикті агломерациялау) 2. Өнімді салқындату/ кристалдану 3. Слесарлық пысықтау		ӨҚМ

					ына сәйкестігі	ату/ кристалдану 5. Слесарлық пысықтау 6. Сапаны бақылау		4. Сапаны бақылау	4	
			Пластмассадан жасалған резервуарлар, цистерн	Резервуарлар, сыйымд	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	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, экструзи		1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау,		

285	Химия өнеркәсібі	3925100000	алар, бактар және көлемі 300 литрден асатын ұқсас ыдыстар	ылықтар, бактардан полипропилен	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	я, 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, қаптамамен қорғау) 8. Қалдықтарды қайта өңдеу	8	тегістеу, майсыздандыру) 3. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіскебайланысты: түйіспелі дәнекерлеу, экструзия, ыстықауа) 4. Сынақтарды жүргізу	4	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия		1. Қорапты ң		

286	Химия өнеркәсібі	3925200000	Пластмассадан жасалған есіктермен оларға арналған табалдырықтар, терезелер мен олардың рамалары	Пластмассадан жасалған есіктермен оларға арналған табалдырықтар, терезелер мен олардың рамалары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Қалыптау 4. Қорапты профильдерін, ойықтармен жармаларды пішу 5. Механикалық өңдеу (арматуралық профильдерді кесу, фрезерлеу, кірістіру және бекіту, технологиялық және функционалдық саңылауларды фрезерлеу) 6. Профильді дайындамаларды, контурларды дәнекерлеу және жіктерді тазалау 7. Құрылымдардың негізгі элементтерін (импосттарды бекіту, тығыздағыштард	10	профильдерін, ойықтармен жармаларды пішу 2. Механикалық өңдеу (арматуралық профильдерді кесу, фрезерлеу, кірістіру және бекіту, технологиялық және функционалдық саңылауларды фрезерлеу) 3. Профильді дайындамаларды, контурларды дәнекерлеу және жіктерді тазалау 4. Құрылымдардың негізгі элементтерін (импосттарды бекіту, тығыздағыштард		ӨҚМ

						терін (импостт ардыбекіту, тығыздағыштардысалу, арматураныбекіту) жәнеқосымшаэлементтерін (тордықұрастыру, моншақтарды өлшеу, кесужәне салу) дайындаужәне құрастыру 8. Конструкциялардышынылау 9. Сапаныбақылау 10. Таңбалау, орау		ы салу, арматураны бекіту) жәнеқосымшаэлементтерді (тордықұрастыру, моншақтарды өлшеу, кесужәне салу) дайындаужәне құрастыру 5. Конструкциялардышынылау 6. Сапаныбақылау	6	
			Пластмассадан жасалғанжапқыштар, перделер (	Пластмассадан жасалғанжапқыштар, перделер (	Қолданыстағы МЕМСТ-тардыңжәне Қазақстан Республикасының	1. Шикізаткомпоненттердідайындау 2. Қалыптау (экструзия немесеинъекци		1. Шикізаткомпоненттердідайындау 2. Қалыптау (экструзия немесеинъекци		

287	Химия өнеркәсібі	3925300000	венециандық жалюзилерді қоса алғанда), ұқсас бұйымдар және олардың бөлшектері	венециандық жалюзилерді қоса алғанда), ұқсас бұйымдар және олардың бөлшектері	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ялық қалыптау) 3. Салқындату және кесу 4. Бұйымды құрастыру 5. Аяқтау және тексеру	5	ялық қалыптау) 3. Салқындату және кесу 4. Бұйымды құрастыру	4	ӨҚМ
288	Химия өнеркәсібі	3925901000	Пластмассадан жасалған есіктерде, терезелерде, баспалдақтарда, қабырғаларда немесе ғимараттардың басқа бөліктерінде/ немесе оларда тұрақты орнатуға арналған басқа	Пластмассадан жасалған есіктерде, терезелерде, баспалдақтарда, қабырғаларда немесе ғимараттардың басқа бөліктерінде/ немесе оларда тұрақты орнатуға арналған басқа	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына	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. Беттік өңдеу (жабындарды (	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау 3. Салқындату және қалыптан шығару 4. Механикалық қайта қарау (бөлшектерді алу, тесіктерді бұрғылау, бұрау		ӨҚМ

			фитингтер мен бекіткіштер	фитингтер мен бекіткіштер	сәйкестігі	декоративті, коррозияға қарсы), таңбалауды немесе текстураны қолдану) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		(қажет болған жағдайда), тегістеу) 5. Сапаны бақылау	5	
289	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	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)		ӨҚМ

						7 . Сапаны бақылау			5	
290	Химия өнеркәсібі	3925908009	Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де құрылыс бөлшектері, өзгелері	Пластмассадан жасалған, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де құрылыс бөлшектері, өзгелері	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 жасалға		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1 . Шикізатты дайындау 2 . Шикізатты өндірістік машиналарға				

291	Химия өнеркәсібі	3925908009	н, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де құрылыс бөлшектері, өзгелері	Розеткалар мен ажыратқыштарға арналған рамалар	икасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	тиеу (ТПА) 3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Қаптау және таңбалау 6. Бақылау	6	1. Қысыммен құю 2. Қаптау және таңбалау 3. Бақылау	3	ӨҚМ
292	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	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)	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	5	ӨҚМ

						6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау		және аяқтау)		
293	Химия өнеркәсібі	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Қорғаныс қалқандарының жиынтығы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Әртүрлі конфигурациялы қорғаныс қалқандарын басу (құю). 2. Қолайлы негізге арналған тоқыма бұйымдары мен керек-жарақтарын кесу 3. Қолайлы негізді тігу 4. Қорғаныс қалқандарын жылжымалы негізге бекіту	4	1. Әртүрлі конфигурациялы қорғаныс қалқандарын басу (құю). 2. Қолайлы негізге арналған тоқыма бұйымдары мен керек-жарақтарын кесу 3. Қолайлы негізді тігу	3	ӨҚМ
			Пластмассадан және 3901/3914 тауар позиция	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позиция	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыптау (инъекциялық қалыпта		1. Қалыптау (		

294	Химия өнеркәсібі	3926200000	ларындағы өзгеде материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	ларындағы өзгеде материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у немесе экструзия) 3. Салқындату және шығару 4. Құрастыру 5. Өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 8. Қаптама және таңбалау	8	инъекциялық қалыптау немесе экструзия) 2. Салқындату және шығару 3. Құрастыру 4. Өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
295	Химия өнеркәсібі	3926300000	Жиһазға, көлік құралдарына арналған бекіткіш бұйымдар мен фурнитура немесе 8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын, олардың торапталары мен агрегатт	Жиһазға, көлік құралдарына арналған бекіткіш бұйымдар мен фурнитура немесе 8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын, олардың торапталары мен агрегатт	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемдерді беру үшін	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қалыпқа құю 3. Емдеу 4. Қалыптан шығару 5. Механикалық өңдеу (бұйымға қажетті пішін мен өлшемд		ӨҚМ

			арын өнеркәсіптік құрасты руға арналған ұқсас бұйымдар) және өзгелері	арын өнеркәсіптік құрасты руға арналған ұқсас бұйымдар) және өзгелері	рдың талаптарына сәйкестігі	бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау) 6. Әрлеу және сырлау 7. Сапаны бақылау		ерді беру үшін бөлшектерді алу, кесу, тегістеу және аяқтау)	5	
296	Химия өнеркәсібі	3926400000	Пластмассадан және 3901-3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған мүсіншелер мен өзге де сәндік бұйымдар	Пластмассадан және 3901-3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған мүсіншелер мен өзге де сәндік бұйымдар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде 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
						1. Табақ материалын				

297	Химия өнеркәсібі	3926905000	Пластмассадан жасалған, дренаждық жүйеге кіре берістегі суды сүзуге арналған перфорацияланған басқа ыдыстар және ұқсас бұйымдар	Бұйымдар өзгелері пластмассалармен жасалған бұйымдар өзгеде материалдардың	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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 элементтерін монтаждау (фитингтерді,	8	1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 3. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу,		ӨҚМ

						ернемектерді, штуцерлерді, баспалдақтарды және т.б. орнату) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Аяқтау және орау (қабыршақтарды кетіру, тазалау, қаптамамен қорғау) 8. Қалдықтарды қайта өңдеу		экструзия, ыстық ауа) 4. Сынақтарды жүргізу	4	
			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларында	Белгілер, тақтайшының	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 3. Суретті		1. Механикалық өңдеу (жиектерді кесу, кесу, аршу, тегістеу және қаңылтыр жиектерін майсыздандыру) 2. Суретті/мәтінді		

298	Химия өнеркәсібі	3926909200	ғы өзгеде материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері: табақ материалдан жасалған	алар, стендтер, биркалар және басқа да өнімдер	заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	/мәтінді салу (баспахана) 4. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру) 5. Сапаны бақылау	5	салу (баспахана) 3. Пішіндеу (ламинат тау, тесу, бұрыштарды фрезерлеу немесе дөңгелектеу, екі жақты таспаны немесе магниттік негізді жапсыру) 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Қалыптау (табақтарды ию) 3. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру)		1. Табақ материалын		

299	Химия өнеркәсібі	3926909200	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 - 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері: табақ материалдан жасалған	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	механикалық өңдеу 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	
300	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Сапталық скруббердің қуыс шары	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысыммен парақты термоформалау (қыздыру) 3. Беттерді дайындау (тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 4. Екі жартышарды желімдеу 5. Фиништік өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Қысыммен парақты термоформалау (қыздыру) 3. Беттерді дайындау (тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 4. Екі жартышарды желімдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
				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, Резеңке тығыздағыштар, Қорғаныш қаптамалар, Жалғастырушы құбыр муфтасы, Полимерлік тығыздағыштар (вагондарға арналған терезелер мен есіктер үшін), Жылжымалы құрамға арналған тығыздауыш,						
301	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. Дайындау операциялары 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Қалыптау (инъекциялық 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

				Полимерлік тығыздауыш, Жылжымалы құрамға арналған термоэластопластикалық нығыздағыш						
302	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Полиуретанды тірек бөлшектері Полиуретанды тығыздамалар Полиуретанды манжеттер Полиуретанды жұмсақ қосылыстар Полиуретанды тісті доңғалақтар Полиуретанды пластиналар Полиуретанды арқалықтар Полиуретанды келте	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 (	6	1. Полиуретанды құю 2. Полимерлену 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)		ӨҚМ

				құбырлар		тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)			4	
303	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Орталық тандырғыш-қырғыш, орталық есептегішке арналған қалқымалы орталық тандырғыш-қырғыш	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Материалды жүктеу 3. Материалды кептіру 4. Қысымменқұю: - қысыммен ұстау; - салқындату кезіндегі төзімділік; - шыршаларды алып тастау. 5. Бақылау 6. Қаптау	6	1. Қалыпты құюға дайындау 2. Материалды жүктеу 3. Материалды кептіру 4. Қысыммен құю 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Басу 2. Механи		1. Басу 2. Механи		

304	Химия өнеркәсібі	3926909709	позициялардағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Фенопласттық жең	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	калық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Қаптау	4	калық өңдеу 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
305	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	1. Материалды (шикізатты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау 5. Бұйымды қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау	6	1. Материалды (шикізатты) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
						1. Материа				

306	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Рельсті бекітуге арналған пластмасса дюбель	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	лды (шикізаттары) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау 5. Бұйымды қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау	6	1. Материалды (шикізаттары) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу, тасымалдау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
			Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республ	1. Материалды (шикізаттары) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысыммен құю (дайындаманы қалыптастыру)		1. Материалды (шикізаттары) дайындау: - материалды кептіру 2. Қысымм		

307	Химия өнеркәсібі	3926909709	3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Рельсті бекітуге арналған бұрышты қ бағыттауш ы тақта	икасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу 4. Ылғалдың қанықтылығы 5. Бақылау 6. Бұйымды қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау	7	ен құю (дайындаманы қалыптастыру) 3. Құю машинасынан дайындамаларды алу: - төсеу 4. Ылғалдың қанықтылығы 5. Бақылау	5	ӨҚМ
308	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	"Нөкер-Пласт" ӨБ	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				

309	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	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 элементтерін монтаждау (фитингтерді,	8	1. Табақ материалын механикалық өңдеу 2. Беттерді дәнекерлеу алдында дайындау (дәнекерлеу жиектерін тазалау, тегістеу, майсыздандыру) 3. Полимер элементтерін дәнекерлеу (әдіске байланысты: түйіспелі дәнекерлеу,		ӨҚМ

						ернемектерді, штуцерлерді, баспалдақтарды және т.б. орнату) 6. Сынақтарды жүргізу 7. Аяқтау және орау (қабыршақтарды кетіру, тазалау, қаптамамен қорғау) 8. Қалдықтарды қайта өңдеу		экструзия, ыстық ауа) 4. Сынақтарды жүргізу	4	
310	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 талаптар	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	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 техноло	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

					ына сәйкестігі	гиялық операциялар		гиялық операциялар	ен анықталады	
311	Химия өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған	Полиуретанды тірек бөлшектері Полиуретанды тығыздамалар Полиуретанды манжеттер Полиуретанды бағыттаушы диск Полиуретанды аралық диск Полиуретанды тығыздауыш диск Полиуретанды тазалау дискісі Полиуретанды құм саптамасы Полиуретанды ағызу саптамасы Полиуретанды елеуіш Полиуретанды өзек Конвейерлік таспаға	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптар	1. Құюға арналған қалыпты дайындау (және қажет болған жағдайда қалыпты дайындау) 2. Инъекциялық полиуретанды құю қоспасын дайындау 3. Полиуретанды құю 4. Полимерлену 5. Пеште	6	1. Полиуретанды құю 2. Полимерлену 3. Пештесыру жылдамдығы 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлы		ӨҚМ

			бұйымдар: өзгелері	арналған полиуретанды тазартқыш Полиуретанды төлке Полиуретанды жұмсақ қосылыстар Полиуретанды тісті доңғалақтар Полиуретанды пластиналар Полиуретанды арқалықтар Полиуретанды келте құбырлар	ына сәйкестігі	ысыру жылдамдығы 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау)		қ станокта қайрау)	4	
312	Химия өнеркәсібі	4005100000	Бастапқы қалыптарда немесе пластиналар, табақтар немесе жолақтар немесе таспалар түрінде көміртегі қара немесе кремний диоксидімен толтырылған	Бастапқы қалыптарда немесе пластиналар, табақтар немесе жолақтар немесе таспалар түрінде көміртегі қара немесе кремний диоксидімен толтырылған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптар	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Вулканизация (қажеттілік бойынша) 4. Сынақта	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Сынақтарды жүргізу		ӨҚМ

			резеңке қоспа	резеңке қоспа	ына сәйкестігі	рды жүргізу			3	
313	Химия өнеркәсібі	4005910000	Басқа пластиналар, табақтар және жолақтар немесе таспалар	Резеңке қоспасы. Мұнай өңдеу өнімдерімен жұмыс істеу үшін жанышылған, Резеңке қоспасы. Күштік және амортизациялық бөлшектерді дайындау үшін жанышылған, Резеңке қоспасы. Желімделген құрамдарды өндіру үшін жанышылған	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Сынақтарды жүргізу	4	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Сынақтарды жүргізу	4	ӨҚМ
			Бастапқы қалыптардағы немесе пластиналар, табақтар немесе жолақта	Бастапқы қалыптардағы немесе пластиналар, табақтар немесе жолақта	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Ұсақтау және елеу 3. Резеңке қоспасын дайындау (араласт		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (		

314	Химия өнеркәсібі	4005990000	р немесе таспалар түріндегі өзге де вулканизацияланбаған резеңке қоспалар	р немесе таспалар түріндегі өзге де вулканизацияланбаған резеңке қоспалар	белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ыру, илемдеу, салқындату) 4. Стрейнерлеу (қажеттілік бойынша) 5. Біліктеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Сынақтарды жүргізу	3	ӨҚМ
315	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	1. Шикізат компоненттерін 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
						1. Шикізат				

316	Химия өнеркәсібі	4008110000	Кеуекті резеңкеден жасалған пластиналар, табақтар және жолақтар немесе таспалар	Кеуекті резеңкеден жасалған пластиналар, табақтар және жолақтар немесе таспалар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (көбіктенетін) 3. Қалыптау 4. Көбіктену және вулканизация 5. Салқындату және әрлеу (кесу, өңдеу, қаптау) 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау (көбіктенетін) 2. Қалыптау 3. Көбіктену және вулканизация 4. Салқындату және әрлеу (кесу, өңдеу, қаптау) 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
317	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 құжатта	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Қалыптау 4. Вулканизация 5. Салқындату	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Қалыптау 3. Вулканизация 4. Салқындату және кесу		ӨҚМ

					рдың талаптарына сәйкестігі	және кесу 6. Сынақтарды жүргізу		5. Сынақтарды жүргізу	5	
318	Химия өнеркәсібі	40082190 00	Кеуекті емес резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар	Кеуекті емес резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Қалыптау 4. Вулканизация 5. Салқындату 6. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 7. Механикалық өңдеу (слесарлық өңдеу) 8. Сынақтарды жүргізу 9. Консервациялау, қаптау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Дайындаманы қалыптау (қажет болған жағдайда) 3. Механикалық өңдеу (слесарлық өңдеу) 4. Сынақтарды жүргізу	4	ӨҚМ
					Қолданыстағы	1. Шикізат компоненттерін				

319	Химия өнеркәсібі	4008290000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар немесе таспалар	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де пластиналар, табақтар, жолақтар немесе таспалар	МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Экструзия 4. Вулканизация 5. Салқын дату және кесу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Вулканизация 4. Салқын дату және кесу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
320	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. Салқын дату және кесу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Экструзия 3. Вулканизация 4. Салқын дату және кесу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Арматураланбаға			Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

321	Химия өнеркәсібі	4009110000	н немесе арматураланбаған басқа материалдармен арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктермен шлангілер фитингтерсіз	Жанарма й құбыры	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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	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
322	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 алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматура алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақта	5	ӨҚМ

						6. Сынақтарды жүргізу		рды жүргізу		
323	Химия өнеркәсібі	4009210000	Арматураланған немесе өзге тәсілмен тек металлмен біріктірілген, арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және 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, Жоғары қысымды жеңдер	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. 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	1. Дайындау операциялары 2. Жүнді өңдеу (кесу, тегістеу және т.б.) 3. Құрастыру/жинақтау 4. Вулканизация 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ

324	Химия өнеркәсібі	4009220001	Вулканизадан жасалған өзге де құбырлар, түтіктер және шлангілер.арматураланған немесе құрамдастырылған резеңкелер.басқа жолмен, тек өнеркәсіпке арналған арматурасы бар металмен.қозғалтқыштардың құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	Вулканизадан жасалған өзге де құбырлар, түтіктер және шлангілер.арматураланған немесе құрамдастырылған резеңкелер.басқа жолмен, тек өнеркәсіпке арналған арматурасы бар металмен.қозғалтқыштардың құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	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 фитингт	Жеңі D-6мм-ден, жеңі D-	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындау операциялары 3. Металл компоненттерін дайында		1. Дайындау операциялары 2. Металл компоненттерін дайында		

325	Химия өнеркәсібі	4009220009	ері бар металмен ғана өзге тәсілмен құрамдастырылған вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктермен шлангілер	250-ге дейін, Төмен қысымды жеңдер, Фитингтері немесе фланецтері бар жоғары қысымды және төмен қысымды жеңжинақтары	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 4. Жеңді кесу 5. Құрастыру/жинақтау 6. Бұйымды престеу 7. Сынақтарды жүргізу 8. Консервациялау, қаптау	8	у (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 3. Жеңді кесу 4. Құрастыру/жинақтау 5. Бұйымды престеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	ӨҚМ
			Арматураланған немесе фитингтері бар металмен ғана	Жылжымалы темір жол құрамының жалғастырғыш жеңдері Сору шлангісі,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату, каландрлеу) 3. Жиынтықтауыштарды дайында		1. Дайындау операциялары 2. Бұйымды қалыптау (		

326	Химия өнеркәсібі	4009220009	өзге тәсілмен құрамдастырылған вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де құбырлар, түтіктермен шлангілер	Жоғары қысымды шланг, Айдау шлангісі, БУ-2 шлангісі, Ағызу шлангісі, Гильза D-75, Гильза D-50, Төмен қысымды гильзалар, Жоғары қысымды жеңдер	Республиканың заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у (қажет болған жағдайда) 4. Бұйымды қалыптау (престеу, арматур алауға дайындау) 5. Жеңді кесу 6. Құрастыру/жинақтау 7. Вулканизация 8. Өңдеу 9. Сынақтарды жүргізу 10. Консервациялау, қаптау	10	престеу, арматур алауға дайындау) 3. Құрастыру/жинақтау 4. Вулканизация 5. Жеңді кесу 6. Сынақтарды жүргізу	6	ӨҚМ
327	Химия өнеркәсібі	4009220009	Арматур алынған немесе фитингтері бар металмен ғана өзге тәсілмен құрамдастырылған вулканизацияланған резеңкеден жасалға	Табан клапанының тығыздағышы	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-тех	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату, каландрлеу) 3. Бұйымды	5	1. Дайындау операциялары 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, домалату, каландрлеу)		ӨҚМ

			н өзге де құбырлар, түтіктермен шлангілер		никалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қалыптау (престеу) 4. Вулканизация 5. Консервациялау, орау		3. Бұйымды қалыптау (престеу) 4. Вулканизация	4	
328	Химия өнеркәсібі	4009310000	Арматураланған немесе өзге тәсілмен тоқыма материалдарымен қиыстырылған, арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және шлангілер, фитингтерсіз	Теміржол жылжымалы құрамының тежегіш жүйесіне арналған жең (резеңке түтік) РНД 35х54-1,0-625 К-сі	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 (арматуралауға дайындау, бұйымды тұщыландыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау престеу (арматуралауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Арматураланған немесе өзге тәсілмен тек	Резеңке түтік 369А Д-35 жеңіне,	Қолданыстағы МЕМСТ	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке		1. Резеңке қоспасы		

329	Химия өнеркәсібі	4009310000	тоқыма материалдарымен қиыстырылған, арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және шлангілер, фитингтерсіз	Жалғастырғыш арматурасы жоқ метрополитен және темір жол жылжымалы құрамының тежегіш жүйесіне арналған жіппен күшейтілген резеңке жеңдер,	-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматураалауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	н дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматураалауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
330	Химия өнеркәсібі	4009320000	Арматураланған немесе өзге тәсілмен тек тоқыма материалдарымен қиыстырылған құбырла	Р17Б мемст 2593-2014 жылжымалы құрамның теміржолдық жалғаст	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормати	1. Материалдарды енгізуді бақылау 2. Дайындау операциялары 3. Металл компоненттерін дайындау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация)	8	1. Дайындау операциялары 2. Металл компоненттерін дайындау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 3. Жеңді кесу	6	ӨҚМ

			р , түтіктер және шлангілер	ырғыш жеңі	втік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Жеңді кесу 5 . Құрастыру / жинақтау 6 . Бұйымды престеу 7 . Сынақтарды жүргізу 8 . Консервациялау, қаптау		4 . Құрастыру / жинақтау 5 . Бұйымды престеу 6 . Сынақтарды жүргізу		
331	Химия өнеркәсібі	4009320000	Арматуралanған немесе өзге тәсілментек тоқыма материалдарымен қиыстырылған құбырлар , түтіктер және шлангілер	Арматуралanған немесе өзге тәсілментек тоқыма материалдарымен қиыстырылған құбырлар , түтіктер және шлангілер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге д е нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау 3 . Бұйымды қалыптау (арматуралауға дайындау , құрастыру) 4 . Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6 . Сынақтарды жүргізу	6	1 . Резеңке қоспасын дайындау 2 . Бұйымды қалыптау (арматуралауға дайындау , құрастыру) 3 . Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5 . Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ

332	Химия өнеркәсібі	4009410000	Арматураланған немесе өзге материалдармен өзге тәсілмен құрамдастырылған, арматураланбаған вулканизацияланған резеңкеден жасалған құбырлар, түтіктер және шлангілер, фитингтерсіз	Тоқыма қаңқасы бар арынды резеңке жең, Арматураланбаған тоқыма қаңқалы тегеурінді-сорғыш резеңке жең, Металдарды газбен дәнекерлеуге және кесуге арналған резеңке жеңдер, Арматураланбаған, жіппен нығайтылған арынды резеңке жеңдер, Арынды, резеңкеден жасалған, ПАР-2 класты, металмен арматураланған жең	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Арматураалауға дайындық 5. Бұйымды құрастыру 6. Вулканизация 7. Сынақтарды жүргізу	7	1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2. Арматураалауға дайындық 3. Бұйымды құрастыру 4. Вулканизация 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
						1. Материалдарды енгізуді бақылау				

333	Химия өнеркәсібі	4009420000	Арматура алынған немесе өзге тәсілмен өзге материалдармен қиыстырылған құбырлар, түтіктер	Теміржол жылжымалы құрамының жалғастырғыш жеңдері, Резеңке түтік Р17Б жеңіне Сору жеңі, Жоғары қысымды жең, Төмен қысымды айдау жеңі, ПАР-1, ПАР-2 жеңі, Босату жеңі, D-6мм-ден жең, D-250 жеңіне дейін, Төмен қысымды жеңдер, Жоғары қысымды жеңдер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Дайындау операциялары 3. Металл фитингтердің құрамдас бөліктерін жасау (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 фитингтердің құрамдас бөліктерін жасау (кесу, токарлық, фрезерлік, бұрғылау жұмыстары, электроплантация) 3. Жеңді кесу 4. Құрастыру/жинақтау 5. Бұйымды престеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасы		1. Резеңке қоспасын дайындау		

334	Химия өнеркәсібі	4009420000	Арматураланған немесе өзге тәсілмен өзге материалдармен қиыстырылған құбырлар, түтіктер	Арматураланған немесе өзге тәсілмен өзге материалдармен қиыстырылған құбырлар, түтіктер	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Дайындау 3. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу 6. Сынақтарды жүргізу	6	2. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
335	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 (арматур алауға дайындау, құрастыру) 4. Вулканизация 5. Кесу және әрлеу	6	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыптау (арматур алауға дайындау, құрастыру) 3. Вулканизация 4. Кесу және әрлеу 5. Сынақта	5	ӨҚМ

						6. Сынақтарды жүргізу		рды жүргізу		
336	Химия өнеркәсібі	4010310000	Жетек белдіктері немесе белдіктер, шексіз трапеция тәрізді көлденең қимасы (сына тәрізді белдіктер), қырлы, сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден астам, бірақ 180 см-ден аспайтын	Жетек белдіктері немесе белдіктер, шексіз трапеция тәрізді көлденең қимасы (сына тәрізді белдіктер), қырлы, сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден астам, бірақ 180 см-ден аспайтын	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
			Сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден асатын, бірақ 180 см-ден аспайтын қырлы белдіктерден	Сыртқы шеңберінің ұзындығы 60 см-ден асатын, бірақ 180 см-ден аспайтын қырлы белдіктерден	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 (арматур алауға дайында		

337	Химия өнеркәсібі	4010320000	басқа, көлденең қимасы трапеция тәрізді жетекті белдіктер немесе белдіктер (сына тәрізді белдіктер)	басқа, көлденең қимасы трапеция тәрізді жетекті белдіктер немесе белдіктер (сына тәрізді белдіктер)	белгіленген 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
338	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	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				

339	Химия өнеркәсібі	4010390000	Өзге жетекті белдіктер немесе белдіктер	Сыналы, жетекті 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
340	Химия өнеркәсібі	4011100003	Жеңіл автомобильдерге (жүк-жолаушы автомобиль-фургондарымен спорттық автомобильдерді қоса алғанда) арналған, қону диаметрі 16 дюймден аспайтын	Жеңіл автомобильдерге арналған шиналар	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

			пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа шиналар		ына сәйкестігі	к және технологиялық операциялар	ен анықталады	к және технологиялық операциялар	ен анықталады	
341	Химия өнеркәсібі	4011100009	Жеңіл автомобильдерге арналған жаңа пневматикалық резеңке шиналар (жүк-жолаушы 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	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 келісімен 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 келісімен анықталады	ӨҚМ
			Автобус тарға немесе			Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

342	Химия өнеркәсібі	4011201000	жүк индексі 121-ден аспайтын жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас металл кордты шиналар және басқалар	Автобус тарға немесе жүк көліктеріне арналған шиналар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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	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
343	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	Автобус тарға 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 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
						Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

344	Химия өнеркәсібі	4011700000	Ауыл шаруашылығы немесе орман шаруашылығы көлік құралдары мен машиналарына арналған пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа шиналармен қақпақшалар	Ауыл шаруашылығы немесе орман шаруашылығы машиналарына арналған шиналар	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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	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
			Балаларға арналған қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған емізіктердің және ұқсас бұйымдардың әртүрлі түрлері,	Балаларға арналған қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған емізіктердің және ұқсас бұйымдардың әртүрлі түрлері,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Бұйымды қалыпта		1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды қалыпта		

345	Химия өнеркәсібі	4014900000	қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған гигиеналық немесе фармацевтикалық бұйымдар (емізіктерді қоса алғанда), басқалар	қатты резеңкеден басқа, қатты резеңкеден жасалған фитингтері бар немесе оларсыз вулканизацияланған резеңкеден жасалған гигиеналық немесе фармацевтикалық бұйымдар (емізіктерді қоса алғанда), басқалар	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	у (құю немесе престеу) 4. Вулканизация 5. Салқындату және қалыптан шығару 6. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 7. Сынақтарды жүргізу	7	у (құю немесе престеу) 3. Вулканизация 4. Салқындату және қалыптан шығару	5	ӨҚМ
			Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-ж	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-ж	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақста	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Өнімді қалыптау: –		1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау: – шаблондар бойынш		

346	Химия өнеркәсібі	4015120001	арақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық	арақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық	н Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	шаблондар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 5. Вулканизация 6. Салқындату 7. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 8. Сынақтарды жүргізу	8	а өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 3. Вулканизация 4. Салқындату 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Өнімді		1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау: – шаблонд		

347	Химия өнеркәсібі	4015120009	арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	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. Сынақтарды жүргізу	8	бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 3. Вулканизация 4. Салқындату 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
			Қолғаптар,	Қолғаптар,	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Қалыптарды тазалау		1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Бұйымды		

348	Химия өнеркәсібі	4015190000	қолғаптар және митенкалар: өзгелері	қолғаптар және митенкалар: өзгелері	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	және дайындау 4. Бұйымды қалыптау (орау/батыру) 5. Вулканизация 6. Қалыптан алу және өңдеу 7. Сынақтарды жүргізу	7	қалыптау (орау/батыру) 3. Вулканизация 4. Қалыптан алу және өңдеу 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
349	Химия өнеркәсібі	4015900000	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де киімдермен	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де киімдермен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормати	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау 3. Мата негізіне жағу (қажеттілігіне қарай) 4. Өнімді қалыптау: – шаблонар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекер	8	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Өнімді қалыптау: – шаблонар бойынша өрнек салу (курткалар, қолғаптар және т.б. үшін); – бөлшектерді дәнекер		ӨҚМ

			оның керек-жарақтары (қолғаптарды қоса алғанда)	оның керек-жарақтары (қолғаптарды қоса алғанда)	втік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	); – бөлшектерді дәнекерлеу, желімдеу немесе престеу 5. Вулканизация 6. Салқындату 7. Өңдеу (қажеттілігіне қарай) 8. Сынақтарды жүргізу		леу, желімдеу немесе престеу 3. Вулканизация 4. Салқындату 5. Сынақтарды жүргізу	5	
350	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	1. Резеңке қоспасын дайындау 2. Біліктеу 3. Бұйымды қалыптау (экструдтау) 4. Вулканизация 5. Өңдеу (қажеттілігіне қарай)		ӨҚМ

						7. Сынақтарды жүргізу			5	
351	Химия өнеркәсібі	4016910000	Вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге деедендеген жабындары мен кілемшелер	Резеңке кілемше, Диэлектрлік, резеңкелі кілемше	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Өнімді пісіруге арналған пресс-қалыптарды дайындау 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Каландрлау 4. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, пресс астында пісіру) 5. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу), 6. Сынақтар	6	1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, пресс астында пісіру) 3. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу), 4. Сынақтарды жүргізу	4	ӨҚМ

						рды жүргізу				
352	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	1. Резеңке қоспасын дайындау (және/немесе араластыру және/немесе илемдеу және/немесе каландрлау) 2. Металл ендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу, жаншу) 3. Ендірілге н бөлшектерді өңдеу: - құм себу /бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамменжабу 4. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотеканы орнату, пісіру)	8	1. Резеңке қоспасын дайындау (және/немесе араластыру және/немесе илемдеу және/немесе каландрлау) 2. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотеканы орнату, пісіру) 3. Сынақта	3	ӨҚМ

						5. Соңғы өңдеу (престеу, салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 6. Құрастыру/ жинақтау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Қаптама		рды жүргізу		
				Төсеу, Ортадан тепкіш сорғы үшін тығыздағыш сақина, серпімді элемент, Бұрғылау машиналарына арналған тығыздамалар, таспалы, Балшық сорғысына	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және	1. Резеңке қоспасын дайындау (және/ немесе араластыру және/ немесе илемдеу және/ немесе каландрлау) 2. Металл ендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу, жаншу) 3. Ендірілге н бөлшект		1. Резеңке қоспасын дайындау (және/ немесе		

353	Химия өнеркәсібі	4016930005	Төсемдер, шайбалар және техникалық мақсаттарға арналған өзге де тығыздағыштар, өзгелері	арналған тығыздағыш, Сағалық резеңке аккордтық тығыздамалар, Ұңғымалық сүрткіш, Резеңке тығыздағыштар, Терезелер мен есіктерге арналған тығыздағыш резеңке, Терезе және есік блоктарына арналған резеңке тығыздағыштар	Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	ерді өңдеу: - құм себу /бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамменжабу 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	араластыру және/ немесе илемдеу және/ немесе каландрлау) 2. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотеканы орнату, пісіру) 3. Сынақтарды жүргізу	3	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасы				

354	Химия өнеркәсібі	4016950000	Вулканд алған резеңкед е н жасалға н үрлемел і өзге де бұйымд ар	Вулканд алған резеңкед е н жасалға н үрлемел і өзге де 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	н дайында у 3. Мата негізіне жағу (қажеттіл ігіне қарай) 4 . Бұйымд ы қалыпта у – шаблонд а р бойынш а өрнек – бөлшект ерді дәнекер леу, желімде у немесе престеу 5 . Вулкани зация 6 . Салқын дату 7. Өңдеу (қажеттіл ігіне қарай) 8 . Сынақта р д ы жүргізу	8	1 . Резеңке қоспасы н дайында у 2 . Бұйымд ы қалыпта у – шаблонд а р бойынш а өрнек – бөлшект ерді дәнекер леу, желімде у немесе престеу 3 . Вулкани зация 4 . Салқын дату 5 . Сынақта р д ы жүргізу	5	ӨҚМ
						1 . Қалып жасау (қажет болған жағдайд а) 2 . Дайынд				

						а у операциялары 3 . Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, экструзия , илемдеу , салқындату) 4 . Каландрлау 5 . Металл ендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу, фрезерлік операциялар, бұрғылау , илемдеу) (қажет болған жағдайда) 6 . Құмды үрлеу / атқылау (қажет болған жағдайда) 7 . Майсыздандыру , жабысқақ				
355	Химия өнеркәсібі	4016995709	Қатты резеңкеден басқа, 8701 - 8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарына арналған вулканизацияланған резеңкеден жасалған бұйымдар, өзгелері: өзгелері	Жылжымалы құрамға арналған резеңкелі металл элемент, 18-9996 үлгісіндегі арбаға арналған резеңке-металл конустық бағаналы втулка (құрама) адаптері , 18-9996 үлгісіндегі арбаны жоспарлы жөндеу кезінде пайдалануға арналған амортизатор, 18-9996 үлгісіндегі арбаға арналған резеңке-металл адаптердің тығыздағышы, Резеңке буфер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі		10	1 . Дайындау операциялары 2. Құмсебу / жару (қажет болған жағдайда) 3 . Вулканизация 4 . Бұйымды құрастыру 5 . Сынақтарды жүргізу		ӨҚМ

						құрамме н жабу 8 . Вулкани зация 9 . Бұйымд ы құрасты ру 1 0 . Сынақта р д ы жүргізу			5	
			Металл толтыры лған		Қолдан ыстағы МЕМСТ -тардың және Қазақста н Республ икасын ы ң	1 . Пісіруге арналға н пресс-қа лыптард ы дайында у 2 . Резеңке қоспасы н дайында у (араласт ыру, домалат у) 3 . Металл ендірме лерін жасау (кесу, тегістеу, токарлы қ , фрезерлі к жұмыст а р , бұрғыла у) 4 . Ендірілг е н		1 . Резеңке қоспасы н дайында у (араласт ыру, домалат у) 2 . Металл ендірме лерін жасау (кесу, тегістеу, токарлы қ , фрезерлі к жұмыст а р , бұрғыла у) 3 . Ендірілг е н		

356	Химия өнеркәсібі	4016999109	резеңкеден жасалған бөлшектер, өзгелері	Жіктеуіштің астары	заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	бөлшектерді өңдеу: - құмсебу/ бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамен жабу 5. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, ендірмені орнату, пресс астында пісіру) 6. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 7. Сынақтарды жүргізу	7	бөлшектерді өңдеу: - құмсебу/ бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ құрамен жабу 4. Вулканизация (өлшеу, пресс-қалыпқа салу, ендірмені орнату, пресс астында пісіру) 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
				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 қаптамасының жиынтығы, резеңке: МШЦ, Диірмен қаптамасының жиынтығы, резеңке: ШР, Жылжымалы құрамға арналған әмбебап амортизатор,		1. Пісіруге арналған қалып жасау (қажет				

				Жылжымалы құрамға арналған FAG типті кассеталық мойынтіректерге арналған тығыздағыш, Шпинтонның дыбыссыз блогы, Буферді ң дыбыссыз блогы, Букс торабы қарғыбауының дыбыссыз блогы, Қималық суфле, тепловоз, электровоз, электропоезының шанақтары, Уатқыш-сұрыптау қондырғысының елеуішінің елегі, Иіндер, резеңкелер, қосқыштар,		болған жағдайда) 2. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 3. Резеңке қоспасының сапасын бақылау 4. Қажет болса, металлендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, бұрғылау). 5. Ендірілге н бөлшектерді өңдеу (қажет болған жағдайда): - құм себу/ бытыра жару - майсыздандыру, жабысқақ		1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2. Резеңке қоспасының сапасын бақылау 3. Вулканизация (қалыпқа салу, ипотекаларнату, пісіру) 4. Сынақтарды жүргізу (қажет		
357	Химия өнеркәсібі	4016999708	Қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған өзге де бұйымдар		Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі		8		4	ӨҚМ

				теміржол өткелдеріне арналған бекіткіштері бар резеңке төсемдер, Балласты жоспарлаушыға арналған бағыттаушы шланг, Щетка құрылғысының гильзалары, Майүрлейтін сорғыға арналған шайбалар, резеңке және резеңке маталар. бұрғылау сорғысы, Құбырға арналған фланецті кеңейту түйіні, Діріл сөндіргіштің төлкесі, тексеру қақпағының тығыздағыш		құрамен жабу 6. Вулканизация (пресс-қалыпқа салу, ендірмені орнату, пісіру) 7. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан алу, жиекті кесу) 8. Сынақтарды жүргізу (қажет болған жағдайда)		болған жағдайда)		

				ғышы, Сым тығызда ғыштары , Флотациялық жабдықтың клапанының орны, Қысым клапанына резеңке төсем, Флотациялық жабдыққа арналған клапан , Ұсату-сұрыптау қондырғысының елегіне арналған балшық жинағыш ұяшықты кілемше						
			Қатты резеңке (мысалы, эбонит) қалдықтар мен	Қатты резеңке (мысалы, эбонит) қалдықтар мен	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан	1 . Шикізат компоненттерін дайындау 2 . Резеңке қоспасын дайындау 3 . Өнімді қалыптау (құю, экструзи		1 . Резеңке қоспасын дайындау 2 . Өнімді қалыптау (құю,		

358	Химия өнеркәсібі	4017000009	сынықтарды қоса алғанда, барлық нысандарда; қатты резеңкеден жасалған бұйымдар, өзгелері	сынықтарды қоса алғанда, барлық нысандарда; қатты резеңкеден жасалған бұйымдар, өзгелері	Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	я немесе престеу) 4. Қатты вулканизация (эбонитизация) 5. Салқындату және тұрақтандыру 6. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, тегістеу) 7. Сынақтарды жүргізу	7	экструзия немесе престеу) 3. Қатты вулканизация (эбонитизация) 4. Салқындату және тұрақтандыру 5. Сынақтарды жүргізу	5	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана					

					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					
359	Химия өнеркәсібі	4402900000	Өзге де ағаш көмірі	Сүректі көмір		1 . Шикізатты дайындау (сүректі іріктеу, кептіру) 2 . Пиролиз (күйдіру) 3 . Салқындату 4 . Іріктеу және сұрыптау	4	1 . Шикізатты дайындау (сүректі іріктеу, кептіру) 2 . Пиролиз (күйдіру) 3 . Салқындату		ӨҚМ

					сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.				3		
			Бөлшек саудада сату үшін өлшеніп		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 жүргізуг	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және		1. Шикізат компоненттерін		

360	Химия өнеркәсібі	5402190009	салынбаған, беріктігі жоғары нейлоннан немесе басқа полиамидтерден жасалған жіптер, өзгелері	Нейлоннан жасалған жіптер	е 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.	экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу	7	дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестат					

361	Химия өнеркәсібі	5402480000	Бұралмаған немесе бұралуы 50 кр/м аспайтын өзге де полипропиленнен жасалған дара, өзге де жіптер	Полипропиленді жіптер	талған 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. Қазақстан Республикасының заңнама	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

					сына сәйкес міндетті түрде тіркелген жағдайда химиялық өнімдерді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					
			Сызықтық тығыздығы 67 дтекс немесе одан жоғары және көлденең қимасын		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 2. Балқу және		1. Шикізат компоненттерін		

362	Химия өнеркәсібі	5404120000	ың өлшемі 1 мм-ден аспайтын, ені 5 мм-ден аспайтын синтетикалық материалдардан жасалған синтетикалық моножіптер, өзгеде полипропилен	Полипропиленді моножіптер	е 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.	экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу	7	дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ
					1. Өнімді сынау: тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестат					

363	Химия өнеркәсібі	5404901000	Полипропиленнен жасалған өзге де моножіптер	Полипропиленді жіп	талған зертханасының (орталығының) меншігінде немесе өзге де заңды негізде болуы, не аккредиттелген немесе аттестаттан зертханалармен (орталықтармен) өнімге қажетті сынақтар жүргізуге жасалған шарттардың болуы; 2. Рұқсат беру құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 3. Қазақстан Республикасының заңнама	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		ӨҚМ

					сына 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 сынақтар жүргізуг	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу және		1. Шикізат компоненттерін		

364	Химия өнеркәсібі	5404901000	Полипропиленнен жасалған өзге де моножіптер	Полипропиленнен жасалған өзге де моножіптер	ене 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.	экструзия 3. Қалыптау 4. Талшықтарды тарту 5. Термиялық өңдеу 6. Орау 7. Сынақтарды жүргізу	7	дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау арқылы 4. Талшықтарды тарту	4	ӨҚМ
					Қолданыстағы МЕМСТ-тардың	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке қоспасы		1. Резеңке қоспасын дайындау		

					және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	н дайындау 3. Бұйымды қалыптау (құю немесе престеу) 4. Вулканизация 5. Салқындату 6. Механикалық өңдеу және өңдеу 7. Сапаны бақылау		2. Бұйымды қалыптау (құю немесе престеу) 3. Вулканизация 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу және өңдеу 6. Сапаны бақылау		
365	Химия өнеркәсібі	6406201000	Резеңкеден жасалған табандар мен өкшелер	Резеңкеден жасалған табандар мен өкшелер			7		6	ӨҚМ
366	Химия өнеркәсібі	6406209000	Пластмассадан жасалған табандар мен өкшелер	Пластмассадан жасалған табандар мен өкшелер	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу 3. Бұйымды қалыптау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу және өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Балқу 3. Бұйымды қалыптау 4. Салқындату 5. Механикалық өңдеу және өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Миксерде шикізат		1. Миксерде шикізат		

367	Химия өнеркәсібі	6506101000	Пластмассадан жасалған астары бар немесе астары жоқ, астары бар немесе астары жоқ қорғаныш бас киімдер	Қорғаныш каска	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	компоненттерін дайындау 2. Корпусты өндіруге арналған пресс қалыптарын орнату 3. Инъекциялық қалыптау машинасында қорғаныс шлеміні ң корпусын қысыммен құю 4. Бас бау және бекіткіштер сияқты басқа бөлшектерді өндіруге арналған қалыптарды орнату 5. Инъекциялық қалыптау машинасындағы бас бау және бекіткіштер	6	компоненттерін дайындау 2. Корпусты өндіруге арналған пресс қалыптарын орнату 3. Инъекциялық қалыптау машинасында қорғаныс шлеміні ң корпусын қысыммен құю 4. Бас бау және бекіткіштер сияқты басқа бөлшектерді өндіруге арналған қалыптарды орнату 5. Инъекциялық қалыптау машинасындағы бас бау және бекіткіштер		ӨҚМ

						сияқты басқа бөлшектерді инъекциялық қалыптау 6. Қорғаныс дулығаларын құрастыру және орау		сияқты басқа бөлшектерді инъекциялық қалыптау 6. Қорғаныс дулығаларын құрастыру және орау	6	
368	Химия өнеркәсібі	7903900000	Өзге демыру тозаңдары, ұнтақтары және үлпектері	Шайыр	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 шарттар	1. Шикізат компоненттерін дайындау және тиеу 2. Металды балқыту 3. Металды бүрку 4. Сапаны бақылау 5. Фракциялау	6	1. Металды балқыту 2. Металды бүрку 3. Фракциялау		ӨҚМ

					дың болуы. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы: лицензия - Тау-кен және химия өндірістерін пайдалану.	6. Өлшеп-орау			3	
369			Өзге материалдардан жасалған жаңа жылдық және Рождест	Шырша ойыншықтары (полипропиленне	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгілен	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Экструзия 4. Қалыптау (қалыпқа құю және үрлеу) 5. Өңдеу (шеттерін аршу, бетін тегістеу, металдандыру) 6. Бояу	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Қалыптау (қалыпқа құю және үрлеу) 4. Өңдеу (шеттерін аршу,	6	ӨҚМ

	Химия өнеркәсібі	9505109000	волық мерекелерге арналған тауарлар	н жасалған)	ген өзгеде нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	7. Әшекейлеу (сырлау, жылтыр, фольга, жасандықар, жапсырмалар, лентала р жағу) 8. Кептіру (қажет болған жағдайда) 9. Бұйымды құрастыру (қақпақты орнату, бекіткіштер мен аспаларды бекіту)		бетін тегістеу, металдандыру) 5. Бояу 6. Бұйымды құрастыру (қақпақты орнату, бекіткіштер мен аспаларды бекіту)		
						1. Шикізат компоненттерін (полиэтилен және/немесе ПВХ пленкасы және/немесе полипропилен) дайындау және инжекциялық қалыптау машинасына тиеу		1. Шикізат		

370	Химия өнеркәсібі	9505109000	Өзге материалдардан жасалған жаңа жылдық және Рождестволық мерекелерге арналған тауарлар	Жасанды шырша (полипропилен) Жасанды шырша (полиэтиленді) Жасанды шырша (ПВХ-дан жасалған) Ель жасанды (полиэтиленнен және ПВХ үлбіріненжасалған)	Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	2. Араластыру және қыздыру 3. Сымды қалыпқа беру 4. Қалыптау (инъекциялық қалыптау) және салқындату 5. Өңдеу (дайын дайындамаларды сырлау және орау) 6. Пластикалық шыршаны дайындау (кесу және бұрау, жасанды инелерді дайындау) 7. Бұтақтар мен тәждерді дайындау 8. Металлендірмелерді дайындау (негіз, бөшке, жиналмалы	14	компоненттерін (полиэтилен және/немесе ПВХ пленкасы және/немесе полипропилен) дайындау және инжекциялық қалыптау машинасына тиеу 2. Араластыру және қыздыру 3. Қалыптау (инъекциялық қалыптау) және салқындату 4. Өңдеу (дайын дайындамаларды сырлау және орау) 5. Пластикалық шыршаны дайындау (кесу және бұрау, жасанды		ӨҚМ

						көтергіш) - (кесу, майыстыру, бұрғылау, дәнекерлеу) 9. Бұйымды құрастыру (оқпанды шыршаға дайындау, майыстыру және бекіту) 10. Қар басу 11. Өңдеу, сырлау (декоративті эффектілерді қолдану, жасанды қармен жабу, тығындарды орнату) 12. Полимерлеу 13. Салқындату 14. Сапаны бақылау		инелерді дайындау) 6. Бұтақтар мен тәждерді дайындау 7. Металлендірмелерді дайындау (негіз, бөшке, жиналмалы көтергіш) - (кесу, майыстыру, бұрғылау, дәнекерлеу) 8. Сапаны бақылау	8	
					1. Шикізаттың белгілі бір					

					түрінен дайын өнім өндіру: Шикізат: бутил спирті (бутанол), көміртегі дисульфиді (күкірт көміртегі), натрий немесе калий каустикалық. 2. Өнімді сынау: меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхананың (орталығының) болуын е өнімге қажетті сынақтар жүргізуге аккредиттелген немесе аттестатталған					
			Басқалар	Натрий мен калийді		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Каустикалық соданы қажетті фракцияға дейін ұсақтау 3. Барлық шикізат компоненттерін ксантогендеу процесіне дозаланған беру 3. Синтез (ксантогендеу процесі)		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Каустикалық соданы қажетті фракцияға дейін ұсақтау 3. Барлық шикізат		

371	Химия өнеркәсібі	2930909508	Күкіртті органикалық қосылыстар, өзгелері	ң бутилксантогенаттары	зертханалармен (орталықтармен) жасалған шарттардың болуы; 3. Рұқсат құжаттарының болуы: химиялық өндірістерді пайдалануға лицензия; 4. Химиялық өнімнің қауіпсіздік паспортының болуы-ГОСТ 30333-2022, химиялық өнімді тіркеу куәлігі; 5. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес міндетті тіркелген жағдайда химиял	4. Кептіру (вакуумда у арқылы артықылғалды кетіру) 5. Реактордың салқындату және берілген температурада синтез процесін сақтау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Буып-түю, буып-түю, таңбалау	7	компоненттерін ксантогендеу процесіне дозаланған беру 4. Синтез (ксантогендеу процесі) 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	ӨҚМ

					ы қ өнімді мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің болуы.					

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына
7-Қосымша

Машина жасау саласындағы өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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
			Пластмассадан жасалған өзге де орауыш		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысыммен құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану		1. Қысыммен құю 2. Мыс контактісін штамптау 3. Дайындамалар (металл құбырла		

1	Машина жасау саласы	3923409 000	тар, орауыш тар, орауыш тар және ұқсас бұйымдар	Іске қосу катушкасы	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Мыс контактісін штампталу 6. Дайындамалар (металл құбырларды кесу және кесу) 7. Дайындаманыю 8. Құрастыру 9. Қаптау және таңбалау 10. Бақылау	10	рды кесу және кесу) 4. Дайындаманыю 5. Құрастыру 6. Қаптау және таңбалау	6	ӨҚМ
2	Машина жасау саласы	3923900 000	Пластмассадан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған бұйымдар; пластмассадан жасалған тығындар, қақпақтар, қалпақшалар және	Релеге арналған қақпақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	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		ӨҚМ

			басқа дағдарыстық құралдары: өзгелері		кадрлардың болуы				5	
3	Машина жасау саласы	3923900000	Пластмассадан жасалған тауарларды тасымалдауға немесе буып-түюге арналған бұйымдар; пластмассадан жасалған тығындар, қақпақтар, қалпақшалар және басқа дағдарыстық құралдары: өзгелері	Тығындар, қақпақтар, қалпақтар, тығындау құралдары	1. Қолданыстағы МЕМСТ және өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың (Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген) 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
			Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналға	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналға	1. Қолданыстағы МЕМСТ-тардың және Қазақстан Республикасының заңнама	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия 3. Салқындату және калибрлеу		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия		

4	Машина жасау саласы	3925902000	н өзге де магистральдық, арналық және кабельдік науалар	н өзге де магистральдық, арналық және кабельдік науалар	сында белгіленген өзге де нормативтік-техникалық құжаттардың талаптарына сәйкестігі	4. Ұзындығы бойынша кесу 5. Бұрғылау немесе тесу (қажет болған жағдайда) 6. Сапаны бақылау	6	3. Салқындату және калибрлеу 4. Ұзындығы бойынша кесу	4	ӨҚМ
5	Машина жасау саласы	3925902000	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналған өзге де магистральдық, арналық және кабельдік науалар	Тарату қорабы; Розетка асты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Құрастыру 6. Бақылау	6	1. Қаптамалау және таңбалау 2. Қысымменқұю 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
						1. Шикізатты дайындау				

6	Машина жасау саласы	39259020 00	Пластмассадан жасалған электртізбектеріне арналған өзге де магистральдық, арналық және кабельдік науалар	Автоматты ажыратқышқа арналған бокс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. DIN рельстерін штампта у 6. Құрастыру 7. Қаптамалау және таңбалау 8. Бақылау	8	1. Қысымменқұю 2. DIN рельстерін штампта у 3. Қаптамалау және таңбалау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
7			Жеңіл автомобильдерге (жүк-жолаушы автомобиль-фургондарымен спорттық автомобильдердіқоса алғанда)	Жеңіл автомобильдерге	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік құрастыру	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерінің өнеркәсіптік	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	4011100003	арналған, қону диаметрі 16 дюймден аспайтын пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа шиналар	арналған шиналар	птік құрастыру туралы келісімнің болуы	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
8	Машина жасау саласы	4011100009	Жеңіл автомобильдерге арналған жаңа пневматикалық резеңке шиналар (жүк-жолаушы автомобиль-фургондармен спорттық автомобильдерді қоса алғанда), отырғызу диаметрі 15 дюймден аз және отырғызу диаметрі 15 дюйм немесе одан көп, бірақ 16	Жеңіл автомобильдерге арналған шиналар	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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 келісімм	ӨҚМ

			дюймден аспайтын және өзгелері						ен анықталады	
9	Машина жасау саласы	4011201000	Автобустарға немесе жүк индексі 121-ден аспайтын жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас металл кордты шиналар және басқалар	Автобустарға немесе жүк көліктеріне арналған шиналар	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	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
10	Машина жасау саласы	4011209000	Жүк индексі 121-ден асатын жүктерді тасымалдауға арналған автобустарға немесе моторлы көлік құралдарына арналған шиналар, тұтас металл	Автобустарға немесе жүк көліктеріне арналған шиналар	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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

			шнуры бар шиналар және басқалар			к және технологиялық операциялар	е н анықталады	к және технологиялық операциялар	е н анықталады	
11	Машина жасау саласы	4011700000	Ауыл шаруашылығы немесе орман шаруашылығы көлік құралдары мен машиналарына арналған пневматикалық резеңкеден жасалған жаңа шиналармен қақпақшалар	Ауыл шаруашылығы немесе орман шаруашылығы машиналарына арналған шиналар	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	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
			Фрикционды материалдар және олардан жасалған бұйымдар (табақтар, рулондар, таспалар		Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізатты дайындау 2. Бетбелгілерді дайындау (бұрғылау, токарлық өңдеу) 3. Қалыптау композициясын жасау		1. Шикізатты дайындау 2. Бетбелгілерді дайындау (бұрғылау, токарлық өңдеу) 3. Қалыптау композициясын жасау		

12	Машина жасау саласы	6813200009	, сегменттер, дискілер, шайбалар, төсемдер) монтаждалмаған, тежегіштер, сынаулар немесе құрамында асбест бар ұқсас құрылғылар үшін пайдаланылатын: өзгелері	Бұрғылау қондырғыларының шығырларына арналған тежегіш қалып	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Бетбелгілерді орнату және пішіндеілген композицияны пресс қалыпқа құю 5. Престеу 6. Брикеттер дайындау 7. Вулканизация 8. Өндірістің барлық кезеңдеріндебақылау 9. Қаптау	9	4. Бетбелгілерді орнату және пішіндеілген композицияны пресс қалыпқа құю 5. Престеу 6. Брикеттер дайындау 7. Вулканизация 8. Өндірістің барлық кезеңдеріндебақылау 9. Қаптау	9	ӨҚМ
			Өзге де бастапқы нысандардағы		1. шикізаттың және,	1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2.болат сыныққатарынан зарядтыдайындау (DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасы		1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құймала		

13	Машина жасау саласы	7206900000	қоспаланбаған өзге де темір мен болат (7203 тауар позициясында көрсетілген темірден басқа)	Бастапқы қалыптардағы болат	немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	нда) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құймаларға, басқа да бастапқы қалыптарға құю (дайындамалар, кесектер, пудинг штангалары немесе айқайлаған темір пакеттер)	5	рға, басқа да бастапқы қалыптарға құю (дайындамалар, кесектер, пудинг штангалары немесе темірден жасалған пакеттер)	2	ӨҚМ
			Өзге де бастапқы нысандардағы қоспаланбаған өзге де темір	Құйма (сырткы диаметрі 500 мм-ден	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (құюға арналған зарядты материалды дайындау, қалыптау және өзек қоспаларын дайындау) 2. қалыптау		1. қалыптау 2. балқыту 3. Металды қалыптарға құю		

14	Машина жасау саласы	7206900000	мен болат (7203 тауар позициясында көрсетілген темірден басқа)	аспайтын, болаттан жасалған)	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. балқыту 4. Металды қалыптарға құю (ысыру және қағу) 5. Қайрау және аршу 6. Құймаларды токарлық өңдеу 7. Бақылау 8. Қаптау.	8	(ысыру және қағу) 4. Қайрау және аршу 5. Құймаларды токарлық өңдеу 6. Бақылау	6	ӨҚМ
15	Машина жасау саласы	7207191900	Дөңгелек немесе көпбұрышты көлденең қимасы бар басқа жартылай фабрикаттар - соғылған, салмағы 0,25-тен аз. көміртегінің%	Дайындамалар тісті доңғалақтың білігі соғылмалардан жасалған өзге де дайындамалар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Құймаларды құю 4. Ұсталық 5. Термиялық 6. Бақылау	6	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Құймаларды құю 4. Ұсталық 5. Термиялық 6. Бақылау	6	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындамаларды кесу. 2. Дайынд		1. Дайындамаларды кесу.		

16	Машина жасау саласы	7302900000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Контрельстік торап (башмақтардағы контрельс)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	амалдарды тазалау. 3. Бөлшектерді престеу. 4. Дәнекерлеу. 5. Фрезерлеу 6. Бұрғылау. 7. Бояу. 8. Құрастыру	8	2. Дайындамаларды тазалау. 3. Дәнекерлеу. 4. Фрезерлеу 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
17	Машина жасау саласы	7302900000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Рельсті бекітуді жөндеу жинағы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындамаларды кесу. 2. Дайындамаларды тазалау. 3. Бөлшектерді престеу. 4. Дәнекерлеу. 5. Фрезерлеу 6. Бұрғылау. 7. Бояу. 8. Құрастыру	8	1. Дайындамаларды кесу. 2. Дайындамаларды тазалау. 3. Дәнекерлеу. 4. Фрезерлеу 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло	1) Дайындаманы кесу; 2) Механи				

18	Машина жасау саласы	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	Болат фланец, жалпақ дәнекерленген, диаметрі 50-150 мм, Болат фланец, түйіспелі дәнекерленген, диаметрі 151-800 мм	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	калық өңдеу; 3) Тесіктерді бұрғылау; 4) Термиялық өңдеу; 5) Сапаны бақылау; 6) Таңбалау; 7) Қаптама	7	1) Механикалық өңдеу; 2) Бұрғылау; 3) Термиялық өңдеу; 4) Сапаны бақылау;	4	ӨҚМ
19	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалға	Өткелдер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Дайындау операциялары (құбырилемін пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Өтпелі дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау	8	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Өтпелі дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау		ӨҚМ

			н басқа фитингтер		лдың) болуы	5. қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбалау 8. Қаптау		4. қабылдау-тапсыру сынақтары	4	
20	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Өтпелер мен тістер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (құбыр илемін пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Өтпелі дайындамалар мен тістерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Бұйымдарды қабылдау-тапсы	7	1. Өтпелі дайындамалар мен тістерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік)		ӨҚМ

						р у сынақтары 5 . Консервациялау 6 . Таңбалау 7 . Қаптау			1	
21	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Монолитті муфталар (диаметрі 50-ден 500 мм-ге дейін, жұмыс қысымы 16 Мпа-ға дейін)	1 . Конструкторлық 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
22	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металда	Металлтығындар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Металды пішу 2 . Белгілеу 3 . Дәнекерлеу 4 . Бөлшектерді тазалау 5 . біліктеу 6 . Жабынды жағу	10	1 . Дәнекерлеу 2 . Бөлшектерді тазалау 3 . біліктеу 4 . жабынды жағу	7	ӨҚМ

			рдан жасалған басқа фитингтер		ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау 10. Қаптау		5. Құрастыру 6. Механикалық өңдеу 7. Бақылау		
23	Машина жасау саласы	73079319 00	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. болатты қыздыру 2. пішу, (металды кесу 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау) 4. біліктеу 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау	7	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау) 2. біліктеу 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
24	Машина жасау саласы	73079319 00	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа	Сырғымалы тірек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. болатты қыздыру 2. пішу (металды кесу) 3.Бұрғы 4. біліктеу 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау	8	1. болатты қыздыру 2. пішу (металды кесу) 3.Бұрғы 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу	6	ӨҚМ

			фитингтер		кадрлық персоналдың) болуы	8. Қаптау		6. Бақылау		
25	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Металл тығындар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау	9	1. Дәнекерлеу 2. біліктеу 3. Құрастыру 4. Механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Бытыра атқылап тазалау 2. Пішу, (металды кесу) 3. Дәнекерлеу 4. Фаскаңы дайындау 5. Сабақты ұзарту 6. Құрастыру				

26	Машина жасау саласы	7307931900	Ең жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Пішінді бұйымдар (диаметрі 32 мм-ден 530 мм-ге дейін қорғаныш және мырыштал ған қабықшасы бар полиуретанды көбіктен жасалған жылуоқшаулағышы бар болат)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Орталықтандырушы тіректерді орнату 8. СОДК өткізгіштерін орнату (қашықтықтан жедел басқару жүйелері) 9. Қорғаныс қабықшасын орнату 10. Жылуоқшаулағыш қабатты оқшаулау 11. Жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 12. Болат құбырлардың оқшаулан бағанұштарына қорғаныс қабатын жағу	17	1. Бытыра атқылап тазалау 2. Пішу, (металды кесу 3. Дәнекерлеу 4. Орталықтандырушы тіректерді орнату 5. СОДК өткізгіштерін орнату (жедел қашықтықтан басқару жүйелері) 6. Қорғаныс қабықшасын орнату 7. Жылуоқшаулағыш қабатты оқшаулау 8. Жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 9. Болат құбырла		ӨҚМ

						13. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 14. Экструзия желілері арқылы полиэтилен қабықшасын өндіру 15. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны өндіру 16. Механикалық өңдеу 17. Бақылау		рдың оқшаулан бағанұштарын а қорғаныс қабатын жағу 10. Бақылау	10	
			Ең жоғары сырткы диаметрі 609,6 мм-ден аспайты		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Дайындау операциялары (құбыр илемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және		1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру		

27	Машина жасау саласы	7307931 900	н түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Үштіктер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қалыпта у) 3. Тісті дайында маларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау 5. қабылда у-тапсыр у сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбала у 8. Қаптау	8	және қалыпта у) 2. Тісті дайында маларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау 4. қабылда у-тапсыр у сынақтары	4	ӨҚМ
						1. бытыра атқылап тазалау 2. Пішу (металды кесу) 3. Дәнекерлеу 4. Фаскаңы дайында у 5. Сабақты ұзарту 6. Құрастыру 7. Орталық тандыруш ы		1. бытыра		

						тіректерді орнату 8. СОДК өткізгіштерін орнату (қашықтықтан жедел басқару жүйелері) 9. Қорғаныс қабықшасын орнату 10. Жылуоқшаулағыш қабатты оқшаулау 11. Жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 12. Болат құбырлардың оқшаулан бағанұштарына қорғаныс қабатын жағу 13. Болат табақтан құбырдайында		атқылап тазалау 2. пішу, (металды кесу 3. Дәнекерлеу 4. Орталықтандырушы тіректерді орнату 5. СОДК өткізгіштерін орнату (жедел қашықтықтан басқару жүйелері) 6. Қорғаныс қабықшасын орнату 7. Жылуоқшаулағыш қабатты оқшаулау 8. жылуоқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 9. болат құбырлардың оқшаулан бағанұштары		
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	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		17		10	ӨҚМ	

						масын дайында у (жаншу) 1 4 . экструзи я желілері арқылы полиэти л е н қабықш асын өндіру 1 5 . штрипст і орау арқылы мырышт алған қабықш а н ы өндіру 1 6 . механик алық өңдеу 1 7 . Бақылау		н а қорғаны с қабатын жағу 1 0 . Бақылау		
29			Басқа иіндер м е н бұрмала р, е ң үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден астам,	Тығынд а р	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және	1 . Дайынд а у операци ялары (құбыр илемін пішу, кесу) 2 . слесарл ы қ жұмыст а р (дайында маны майлау, қыздыру және қалыпта у) 3 . Механи калық	7	1 . Механи калық өңдеу (токарлы қ , фрезерлі к)	2	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	7307939100	түйістіре дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған	кішкентай	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау		2. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары		
30	Машина жасау саласы	7307939100	Басқа иіндермен бұрмалар, ең үлкен сырткы диаметрі 609,6 мм-ден астам, түйістіре дәнекерлеуге арналға	Бітеуіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау операциялары (құбырилемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бітеуіш дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу	8	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Бітеуіш дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операци	5	ӨҚМ

			н, қара металдардан жасалған		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4 . Операциялық бақылау 5 . қабылдау-тапсыру сынақтары 6 . Консервациялау 7 . таңбалау 8 . Қаптау		ялық бақылау 4 . қабылдау-тапсыру сынақтары 5 . Таңбалау		
31	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Болатты қыздыру 2. Пішу, (металды кесу 3. Бұрғы 4 . Біліктеу 5 . Құрастыру 6 . Дәнекерлеу 7 . Бақылау	7	1 . Біліктеу 2 . Құрастыру 3 . Дәнекерлеу 4 . Бақылау	4	ӨҚМ
32			Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекер		1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . болатты қыздыру 2. пішу, (металды кесу) 3.бұрғы 4 . біліктеу	8	1.пішу, (металды кесу) 2.бұрғы	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	7307939900	леуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Сырғымалы тірек	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Бақылау 8. Қаптау		3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау		
33	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сырткы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Металл тығындар (диаметрі 630 мм-ден 1420 мм-ге дейінгі оқшаулағыштар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау	9	1. Дәнекерлеу 2. біліктеу 3. Құрастыру 4. механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау операциялары (құбырды илемін пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы				

34	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Үлкен тығындар	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары	2	ӨҚМ
35	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металда	Металл тығындар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. біліктеу 6. Жабынды жағу	9	1. Дәнекерлеу 2. біліктеу 3. Құрастыру 4. Механикалық өңдеу	5	ӨҚМ

			рдан жасалған басқа фитингтер		ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Құрастыру 8. механикалық өңдеу 9. Бақылау		5. Бақылау		
36	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Металл тығындар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Механикалық өңдеу 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Құрастыру 6. Механикалық өңдеу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау операциялары (құбыр илемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы		1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру		

37	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	Үлкен тығындар	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бітеуіш дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау 5. қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбалау 8. Қаптау	8	және қалыптау) 2. Бітеуіш дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау 4. қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
38	Машина жасау саласы	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа	Металл тығындар (диаметрі 630 мм-ден 1420 мм-ге дейінгі оқшаулағыштар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Механи	10	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Құрастыру 6. Механи	7	ӨҚМ

			фитингтер		персоналдың) болуы	калық өңдеу 9. Бақылау 10. Буып-түю		калық өңдеу 7. Бақылау		
39	Машина жасау саласы	73079910 00	Бұранда мен жабдықтарға қара металдардан жасалған өзге де фитингтер	Бұру (609,6 мм артық емес)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу) 2. слесарлық жұмыстар (майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бұрма дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 4. бақылау 5. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 6. Қаптау	6	1. Дайындау операциялары (металды пішу) 2. слесарлық жұмыстар (майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Бұрма дайындамаларын токарлық-фрезерлік өңдеу 4. бақылау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу,		

40	Машина жасау саласы	7307991000	Бұранда мен жабдықталған қара металдардан жасалған өзге де фитингтер	Құлыпты біріктіру	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
41	Машина жасау саласы	7307991000	Бұранда мен жабдықталған қара металдардан жасалған өзге де фитингтер	Адаптерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Сапаны бақылау және өлшеу 3. Таңбалау 4.Қаптау	4	ӨҚМ
						1. Өлшеуіш дайындамаларға дайында				

42	Машина жасау саласы	7307991000	Бұранда мен жабдықтар алған қара металдардан жасалған өзге де фитингтер	Аударма шылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у (металды кесу). 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кесу) 3. Термиялық өңдеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Бақылау 6. Бояу 7. Қаптау және таңбалау	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бақылау 4.Қаптау және таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау (болат прокатын кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, жіптерді илемдеу)		1. Дайындау (болат прокатын кесу) 2. Дайындамалард		

43	Машина жасау саласы	7307991000	Бұранда мен жабдықталған қара металдардан жасалған өзге де фитингтер	Штангалық муфталар (МШ, МШП, СКТ немесе СКТ типті)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 4. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру, қажет болған жағдайда) 5. гальваникалық немесе металдандырылған жабындарды қолдану (тапсырыс берушінің талабы бойынша) 6. Таңбалау 7.бояу (қажет болған жағдайда) 8. Бақылау 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	ы механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 3. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 4. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру, қажеттіліктер) 5. Таңбалау 6. Бақылау 7. Консервациялау	7	ӨҚМ
						1. Дайынд				

44	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қосқыштар, иіндер, иірімдер): өзгелері	Сгон (Тізе, Біріктіру)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Токарлық-фрезерлік операциялар (дайындамаларды өңдеу, жіптерді кесу) 3. Бақылау 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Токарлық-фрезерлік операциялар (дайындамаларды өңдеу, жіптерді кесу) 3. Бақылау	3	ӨҚМ
45	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (	Үштіктер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Дайындау операциялары (құбыр илемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Тісті дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық,	7	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Тісті дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлы		ӨҚМ

			мысалы, қосқыш тар, иіндер, иірімдер) : өзгелері		рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	фрезерлік) 4. Үшайырларды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау		қ, фрезерлік) 3. Үшайырларды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары	3	
46	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге де фитингтер (мысалы, қосқыш тар, иіндер,	Өзге де үшайырлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Дайындау операциялары (құбыр илемін пішу, кесу) 2. слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Тісті дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Операци	8	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Тісті дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау 4. қабылда	5	ӨҚМ

			иірімдер) : өзгелері		кадрлық персоналдың) болуы	ялық бақылау 5. қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. таңбалау 8. Қаптау		у-тапсыру сынақтары 5. Таңбалау		
			Құбырларға немесе құбырларға арналған қара		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Компенсаторлар		1. қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 2. бөлшектерді дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Компенсаторлардың бөлшектері мен торапта		

47	Машина жасау саласы	7307998009	металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қосқыштар, иіндер, иірімдер): өзгелері	Компенсаторлар	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дың бөлшектері мен торапта рын дайында у 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 7. компенсаторларды торапта р бойынша құрасты ру 8. Операциялық бақылау 9. қабылда у-тапсы р у сынақта ры 10. бояу 11. Консерв ациялау 12. Қаптау	12	рын дайында у 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. компенсаторларды торапта р бойынша құрасты ру 7. Операциялық бақылау 8. қабылда у-тапсы р у сынақта ры	8	ӨҚМ
						1. Дайында у (металл кесу) 2. термиялық өңдеу (сөндіру және		1. Термиялық өңдеу (сөндіру		

48	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қосқыштар, иіндер, иірімдер): өзгелері	Құлыптық тірек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шынықтыру 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (фрезерлеуден кейін өткір жиектерді аршу (аршу)) 5. Операцияаралық бақылау 6. гальваникалық жабын 7. операция аралық бақылау (I8378I837 2: I8377I8372:I8376) 8. Жинақтау 9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. Сынақ 12. бояу 13. Қаптау	13	және шынықтыру 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарь (фрезерлеуден кейін өткір жиектерді аршу (аршу)) 4. Операцияаралық бақылау 5. гальваникалық жабын 6. операция аралық бақылау (I8378I837 2: I8377I8372:I8376) 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9.Сынақ	9	ӨҚМ

49	Машина жасау саласы	7307998009	Құбырларға немесе құбырларға арналған қара металдардан жасалған өзге дефитингтер (мысалы, қосқыштар, иіндер, иірімдер): өзгелері	Компенсаторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Компенсаторлардың бөлшектері мен тораптарын дайындау 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді	11	1. Бөлшектерді дәнекерлеу 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Компенсаторлардың бөлшектері мен тораптарын дайындау 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. компенсаторлардың торапта р бойынш	6	ӨҚМ

						бұрғылау) 7. Компенсаторларды торапта р бойынша құрастыру 8. Компенсаторларды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыр у сынақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		а құрастыру 6. Компенсаторларды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыр у сынақтары		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2. біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрасты		1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру,		

50	Машина жасау саласы	7308200 000	Мұнара лар мен торлы діңгекте р	Мұнара (Торлы діңгек)	маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	ру-дәнек ерлеу операци ялары (құрасты р у , жабыст ыру, дәнекер леу) 5 . Слесарл ы қ операци ялар (тесіктер д і бұрғыла у, өңдеу, тегістеу, дәнекер л е у тігістері) 6. Бояу 7 . Бақылау (геометр иялық өлшемд ерді тексеру)	7	жабыст ыру, дәнекер леу) 3 . Слесарл ы қ операци ялар (тесіктер д і бұрғыла у, өңдеу, тегістеу, дәнекер л е у тігістері) 4.Бояу 5 . Бақылау (геометр иялық өлшемд ерді тексеру)	5	ӨҚМ
				Тұрақты тұруға	Констру кторлық	1 . Дайынд а у операци ялары (металды пішу, кесу, майыст ыру) 2 . Біліктеу 3 . Дайынд амалард ы токарлы қ-фрезер л і к өңдеу		1 . Дайынд а у операци ясы 2 . Слесарл ы қ операци ялар (бұрғыла у ,		

51	Машина жасау саласы	7308200000	Мұнаралар мен торлы діңгектер	арналған прожекторлық діңгектер, ПМС антенналық-діңгектік құрылымдар, якорь-бұрыштық және аралық металлтіректер 35,110,220,330 кВ	және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу, дәнекерленген жіктерді өңдеу (тегістеу)) 6. Қаптау бояу, ыстық мырыштау 7. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	7	тесіктерді тесу) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (дәнекерлеу жіктерін құрастыру, бекіту, дәнекерлеу, өңдеу (ажарлау)) 4. Қаптау бояу, ыстық мырыштау 5. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	5	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама							

52	Машина жасау саласы	73089098 09	құрылыс конструкциялары нан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл	Сағалық металл алаңы (Жылжымалы қабылдау көпірі, Едендік металл конструкциясы, Тербелмелі станокқа арналған металл конструкциясы, Қоршау конструкциясы, Жылжымалы дәнекерленген болаттірек, Мұнара, Тірек, Қалыптар, Траверс)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Сатып алу операцияларын таңбалау (металды кесу) 2. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 4. Бақылау 5. Бояу 6. Қаптау	6	1. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 2. Слесарлық операциялар (өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 3. Бақылау 4. Бояу		ӨҚМ

			конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері						4	
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары,			1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды құю				

			шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар,			және, немесе штампта у, аршу, жылтыр а т у арқылы дайында маларды дайында у) 2 . Бөлшект е р д і механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, аршу) 3 . Дәнекер л е у жұмыст ары 4 . Бөлшект е р д і термиял ы қ өңдеу 5 . бөлшект е р д і гальван икалық өңдеу 6 . Бұйымд ы құрасты ру 7 . Бақылау 8.Сынақ 9.Қаптау		1 . Бөлшект е р д і механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, аршу) 2 . дәнекер л е у жұмыст ары 3 . Бөлшект е р д і термиял ы қ өңдеу 4 . Бұйымд ы құрасты ру 5 . Бақылау 6 . Сынақ		
53	Машина жасау саласы	7308909 809		Қосалқы негіз	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		9		6	ӨҚМ

			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 секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау (металды дайындамаларға кесу, шабу) 2. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 3. Элементтер мен қаңқаларды дәнекерлеу (дәнекерленген		1. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 2. элементтер мен қаңқаларды дәнекерлеу (дәнекерленген жіктерді тазалау)		

54	Машина жасау саласы	7308909809	құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері	Траверса (ТМ-1,3-3 III)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жіктерді тазалау) 4. дайындамаларды ию 5. Дәнекерленген қосылыстарды тегістеу 6. Бекіткішқұрастыру 7. Бояу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 8. Қаптаманы кептіру 9. таңбалау 10. Бақылау 11. Қаптау	11	3. дайындамаларды ию 4. Дәнекерленген қосылыстарды тегістеу 5. Бекіткішқұрастыру 6. Бояу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 7. Қаптаманы кептіру 8. Бақылау	8	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалға							

55	Машина жасау саласы	7308909809	н 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 фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалды	Металл конструкциялары (Сағалық алаң, жылжымалы қабылдау көпірі, қоршаулар)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Металды пішу 2) Рамалар мен платформаларды дәнекерлеу 3) Таяныштар мен баспалдақтарды орнату 4) Тігістерді бақылау 5) ТББ бақылау 6) Сырлау 7) Таңбалау	8	1) Металды пішу 2) Рамалар мен платформаларды дәнекерлеу 3) Таяныштар мен баспалдақтарды орнату 4) Тігістерді бақылау 5) ТББ бақылау		ӨҚМ

			рықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері			8) Буып-түю			5		
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және								

56	Машина жасау саласы	7308909809	олардың бөліктері (мысалы, көпірлермен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер , шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар) ; металл конструкцияларында пайдалануға арналға	Қара металдардан жасалған бұйымдар мен конструкциялар (Шкафтарға қызмет көрсету платформасы, тербелмелі станокқа қызмет көрсету платформасы, Ажыратқыштарға қызмет көрсету платформасы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Металл бұйымдарын пішу 2) Қаңқаны дәнекерлеу 3) Баспалдақтарды, таянышт ардымонтаждау 4) ТББ бақылау 5) Жіктерді тазалау 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Қаңқаны дәнекерлеу 2) Баспалдақтарды, таянышт ардымонтаждау 3) ТББ бақылау 4) Жіктерді тазалау 5) Сырлау		ӨҚМ

			н қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері						5	
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлермен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар,							

			торлы диңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырла	Қара металдардан жасалған бұйымдар мен конструкциялар (Металды қоршайтын конструкцияедендегі металл конструкциясы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Пішукарталарын дайындау 2) Бұрыштарды, құбырларды кесу 3) Рамалар мен тіректерді дәнекерлеу 4) ТББ бақылау 5) Сырлау 6) Таңбалау 7) Буып-түю	7	2) Бұрыштарды, құбырларды кесу 3) Рамаларментіректерді дәнекерлеу 4) ТББ бақылау 5) Сырлау	4	ӨҚМ
57	Машина жасау саласы	7308909809								

			р және ұқсас бұйымдар: өзгелері							
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлермен олардың секциялары, шлюздер қақпала			1 . Металл қаңылтыр мен арқалықты 45 М босатыңыз. 2 . Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) . 3 . Пурлинді арнаны кесу үшін белгілеңіз. 4 . Арнаны сызбаға сәйкес мөлшерде кесіңіз. 5 . Сызбаға сәйкес кесуге арналған аралықты белгілеңіз. 6 . Таңбалау бойынша плазмалық кесуді				

			ры, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды	Жабынның жүрісі П1	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	жүргізіңіз. 7. Беттерді қабыршақтармен саңылаулардан тазарту; өнімді құрастыруға дайындау. 8. Жүгіру элементтерін жинаңыз. 9. Сызбаға сәйкес қосылыстарды дәнекерлеуді орындаңыз. 10. Дәнекерленген тігістерге дефектоскопия жүргізу. 11. Монтаждау және бекіту тесіктерін бұрғылау; саңылауларды алып тастаңыз. 12. Бұйымн	15	1. Белгілеу 2. Кесу 3. Бетті тазарту 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бұрғы 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Коррозияға қарсы жабын	9	ӨҚМ
58	Машина жасау саласы	7308909809								

			профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері			ы ң таңбалануын салу. 13. Тегістеуді орындау. 14. Коррозияға қарсы жабынды жағыңыз. 15. Кескіндеменің сапасына бақылау жүргізу.				
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың секциялары,			1. Металл қаңылтыр мен арқалықты 45 М босатыңыз. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS). 3. Кесу үшін арқалық пен плитаны белгілеңіз. 4. Дайындамаларды сызба				

			шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар,			бойынша кесіңіз. 5. Элементтерді плазмалық кесуді орындаңыз. 6. Қабыршақтар мен қабыршықтардың беттерін тазалаңыз. 7. Арқалық элементтерін жинаңыз. 8. Қосылыстарды дәнекерлеуді орындау. 9. Дәнекерленген тігістердің дефектоскопиясын жүргізу (СЖҚІЖ). 10. Тегістеуді орындау. 11. Коррози				
59	Машина жасау саласы	7308909809		Кран асты арқалық МР-1	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		12	1. Белгілеу 2. Дайындамаларды кесу 3. Плазмалық кесу 4. Тазалау 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Сапаны бақылау 8. Тегістеу 9. Коррозияға қарсы жабынды жағу		ӨҚМ

			бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері			яғақарсы жабынды жағыңыз. 12. Кескіндеменің сапасына бақылау жүргізу.			9	
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар			1. Қаңылтыр мен арқалықты босатыңыз. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS). 3. Кесу үшін арқалықпен бағанэлементтерін белгілеңіз. 4. Сызба бойыншаарқалықпен плиталарды өлшемгекарай кесіңіз. 5. Шайбалар мен табақтарды дайындаңыз (				

60	Машина жасау саласы	7308909809	позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлермен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер , шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен	К1а бағаны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	таңбалау, кесу/кесу). 6. Таңбалауға сәйкес плиталар мен табақтардағы ойықтардың кесіңіз. 7 . Шарфтарды, аялдамалар мен бұрыштарды дайындаңыз (таңбалау, кесу). 8 . Бұрыштамалардың, тіреулердің, бұрыштардың шеттерін фрезерлеу. 9. Өкшені белгілеңіз және оның плазмалық кесіндісін жасаңыз . 10. Бөренеде , табақтарда және бұрыштарда тесіктерді	18	1 . Белгілеу 2. Кесу 3 . Фрезерлеу 4 . Белгілеу 5. Бұрғы 6 . Белгілеу 7 . Құрастыру 9 . Дәнекерлеу 11 . Сапаны бақылау 12 . Таңбалау 13 . Тегістеу . 14 . Коррозияға қарсы қорғаныстықолдану.	11	ӨҚМ

			бағаналар); металл конструкциялары нда пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері		бұрғылаңыз. 11. Элементтерді бағанға дәнекерлеу орындарын белгілеңіз. 12. К1а бағанын құрастыру. 12. Конструкцияның геометриясын тексеру. 13. Соңғы дәнекерлеуді орындаңыз. 14. Дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге асыру (СББЖЖ). 15. Бұйымның таңбалануын салу. 16. Тегістеуді орындау. 17. Коррозияға қарсы қорғаныстың жағыңыз. 18. Қаптаманың				

						сапасына бақылау жүргізу.				
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлермен олардың секциялары, шлюздер			1 . Қаңылтыр мен арнаны босатыңыз. 2 . Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) . 3. Арнамен бағандысызбаға сәйкес кесуге арналған таңбалауды орындаңыз. 4. Арнамен баған элементтерін өлшемге қарай кесіңіз. 5 . Таңбалауға сәйкес элементтерді плазмалық кесуді орындаңыз. 6. Болат қаңылтырды белгілеп ,				

			қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктермен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректермен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар,							
61	Машина жасау саласы	7308909809		Жартылай ағаш ТФ-2 колоннасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бұрыштарды дайындаңыз (таңбалау → кесу). 7. Бұрыштардың шеттерін фрезерлеу. 8. Жартылай ағаш бағананы құрастырыңыз, дәнекерлеу орындарын белгілеңіз. 9. Жиналған бағанның геометриясын тексеріңіз. 10. Колоннаның соңғы дәнекерлеуін орындаңыз. 11. Дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге	15	1. Белгілеу 2. Кесу 3. Таңбалау, кесу 4. Фрезерлеу 5. Құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Таңбалау 8. Тегістеу 9. Коррозияға қарсы қорғаныстықолдану 10. Сапаны бақылау	10	ӨҚМ

			фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері			асырыңыз (ILKMS). 12. Бұйымның таңбалануын салу. 13. Тегістеуді жүргізу. 14. Коррозияға қарсы қорғаныстыорындаңыз. 15. Кескіндеменің сапасына бақылау жүргізу.				
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрамақұрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлер мен олардың	ӘЖ (әуе желілері) мен АТҚ (ашық тарату қондырғылары) тіректеріне арналған болат конструкциялар,		1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру)		1. Дайынд		

			секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар,	кернеуі 6 - 110,220 кВ-траверстер, бастар, жігіттер, қысқыштар, кронштейндер, кабельге төзімділер, арнайы болттар, шайбалар, якорь, металл өткізгіштер, металл байланыстар, төсемдер, ригельді бекіту бөлшектері, металл баспалдақтар, жартылай сынықтар.2. Сызықтық, шиналық порталдарға арналған металл конструкциялар, ВЛ35-110,220кВ металл анкерлік-бұрышт	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, дәнекерленген жіктерді өңдеу (тегістеу)) 6. Қаптау бояу, ыстық мырыштау 7. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	7	а у операциясы 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (дәнекерлеу жіктерін құрастыру, бекіту, дәнекерлеу, өңдеу (ажарлау)) 4. Қаптау бояу, ыстық мырыштау 5. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)		
62	Машина жасау саласы	7308909809								ӨҚМ

			шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері	ық тіректер					5	
			Қара металдардан жасалған өзге де металл конструкциялар (9406 тауар позициясының құрама құрылыс конструкцияларынан басқа) және олардың бөліктері (мысалы, көпірлермен олардың секциялары, шлюздер қақпалары, мұнаралар, торлы діңгектер, шатырларға арналған		Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау: - табақты металды белгілеу және пішу. 2. Тесіктерді тесу. 3. Кесу, кесу. 4. Иілу. 5. Дайындамаларды дәнекерлеу.		1. Тесіктерді тесу. 2. Кесу, кесу. 3. Иілу. 4. Дайынд		

63	Машина жасау саласы	7308909809	жабындар, құрылыс фермалары, есіктер мен терезелер және олардың жақтаулары, есіктерге арналған табалдырықтар, жалюзи, балюстрадалар, тіректер мен бағаналар); металл конструкцияларында пайдалануға арналған қара металдардан жасалған табақтар, шыбықтар, бұрыштар, фасонды профильдер, құбырлар және ұқсас бұйымдар: өзгелері	Қара металдардан жасалған есіктер	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Мырыштау (қажет болған жағдайда). 7. Металды астарлау (қажет болған жағдайда). 8. Бояу (қажет болған жағдайда) 9. Сапаны бақылау. 10. Жинақтау. 11. Қаптау.	11	амалардыдәнекерлеу. 5. Металды праймерлеу (қажет болған жағдайда). 6. Сапаны бақылау. 7. Жинақтау.	7	ӨҚМ
						1. Дайынд				

64	Машина жасау саласы	7309001000	Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар немесе онсыз, механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ	Резервуар мен сыйымдылық (500 м3 дейін)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	а у операциялары (металды пішу) 2. Біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 6. Бояу 7. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру, сынау)	7	1. Біліктеу 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 4. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 5. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру), сынақ	5	ӨҚМ
						1. Дайынд				

65	Машина жасау саласы	73090001000	Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар немесе онсыз, механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ	Су қоймасы (Сыйымдылығы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	а у операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау (резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру)	10	1. Дайында у операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау (резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынш	8	ӨҚМ

						7 . Бақылау 8. Бояу 9 . Консервациялау 1 0 . Қаптау		а құрастыру) 7 . Бақылау 8. Бояу		
66	Машина жасау саласы	7309001000	Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 3 0 0 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы	Су қоймасы (Сыйымдылығы)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2 . Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан домалату (табақтарды қаңылтыр дайындамалардан фланецтеу) 3 . Дәнекерлеу 4 . Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5 . Слесарлық жұмыстар (тесіктерді	11	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2 . дәнекерлеу 3 . Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4 . Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5 . Резервуа		ӨҚМ

			бар немесе онсыз, механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ		персоналдың) болуы	бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		рларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 6. Бақылау	6	
			Газдарға арналған қара металдардан жасалған			1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан домалату (табақтарды қаңылтыр дайындамаларда		1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу)		

67	Машина жасау саласы	73090001000	резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар немесе онсыз, механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ	Резервуар (Сыйымдылық)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н фланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	2. Дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (				

68	Машина жасау саласы	7309001000	Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар немесе онсыз, механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ	Резервуар (Сыйымдылық)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	металды пішу, кесу) 2. табақты дайындамалардан түптерді қапталдау (жиектеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. бояу	11	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 6. Бақылау		ӨҚМ

						10. Консервациялау 11. Қаптау			6	
69	Машина жасау саласы	7309001000	Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар немесе онсыз,	Резервуарлар (Сыйымдылықтар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан домалату (табақтарды қаңылтыр дайындамалардан фланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау)	11	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. резервуарларды (сыйымд		ӨҚМ

			механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ			6. Төсемдерді дайындау 7. резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		ылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 6. Бақылау	6	
			Газдарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар (		1. Конструкторлық	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан домалату (табақтарды қаңылтыр дайындамалардан фланецтеу)		1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Дәнекерлеу		

70	Машина жасау саласы	7309001000	сығылған немесе сұйытылған газдан басқа), сыйымдылығы 300 литрден астам, қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар немесе онсыз, механикалық немесе жылу жабдықтары жоқ	Резервуар (Сыйымдылық)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) торапта р бойынша құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды пішу)				

71	Машина жасау саласы	7309003000	Қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар кез келген заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Резервуар мен сыйымдылық (300 литрден астам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 6. Бояу 7. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру), сынақ	7	1. Біліктеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 4. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру, сынау)	4	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу)				

72	Машина жасау саласы	7309003000	Қаптамасы немесе жылуоқшаулағышы бар кез келген заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Резервуарлар мен сыйымдылықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Резервуарлардың (сыйымдылықтардың) төсемдерін (торапта р бойынша құрастыру) дайындау 7. Бақылау 8. Бояу 9. Консервациялау	10	1. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 2. Дәнекерлеу 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Резервуарлардың (сыйымдылықтардың) төсемдерін (торапта р бойынша құрастыру) дайындау 6. Бақылау		ӨҚМ

						10. Қаптау			6	
73	Машина жасау саласы	7309003000	Қаптамасы немесе жылу оқшаулағышы бар кез келген заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Резервуар (Сыйымдылық)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан жаншу және, немесе, түбін қаңылтыр дайындамалардан фланецтеу (фланецтеу) 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемде	11	1. Қабықтарды қаңылтыр дайындамалардан жаншу және, немесе, түбін қаңылтыр дайындамалардан фланецтеу (фланецтеу) 2. Дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау)		ӨҚМ

						рді дайындау 7. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру 8. Бақылау және сынақтар 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		5. Резервуарларды (сыйымдылықтарды) тораптар бойынша құрастыру 6. Бақылау және сынақтар 7. Бояу	7	
			100 мыңнан астам кез		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. өндірісті дайындау (технологиялық жабдықтарды дайындау) 2. Дайындау жұмыстары (пішу, майыстыру, металдарды кесу) 3. Бөлшектер мен тораптарды механик		1. Бөлшектер мен тораптарды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғыла		

74	Машина жасау саласы	7309005100	келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар Литр	Резервуарлар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу) 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 5. Бөлшектерді (жинақтар мен бұйымдарды) бақылау және сынау 6. бөлшектерді (жинақтар мен бұйымдарды) сырлау	6	у, тегістеу) 2. құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3. Бөлшектерді (жинақтар мен бұйымдарды) бақылау және сынау	2	ӨҚМ
			100 мыңнан астам кез келген		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау операциялары металды пішу 2. біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру және		1. біліктеу 2. құрастыру және дәнекерлеу операциялары құрастыру ілмектерін		

75	Машина жасау саласы	7309005100	заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар Литр	Резервуар мен сыйымдылық (500 м3 дейін)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дәнекерлеу операциялары құрастыру дәнекерлеу 5. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау дәнекерлеу тігістерін өңдеу 6. Бояу 7. Бақылау	7	дәнекерлеу 3. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау дәнекерлеу тігістерін өңдеу 4. бақылау	4	ӨҚМ
76		7309005100	100 мыңнан астам кез келген заттарға арналған қара	Резервуарлар, (сыйымдылығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. өндірісті дайындау (технологиялық жабдықтарды дайындау) 2. Дайындау жұмыстары (пішу, ию, кесу) 3. Бөлшектер мен торапталарды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік,	8	1. Дайындау жұмыстары (пішу, ию, кесу) 2. Бөлшектер мен торапталарды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғыла	6	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		металдан жасалған басқа резервуарлар Литр	100 000 литрден астам)	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бұрғылау, тегістеу) 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 5. Құрастыру жұмыстары 6. Бақылау 7. Сынақтар 8. бөлшектерді (жинақтар мен бұйымдарды) сырлау		у, тегістеу) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4. Құрастыру жұмыстары 5. Бақылау 6. Сынақтар		
			Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға	Резервуар және сыйымд	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары пішу кесу металдыию 2. біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары		1. біліктеу 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары құрастыру ілмектер		

77	Машина жасау саласы	7309005900	арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	ылық (100 000 л артық емес)	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	құрастыру дәнекерлеу 5. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау дәнекерлеу тігістерін өңдеу 6. Бояу 7. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру	7	ін дәнекерлеу 4. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау дәнекерлеу тігістерін өңдеу 5. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру	5	ӨҚМ
78	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Көлденең дренаждық ыдыстар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. гидравликалық сынақтар	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. слесарлық 3. Құрастыру 4. бақылау операциялары 5. гидравликалық		ӨҚМ

					персоналдың) болуы	7. атқылап тазалау 8. бояу 9. Консервациялау 10. Қаптау		сынақтар	5	
79	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Салқын датқыштың сыйымдылығы (ЕТ)	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. бояу 6. Сынақ 7. таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. дәнекерлеу 3. Слесарлық 4.Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
			Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген	Болаттыдыстар (резервуарлар) көлдене	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық		

80	Машина жасау саласы	7309005900	заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	ң цилиндрлік, жерүсті және жерасты)	ының және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар	5	ӨҚМ
81	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Сыйымдылығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Құрастыру 5. Эскиздер мен сызбаларды әзірлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Жабынды жағу 8. Монтаждау 9. Тиеу 10. Құммен үрлеу немесе	11	1. Дәнекерлеу 2. Құрастыру 3. Механикалық өңдеу 4. Бақылау		ӨҚМ

						атқылау арқылы тазалау 11. Бақылау			4	
82	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Су қоймасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Құрастыру 5. Ішкі әрлеу 6. Эскиздер мен сызбаларды әзірлеу 7. Механикалық өңдеу 8. Жекелеген бөлшектерге жабынды жағу 9. Монтаждау 10. Сантехниканы орнату 11. Электрикті орнату 12. Бақылау	12	1. Дәнекерлеу 2. Құрастыру 3. Ішкі әрлеу 4. Механикалық өңдеу 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (				

						таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту) 4. Түбін дайындау (металды майыстыру, штампталу, дәнекерлеу үшін жиектерді дайындау) 5. Дренаждың ыдыстың корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды				
			Сыйымдылығы	Дренаждың ыдыс (конустық, эллипстәрізді немесе жалпақ	1. Конструкторлық және технологиялық		1. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту) 2. Түбін дайындау (металды майыстыру, штампталу, дәнекерлеу үшін жиектер			

83	Машина жасау саласы	7309005900	100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	түбі және резервуардың жоғарғы жағында орналасқан арнайы люктері бар бір қабырғалы немесе екі қабырғалы цилиндрлік болатыдыс)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау және келте құбырлардың корпусына монтаждау 8. Ыдыстың тіректерін дайындау 9. ыдыстың тіректерін және ыдыстың ішкі құрылғыларын монтаждау 10. Сапаны бақылау (құбырлардың, тіректердің және ішкі құрылғылардың дәнекерленген қосылыстарын тексеру, дайындалған ыдыстың өлшемдерін тексеру, дайындалған	11	дідайындау) 3. Дренаждық ыдыстың корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. Ыдыстың тіректерін және ыдыстың ішкі құрылғыларын монтаждау 5. бетті дайындау және коррозияға қарсы жабындыны қолдану		ӨҚМ

						ыдыстың беріктігімен тығыздығын тексеру) 11. бетті дайындау және коррозияға қарсы жабынды қолдану			5	
						1. Дайындау операциялары (таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту) 4. Түбін дайындау (металды майыстыру, штамптау, дәнекерлеу үшін		1. домалау (қаңылтырдың пішінін жалпақтан цилиндрлік пішінге өзгерту)		

						жиектерді дайындау) 5. Дренаждық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. келте құбырлардың корпусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау 10. Кеме тіректерін монтаждау 11. Ыдыстың ішкі құрылғыларын монтаждау 12. Келте құбырла		2. Түбін дайындау (металды майыстыру, штамптау, дәнекерлеу үшін жиектерді дайындау) 3. Дренаждық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. аралық бақылау 5. Саптамаларды ыдыстың корпусына орнату 6. Ыдыстың тіректерін дайындау 7. кеме тіректерін монтаждау 8. ыдыстың ішкі құрылғы		
84	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Цилиндрлік пішінді, конустық, эллипс тәрізді немесе жалпақ түбі және резервуардың жоғарғы жағында орналасқан арнайы люктері бар дренаждық ыдыстар (бір қабырғалы немесе екі қабырғалы болатыдыс). Көлденең дренаждық жерасты резервуарының көлемі – 1 м3 1000 литрден, 100 м3 10000 литрге дейін)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		15			ӨҚМ

						рдың, тіректердің және ішкі құрылғылардың дәнекерленген қосылыстарының сапасын бақылау 13. дайындалған ыдыстың өлшемдерін тексеру 14. дайындалған ыдыстың беріктігімен саңылаусыздығын тексеру 15. бетті дайындау және коррозияға қарсы жабынды қолдану		ларын монтаждау 9. Құбырлардың, тіректердің және ішкі құрылғылардың дәнекерленген қосылыстарының сапасын бақылау	9		
						1. Белгілеу 2. пішу, (металды кесу 3. Жиектерді сүргілеу 4. Тазалау		1. Механи		

85	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Сыйымдылықтар (сыйымдылығы 100 000 л-ден аспайтын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. дайындамаларды құю әдісімен алу 6. атқылап тазалау 7. механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 8. жылыту 9. ию 10. біліктеу 11. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 12. дәнекерлеу 13. Слесарлық-құрастыру 14. Сынақ 15. бояу 16. Бақылау	16	калық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 2. Жылыту 3. ию 4. біліктеу 5. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 6. Дәнекерлеу 7. Слесарлық-құрастыру 8. Сынақ 9. бояу 10. Бақылау	10	ӨҚМ
					1. Констру	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу		1. Дәнекерлеу		

86	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Резервуарлар (сыйымдылығы 100 000 л-ден аспайтын)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Құрастыру 5.ішкі әрлеу 6. Механикалық өңдеу 7. жекелеген бөлшектерге жабынды жағу 8. монтаждау 9. Сантехниканы орнату 10. Электрликтерді орнату 11. Бақылау	11	2. құрастыру 3.ішкі әрлеу 4. Механикалық өңдеу 5. Монтаждау 6. Сантехниканы орнату 7. Электрликтерді орнату 8. Бақылау	8	ӨҚМ
87	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалға	Болаттыдыстар (резервуарлар, тік)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравл	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау	5	ӨҚМ

			н басқа резервуарлар.		ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	икалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Буып-түю		операциялары 5. Гидравликалық сынақтар		
88	Машина жасау саласы	7309005900	Сыйымдылығы 100 000 литрден аспайтын кез келген заттарға арналған қара металдан жасалған басқа резервуарлар.	Отын багы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Ию 4. Шығару 5. Механикалық өңдеу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Бояу	10	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Ию 4. Шығару 5. Механикалық өңдеу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Бояу	10	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары металды пішу		1. Біліктеу		

89	Машина жасау саласы	7309009000	Қатты заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Резервуар мен сыйымдылық (300 л-ден астам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Біліктеу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары құрастыру дәнекерлеу 5. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау өңдеу дәнекерлеу тігістерін тегістеу 6. Бояу 7. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру	7	2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру және дәнекерлеу операциялары құрастыру ілмектерін дәнекерлеу 4. Слесарлық операциялар тесіктерді бұрғылау өңдеу дәнекерленген жіктерді тегістеу 5. Геометриялық өлшемдерді бақылауды тексеру	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материа				

						лдарын пішу, кесу) 2 . Қаңылтыр дайындамаларын қабықтарды пайдалану немесе илемдеу 3 . Дәнекерлеу 4 . Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5 . Резервуарлардың бөлшектері мен торапта рын дайындау 6 . Слесарлық жұмыстар (бұрғылау) 7 . Төсемдерді дайындау 8 . Торапты қ резервуарды құрастыру		1 . Қаңылтыр дайындамаларын қабықтарды пайдалану немесе илемдеу 2 . дәнекерлеу 3 . Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4 . Резервуарлардың бөлшектері мен торапта рын дайындау 5 . Слесарлық жұмыстар (бұрғылау) 6 . Төсемдерді дайындау 7 . Торапты қ резервуарды құрастыру 8 . Операциялық		
90	Машина жасау саласы	7309009000	Қатты заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Қатты заттарға арналған резервуар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		12		8	ӨҚМ

						9. операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. бояу 11. Консервациялау 12. Қаптау		бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Қаңылтыр дайындамаларын қабықтарды пайдалану немесе илемдеу 3. Дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік)		1. Қаңылтыр дайындамаларын қабықтарды пайдалану немесе илемдеу 2. дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Резервуа		

91	Машина жасау саласы	7309009000	Қатты заттарға арналған қара металдардан жасалған резервуарлар	Қатты заттарға арналған резервуарлар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Резервуарлардың бөлшектері мен торапта рын дайында у 6. Слесарлық жұмыстар (бұрғылау) 7. Төсемдерді дайында у 8. Торапты қ резервуарды құрасты ру 9. операциялық бақылау 10. қабылда у-тапсы р у сынақта ры 11. бояу 12. Консерв ациялау 13. Қаптау	13	рлардың бөлшекте рі мен торапта рын дайында у 5. Слесарлы қ жұмыст ар (бұрғыла у) 6. Торапты қ резервуа рды құрасты ру 7. Операци ялық бақылау 8. қабылда у-тапсы р у сынақта ры	8	ӨҚМ
			Сыйымдылығы 50 л немесе одан астам кез келген заттарға		1. Конструкторлық және	1. Дайында у (металды пішу, кесу, аршу)		1. Механикалық		

92	Машина жасау саласы	7310100000	(сығылған немесе сұйытылған газдан басқа) арналған қара металдардан жасалған цистерналар, бөшкелер, барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар	Конвейерлік қырғыш	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
			Сыйымдылығы 50 л немесе одан астам кез келген		1. Конструктивтік	1. Дайындау (стандартты табақтарды түзету, таңбалау, табақтарды кесу, аршу, кесілген бөлшектер) 2. парақтарды қаптамаға жаншу 3. Қаптамалардың бойлық түйіспелерін құрастыру		1. парақтарды қабықшағa домалату 2. Қаптамалардың бойлық түйіспелерін құрастыру (қабықшаларды бір-бірімен және		

93	Машина жасау саласы	7310100000	заттарға (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа) арналған қара металдардан жасалған цистерналар, бөшкелер, барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар	Су қоймасы	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ру (қабықшаларды бір-бірімен және қабықшаларды түбімен құрастыру) 4. Кесілген тесікті кесу (аршу) 5. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 6. Люк пен цистернаның құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 7. гидравликалық сынақтар 8. Дайын бұйымды бақылау	8	қабықшаларды түбімен құрастыру) 3. кесілген тесікті кесу (аршу) 4. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 5. Люк пен цистернаның құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 6. Дайын бұйымды бақылау	6	ӨҚМ
						1. Шұңқырларды (орақ тәрізді және т.б.) кетіру				

						үшін стандарт ты парақта рды түзету 2. Белгілеу 3. Қабықта рға дайында маларды дайында у үшін парақта рды кесу 4. Кесілген бөлшект ерді аршу 5. Геометр иялық өлшемд ерді бақылау 6. Парақта рды қаптама ға жаншу 7. Қабықта рдың бойлық түйіспел ерін құрасты ру 8. Тазалау 9. Қабықта рды бір-бірі мен және түбі бар қабықта рды				
94	Машина жасау саласы	7310100000	Сыйымдылығы 50 л немесе одан астам кез келген заттарға (сығылған немесе сұйытылған газдан басқа) арналған қара металдардан жасалған цистерналар, бөшкеле	Цистерналар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық		17	1. Парақта рды қабықша ға домалат у 2. Қабықта рдың бойлық түйіспел ерін құрасты ру 3. Қабықта рды бір-бірі мен және түбі бар қабықта рды құрасты ру 4. Құрасты руды бақылау 5. Кесу 6. Кесілген тесікті аршу 7. Қабықта рды бір-бірі мен және түбі бар		ӨҚМ

			р , барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар		персоналдың) болуы	құрастыру 10. Құрастыруды бақылау 11. Кесу 12. Кесілген тесікті аршу 13. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 14. Люкпен цистернаны құрастыру 15. Люкпен цистернаны дәнекерлеу 16. Гидравликалық сынақ 17. Дайын бұйымды бақылау		қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 8. Люкпен цистернаны құрастыру 9. Люкпен цистернаны дәнекерлеу 10. Гидравликалық сынақ 11. Дайын бұйымды бақылау	11	
						1. Орамдар (қаңылтыр немесе алюминий таспа майлы қабықпе		1. Орамдар (қаңылтыр немесе алюминий таспа майлы қабықпе		

95	Машина жасау саласы	7310211101	СЫЙЫМДЫЛЫҒЫ 1 ЛИТРДЕН АСПАЙТЫН ТАМАҚ ӨНІМДЕРІН КОНСЕРВІЛЕУ ҮШІН ҚОЛДАНЫЛАТЫН БАНКАЛАР	Консерві банкалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н қапталған және түбі жоқ таяз табақтарды құрайтын экстракторлық пресс арқылы өткізіледі) 2. престе түптермен қақпақтарды шабу 3. тостағанның қабырғасын созу 4. Құмыраның шеттерін кесу 5. құмыранының қабырғасын жабу 6. Ыстық пештекептіру 7. кескінді салу 8. Лактау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	н қапталған және түбі жоқ таяз табақтарды құрайтын экстракторлық пресс арқылы өткізіледі) 2. престе түптермен қақпақтарды шабу 3. тостағанның қабырғасын созу 4. Құмыраның шеттерін кесу 5. құмыранының қабырғасын жабу 6. Ыстық пештекептіру 7. кескінді салу 8. Лактау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	ӨҚМ
						1. Орамдар		1. Орамдар		

96	Машина жасау саласы	7310211109	ТАМАҚ ӨНІМДЕРІН КОНСЕРВІЛЕУ ҮШІН ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ӨЗГЕ ДЕ БАНКАЛАР	Консерві банкалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	(қаңылтыр немесе алюминий таспа майлы қабықпен қапталған және түбі жоқ таяз табақтарды құрайтын экстракторлық пресс арқылы өткізіледі) 2. Престе түптермен қақпақтарды шабу 3. Тостағанның қабырғасын созу 4. Құмыраның шеттерін кесу 5. Құмыраның қабырғасын жабу 6. Ыстық пештекептіру 7. Кескіндісалу 8. Лактау	10	(қаңылтыр немесе алюминий таспа майлы қабықпен қапталған және түбі жоқ таяз табақтарды құрайтын экстракторлық пресс арқылы өткізіледі) 2. Престе түптермен қақпақтарды шабу 3. Тостағанның қабырғасын созу 4. Құмыраның шеттерін кесу 5. Құмыраның қабырғасын жабу 6. Ыстық пештекептіру 7. Кескіндісалу 8. Лактау	10	ӨҚМ

						9. Бақылау 10. Қаптау		9. Бақылау 10. Қаптау		
			Қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 50 л-ден аз, қабырға		1. Конструкторлық және технологиялық	1. шұңқырларды (орақ тәрізді және т.б.) кетіру үшін стандартты парақтарды түзету 2. Белгілеу 3. қабықтарға дайындамаларды дайындау үшін парақтарды кесу 4. Кесілген бөлшектерді аршу 5. Геометриялық өлшемдерді бақылау 6. парақтарды қаптамаға жаншу 7. Қабықтардың бойлық түйіспел		1. парақтарды қабықшаға домалату 2. қабықтардың бойлық түйіспелерін құрастыру 3. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды құрастыру 4. құрасты	11	

97	Машина жасау саласы	7310299000	сының қалыңдығы 0,5 мм немесе одан да көп басқа цистерналар, бөшкелер, барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар	Өзге де цистерналар мен бөшкелер	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерін құрастыру 8. Тазалау 9. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды құрастыру 10. Құрастыруды бақылау 11. Кесу 12. Кесілген тесікті аршу 13. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 14. Люкпен цистернаны құрастыру 15. Люкпен цистернаны дәнекерлеу 16. гидравликалық сынақ	17	руды бақылау 5.кесу 6. Кесілген тесікті аршу 7. Қабықтарды бір-бірімен және түбі бар қабықтарды дәнекерлеу (аршу) 8. Люкпен цистернаны құрастыру 9. Люкпен цистернаны дәнекерлеу 10. гидравликалық сынақ 11. Дайын бұйымды бақылау		ӨҚМ

						17. Дайын бұйымды бақылау				
98	Машина жасау саласы	7310299000	Қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 50 л-ден аз, қабырғасының қалындығы 0,5 мм немесе одан да көп басқа цистерналар, бөшкелер, барабандар, канистрлер, жәшіктер және ұқсас ыдыстар	Сыйымдылығы V 1-ден 80 м3-ге дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Түптерді, ернеулерді дайындау 2) Корпус пен тіректерді дәнекерлеу 3) Ернемектерді және/немесе штуцерлерді орнату 4) Тігістерді бақылау 5) Сырлау 6) Сынақтар 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Корпус пен тіректерді дәнекерлеу 2) Ернемектерді және/немесе штуцерлерді орнату 3) Тігістерді бақылау 4) Сырлау 5) Сынақтар 6) Таңбалау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. Жиектер				

99	Машина жасау саласы	7311003000	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған, қара металдардан жасалған, жіксіз ыдыстар, өзгелері	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған сыйымдылықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дәнекерлеуге дайындау 3. Қабықтарды біліктеу 4. Түбін дайындау 5. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. Аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. Келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау 10. Сыйымдылық тіректерін монтаждау 11. Сыйымд	15	1. Қабықтарды жаншу 2. Түбін дайындау 3. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. Аралық бақылау 5. Келтекұбырларды дайындау 6. Келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 7. Ыдыстың тіректерін дайындау 8. Сыйымдылық тіректерін монтаждау 9. Сыйымд		ӨҚМ

						ылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 12. Дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау 13. Дайынд алған ыдыстың өлшемдерін тексеру 14. Беріктігі мен герметикалығын тексеру 15. Бетті дайындау және коррозияға қарсы жабынды қолдану		ылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 10. Дайынд алған ыдыстың өлшемдерін тексеру 11. Беріктігі мен герметикалығын тексеру	11	
						1. Дайынд амаларды таңбалау кесу пішу ию 2. қабықтарды жаншу 3. Түпті дайындау 4. Сыйымдылық		1. қабықтарды жаншу 2. Түбін дайындау		

100	Машина жасау саласы	7311009100	Сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған басқа ыдыстар	Ыдыс	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	корпусын құрастыру және дәнекерлеу 5. Келте құбырларды дайындау және монтаждау 6. Сыйымдылық тіректерін дайындау және монтаждау 7. құйындыға қарсы тамшыт ұтқыштың ыдысының ішкі құрылғыларын монтаждау 8. бетті дайындау және коррозияға қарсы жабындыны қолдану 9. Бақылау және сынақтар	9	3. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 4. Сыйымдылық тіректерін дайындау және монтаждау 5. Құйындыға қарсы тамызғыш ұстағыштың сыйымдылығының ішкі құрылғыларын монтаждау 6. Бақылау және сынақтар	6	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындаманы кесу ию		1. Дайындаманы кесу ию		

101	Машина жасау саласы	7311009100	Сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған басқа ыдыстар	Газ баллоны	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. жаншу операциясы 3.ию 4. Дәнекерлеу 5. Клапанды орнату 6. бояу 7. Сынақ 8. Бақылау 9.Қаптау	9	2. жаншу операциясы 3.ию 4. Дәнекерлеу 5. Клапанды орнату 6. бояу 7. Сынақ 8. Бақылау 9.Қаптау	9	ӨҚМ
102	Машина жасау саласы	7311009100	Сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған басқа ыдыстар	Әуе ресивері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайынданаманы кесу ию 2. жаншып жаншу 3. Механикалық өңдеу фрезерлік токарлық станок слесарь 4. ағаш кесу 5. шығару 6. тесу 7. термиялық өңдеу 8. Дәнекерлеу 9. жуу 10. гальваникалық өңдеу 11. бояу	15	1. Дайынданаманы кесу ию 2. жаншып жаншу 3. Механикалық өңдеу фрезерлік токарлық станок слесарь 4. ағаш кесу 5. шығару 6. тесу 7. термиялық өңдеу 8. Дәнекерлеу 9. жуу 10. гальваникалық өңдеу 11. бояу		ӨҚМ

						12. Жинақтау 13. Құрастыру 14. бақылау 15. Қаптау		12. Жинақтау 13. Құрастыру 14. бақылау 15. Қаптау	15	
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау операциялары (таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. қабықтарды біліктеу 4.Түбін дайындау 5. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. келте құбырларды		1. қабықтарды жаншу 2.Түбін дайындау 3. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу б.аралық бақылау 5. Келтеқұбырлард		

103	Машина жасау саласы	7311009100	Сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған басқа ыдыстар	Сыйымдылықтар (сыйымдылығы 1000 л-ден аз сығылған немесе сұйытылған газ үшін)	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ыдыстың корпусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау 10. Сыйымдылық тіректерін монтаждау 11. Сыйымдылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 12. Дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау 13. дайындалған ыдыстың өлшемдерін тексеру 14. беріктігімен герметикалығын тексеру 15. бетті дайындау және коррозияға	15	ы дайындау 6. Келте құбырлардыыдыстың корпусына монтаждау 7. Ыдыстың тіректерін дайындау 8. сыйымдылық тіректерін монтаждау 9. сыйымдылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 10. Дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау	10	ӨҚМ

						қарсы жабынды қолдану				
104	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам өзге де сыйымдылықтар	Одорантты сақтау және тарату сыйымдылығы (ЕХО)	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. бояу 6. Сынақ 7. таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. шикізатты таңдау және дайындау (пішу) 2.Ауа жинағыштың корпусын жасау (дәнекерлеу, торосфералық түбін жасау, фрезерлеу, бұрғылау)		1.Ауа жинағыштың корпусын дайындау (дәнекерлеу, торосфералық түбін дайындау, фрезерлеу, бұрғылау)		

105	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам өзге де сыйымдылықтар	Көлденең ауа жинағыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Байланыстырушы элементтерді (фланецтер, фитингтер, тіректер) монтаждау 4. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда сөндіру және шынықтыру) 5.аяқтау және жабу (тегістеу және аршу, коррозияға қарсы жабын) 6. Сапаны бақылау және сынау 7. Қаптау 8. таңбалау	8	2. Байланыстырушы элементтерді (фланецтер, фитингтер, тіректер) монтаждау 3. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда сөндіру және шынықтыру) 4.аяқтау және жабу (тегістеу және аршу, коррозияға қарсы жабын) 5. Сапаны бақылау және сынау	5	ӨҚМ
			Сығылған немесе сұйытылған газға		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау 2. құрастыру		1. Құрастыру		

106	Машина жасау саласы	7311009900	арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам өзге де сыйымдылықтар	Шығару сыйымдылығы (ЕСК конденсатын сақтау және беру)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. бояу 6. Сынақ 7. таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	2. дәнекерлеу 3. Слесарлық 4.Бояу 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. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары: пішу (металды кесу				

108	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам өзге де сыйымдылықтар	Сыйымдылықтар (сыйымдылығы 1000 л немесе одан астам сығылған немесе сұйытылған газ үшін)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. біліктеу (ию) 3. Дәнекерлеу (қажет болған жағдайда термиялық өңдеу) 4. Токарлық-фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемелерді дайындау 7. сыйымдылықты торап бойынша құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақтар 10. бояу 11. Консервациялау 12. Қаптау	12	1. Дәнекерлеу (қажет болған жағдайда термиялық өңдеу) 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемелерді дайындау 5. сыйымдылықты торап бойынша құрастыру 6. Бақылау 7. Сынақтар	7	ӨҚМ
						1. Дайынд				

109	Машина жасау саласы	7311009900	Сығылған немесе сұйытылған газға арналған қара металдардан жасалған, сыйымдылығы 1000 л немесе одан	Ресивер (қысыммен жұмыс істейтін ыдыс)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	а у операциялары (таңбалау, кесу, пішу, ию) 2. жиектерді дәнекерлеуге дайындау 3. қабықтарды біліктеу 4.Түбін дайындау 5. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу 6. аралық бақылау 7. Келте құбырларды дайындау 8. келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 9. Ыдыстың тіректерін дайындау	15	1. қабықтарды жаншу 2.Түбін дайындау 3. Сыйымдылық корпусын құрастыру және дәнекерлеу б.аралық бақылау 5. Келтекұбырларды дайындау 6. Келте құбырларды ыдыстың корпусына монтаждау 7. Ыдыстың	10	ӨҚМ

			астам өзге де сыйымдылықтар		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	10. Сыйымдылық тіректерін монтаждау 11. Сыйымдылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 12. Дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау 13. дайындалғанылдыстың өлшемдерін тексеру 14. беріктігімен герметикалығын тексеру 15. бетті дайындау және коррозияға қарсы жабынды қолдану		тіректерін дайындау 8. сыйымдылық тіректерін монтаждау 9. сыйымдылықтың ішкі құрылғыларын монтаждау 10. Дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау		
			Қиылысу	Өзге торлар (	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. дәнекер		1. Дәнекерлеу (қажет		

110	Машина жасау саласы	7314390 000	орындарында дәнекерленген өзге детолар, торлар және қоршаулар	қиылысатын жерлерде дәнекерленген торлар мен қоршаулар)	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	леу (қажет болған жағдайда) 3. бояу 4. бақылау 5. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 6. Қаптау	6	болған жағдайда) 2. бояу 3. Бақылау 4. Таңбалау (қажет болған жағдайда)	4	ӨҚМ
111	Машина жасау саласы	7314390 000	Қиылысу орындарында дәнекерленген өзге детолар, торлар және қоршаулар	Тор (Тор, қоршау)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (таңбалау (өткір металл) 2. құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. Слесарлық операциялар (өңдеу дәнекерлеу жіктерін тегістеу) 4. бақылау 5. бояу 6. Қаптау	6	1. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 2. слесарлық операциялар (өңдеу дәнекерлеу тігістерін тегістеу) 3. Бақылау 4.Бояу	4	ӨҚМ
						1. Дайынд				

					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның (техноло	а у өндірісі (құю, және , немесе соғу, және, немесе, штампта у, кесу, майыст ыру, тесу, техноло гиялық құжатта маға сәйкес) 2. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у , тегістеу) 3. Пластин аларды дайында у 4. Білікше лерді дайында у 5. Роликте рді дайында у 6. Төлкеле рді дайында у 7. бөлшект	1. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у , тегістеу) 2. Пластин аларды дайында у 3. Роликте рді (және, немесе роликте рді және , немесе төлкеле рді) жасау 4. бөлшект ерді галтовка лау 5. пластин аларды		

112	Машина жасау саласы	7315119000	Өзге де роликті шынжырлар	Роликті шынжырлар	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерді галтовкалау 8. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, және, немесе ролик, және, немесе төлке) 10.сурту 11. Тізбекті құрастыру 12. өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу 13. Консервациялауды бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары	15	көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6. тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, және, немесе ролик, және немесе төлке) 7.сурту 8. Тізбекті құрастыру 9. өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу	9	ӨҚМ

						14. консервациялау 15. Қаптамасы				
						1. Дайындау өндірісі (құю, және, немесе, соғу, және, немесе, штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатқа сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Пластиналарды дайындау 4. Білікшелерді дайындау 5. Топсаларды жасау		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пластиналарды дайындау 3. Роликтерді (және, немесе топсаларды және, немесе төлкеле		

113	Машина жасау саласы	7315120000	Өзге де қара металдардан жасалған топсалы шынжырлар	Топсалы шынжырлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Төлкелерді дайындау 7. бөлшектерді галтовкалау 8. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, және, немесе, топса, және, немесе, төлке) 10. сүрту 11. Тізбекті құрастыру 12. өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу, 13. Консервациялау	15	рді) жасау 4. бөлшектерді галтовкалау 5. пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6. тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, және, немесе, топса, және, немесе, төлке) 7. сүрту 8. Тізбекті құрастыру 9. өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу	9	ӨҚМ

						д ы бақылау және қабылдау-тапсыр у сынақтары 14. консервациялау 15. Қаптау				
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау өндірісі (құю, және, немесе, соғу, және, немесе, тесу, кесу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Пластиналарды дайындау 4. Білікшелерді дайындау 5. Роликтерді		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пластиналарды дайындау 3. Роликтерді (және,		

114	Машина жасау саласы	7315190000	Қара металдардан жасалған топсалы шынжырлардың бөліктері	Қара металдардан жасалған топсалы шынжырлар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 6. Төлкелерді дайындау 7. бөлшектерді галтовкалау 8. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, ролик, төлке) 10.сұрту 11. Тізбекті құрастыру 12. бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу 13. Консервациялау 14. Қаптау	14	немесе роликтерді және, немесе төлкелерді) жасау 4. бөлшектерді галтовкалау 5. пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6. Тізбекті құрастыру 7. сынақтарға бақылау жүргізу	7	ӨҚМ
						1. Дайынд				

115	Машина жасау саласы	7315890000	Қара металдардан жасалған шынжырлар, өзгелері	Қара металдардан жасалған шынжырлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымна у өндірісі (құю, және, немесе, соғу, және, немесе, штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжаттамаға сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Пластиналарды дайындау 4. Білікшелерді дайындау 5. Роликтерді дайындау 6. Төлкелерді дайындау 7. Бөлшект	15	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Пластиналарды дайындау 3. Білікшелерді дайындау 4. Бөлшектерді галтовкалау	8	ӨҚМ

					ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерді галтовкалау 8. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. Тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, ролик, төлке) 10. Сүрту 11. Тізбекті құрастыру 12. Өнім сапасын бақылау 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 15. Қаптау		5. Пластиналарды көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6. Сүрту 7. Тізбекті құрастыру 8. Өнім сапасын бақылау		
						1. Дайындау өндірісі (құю, және,				

						немесе, соғу, және, немесе, штампта у, кесу, майыст ыру, тесу, техноло гиялық құжатта маға сәйкес) 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у , тегістеу) 3 . Пластин аларды дайында у 4 . Білікше лерді дайында у 5 . Роликте р д і дайында у 6 . Төлкеле р д і дайында у 7 . бөлшект ерді галтовка лау 8 . Пластин аларды				
116	Машина жасау саласы	7315900 000	Қара металда рдан жасалға н шынжы рлардың бөліктер і , өзгелері	Қара металда рдан жасалға н өзге де тізбекте р	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық	15	1 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у , тегістеу) 2 . Пластин аларды дайында у 3 . Білікше лерді дайында у 4 . бөлшект ерді галтовка лау 5 . пластин аларды көлемді термиял ы қ		ӨҚМ	

					персоналдың) болуы	көлемді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 9. тізбектің айналу денелерін цементтеу (ролик, ролик, төлке) 10.сурту 11. Тізбекті құрастыру 12. Өнім сапасын бақылау 13. қабылдау-тапсыру сынақтары 14. консервациялау (қажет болған жағдайда) 15. Қаптау		өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 6.сурту 7. Тізбекті құрастыру 8. Өнім сапасын бақылау	8	
						1. Өлшеу дайындамаларын кесу 2. Дайындаманы ішінара қыздыру 3. бұранданың		1. Дайындаманы ішінара қыздыру 2. бұранданың		

117	Машина жасау саласы	7318152000	Темір жол жолының конструкциялық элементтерін бекітуге арналған бұрандалар мен өзге де бұрандамалар	Рельсті бекітуге арналған жол бұрандасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	басын қалыптастыру 4. Жарықты жою 5. бұрандының бұрандалы бөлігін қалыптастыру 6. Жуғышты монтаждау 7. шайбаны серифпен бекіту 8. Бақылау 9. қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау	11	басын қалыптастыру 3. Жарықты жою 4. бұрандының бұрандалы бөлігін қалыптастыру 5. Жуғышты монтаждау 6. шайбаны серифпен бекіту 7. Бақылау	8	ӨҚМ
118	Машина жасау саласы	7318156900	Ішкі алтыбұрышты өзге де бұрандалар	Станокқа арналған фрезаны	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеуме	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау		ӨҚМ

				ң бекіткіш жинағы	рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау		3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	
119	Машина жасау саласы	7318156900	Ішкі алтыбұрышты өзге де бұрандалар	Арнайы ДЖИ гайкасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды өлшеуіш дайындамаларға кесу) 2. Ұсталық 3. Дайындау 4. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандаға кескіш, тік-фрезерлік, көлденең-фрезерлік) 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	1. Ұсталық 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандаға кескіш, тік-фрезерлік, көлденең-фрезерлік) 3. Құрастыру 4. бақылау	4	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған бұрандалар,							

120	Машина жасау саласы	7318190008	бұрандамалар, сомындар, бітеуіштер, бұрандалы ілгектер, тойтармалар, шпонкалар, шплинттер, шплинттер, шайбалар (серіппелі ілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымдар: өзгелері: өзгелері	Түйреуіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	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	ӨҚМ
			Қара металдардан жасалған бұрандалар, бұрандамалар, сомындар, бітеуіштер,		1. Конструкторлық және технологиялық	1.Якорь штангасын жасау (металды кесу және кесу) 2. Бекіткіштерді дайындау және өңдеу (шайбалар мен гайкаларды дайындау, жіптерді кесу) 3. Бөлшектерді		1.Якорь штангасын жасау (металды		

121	Машина жасау саласы	7318190008	бұранда лы ілгектер, тойтарм алар, шпонкал ар, шплинтт ер, шплинтт ер, шайбала р (серіппел ілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымд ар: өзгелері: өзгелері	Бұранда лы анкер	құжатта маның, технол огиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 4 . Құрасты ру 5 . Парамет рлерді бақылау 6 . коррози яға қарсы өңдеу 7 . қабылда у-тапсы р у сынақта р ы (беріктік е сынау , сапаны бақылау , қорыты н д ы тексеру) 8 . Қаптау	8	кесу және кесу) 2 . Бөлшект ерді термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 3 . Құрасты ру 4 . Парамет рлерді бақылау	4	ӨҚМ
122			Қара металда рдан жасалға н бұранда лар, бұранда малар, сомында р , бітеуішт е р , бұранда л ы ілгектер, тойтарм алар, шпонкал	Бұранда (Болт, Гайка, Ағаш Саңғыр ығы, Бұранда лы ілмек , Тойтарм а, Кілт,	1 . Констру кторлық және технол огиялық құжатта маның, технол огиялық жабдықт ың және	1 . Дайында у операци ялары (металды пішу, ию) 2 . Токарлы қ-фрезер л і к	3	1 . Токарлы қ-фрезер л і к операци ялар (дайында	2	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	7318190 008	а р , шплинтт е р , шплинтт е р , шайбала р (серіппел ілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымд а р : өзгелері: өзгелері	Түйреуі ш түйреуі ш, Серіппе ліні қоса алғанда, шайбала рдың, Түйреуі ш)	өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	операци ялар (дайында маларды өңдеу, жіптерді кесу) 2 . Бақылау		маларды өңдеу, жіптерді кесу) 2 . Бақылау		
123	Машина жасау саласы	7318190 008	Қара металда рдан жасалға н бұранда лар, бұранда малар, сомында р , бітеуішт е р , бұранда л ы ілгектер, тойтарм алар, шпонкал а р , шплинтт е р , шплинтт е р , шайбала р (серіппел ілерді қоса алғанда) және ұқсас бұйымд а р : өзгелері: өзгелері	Диаметр і 27-ден 36 мм-ге дейін 2 гайкасы б а р шпилька	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) Кесу және токарлы қ өңдеу; 2) Жіпті кесу; 3) Шпильк алар мен гайкалар д ы термиял ы қ өңдеу; 4) Сомынд арды дайында у; 5) Қосылу д ы бақылау ; 6) Таңбала у; 7) Қаптама .	7	1) Кесу және токарлы қ өңдеу; 2) Жіпті кесу; 3) Шпильк алар мен гайкалар д ы термиял ы қ өңдеу; 4) Сомынд арды дайында у; 5) Қосылу д ы бақылау ;	5	ӨҚМ

			Ыстық тәсілмен өңделген қара металда	Бұранда лы серіппе (қара	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1.Болат шыбықты кесу 2 . дайындаманың ұштарын алдын ала өңдеу (ұштары соғу роликтерімен тартылады немесе арнайы станокта рда тегістеледі) 3 . Штанганы қыздыру 4 . штангаларды орау машинасында орау (қажетті диаметрді қалыптастыру, бұрылыстар саны, биіктік қадамы, бұрылыстар арасындағы қашықтық, қысу серіппелері үшін экстремалды бұрылы		1.Болат шыбықты кесу 2 . дайындаманың ұштарын алдын ала өңдеу (ұштары соғу роликтерімен тартылады немесе арнайы станокта рда тегістеледі) 3 . Штанганы қыздыру 4 . штангаларды орау машинасында орау (қажетті диаметрді қалыптастыру, бұрылыстар саны, биіктік қадамы, бұрылыстар арасындағы қашықтық, қысу серіппел		

124	Машина жасау саласы	7320202009	рдан жасалған бұранды серіппелер, өзгелері	металдардан жасалған, ыстық тәсілмен өңделген)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	старды басу) 5. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 6. Бөлшекті майдан тазарту 7. механикалық өңдеу (сығымдау серіппелері аяқталады, жұмыс істемейтін ұштарын өңдейді, бұралу серіппелеріне ілгектер беріледі) 8.құмды үрлеу арқылы өңдеу 9. Бөлшекпен қатайту (міндетті емес) 10. коррозияға қарсы жабынды жағу	12	ері үшін экстремалды бұрылы старды басу) 5. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 6. Бөлшекті майдан тазарту 7. механикалық өңдеу (сығымдау серіппелері аяқталады, жұмыс істемейтін ұштарын өңдейді, бұралу серіппелеріне ілгектер беріледі) 8.құмды үрлеу арқылы өңдеу 9. коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сынақтар	10	ӨҚМ

						11. Сынақтар 12. Қаптау				
125	Машина жасау саласы	7320208108	Сығуға жұмыс істейтін қара металдардан жасалған өзге де орамды серіппелер, өзгелері	Өзге де бұрамалы (сығумен жұмыс істейтін қара металдардан жасалған серіппелер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (серіппелі болат сымды кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Серіппені орау станогында орау 5. Сапаны бақылау 6. Сынақтар 7. Қаптау	7	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (серіппелі болат сымды кесу) 3. Серіппені орау станогында орау 4. сапаны бақылау 5. Сынақтар	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау		

126	Машина жасау саласы	7320208908	Қара металдардан жасалған өзге дайындалы серіппелер, өзгелері	Қара металдардан жасалған орамды серіппелер	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	серіппелі болат сымды кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Серіппені орау станогында орау 5. Сапаны бақылау 6. Сынақтар 7. Қаптау	7	2. Дайындау өндірісі (серіппелі болат сымды кесу) 3. Серіппені орау станогында орау 4. Сапаны бақылау 5. Сынақтар	5	ӨҚМ
127	Машина жасау саласы	7320208908	Қара металдардан жасалған өзге дайындалы серіппелер, өзгелері	Лифт ысырмасының серіппесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу: - токарлық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. финишті к өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Таңбалау	7	1. Механикалық өңдеу: - токарлық өңдеу 2. термиялық өңдеу 3. финишті к өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	ӨҚМ

						7 . Қаптау				
128	Машина жасау саласы	7321111000	Қара металдардан жасалған, тек газбен және отынның басқа түрлерімен, бөлек пештерді қоса алғанда, пеші бар тағамдарды дайындауға және жылытуға арналған құрылғы	Ендіріледі н беттер (электрлік емес)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Металды пішу, кесу 2 . Корпус бөлшектерін штампталу 3. Ию 4 . Дәнекерлеу 5 . Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7 . Бөлшектерді эмальдау 8 . Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 9 . Жалпы құрастыру 10 . Қаптамалық пенополистирол өндірісі 11 . Сынақ	14	1 . Металды пішу, кесу 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4 . Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6 . Бөлшектерді эмальдау 7 . Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 8 . Жалпы құрастыру 9 . Сынақ 10 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

						12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау			10	
129	Машина жасау саласы	7321111000	Қара металдардан жасалған, тек газбен және отынның басқа түрлерімен, бөлек пештерді қоса алғанда, пеші бар тағамдарды дайындауға және жылытуға арналған құрылғы	Шағын пештер (электрлік емес)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампталу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 9. Газ құбырын құрастыру 10. Қаптама	14	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 8. Газ құбыры		ӨҚМ

						лық пенополистирол өндірісі 11. Сынақ 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау		н құрастыру 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау	10	
130	Машина жасау саласы	7321111000	Қара металдардан жасалған, тек газбен және отынның басқа түрлерімен, бөлек пештерді қоса алғанда, пеші бар тағамдарды дайындауға және жылыту	Тұрмыстық газ плитасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампта у 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру	14	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық торапта р мен схемаларды		ӨҚМ

			ға арналған құрылғы		персоналдың) болуы	9. Газ құбырын құрастыру 10. Қаптамалық пенополистирол өндірісі 11. Сынақ 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау		құрастыру 8. Газ құбырын құрастыру 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау	10	
131	Машина жасау саласы	7321111000	Қара металдардан жасалған, тек газбен және отынның басқа түрлерімен, бөлек пештерді қоса алғанда, пеші бар тағамдарды дайындауға және жылыту	Пештер (электрлік емес)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Бойлық (металлорамды көлденең кесу) 2 Қалыптау (престеу) 3. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 4.Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 5. Корпустың иілуі 6. Пенополистирол дан жасалған	10	1. Штампта у, престеу 2.Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 3.Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 4. Корпустың иілуі 5. Дәнекерлеу		ӨҚМ

			ға арналған құрылғы		персоналдың) болуы	қаптамалар өндірісі 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама		6. Құрастыру 7. Сапаны бақылау	7	
132	Машина жасау саласы	7321119000	Тамақты дайындауға және жылытуға арналған, тек газбен және отынның басқа түрлерімен жұмыс істейтін басқа асүй құрылғылары	Салынатын бет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампталу 3. Бөлшектерді эмальдау 4. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 5. Газ құбырын құрастыру 6. Қаптамалық полистиролкөбік өндірісі 7. Сынақ	10	1. Металды пішу, кесу 2. Бөлшектерді эмальдау 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Газ құбырын құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						8 . Сапаны бақылау 9 . Таңбалау 10 . Қаптау			6	
133	Машина жасау саласы	7321810000	Жылыту пештері, жылыту-қайнату пештері және тамақ дайындауға арналған пештер (орталық жылытудың қосалқы қазандықтары бар пештерді қоса алғанда), фритюрницалар, қуырғыштар, плиталарға арналған жанарғылар, тағамды қыздыруға арналған жылытқыштар және осыған ұқсас электрлік емес тұрмыст	Жылыту пеші (Жылыту-пісіру пеші)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары (лазерлік кесу, майсыздандыру, майсыздандыру, фосфаттау) 2. Бояу 3 . Құрастыру 4 . бақылау 5 . Қаптау	5	1 . Дайындау операциялары (лазерлік кесу, майсыздандыру, майсыздандыру, фосфаттау) 2. Бояу 3 . Құрастыру 4 . бақылау		ӨҚМ

			ы қ құрылғылар және олардың қара металдардан жасалған бөлшектері: өзге құрылғылар: тек газбен немесе газбен және отынның басқа түрлерімен						4	
						1. дайындық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау операциялары (пішу, кесу, шабу) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 4. Дәнекер		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. дәнекерлеу және құрастыру операци		

						леу және құрастыру операциялары (қондырғының қаңқасы, байлау бөлшектері, қаптау немесе қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 5. Жиынтықтауыштарды дайындау және, немесе пайдалану 6. Құбырлы экрандарды дайындау 7. Пештің қазандығын дайындау 8. Пештің корпусын дайындау 9. Бүйірлік экранда		ялары (қондырғының қаңқасы, байлау бөлшектері, қаптау немесе қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау және, немесе пайдалану 4.Құбыр қалқандарын жасау немесе пайдалану 5. Пештің қазандығын жасау немесе пайдалану 6. Пештің корпусын жасау немесе пайдалану 7. Бүйірлік экранда		
134	Машина жасау саласы	7321890000	Қатты отынмен жұмыс істейтін құрылғыларды қоса алғанда, қара металдардан жасалған жылыту пештері және осыған ұқсас электрлік емес тұрмыстық құрылғылар және олардың бөлшектері	Жылыту пештері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		14			ӨҚМ

						рды оқшаулау 10. бұйымдардың (бөлшектердің, тораптардың, агрегаттардың) негізгі конструкцияларын құрастыру 11. сырлау операциялары 12. кептіру 13. өнімнің сапасына бақылау жүргізу (өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында) 14. Қаптау		рды оқшаулау 8. Бұйымдардың (бөлшектердің, тораптардың, агрегаттардың) негізгі конструкцияларын құрастыру 9. өнімнің сапасына бақылау жүргізу (өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында)	9	
						1. Металды кесу 2. Штамптау 3. Тістерм		1. Штамптау		

135	Машина жасау саласы	7322190000	Қара металдардан жасалған өзге де радиаторлар және олардың бөлшектері	Болат панельді жылыту радиаторлары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	е н жабдықтау 4 . Дәнекерлеу 5. Бояу (соның ішінде майсыздандыру және сырлау) 6 . Жинақтаушы бұйымдарды орнату (кронштейндер, бітеуіштер, крандар, анкерлер) 7 . Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 8 . Қабылдау-тапсыру сынақтары 9 . Қаптау	9	2 . Дәнекерлеу 3. Бояу (соның ішінде майсыздандыру және сырлау) 4 . Жинақтаушы бұйымдарды орнату (кронштейндер, бітеуіштер, шүмектер, анкерлер) 5 . Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6 . Қабылдау-тапсыру сынақтары	6	ӨҚМ
			Ауа жылытқыштар және таратады.электрлік емес ыстық ауаны беруге арналға							

136	Машина жасау саласы	7322900001	н құрылғылар.жылытылатын, кіріктірілген желдеткішпен жабдықталған.немесе қозғалтқыштан және олардың бөліктерінен, қара металдардан жасалған ауа үрлегішпен: азаматтық әуе кемелеріне арналған ауа жылытқыштармен ыстық ауаны таратқыштар (олардың бөліктерін қоспағанда) 5)	Керосинді жылытқыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Термиялық өңдеу 8. Жуу бөлмесі 9. Гальваникалық өңдеу 10. Сынақтар 11. Құрастыру 12. Қаптау	12	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Термиялық өңдеу 8. Жуу бөлмесі 9. Гальваникалық өңдеу 10. Сынақтар 11. Құрастыру 12. Қаптау	12	ӨҚМ
			Ауа жылытқыштар және таратады.электрлік емес ыстық ауаны беруге арналға		1. Конструкторлық	1. Дайындау 2. Суық штамптау		1. Суық штамптау		

137	Машина жасау саласы	7322900009	н құрылғылар.жылытылатын, кіріктірілген желдеткішпен жабдықталған.немесе қозғалтқыштан жетегі бар ауа үрлегішпен және олардың бөлшектерімен, қара металдардан жасалған: өзгелері	Жылытқыш	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Дәнекерлеу 5. жуу бөлмесі 6. гальваникалық өңдеу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Қаптау	9	2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Дәнекерлеу 4. жуу бөлмесі 5. Құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
			Ауа жылытқыштар және таратады.электрлік емес ыстық ауаны беруге арналған		1. Конструкторлық	1. Дайындау өндірісі (корпусты кесу, майыстыру, тесу және, немесе құю) 2. Жылуалмастырғыш ламелларын штампталу 3. жылуалмастырғыш құбырларын тегістеу		1. Дайындау өндірісі (корпусты кесу, майыстыру, тесу және, немесе құю) 2. Жылуалмастырғыш ламелларын штампталу 3. жылуалмастырғыш құбырларын тегістеу		

138	Машина жасау саласы	7322900009	құрылғылар.жылытылатын, кіріктірілген желдеткішпен жабдықталған.немесе қозғалтқыштан жетегі бар ауа үрлегішпен және олардың бөлшектерімен, қара металдардан жасалған: өзгелері	Ауа жылытқыштар (кіріктірілген желдеткішпен немесе үрлегішпен жабдықталған)	және технологиялық құжатаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Жылуалмастырғыш желдеткішін құрастыру 5. жылуалмастырғыштыдәнекерлеу 6. Жекелеген бұйымдарды (тораптарды, агрегаттарды) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 7. бояу 8. Сапаны бақылау 9. қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау	10	4. Жылуалмастырғыш желдеткішін құрастыру 5. жылуалмастырғыштыдәнекерлеу 6. Жекелеген бұйымдарды (тораптарды, агрегаттарды) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 7. бояу 8. Сапаны бақылау 9. қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптау	10	ӨҚМ
			Ауа жылытқыштар және таратады.электр			1. Дайындау (металл кесу) 2. Штамптау (суық, ыстық) 3. Құю 4. пластик		1. Дайындау (металл кесу) 2. Құю		

139	Машина жасау саласы	7322900009	лік емес ыстық ауаны беруге арналған құрылғылар.жылытылатын, кіріктірілген желдеткішпен жабдықталған.немесе қозғалтқыштан жетегі бар ауа үрлегішпен және олардың бөлшектерімен, қара металдардан жасалған: өзгелері	Керосинді жылытқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық құю 5. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 6. Дәнекерлеу 7. дәнекерлеу 8. Термиялық өңдеу 9. гальваникалық өңдеу 10. Сынақтар (бақылау) 11. Құрастыру 12. Сапаны бақылау 13. Қаптау	13	3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Дәнекерлеу 5. дәнекерлеу 6. Термиялық өңдеу 7. гальваникалық өңдеу 8. Сынақтар (бақылау) 9. Құрастыру 10. Бақылау	10	ӨҚМ
			Қара металдардан			1. шикізаттың кіріс бақылауы 2. Дайындау өндірісі (металл кесу, тот баспайтын				

140	Машина жасау саласы	7323930000	жасалған асхана бұйымдары, ас үй бұйымдары немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөліктері; қара металдардан жасалған "жүн"; ас үй ыдыстарын тазалауға арналған жөкелер, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер, қолғаптар және қара металдардан жасалған ұқсас бұйымдар: коррозияға төзімді болаттан	Асхана бұйымдары (қара металдардан жасалған ас үй бұйымдары немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөлшектері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	болат, жез) 3. Штамптау 4. шанышқының тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 5. бұйымдардың үстіңгі бөліктерін (қасықтар және т.б.) илемдеу станогында айдау 6. Майсыздандыру 7. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 8. бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және алдыңғы бөліктер	11	1. шикізатпен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Штамптау 3. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 4. Бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 5. коррозияға қарсы жабынды жағу 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			жасалған өзгелері			і н тегістеу) 9 . коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау			6	
			Қара металдардан жасалған асхана, ас үй бұйымдары немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөліктері; қара металдардан жасалған "жүн"; ас үйдыстарын тазалауға арналға	Тазалауға арналған жөкелер (шойыннан құйылғаннан басқа, қара	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Дайындау өндірісі (металл кесу, тот баспайтын болат, жез) 3. Штамптау 4. Шаныш қының тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 5. Бұйымдардың үстіңгі бөліктерін (қасықтар және т.б.) илемдеу станогы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Штамптау 3. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 4. Бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыст		

141	Машина жасау саласы	7323940000	н жөкелер, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер, қолғаптар және қара металдардан жасалған ұқсас бұйымдар: қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) эмальданған өзгелері	металдардан жасалған ас үй ыдыстарын, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер)	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	нда айдау 6. Майсыздандыру 7. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 8. Бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 9. Коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау	11	ы қ қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 5. Коррозияға қарсы жабынды жағу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. шикізаттың кіріс бақылауы 2. Дайындау өндірісі (металл кесу, тот		1. шикізатпен жиынтықтауыштардың		

			Асханалық, асханалық өзге де бұйымдар немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың қара металдардан жасалған бөліктері; қара металдардан жасалған "жүн"; ас үй ыдыстарын тазалауға арналған жөкелер, тазалауға немесе жылтыратуға арналған төсемдер, қолғаптар және қара металдардан жасалған ұқсас	Асхана бұйымдары (қара металдардан жасалған ас үй бұйымдары немесе тұрмыстық қажеттіліктерге арналған өзге де бұйымдар және олардың бөлшектері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	баспайтын болат, жез) 3. Штамптау 4. шанышқының тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 5. бұйымдардың үстіңгі бөліктерін (қасықтар және т.б.) илемдеу станогында айдау 6. Майсыздандыру 7. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 8. бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы және	11	кірісін бақылау 2. Штамптау 3. шанышқының тістерін төмен қысымды престің көмегімен кесу 4. бұйымдардың үстіңгі бөліктерін (қасықтар және т.б.) илемдеу станогында айдау 5. коррозияға қарсы жабынды жағу 6. Дәнекерлеу (пышақтар үшін) 7. бұйымдарды механикалық өңдеу (тұрмыстық қажеттіліктерге арналған құрылғылардың артқы		
142	Машина жасау саласы	73239900000								ӨҚМ

			бұйымдар: өзгелері			алдыңғы бөліктерін тегістеу) 9. коррозияға қарсы жабынды жағу 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау		және алдыңғы бөліктерін тегістеу) 8. Сапаны бақылау	8	
143	Машина жасау саласы	7324100009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған раковиналар мен қолжуғыштар: өзгелері	Раковиналар мен қолжуғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау өндірісі (табақ материалын кесу) 2. Басу 3. Шығару 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		ӨҚМ

						11. Таңбалау 12. Жабынды жағу 13. Бақылау 14. Қаптау			8	
144	Машина жасау саласы	7324290000	Өзге де қара металдардан жасалға	Қара металда	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Орамдарды кесу (болашақ ваннаның конфигурациясына байланысты табақтарға қалындығы, мм-ге дейін суықтай илектелген болат) 3. Металдың сапасын бақылау 4. Штамптау 5. Ваннаның бүйірлерін бүгу	14	1. шикізаттың (материалдар мен дайындамалардың) кіріс бақылауы 2. Штамптау 3. Ваннаның бүйірлерін бүгу 4. тесіктерді тесу (суды		ӨҚМ

			н ваннала р	рдан жасалға н вандар	к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	6 . тесіктер ді тесу (суды ағызу және құю үшін) 7 . монтажд ы қ қапсырм аларды дәнекер леу 8 . механик алық өңдеу (тегістеу, жылтыр ату) 9 . майсызд андыру 1 0 . кептіру 1 1 . Шыны керамик алық жабынд ы (эмаль) жағу 1 2 . Құйдіру 1 3 . Бақылау 1 4 . Қаптама		ағызу және құю үшін) 5 . монтажд а у кронште йндерін дәнекер леу 6 . Механи калық өңдеу (тегістеу, жылтыр ату) 7 . Бақылау	7	
						1 . шикізат тың, материа лдардың және жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Дайынд		1 . шикізат тың, материа лдардың және		

145	Машина жасау саласы	7324900009	Санитарлық-техникалық жабдық және оның бөлшектері, қара металдардан жасалған, өзгелері, бөлшектерін қоса алғанда: өзгелері	Санитарлық-техникалық жабдықтар және оның бөлшектері (қара металдардан жасалған)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	а у өндірісі (металды пішу, кесу) 3. Штампт ау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 5. Жиынты қтауышт ардыдайында у 6. Коррозияға қарсы жабынды жағу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптау	8	жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2. Штампт ау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 4. Жиынты қтауышт ардыдайында у 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Қалыптау 2. Шойынан құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау)				

146	Машина жасау саласы	7325100000	Қара металдардан құйылған өзге де бұйымдар: соғылмайтын шойыннан	Құйылған бұйымдар (шойыннан жасалған болванка)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу 6. Соғу 7. Механикалық өңдеу (бұру, бұрғылау) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Бояу (қажет болса) 10. Бақылау және өлшеу 11. Консервациялау 12. Қаптау	12	1. Қалыптау 2. Шойыннан құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Соғу 6. Бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (құюға арналған				

147	Машина жасау саласы	7325999009	Қара металдардан құйылған өзге де бұйымдар	Қарау құдығының люгі; (Нөсер ағызатын құдықтың жаңбыр қабылдағышының люгі, ГТҚ кәбілдік құдығының люгі, Қарсы салмақ, Тығыздағыш сақина)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	зарядты материалды дайындау, қалыптау және өзек қоспаларын дайындау) 2. Қалыптау 3. Балқыту 4. Металды қалыпқа құю (ысыру және қағу) 5. Қайрау және аршу 6. Бақылау	6	1. Балқыту 2. Металды қалыпқа құю (ысыру және қағу) 3. Бақылау	3	ӨҚМ
148	Машина жасау саласы	7325999009	Қара металдардан құйылған өзге де бұйымдар	Қара металдардан құйылған бұйымдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Бөлшектің үлгісін жасау және тексеру 2. пішінді қалыптау 3.металл балқымасын дайындау 4. Балқыманы құю 5. салқындату	9	1. қалыпты қалыптау 2.металл балқымасын дайындау 3. Балқыманы құю 4. Салқындату 5. Тазалау,	6	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6 . Тазалау, құм себу және әрлеу 7 . Сапаны бақылау 8 . Термиялық өңдеу 9.Қаптау		құм себу және әрлеу 6 . Сапаны бақылау		
149	Машина жасау саласы	7325999009	Қара металдардан құйылған өзге де	Қарсы салмақ	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1 . Бақылау 2. алдын ала көбіктену 3 . Полистеролдан модельдер жасау 4 . Үлгілерді кептіру 5 . Үлгілерді тазалау 6 . Модельдік блокты құрастыру 7 . жабыспайтын жабынды дайындау 8 . жабыспайтын жабынды жағу 9 . Жабыспайтын	20	1 . Модельдік блокты құрастыру 2 . жабыспайтын жабынды дайындау 3 . Жабыспайтын жабынды жағу 4 . Жабыспайтын жабынды кептіру 5 . қалыптау 6 . дайындық		ӨҚМ

			бұйымдар		к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жабынды кептіру 10. қалыптау 11. дайындық 12. металды балқыту 13. модельдік блоктарды құю 14. Опоктарды салқындату және түсіру 15. қақпа жүйесінің кесіндісі 16. бөлшектеп ату 17. Слесарлық 18. бояу 19. Қаптау		7. металды балқыту 8. Модельдік блоктарды құю 9. опоктарды салқындату және түсіру 10. Қақпа жүйесінің кесіндісі 11. бөлшектеп ату 12. слесарлық 13. Бақылау	13	
			Соғылған немесе штампта	Соғылған немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. дайындық (металды кесу, пішу) 2. кернеуді жеңілдетін бөлшектерді бастапқы термиялық		1. соғу 2. Әртүрлі қалыңдықтағы		

150	Машина жасау саласы	7326199 009	лған, бірақ одан әрі өңделме ген өзге д е бұйымд ар	штампта лған бұйымд ар (бірақ одан әрі өңдеусіз)	гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	өңдеу (қажет болған жағдайд а) 3. соғу 4. Әр түрлі қалыңд ықтағы парақта р д ы штампта у (кесу, тесу, қатайту) 5 . Бақылау 6 . Қаптау	6	парақта р д ы штампта у (кесу, тесу, қатайту) 3 . Бақылау 4 . Қаптау	4	ӨҚМ
151	Машина жасау саласы	7326909 409	Қара металда р д а н жасалға н өзге де бұйымд а р : штампта лған өзге де	Желдетк іш ауа жапқыш тары	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . Дайынд а у операци ялары (металды кесу, майыст ыру) 2 . Қақпақ корпусы н тесу немесе майыст ыру 3 . Жапқы ш қақпағы н жасау 4 . Қақпақт ы құрасты ру 5 . Бақылау 6. Бояу (қажет болған жағдайд а)	8	1 . Дайынд а у операци ялары (металды кесу, майыст ыру) 2 . Қақпақ корпусы н тесу немесе майыст ыру 3 . Жапқы ш қақпағы н жасау 4 . Қақпақт ы құрасты ру 5 . Бақылау 6. Бояу (қажет болған жағдайд а)		ӨҚМ

						7. Таңбалау 8. Қаптау		7. Таңбалау 8. Қаптау	8	
152	Машина жасау саласы	7326909409	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: штампталған өзге де	Металл перфорацияланған және перфорацияланбаған қорапта р мен металл баспалдақ науалары, металл конструкциялар – сөрелер, тіректер, кронштейндер, аспалар, металл майысқан профильдер және кабельді төсеуге арналған перфорацияланған болат жолақтар	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу, дәнекерленген жіктерді өңдеу (тегістеу)) 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 5. Қаптау бояу, ыстық	6	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, тесіктерді тесу, дәнекерленген жіктерді өңдеу (тегістеу)) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 4. Қаптау бояу, ыстық мырыштау		ӨҚМ

						мырыштау 6. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)		5. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	5	
153	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Тіректердің биіктігін арттыруға арналған траверс (тіректерге сымдарды бекіту үшін, Қоқыс салатын урна, Тор, Металл қоршау, Өрт сөндіру гидрантының тұғыры, Тығыздағыш сақина)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. дайындау операциялары (металды таңбалау, кесу) 2. құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 3. слесарлық операциялар (өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 4. бақылау 5. бояу	5	1. құрастыру-дәнекерлеу операциялары (құрастыру, жабыстыру, дәнекерлеу) 2. слесарлық операциялар (өңдеу, тегістеу, дәнекерлеу тігістері) 3. бақылау 4. бояу	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Материалды таңдау және кесу 2. Механикалық		1. Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлы		

154	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Құбыр тарату сақинасы	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық өңдеу, тегістеу) 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4.Қаптау 5. Таңбалау	5	қ өңдеу, тегістеу) 2. Сапаны бақылау және өлшеу 3.Қаптау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
155	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Өзге де бұйымдар (қара металдардан жасалған, ауыл шаруашылығы және орман шаруашылығы тракторларына арналған өзге де сатылар, қоршаулар, қалқандар, қаптамалар)	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
				Өзге де бұйымдар (қара металдардан жасалған,	Ауыл шаруашылығы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктер	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техника	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктер	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техника	

156	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	комбайндарға, баспалдақтарға, қоршауларға, қалқандарға, қаптамаларға арналған өзгелері)	техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	сына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
157	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Роторға арналған балға осі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшект				

158	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Құйма (болванка, бөлшектер, дайындамалар, бөлшектер, Болаттан немесе шойыннан жасалған бұйымдар)	1. шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ерін 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
			Қара металда		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақта		

159	Машина жасау саласы	7326909807	рдан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Жинақтау (қажет болған жағдайда) 6. Механизмторапта рын құрастыру 7. Бояу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	у (қажет болған жағдайда) 5. Механизм торапта рын құрастыру 6. Бақылау 7. Таңбалау (қажет болған жағдайда)	7	ӨҚМ
			Қара металдардан	Тесілген астауша (ЛП 65х100х2500,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (металды дайындамаларға кесу, шабу) 2. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 3. Дәнекерленген жіктердің элементтері мен қаңқасын дәнекерлеу (аршу).		1. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 2. дәнекерленген жіктердің элементтері мен қаңқасын дәнекерлеу (аршу). 3. дайында		

160	Машина жасау саласы	7326909 807	жасалға н өзге де бұйымд а р : өзгелері	Сатылы қ кабельді астау, ЛКЛ 65х100х 2500)	жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	4 . дайында маларды ию 5 . Дәнекер ленген қосылыс тарды тегістеу 6 . Бекіткіш құрасты ру 7. Бояу (қорғаны ш және сәндік жабынд ы жағу) 8 . Қаптама н ы кептіру 9 . таңбала у 1 0 . Бақылау 1 1 . Қаптау	11	маларды ию 4 . Дәнекер ленген қосылыс тарды тегістеу 5 . Бекіткіш құрасты ру 6. Бояу (қорғаны ш және сәндік жабынд ы жағу) 7 . Қаптама н ы кептіру 8 . Бақылау	8	ӨҚМ
				Сөндіргі ш клапан (	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның (техноло	1 . Дайынд а у (металл кесу) 2 . термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру 3 . Механи калық өңдеу (токарлы қ , фрезерлі к)		1 . Термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру 2 . Механи калық өңдеу (токарлы қ , фрезерлі к) 3 . Слесарь		

161	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	жоғарғы және төменгі діріл сөндіргіш бастарының жинағы)	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Слесарь (өткір жиектерді аршу, аршу, фрезерлеуден кейін) 5. Операциялық бақылау 6. гальваникалық жабын 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. таңбалау 10. бояу 11. Қаптау	11	(өткір жиектерді аршу, аршу, фрезерлеуден кейін) 4. гальваникалық жабын 5. Операциялық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. таңбалау	8	ӨҚМ
162	Машина жасау саласы	7326909807	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Жүк көтергіштігі 5-15 тонна КШ, КП, КПШ типті ілгектер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1) Механикалық өңдеу 2) Корпусты дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Төлкелерді монтаждау 5) ТББ бақылау 6) Сырлау	8	1) Механикалық өңдеу 2) Корпусты дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Төлкелерді монтаждау 5) ТББ бақылау	7	ӨҚМ

					лдың болуы	7) Сынақтар 8) Таңбалау		6) Сынақтар 7) Таңбалау		
163	Машина жасау саласы	7610100000	Есіктер, терезелер және олардың рамалары, алюминий есіктерге арналған табалдырықтар	Алюминийден жасалған есіктер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Профильдерді пішу 2 . Профильдерді өңдеу 3 . Импостты бекітпе құрылғысы 4 . Рамалармен қақпақтарды қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдерге айналдыру 6. Арматураны бекіту 7 . Қаптаманы ілу 8 . Табалдырықты құрастыру (құрылымдық қажет болған жағдайда)	13	1 . Профильдерді пішу 2 . Профильдерді өңдеу 3 . Импостты бекітпе құрылғысы 4 . Рамалармен қақпақтарды қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдерге айналдыру 6. Арматураны бекіту 7 . Қаптаманы ілу 8 . Табалдырықты құрастыру (құрылымдық қажет		ӨҚМ

						9 . Конструкциялар д ы шынылау және штапельдерді бекіту 1 0 . Арматура н ы реттеу 1 1 . Дайын конструкцияны тексеру 1 2 . Таңбалау 1 3 . Қаптау		болған жағдайда) 9 . Конструкциялар д ы шынылау және штапельдерді бекіту 1 0 . Арматура н ы реттеу 1 1 . Дайын конструкцияны тексеру	11	
164			Есіктер, терезелер және олардың рамалары , алюмин	Алюминийден жасалған	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Профильдерді пішу 2 . Профильдерді өңдеу 3 . Импостты бекітпе құрылғысы 4 . Рамалар м е н қақпақтар д ы қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдерге айналдыру 6. Арматур	12	1 . Профильдерді пішу 2 . Профильдерді өңдеу 3 . Импостты бекітпе құрылғысы 4 . Рамалар м е н қақпақтар д ы қысу және өңдеу 5. Тығыздағыштарды профильдерге айналды	10	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	7610100000	и й есіктерге арналған табалдырықтар	терезелер мен жақтаулар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аны бекіту 7. Қаптаманы ілу 8. Конструкцияларды шынылау және штапельдерді бекіту 9. Арматураны реттеу 10. Дайын конструкцияларды тексеру 11. Таңбалау 12. Қаптау		ру 6. Арматураны бекіту 7. Қаптаманы ілу 8. Конструкцияларды шынылау және штапельдерді бекіту 9. Арматураны реттеу 10. Дайын конструкцияларды тексеру		
			Құрылыста пайдалануға арналған	Ғимараттың қасбетіне арналған бекіткіштерге	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау: - профильдерді кесу. 2. Профильдерді механикалық өңдеу: - бұрғылау; - фрезерлеу; - тазалау. 3. Ригельдерге		1. Профильдерді механикалық өңдеу: - кесу; - бұрғылау; - фрезерлеу; - тазалау. 2. Ригельдерге арналған		

165	Машина жасау саласы	7610909000	алюминийден жасалған өзге де металл конструкциялары	арналған бұрғыланған саңылаулары бар алюминий профильдері	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	арналған бекіткіштерді бекіту. 4. Адаптерлер мен термокөпірлерді орналастыру. 5. Резеңкені домалату. 6. Сапаны бақылау. 7. Жинақтау. 8. Қаптау.	8	бекітпелерді бекіту. 3. Адаптерлер мен жылу көпірлерін орналастыру. 4. Резеңкені домалату. 5. Сапаны бақылау.	5	ӨҚМ
166		7615200000	Алюминийден жасалған санитарлық-техникалық	Алюминийден жасалған санитарлық-техникалық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық	8	1. шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Штамптау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		жабдық және оның бөлшектері	жабдық және оның бөлшектері	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 5. Жиынтықтауыштарды дайындау 6. Коррозияға қарсы жабынды жағу 7. Бақылау 8. Қаптау		бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 4. Жиынтықтауыштарды дайындау 5. Бақылау		
167	Машина жасау саласы	82041100000	Ажыратылмайтын қосомындық кілттер	Топсалы кілттер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік)	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Жинақтау 3. Сапаны бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3 . Жинақтау 4 . сапаны бақылау және өлшеу 5 . лак-бояу жабынын жағу 6 . Бұйымды қаптау		4 . лак-бояу жабынын жағу 5 . Бұйымды қаптау		
168	Машина жасау саласы	8204120000	Реттелетін қолсомынды кілттер	Тізбекті кілт	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2 . Дайындамаларды механикалық өңдеу 3 . Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4 . Құрастыру 5 . Сапаны бақылау 6 . Сынақ 7 . Қаптау	7	1 . Дайындамаларды механикалық өңдеу 2 . Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3 . Құрастыру 4 . Сапаны бақылау 5 . Сынақ	5	ӨҚМ
						1 . Дайындау (материа				

169	Машина жасау саласы	8205598099	Өзге де қол құралдары (алмазды шыны кескіштерді қоса алғанда), өзгелері	Шаныш қы кесу	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механик		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлы		

170	Машина жасау саласы	8205598099	Өзге де қол құралдары (алмазды шыны кескіштерді қоса алғанда), өзгелері	Астарлы шанышқы	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. аралық бақылауды жүргізу 4. жинақтау 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. лак-бояу жабынын жағу 8. Қаптау және таңбалау	8	к, фрезерлік) 2. аралық бақылауды жүргізу 3. Жинақтау 4. Құрастыру-дәнекерлеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	ӨҚМ
171	Машина жасау саласы	8205598099	Өзге де қол құралдары (алмазды шыны кескіштерді қоса алғанда)	Штангалық кілт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеуме	7	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеуме		ӨҚМ

			, өзгелері		ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау		н дайындау 3. Құрастыру 4. сапаны бақылау 5. Сынақ	5	
172	Машина жасау саласы	82057000000	Тискілер, қысқыштар және ұқсас бұйымдар	Құбырлы элеватор (Құбыр құлпы; Штангалық элеватор; Қол қысқыштары; Қысқыш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды құю, соғу, штампта у, пішу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, торапта рды құрастыру) 4. бақылау 5. бояу	5	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, торапта рды құрастыру) 3. Бақылау	3	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу)				

173	Машина жасау саласы	8205700000	Тискілер, қысқыштар және ұқсас бұйымдар	Жылтыратылған өзек бекіткіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (бұрғылау) 4. Бекіткішті құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Тазалау 7. Операциялық бақылау 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Буып-түю	10	1. Токарлық-фрезерлік өңдеу 2. слесарлық жұмыстар (бұрғылау) 3. Бекіткішті құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Тазалау	5	ӨҚМ
174			Алмаздан немесе агломерацияланған алмаздан жасалған жұмыс бөлігі бар тау жыныст	Жыныстық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бетін қаптау	8	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Бетін қаптау 3. Жинақтау	6	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8207191000	арын немесе топырақтарды бұрғылауға арналған өзге де құрал	бұзатын құрал	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. жинақтау 5. дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу (дөңгелектегістеу) 7. Бақылау және өлшеу 8. Қаптау		б. дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (дөңгелектегістеу) 6. Бақылау және өлшеу		
			Алмазданнемесе агломерацияланған алмаздан жасалған жұмыс бөлігі	Жыныстыбұзатын	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бұйымның корпусын қатты қорытпамен қаптау		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Бұйымның корпусын қатты қорытпамен қаптау 3. Жинақтау 4. алмаз және карбидті		

175	Машина жасау саласы	8207191000	бар тау жыныстарын немесе топырақтарды бұрғылауға арналған өзге де құрал	құрал (PDC пикобургі)	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. алмаз және карбидті кескіштерді бұйымның корпусына дәнекерлеу 7. бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелек тегістеу) 8. Сапаны бақылау және өлшеу 9. Қаптау	9	кескіштерді бұйымның корпусына дәнекерлеу 5. Бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелек тегістеу) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу, аршу) 2. Механи		1. Механикалық өңдеу (токарлы		

176	Машина жасау саласы	8207191000	Алмаздан немесе агломерацияланған алмаздан жасалған жұмыс бөлігі бар тау жыныстарын немесе топырақтарды бұрғылауға арналған өзге де құрал	Жыныстыбұзатын құрал (PDC бұрғылау қашауы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	калық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу 4.қаптау (және, немесе, бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу) 5. аралық бақылауды жүргізу 6. Жинақтау 7. бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелек тегістеу) 8. Сапаны бақылау және өлшеу 9.бояу (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	к, фрезерлік) 2. дәнекерлеу 3.қаптау (және, немесе, бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу) б.аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелек тегістеу) 7. Сапаны бақылау және өлшеу	7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды				

177	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Пикабур ПДК	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру 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	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Таңбалау		
179	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Кеңейтк іш ТС (Вольфрам карбиді)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды кесу, аршу 2. Дайындау (металды кесу, аршу 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау (металды кесу, аршу 2. дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу - аршу) 2. Бөлшектерді		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік)		

180	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Жыныстыбұзатын құрал (3 шарикті қашау)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу және балқыту б.аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелек тегістеу) 7. Сапаны бақылау және өлшеу 8. Қаптау	8	2. бұйымның корпусын қатты қорытпамен дәнекерлеу және балқыту 3. аралық бақылауды жүргізу 4. жинақтау 5. Бұйымды механикалық өңдеу (дөңгелек тегістеу) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды өлшеуішдайындамаларға кесу) 2. Механикалық		1. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрғылау		

181	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Бұрғылағыштың алмалы-салмалы конусы (диаметрі 490 мм және одан жоғары)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (токарлық-бұрғы да кескіш, фрезерлік) 3. химиялық-термиялық (цементтеу, шынықтыру) 4. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрғы да кесу, бұрғылау) 5. престеу 6. Құрастыру 7. Бақылау және өлшеу 8. Бояу 9.Қаптау	9	кескіш, фрезерлік) 3. химиялық-термиялық (цементтеу, шынықтыру) 4. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрғы да кесу, бұрғылау) б.престеу 5. Құрастыру 6. Бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрғы далы, тік фрезерлік, көлденең фрезерлік, радиалд		1. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрғы далы, тік фрезерлік, көлденең фрезерлі		

182	Машина жасау саласы	8207199001	Басқа бұрғылау қашаулары	Үш шариктi қашау	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ы бұрғылау, көлденең бұрғылау, дөңгелек тегістеу, беттік тегістеу) 3. Термиялық 4 .пресс бөлмесі 5. Дәнекерлеу 6. Құрастыру 7. Бақылау және өлшеу 8. Қаптау	8	к, радиалды бұрғылау, көлденең бұрғылау, дөңгелек тегістеу, беттік тегістеу) 2. дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ
183	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Қашау RC	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау (кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	6. Қаптау				
184	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	КЛ тұрақтандырғыштары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 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
185	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты	Пневматикалық балғаға арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау (кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу-балқытып	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. дәнекерлеу		ӨҚМ

			бұрғылауға арналған басқа құралдар	бұрғылау ұшы	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	біріктіру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау		және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	
186	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Шанақ СОР	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (кесу) 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
			Бөлшектерді қоса		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау (кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлы		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлы		

187	Машина жасау саласы	8207199009	алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Қашау PDC, DTH	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қ, фрезерлік) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	қ, фрезерлік) е. 2. дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
188	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа	Жыныстыбұзатын құрал (Үш жүзді пикобұрғы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Дайындау өндірісі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу, пішу, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. аралық бақылауды жүргізу	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Жинақтау 3. карбидті кескіштерді бұйымның корпусына	5	ӨҚМ

			құралдар		қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4 . жинақтау 5 . карбидті кескіштерді бұйымның корпусына дәнекерлеу 6 . Сапаны бақылау және өлшеу 7 . Қаптау		дәнекерлеу 4 . сапаны бақылау және өлшеу 5 . Қаптау		
189	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Пайдалану штропторы (ШЭ 50-890)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау 2 . Дәнекерлеу 3 . Механикалық өңдеу 4. Бояу 5 . Сынақтар 6 . Таңбалау 7 . Қаптама	7	1 . Дайындау 2 . Дәнекерлеу 3 . Механикалық өңдеу 4 . Сынақтар 5 . Таңбалау	5	ӨҚМ
						1 . Дайындау операциялары (металл прокатын кесу) 2 . Дайындамалардың		1 . Дайындамалардың токарлы		

190	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Ендірмелер (астарлар)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, саңылаулар мен өткір жиектерді тазалау) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Шынықтыру 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	қ-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, саңылаулар мен өткір жиектерді тазалау) 3. Шынықтыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
			Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныст	Гидравликалық кілтке арналған қалып, Бір буынды құбыр кілтіне (	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (металл прокатын кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операци		1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау,		

191	Машина жасау саласы	8207199009	арын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	КОТ) арналған крекер (плашка), Көлденең арматур аланған құбыр кілтінің крекері (КТГУ)	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ялар (бұрғылау, саңылаулар мен өткір жиектерді тазалау) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Шынықтыру 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	саңылаулар мен өткір жиектерді тазалау). 3. Шынықтыру 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
192	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа	Гидравликалық кілтке арналған тежегіш таспа	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Дайындау операциялары (металл прокатын кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, кедір-бұдырларды тазалау)	7	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (тесіктерді бұрғылау, кедір-бұдырларды тазалау) 3. Желімде		ӨҚМ

			құралдар		қ білікті кадрлық персоналдың болуы	4 . Желімдеу (желімдеу) 5 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6 . Таңбалау 7 . Қаптау		у (желімдеу) 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	
193	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Гидравликалық кілтке арналған жақ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау операциялары (металды кесу) 2 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау , бұрғылау , тегістеу) 3 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4 . Таңбалау 5 . Қаптау	5	1 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау , бұрғылау , тегістеу) 2 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
						1 . Дайындау операци				

194	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Штангалық элеватор	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
195	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	ФК, ФТ, ФТО, ФЗ, Ф1, ФЗИ, ФКК, 1ФК, 2ФК, 3ФК типті фрезерлер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпустың дайындамасы 2) Кесетін беттерді өңдеу 3) Ендірмелерді дәнекерлеу 4) Термиялық өңдеу 5) Тегістеу 6) ТББ бақылау 7) Сырлау	8	1) Кесетін бөлшектерді өңдеу 2) Ендірмелерді дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) ТББ бақылау 5) Таңбалау		ӨҚМ

						8) Таңбалау			5	
196	Машина жасау саласы	8207199009	Бөлшектерді қоса алғанда, тау жыныстарын немесе топырақты бұрғылауға арналған басқа құралдар	Құбыр штропы ШЭ 32-100тн	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Болат профильді дайындау және пішу 2) Корпус пен құлақшаларды дәнекерлеу 3) Саңылауларды механикалық өңдеу 4) Сырлау 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Саңылауларды механикалық өңдеу 3) Сынақ 4) Сапаны бақылау 5) Таңбалау	5	ӨҚМ
					1 . Конструкторлық және техноло	1 . Дайындау операциялары (құбырларды және табақты прокаттарды пішу, кесу) 2 . Дайындаманы слесарл		1 . Дайындаманы слесарлық өңдеу (майлау, қыздыру және		

197	Машина жасау саласы	8207309000	Престеуге, қалыптауға немесе кесуге арналған өзге де құралдар	Қалыптар мен пресс-қалыптар	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық өңдеу (майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
198	Машина жасау саласы	8207709000	Фрезерлеуге арналған өзге де құралдар	Магнитті ұстайтын фреза	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны	4	ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4 . Сапаны бақылау және өлшеу 5 . Таңбалау 6 . Қаптау		бақылау және өлшеу 4 . Таңбалау		
199	Машина жасау саласы	8207709000	Фрезерлеуге арналған өзге де құралдар	Өзекше тәрізді алмазды фреза	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау (металды кесу, аршу) 2 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу , фрезерлеу) 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 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1 . Дайындау (металды кесу, аршу) 2 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу ,		1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық ,		

200	Машина жасау саласы	8207709000	Фрезерлеуге арналған өзге де құралдар	Алмазды шың тәрізді фреза	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	фрезерлік) 2. дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
201	Машина жасау саласы	8207809000	Токарлық өңдеуге арналған өзге де құралдар	Құбырлардың екі жақты жиегін алып тастауға арналған кескіш тер жиынтығы (кесу, өту, бұрандалы, кесу)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
						1. Материа				

202	Машина жасау саласы	8207909900	Өзге материалдардан жасалған жұмыс бөлігі бар өзгелеу ауыспалы құралдар	Овершот	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	лды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қашау операциясы) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қашау операциясы) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	ӨҚМ
			Өзге материалдардан жасалған жұмыс		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиял		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу		

203	Машина жасау саласы	8207909 900	бөлігі бар өзге д е ауыспал ы құралда р	Құбырұ стағыш	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	ы қ өңдеу 4 . Финишт ік өңдеу 5 . Құрасты ру 6 . Сапаны бақылау және өлшеу 7 . Қаптау және таңбала у	7	3 . Құрасты ру 4 . Сапаны бақылау және өлшеу 5 . Қаптау және таңбала у	5	ӨҚМ
204	Машина жасау саласы	8207909 900	Өзге материа лдардан жасалға н жұмыс бөлігі бар өзге д е ауыспал ы құралда р	Спираль д і қармау	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . материа л д ы таңдау және металды пішу 2 . Механи калық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл еу) 3 . Термиял ы қ өңдеу 4 . финишті к өңдеу 5 . Құрасты ру-дәнек ерлеу 6 . Сапаны бақылау және өлшеу 7 . Қаптау	7	1 . Механи калық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл еу) 2 . термиял ы қ өңдеу 3 . финишті к өңдеу 4 . Құрасты ру-дәнек ерлеу 5 . Сапаны бақылау және өлшеу 6 . Қаптау және таңбала у		ӨҚМ

						және таңбалау			6	
205	Машина жасау саласы	8301500000	Құлыптармен біріктірілген ысырмалары бар ысырмалар мен рамалар	Кісендер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. шикізатты таңдау және дайындау (пішу) 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, бұрғылау) 3. Дәнекерлеу 4. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 5.аяқтау (тегістеу және аршу) 6. коррозияға қарсы қорғаныспен жабу 7. Сапаны бақылау және сынау 8. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, бұрғылау) 2. дәнекерлеу 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4.аяқтау (тегістеу және аршу) 5. Сапаны бақылау және сынау	5	ӨҚМ
			Бекіту арматурасы, фурнитура және 8701-			Өтінім берген кезде көлік құралда		Өтінім берген кезде көлік құралда		

206	Машина жасау саласы	8302300001	8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған моторлы көлік құралдарына арналған ұқсас бөлшектер	Бекіту бұйымдары мен фурнитура	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
207	Машина жасау саласы	8302300009	Моторлы көлік құралдарына арналған өзге де бекіту арматурасы, фурнитура және соған ұқсас бөлшектер	Бекіту бұйымдары мен фурнитура	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	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
						1. Дайындау өндірісі				

208	Машина жасау саласы	8303004000	Банк қоймаларында құндылықтарды қауіпсіз сақтауға арналған бронделған немесе күшейтілген жанбайтын шкафтар, сейфтер мен есіктер және құлыптаратын	Сейфтер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	(пішу, кесу) 2. Бөлшектерді штампта у 3. Сейфтің бөлшектерін жасау (есіктер, топсалар, кронштейндер және т.б.) 4. Майсыздандыру 5. Сейфтің корпусын дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 7. Дәнекерлеу және құрастыру (сейфтің ішкі және сыртқы корпусын дәнекерлеу, сейфтің қабырғалары арасындағы	13	1. Бөлшектерді штампта у 2. Сейфтің бөлшектерін (есіктер, топсалар, кронштейндер және т.б.) жасау және, немесе, пайдалану 3. Сейфтің корпусын дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 5. Дәнекерлеу және құрастыру (сейфтің ішкі және сыртқы корпусы		ӨҚМ

			жәшіктер		персоналдың) болуы	қуысты арнайы бетон қоспасымен құю) 8. коррозияға қарсы жабынды жағу 9. бояу 10. сейфтің ішкі корпусын гермети кпен майлау және отқа төзімді материалмен толтыру 11. Құлыпты орнату 12. Сапаны бақылау 13. Қаптау		н дәнекерлеу, сейфтің қабырғалары арасындағы қуысты арнайы бетон қоспасымен құю) 6. Құлыпты орнату 7. Сапаны бақылау	7	
						1. шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Қораптың конструкциясына байланы		1. шикізат материалдарымен жиынтықтауышт		

209	Машина жасау саласы	83030090 00	Ақша мен құжаттарды сақтауға арналған арнайы жәшіктер және ұқсас бұйымдар	Ақшаны сақтауға арналған жәшік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ст ы болат табақтарды дайындау (пішу, кесу). 3. Бөлшектерді штампта у 4. Жәшік бөлшектерін (құлыптар, сөрелер, бөліктер және т.б.) жасау 5. майсыздандыру 6. Дәнекерлеу 7. механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 8. Жәшікті құрастыру 9. Құлыпты орнату (механикалық, электромагниттік, аралас) 10. бояу 11. Сапаны бақылау	12	ардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді штампта у 3. Жәшік бөлшектерін (құлыптар, сөрелер, бөліктер және т.б.) жасау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 6. Жәшікті құрастыру 7. Құлыпты орнату (механикалық, электромагниттік, аралас) 8. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						12. Қаптама			9	
210	Машина жасау саласы	83063000000	Фотосуреттерге, картиналарға арналған жақтаулар және ұқсас жақтаулар; айналар	Фотосуреттер мен суреттерге арналған жақтаулар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, дайындамаларды ию) 3. Бөлшектерді штампталу 4. Бөлшектерді дайындау 5. майсыздандыру 6. Дәнекерлеу 7. механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 8. бояу 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама	10	1. шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді штампталу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

211	Машина жасау саласы	8308900000	Киімге, аяқ киімге, тенттерге, сөмкелерге, жол керек-жарақтарына арналған бағалы емес металдардан жасалған бөлшектерді қоса алғанда, өзге де бұйымдар	Өзге де бұйымдар (киімге, аяқ киімге, тенттерге, сөмкелерге, жол керек-жарақтарына арналған бағалы емес металдардан жасалған бөлшектерді қоса алғанда)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, дайындамаларды ию) 3. Бөлшектерді штампталау 4. Бөлшектерді дайындау 5. майсыздандыру 6. Дәнекерлеу 7. механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 8. жабынды жағу 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама	10	1. шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді штампталау 3. Бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

212	Машина жасау саласы	8309909000	Өзге де тығындар, қалпақшалар мен қақпақтар, ойық тығындар, тығындардың герметикалық қабықшалары және бағалы емес металдардан жасалған өзге де буып-түю керек-жарақтары	Қақпақтар мен қақпақтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. қалыптау 3. басу 4. домалату 5. Штамптау 6. Топырақты және қорғаныш лакты (литографияны) жағу 7. Қаптау	7	1. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. басу 3. Домалату 4. Штамптау 5. топырақты және қорғаныш лакты (литографияны) жағу	6	ӨҚМ
213	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған	ТГИ-1 бекіту-пломбалау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Кірістіруді құю 4. Бұранды қысқышты дайындау 5. Штепсельдік ұшты құю	12	1. Кірістіруді құю 2. Бұранды қысқышты дайындау 3. Штепсельдік ұшты құю 4. Пластинаны	8	ӨҚМ

			қаңылтырдан жасалған, бұранды немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	құрылғысы	к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Пластинаны штампталу 7. Корпусты бояу 8. Хим.пластинаны жабу 9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. Тексеру 12. Қаптау		штампталу 5. Корпусты бояу 6. Құрастыру 7. Таңбалау 8. Тексеру		
214	Машина жасау саласы	83099090 09	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/ немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан	Бекіту - пломбалау құрылғысы Норд - Гарант	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шаныш қыны құю 4. серіппені орау 5. Пластинаны және фланецті штампталу 6. Қауіпсіздік шайбас	12	1. Шаныш қыны құю 2. Серіппені орау 3. Пластинаны және фланецті штампталу 4. Қауіпсіздік шайбасын		ӨҚМ

			жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері		рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ын штампталу 7. Корпусты бояу 8. фланецпен пластинаны химиялық жабу 9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. тексеру 12. Қаптау		штампталу 5. корпусты бояу 6. Құрастыру 7. таңбалау 8. тексеру	8	
215	Машина жасау саласы	83099090 09	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған	Қайсар бекіту-пломбалау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шарикті ұстағышты құю 4. Бағыттаушы кірістіруді құю 5. Серіппені орау 6. Пластинаны және фланецті штампталу	13	1. Шарикті ұстағышты құю 2. Бағыттаушы кірістіруді құю 3. Серіппені орау 4. Пластинаны және фланецті штампталу		ӨҚМ

			қаңылтырдан жасалған, бұранды немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	құрылғысы	к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Қауіпсіздік шайбасын штамптау 8. Корпусты бояу 9. Химиялық.фланец пен пластинаны жабу 10. Құрастыру 11. Таңбалау 12. Тексеру 13. Қаптау		5. Қауіпсіздік шайбасын штамптау 6. Корпусты бояу 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру	9	
			Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/ немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған,		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шарикті тірек құю 4. Конустық жеңді қалыптау 5. Серіппені орау 6. Пластинаны және		1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шарикті тірек құю		

216	Машина жасау саласы	8309909009	немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	"Нөкер - Гарант" бекіту - пломбалау құрылғысы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	фланецті штамптау 7. Бекіткішпен қорғаныс шайбасын штамптау 8. Корпусты бояу 9. Химиялық.фланец пен пластинаны жабу 10. Құрастыру 11. Таңбалау 12. Тексеру 13. Қаптау	13	4. Серіппені орау 5. Пластинаны және фланецті штамптау 6. Корпусты бояу 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру	9	ӨҚМ
217	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/ немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған	Бекіту-пломбалау құрылғысы С-122-300,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Корпусты дайындау (құю) 2.Арқан кесіндісін дайындау 3. Серіппені орау 4. Фланецті штамптау 5. Корпуст	10	1. Серіппені орау 2. Фланецті штамптау 3. Корпусты ң жабыны		ӨҚМ

			қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	С-122-500	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ының жабыны 6. Хим.флянецті жабу 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру 10. Қаптау		4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Тексеру	6	
218	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі	Нукерблокты бекіту-пломбалау құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2.Арқан кесіндісін дайындау 3. Колетканы штамптау 4. Конусты қалыптау 5. Фланецпен пластинаны штамптау 6. Корпусты бояу 7. Фланецпен пластинаның химиялық жабыны	11	1. Колетканы штамптау 2. Конусты қалыптау 3. Фланецпен пластинаны штамптау 4. Корпусты бояу 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Тексеру		ӨҚМ

			бар қақпақтар, өзгелері			8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Тексеру 11. Қаптау			7	
219	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	Мини-Нукер Мбекіту-пломбалау құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2.Арқан кесіндісін дайындау 3. Шарикті тірек құю 4. Конусты қ жеңді қалыптау 5. Серіппені орау 6. Фланецті штампталу 7. Корпусты бояу 8. Хим.фланецті жабу 9. Құрастыру 10. Таңбалау 11. Тексеру	12	1. Шарикті тірек құю 2. Конусты қ жеңді қалыптау 3. Серіппені орау 4. Фланецті штампталу 5. Корпусты бояу 6. Құрастыру 7. Таңбалау 8. Тексеру	8	ӨҚМ

						12. Қаптау				
220	Машина жасау саласы	8309909009	Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	Бекіту-пломбалауқұрылғысы Нукер-Гарант М	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шариктітірек құю 4. Конустық жеңді қалыптау 5. Серіппені орау 6. Пластинаны және фланецті штамптау 7. Қауіпсіздікшайбасын штамптау 8. Корпусты бояу 9. Химиялық.фланец пен пластинаны жабу 10. Құрастыру	13	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Арқан кесіндісін дайындау 3. Шариктітірек құю 4. Серіппені орау 5. Пластинаны және фланецті штамптау 6. Корпусты бояу 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Тексеру		ӨҚМ

						11. Таңбалау 12. Тексеру 13. Қаптау			9	
221	Машина жасау саласы	84012000000	Изотоптарды, олардың бөліктерін бөлуге арналған жабдықтар мен құрылғылар	Изотоптарды, олардың бөліктерін бөлуге арналған жабдықтар мен құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе орау	8	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
						1. Шикізат материа				

						лдары мен жиынты қтауышт арын бақылау 2. Металл құбырла р мен қаңылты р металда р д ы кесу 3. Құрасты р у дәнекер л е у және жаншу 4. Түптерд і дайында у 5. Қазанды қ элемент терін құрасты ру және оларды дәнекер леу 6. Қазанды қ т ы жалпы құрасты ру және дәнекер леу 7. Дәнекер ленген жіктерді ң сапасын көзбен шолып және		1. Шикізат материа лдары мен жиынты қтауышт арын бақылау 2. Металл құбырла р мен қаңылты р металда р д ы кесу 3. Құрасты р у дәнекер л е у және жаншу 4. Қазанды қ элемент терін құрасты ру және оларды дәнекер леу 5. Қазанды қ т ы жалпы құрасты ру және дәнекер леу 6. Дәнекер ленген тігістерд і ң сапасын көзбен шолып және бұзбай сынау		
222	Машина жасау саласы	8402110 009	Өнімділі г і сағатын а 45 т будан астам өзге де с у құбырл ы қазанды қтар	Өнімділі г і сағатын а 45 т будан астам өзге де с у құбырл ы қазанды қтар	1. 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

						бұзбай тексеру әдістері мен бақылау 8. Гидравликалық сынақтар 9.Қаптау		әдістері мен бақылау 7. Гидравликалық сынақтар	7	
						1. Дайындау (таңбалау, пішу, кесу, металды кесу) 2. Барабандарды жасау 3. Барабандарға арналған түбін жасау 4. Механикалық өңдеу (бұрғылау токарлық фрезерлік жұмыстар) 5. Құбырлы қалқандарды дайындау (ию) 6. Кондуктор элементтерін		1. Дайындау (таңбалау, пішу, кесу, металды кесу) 2. Барабандарды жасау 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау токарлық фрезерлік жұмыстар) 4.Құбыр қалқандарын жасау (иілу)		

223	Машина жасау саласы	8402120009	Өнімділігі сағатына 45 т будан аспайтын өзге де су құбырлы қазандықтар	Бу өнімділігі сағатына 1 тоннадан 25 тоннаға дейін стационарлық бу қазандықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау 7. Біліктеу 8. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 9. Барабанның дәнекерленген қосылыстарын ультрадыбыстық бақылау 10. Слесарлық жұмыстар (түзету, тазалау) 11. Гидравликалық сынақтар 12. Қазандықтың қаңқасын құрастыру 13. Қазандықтықаптамамен қаптау 14. Сырлау жұмыстары 15. Қазанды	18	5. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 6. Барабанның дәнекерленген қосылыстарын ультрадыбыстық тексеру 7. Слесарлық жұмыстар (түзету, тазалау) 8. Гидравликалық сынақтар 9. Қазандық қаңқасын құрастыру 10. Қазандықтықаптамамен қаптау 11. Сырлау жұмыстары 12. Қазандықтытаңбалау 13. Бақылау	13	ӨҚМ

						қ т ы таңбала у 1 6 . Бақылау 1 7 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 1 8 . Қаптау				
					1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта	1 . Металл құбырла р мен қаңылты р металда р д ы кесу (қазанды қтың цилиндр л і к бөлігіне және түбіне арналға н табақтар д ы дайында у , қазанды қ элемент терін дайында у) 2 . Табақта р д ы құрасты ру және дәнекер леу (цилиндр л і к бөлікті домалат у , құрасты		1 . Табақта р д ы құрасты ру және дәнекер леу (цилиндр л і к бөлікті домалат у , құрасты ру және дәнекер леу) 2 . Түптерд і дайында у немесе пайдала ну 3 . Қазанды қ элемент		

224	Машина жасау саласы	8402199009	Өзге де бұшығаратын қазандықтар	Суқұбырлы қазандықтар	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ру және дәнекерлеу) 3. Түптерді дайындау немесе пайдалану 4. Қазандық элементтерін құрастыру және оларды дәнекерлеу 5. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6. Дәнекерленген тігістердің сапасын көзбен шолып және бұзбай сынау әдістерімен бақылау 7. Гидравликалық сынақтар 8. Қаптау	8	терін құрастыру және оларды дәнекерлеу 4. Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 5. Дәнекерленген жіктердің сапасын көзбен шолып және бұзбай сынау әдістерімен бақылау 6. Гидравликалық сынақтар	6	ӨҚМ
						1. Дайындамаларды кесу				

225	Машина жасау саласы	8402900009	Қазандықтардың басқа бөліктері	Бу генераторының электроды	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	операциялары 2. Парақ материалын термиялық кесу 3. Токарлық-бұрғылау кескішті механикалық өңдеу 4. Құрастыру-дәнекерлеу 5. Конструкторлық-технологиялық құжаттамаға сәйкес қабылдау-тапсыру рәсімдерін жүргізу	5	1. Токарлық-бұрғылау кескішті механикалық өңдеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу	2	ӨҚМ
						1. Металл қаңылтырды түсіру 2. Металдың кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Дайындамаларды белгілеу және кесу				

					Конструкторлық және технологиялық	4. Қалақтарды штампталау 5. Белдемшені домалату 6. Токарлық станокта қайрау 7. Бөлшектерді кесу 8. Құрастыру үшін плазалар жасаңыз 9. Дискіні белгілеңіз, қалақтарды орнатыңыз 10. Қалақтарды штампталау 11. Белдемшені домалату 12. Дискіні токарлық станокта концентратордың өлшемінде, отыратын		1. Дайындамаларды таңбалау, кесу			

226	Машина жасау саласы	8402900009	Қазандықтардың басқа бөліктері	Желдеткіштің жұмыс дөңгелегі	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	орнына қарай қайрау 13. Бекіткіш болттармен гайкалардың дайындаңыз 14. Бұйымды істен шығару (дискіні таңбалау, қалақтарды, белдемшелерді, сыртқы және ішкі сақиналарды орнату, дәнекерлеу жұмыстары) 15. Қабыршақтармен қабыршықтарды алып тастаңыз 16. Дәнекерлеу тігістерінің дефектоскопиясын жүргізу 17. Концентраторларды	19	2. Штамптау 3. Біліктеу 4. Ойық 5. Кесу 6. Құрастыру 7. Тазалау 8. Статикалық теңгерімдеу	8	ӨҚМ

						орнатыңыз, тесіктерді бұрғылаңыз, бекіту болттары мен гайкаларын қатайтыңыз 18. Тазалау, бояу 19. Қажет болған жағдайда жүктерді ілу арқылы эстакадаларда қолмен статикалық теңгерімдеу.				
227	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталық тандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Блокты қазандық қондырғылары (БҚҚ) және Блокты-модульді қазандықтар (БМК)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ

					лдың) болуы	9 . Бақылау 10. Қаптау				
228	Машина жасау саласы	8403109 000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталық тандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Салқын датқышты дайындау қондырғысы (БТҚ)	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. Бояу 6 . Сынақ 7 . Таңбалау 8 . Жинақтау 9 . Бақылау 10. Қаптау	10	1 . Құрастыру 2 . Дәнекерлеу 3 . Слесарлық 4. Бояу 5 . Сынақ 6 . Жинақтау 7 . Бақылау	7	ӨҚМ
						1 . Дайындау (металды пішу, кесу, шабу) 2 . Бұрғылау қондырғысы 3. Июші 4 . Кондукторды дайындау 5 . Құбырлы экранда		1 . Дайындау (металды пішу,		

						рды дайындау 6. Конвективті шоғыр бойынша құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 7. Біліктеу 8. Слесарлық жұмыстар (түзету, тазалау) 9. Дәнекерленген қосылыстарды ультрадыбыстық бақылау 10. Конвективті шоғырдың гидравликалық сынақтары 11. Оттық бөлігінің құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 12. Слесарл		кесу, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы 3. Июші 4. Кондукторды дайындау 5. Конвективті шоғыр бойынша құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 6. Конвективті сәуленің гидравликалық сынағы 7. Оттық бөлігінің құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 8. Слесарлық жұмыстар 9. Қазанды тұщыландыру 10. Қазандық қаңқасы бойынша		
229	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталықтандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Оттықтары барыстық су қазандықтары: торда қатты отынды жағуға арналған және жылу сыйымдылығы 1,8 мВт-тан 116,3 мВт-қа дейінгі сұйық және газ тәріздес отынды жағуға арналған пештері бар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		21		15	ӨҚМ

						ы қ жұмыстар 13. Қазанды тұщыландыру 14. Қазанды қ қаңқасы бойынша құрасты ру-дәнекерлеу жұмыстары 15. Қазанды қ т ы қаптау 16. Қазанды қ т ы қаптау 17. Сырлау жұмыстары 18. Қазанды қ т ы таңбалау 19. Бақылау 20. Қабылда у-тапсы р у сынақтары 21. Қаптау		құрасты ру-дәнекерлеу жұмыстары 11. Қазанды қ т ы қаптау 12. Қазанды қ т ы қаптау 13. Қазанды қ т ы таңбалау 14. Бақылау 15. Қабылда у-тапсы р у сынақтары		
						1. Дайынды қ технологиялық операциялары (тазалау,				

					1. Конструкторлық және техноло	таңбалау) 2. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, шабу) 3. Құбыр экрандарын дайындау (құбыр иілу жабдығын қолдану арқылы құбырдың иілуін қалыптастыру, өткізгішті қолдану арқылы құрылымдық элементтерді дайындау) 4. Негізгі құрылымдарды құрастыру дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары (дәнекерлеу машиналарын		1. Дайындық технологиялық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, шабу) 3. Негізгі конструкцияларды құрастыру, дәнекерлеу және құрастыру жұмыстары (дәнекерлеу машиналарын қолдану арқылы дәнекерлеу жұмыстары,		

230	Машина жасау саласы	8403109 000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталық тандырылған жылытудың басқа қазандықтары	Орталық жылыту қазандықтары	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қолдану арқылы дәнекерлеу жұмыстары, стяжкалар мен кергіштерді қолдану арқылы құрастыру жұмыстары) 5. Тығыздықты гидравликалық сынау (сумен толтыру, сынақ қысымын айдау, қысыммен қажетті уақытты ұстап тұру, ағып кетудің болмауын тексеру) 6. Бүйірлік экрандарды оқшаулау (экрандардың сыртқы беттерін жылу оқшаулағыш материалмен толтыру	11	стяжкалар мен кергіштерді қолдану арқылы құрастыру жұмыстары) 4. Гидравликалық ағып кетпеу сынағы (сумен толтыру, сынақ қысымын айдау, қажетті қысымды уақытқа төтеп беру, ағып кетуді тексеру) 5. Бүйірлік экрандарды оқшаулау (экрандардың сыртқы беттерін жылу оқшаулағыш материалмен толтыру, мырыштал ған болатпен және басқа		ӨҚМ

						, мырыштал ған болатпен және басқа материалдармен қаптау) 7. Бақылау 8. Сырлау операциялары 9. Кептіру 10. Таңбалау 11. Қаптау		материалдармен қаптау) 6. Бақылау	6	
231	Машина жасау саласы	8403109000	8402 тауар позициясының қазандықтарынан басқа орталық тандырылған	Жылу сыйымдылығы 0,025 мВт-тан 10,0 мВт-қа дейін сұйық және газ тәрізді	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы 3. Токарлық 4. Фрезерлік 5. Штамптау 6. Июші 7. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 8. Слесарлық	14	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу) 2. Бұрғылау қондырғысы 3. Токарлық 4. Фрезерлік 5. Июші 6. Құрастыру-дәнек		ӨҚМ

			жылыту дың басқа қазанды қтары	отынмен жұмыс істейтін жылыту қазанды қтары	инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	жұмыст ар 9 . Гидравл икалық сынақта р 1 0 . Сырлау жұмыст ары 1 1 . Қазанды қ т ы таңбала у 1 2 . Бақылау 1 3 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 1 4 . Қаптау		ерлеу жұмыст ары 7 . Слесарл ы қ жұмыст ар 8 . Гидравл икалық сынақта р 9 . Қазанды қ т ы таңбала у 1 0 . Бақылау	10	
			8402 тауар позиция сының қазанды	Қатты отынмен жұмыс істейтін жылыту	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло	1 . Дайынд а у (металды пішу, кесу, шабу) 2 . Бұрғыла у қондырғ ысы 3 . Токарлы қ 4 . Фрезерл ік 5 . Штампт ау 6. Июші 7 . Құрасты ру-дәнек		1 . Дайынд а у (металды пішу, кесу, шабу) 2 . Бұрғыла у қондырғ ысы 3 . Токарлы қ 4 . Фрезерл ік 5. Июші 6 . Құрасты		

232	Машина жасау саласы	84031090 00	қтарынан басқа орталық тандырылған жылытудың басқа қазандықтары	қазандықтары (жылу сыйымдылығы 0,04 мВт-тан 1,5 мВт-қа дейін)	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерлеу жұмыстары 8. Слесарлық жұмыстар 9. Гидравликалық сынақтар 10. Сырлау жұмыстары 11. Қазандықты таңбалау 12. Бақылау 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптау	14	ру-дәнекерлеу жұмыстары 7. Слесарлық жұмыстар 8. Гидравликалық сынақтар 9. Қазандықты таңбалау 10. Бақылау 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары	11	ӨҚМ
						1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштарын бақылау 2. Металл құбырлар мен қаңылтыр металдарды кесу 3. Құрастыру		1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштарын бақылау 2. Құрастыру табақтарды дәнекер		

233	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Су құбырлы қазанды қтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	табақтарды дәнекерлеу және жаншу 4. Түптерді дайындау 5. Қазанды қ элементтерін құрастыру және оларды дәнекерлеу 6. Қазанды қты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 7. Дәнекерленген жіктердің сапасын көзбен шолып және бұзбай тексеру әдістерімен бақылау 8. Гидравликалық сынақтар	8	леу және жаншу 3. Түптерді дайындау 4. Қазанды қ элементтерін құрастыру және оларды дәнекерлеу 5. Қазанды қты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6. Дәнекерленген тігістердің сапасын көзбен шолып және бұзбай сынау әдістерімен бақылау 7. Гидравликалық сынақтар	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау				

234	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Газды жылыту қондырғысы (ГҚҚ)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
235	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Газды автоматты одоризациялау блогы (БАОГ)	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. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау				

236	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Ауыстырып-қосқыш торабы (ҚТ)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
237	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналға	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау (металл құбырлар мен қаңылтыр металдарды пішу) 2. Парақтарды құрастыру, дәнекерлеу және илемдеу 3. Түптерді дайындау 4. Қазандық элементтерін құрасты	8	1. Парақтарды құрастыру, дәнекерлеу және илемдеу 2. Түптерді дайындау 3. Қазандық элементтерін құрастыру және оларды дәнекерлеу		ӨҚМ

			н қосалқы жабдық	н қосалқы жабдық	ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ру және оларды дәнекерлеу 5 . Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Гидравликалық сынақтар 8 . Қаптау		4 . Қазандықты жалпы құрастыру және дәнекерлеу 5 . Сапаны бақылау 6 . Гидравликалық сынақтар	6	
238	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Технологиялық блок (БТ)	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. Бояу 6 . Сынақ 7 . Таңбалау 8 . Жинақтау 9 . Бақылау 10 . Қаптау	10	1 . Құрастыру 2 . Дәнекерлеу 3 . Слесарлық 4. Бояу 5 . Сынақ 6 . Жинақтау 7 . Бақылау	7	ӨҚМ
						1 . Қаңылтыр мен құбырла				

239	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Ауа жылытқышының текшелері	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рды босатыңыз. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS). 3. Құбырлар мен құбыр тақталарын белгілеуді және кесуді орындаңыз. 4. Құбыр тақталарында тесіктерді бұрғылаңыз. 5. Жиектерм ен беттерді тазалауды орындаңыз. 6. Ауа жылытқыштың текшесін жинаңыз. 7. Құбырларды өткізгіште дәнекерлеуді орындаңыз.	9	1. Таңбалау және кесу 2. Бұрғы 3. Тазалау 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Аршу және сырлау 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						8. Дәнекерленген тігістердің НК-сын (СББӘЖ) жүргізу. 9. Тазалау және сырлауды орындаңыз.			7	
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды бақылауды жүзеге асыру. 3. Өнімді құрастыруға арналған плазалар жасаңыз. 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру. 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз. 6. Дайынд				

240	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Су үнемдегіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	амалдарды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын және доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Тіректерді дайындау. 10. Дайындамаларды цех ішінде жылжыту. 11. Тіректерді орнату. 12. Коллекторларға арналған құбырларды кесу. 13. Коллекторлық құбырлардың ұштарын өңдеңіз, фитингтер мен түбін жасаңыз.	19	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Есепке алу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Бұрғы 6. Дәнекерлеу 7. Термиялық өңдеу 8. Құрастыру 9. Сапаны бақылау 10. Бояу 11. Таңбалау		ӨҚМ

						14. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау. 15. Түбімен фитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз. 16. Термоөңдеу және дәнекерленген қосылыстарды бақылау. 17. Гидравликалық сынақ жүргізу. 18. Блоктарға жинаңыз, бояңыз. 19. Таңбалау.			11	
						1. Құбырларды түсіру. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз. 3. Өнімді				

						құрастыруға арналған плазалар жасаңыз. 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру. 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз. 6. Дайындамаларды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Тіректерді дайындау. 10. Цехтың ішіндегі тіректерді жылжытыңыз. 11. Тіректер				
241	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға	Конвективті бөліктің қыздыру бетінің катушкаларының	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақ		19	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Дайындамаларды тазалау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5.Кесу 6. Бұрғы	11	ӨҚМ

			арналған қосалқы жабдық	пакеттері	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дігорнату. 12. Коллекторларға арналған құбырларды кесу. 13. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу, штуцерлер мен түптерді дайындау. 14. Коллекторларда ғы тесіктерді бұрғылау. 15. Түбі мен фитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз. 16. Термоөңдеу және дәнекерленген қосылыстарды бақылау. 17. Гибридтік сынақ жүргізу. 18. Блоктар		7. Дәнекерлеу 8. Термиялық өңдеу 9. Құрастыру 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау		

						ға жинаңыз, бояңыз. 19. Таңбалау.				
						1. Құбырларды түсіру. 2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз. 3. Өнімді құрастыруға арналған плазалар жасаңыз. 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру. 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз. 6. Дайындамаларды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін				

						тексерің із. 8 . Бұйымды дәнекерлеу. 9 . Құбырларды термиялық өңдеу. 10. Қысқыштар мен тіректерді дайындаңыз. 11. Цехтың ішіндегі тіректерді жылжытыңыз. 12. Қамыттарды қою. 13. Коллекторларға арналған құбырларды кесу. 14. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу, штуцерлер мен түптерді дайындау. 15. Коллекторларда				
242	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Конвективті аса қыздырғыш (катушка, коллектор, тіректер)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19	1 . Дайындамаларды кесу, 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

						ғ ы тесіктерд і бұрғылау. 16. Түбі мен фитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз. 1 7 Дәнекерленген қосылыстарды термиялы қ өңдеу және бақылау. 1 8. Гибридтік сынақ жүргізу. 1 9. термиялы қ өңдеуді жүргізіңіз.				
						1 . Құбырларды түсіру. 2 . Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз. 3 . Өнімді құрастыруға арналған				

243	Машина жасау саласы	84041000 00	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Қазанды қтың қалқаны (құбырлар, коллекторлар, штуцерлер, нығыздағыш қораптар)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	плазалар жасаңыз. 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру. 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз. 6. Дайындамаларды ию. 7. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеріңіз. 8. Бұйымды дәнекерлеу. 9. Тарақтарды жасау. 10. Тарақтарды қою. 11. Коллекторларға арналған құбырларды кесу. 12. Коллект	18	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Кесу 6. Бұрғы 7. Дәнекерлеу 8. Термиялық өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Құрастыру	12	ӨҚМ

						орлар құбырларының ұштарын өңдеу, штуцерлер мен түптерді дайындау. 13. Коллекторларда ғы тесіктерді бұрғылау. 14. Түбі мен фитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз. 15. Термоөңдеу және дәнекерленген қосылыстарды бақылау. 16. Гибридтік сынақ жүргізу. 17. Блоктарға жинаңыз, бояңыз. 18. Таңбалау.		11. Бояу 12. Таңбалау		
						1. Құбырларды түсіру				

						2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 6. Құбырдың қисық аймағын құбырдың ұзындығы бойынша түзуден түзу бөлікке дейін аршыңыз 7. Құбырларды таңбалау бойынша кесу					

244	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазанды қтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Төбелік а с а қыздырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8 . Жұмыссызбасында көрсетілген өлшемдерге сәйкес ойықтардың қайрау 9 . Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 10. Бұйымды дәнекерлеу 11. Иілістердің сопақтығын және доптың өтуін тексеріңіз 12. Тар астындағы дәнекерленген және тігіс маңындағы аймақтарды қождан, металл шашыраудан және кедір-бұдырларда	19	1 . Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2 . Тазалау 3. Кесу 4.Ойық 5 . Тазалау 6 . Дәнекерлеу 7 . Тазалау 8 . Құрастыру 9 . Термиялық өңдеу 10. Сапаны бақылау 12. Құрастыру 13. Бояу		ӨҚМ

						а н тазалаңыз 13. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеңіз, фитингтер мен түбін жасаңыз 14. Коллекторларды жинау 15. Термиялық өңдеуді жүргізіңіз. 16. дәнекерленген қосылыстарды бақылау 17. Гидравликалық сынақ жүргізу 18. Блоктарға жинау 19. бояу.			13	
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды бақылауды жүргізу 3. Бұйымд				

						ы құрастыру үшін плаз жасау 4. Дайынд амаларды кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 6. Дайынд амаларды ию 7. Иілгіштердің сопақтығы мен доптың өтуін тексеріңіз 8. Бұйымды дәнекерлеу 9. Тарақтар мен қысқыштар жасаңыз 10. Тарақтар мен қамыттарды қою 11. Коллекторларға арналған				
245	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналға	Қалқанды аса қыздырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,		18	1. Дайынд амаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дайынд амаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Кесу 6. Бұрғы 7. Дәнекерлеу 8. Термиял	12	ӨҚМ

			н қосалқы жабдық		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құбырларды кесу 12. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеңіз, фитингтер мен түбін жасаңыз 13. Коллекторлардағы тесіктерді бұрғылау 14. Түбі мен фитингтерін коллекторға дәнекерлеңіз 15. Термиялық өңдеу және дәнекерленген қосылыстарды бақылау 16. Гидравликалық сынақ жүргізу 17. Блоктарға жинаңыз, бояңыз		ық өңдеу 9. Сапаны бақылау 10. Құрастыру 11. Бояу 12. Таңбалау		

						18. Таңбалау.				
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды бақылауды жүргізу 3. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 6. Дайындамаларды ию 7. Иілгіштердің сопақтығы мен доптың өтуін тексеріңіз 8. Бұйымды дәнекерлеу		1. Дайынд		

246	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Газ тығыздықты панельдер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	9. Қанаттар мен газ өткізбейтін панельдер жасаңыз 10. Газ өткізбейтін панельдерді құрастыру 11. Тарақтарды жасау 12. Тарақтарды қою 13. Коллекторларға арналған құбырларды кесу 14. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеңіз, фитингтер мен түбін жасаңыз 15. Коллекторларда ғы ойықтарды бұрғылау 16. Түбі мен фитингт	20	амаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Дайынд амаларды ию 4. Дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Кесу 7. Бұрғы 9. Дәнекерлеу 10. Термиялық өңдеу 11. Сапаны бақылау 12. Құрастыру 13. Бояу 14. Таңбалау	14	ӨҚМ

						ерін коллекторға дәнекерлеңіз 17. Гидравликалық сынақ жүргізу 18. Термиялық өңдеу және дәнекерленген қосылыстарды бақылау 19. Блоктарға жинаңыз, бояңыз 20. Таңбалау.				
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау 4. Дайындамаларды кесу, қиыстыру				

247	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Бұркушіб у салқындатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5 . Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштарын тазалаңыз 6 . Құбырлардың ұштарын өңдеу 7. Түбі мен фитингтерін дайындаңыз 8. Түбін, фитингтерін және қалқаларын дәнекерлеңіз 9 . Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге асырыңыз 10. Бұйымды құрастыру 11. Гидравликалық сынақты өткізіңіз	11	1 . Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2 . Тазалау 3 . Дәнекерлеу 4 . Термиялық өңдеу 5 . Құрастыру 6 . Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

						1. Қаңылтыр мен құбырларды босатыңыз 2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау 4. Қаңылтыр дайындамаларды кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлар мен қаңылтырдың ұштарын аршыңыз 6. Фланецтерге, люктерге және фитингтерге арналған тесіктерді бұрғылаңыз					

248	Машина жасау саласы	8404100000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Құлтұтқы шқондырғылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Коллекторларға арналған құбырларды кесу 8. Коллекторларға арналған құбырлардың ұштарын өңдеңіз 9. Корпусты, шеткі қақпақтарды, тірек элементтерін, коллекторларды, суару жүйелерін және гидроизоляторды дәнекерлеңіз 10. Фитингтерді коллекторға дәнекерлеу 11. Бағыттауыштарды, кронштейндерді, люктерді, қораптарды, бактард	14	1. Дайындамаларды кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Бұрғы 4. Кесу 5. Дәнекерлеу 6. Термиялық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау	8	ӨҚМ

						ы және коллекторларды бекіту элементтерін орнату 12. Гидравликалық сынақты өткізіңіз 13. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге асырыңыз 14. Бұйымды таңбалау				
						1. Қаңылтыр мен құбырларды босатыңыз 2. Металды кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау				

						4. Қаңылтыр дайындамаларды кесу, қиыстыру 5. Дайындамаларды иію 6. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеру 7. Құбырдың қисық аймақтарын құбырдың ұзындығы бойынша түзуден түзу бөлікке дейін тазалаңыз 8. Құбырларды таңбалау бойынша кесу 9. Жұмыссызбасында көрсетілген өлшемдерге сәйкес		1. Дайындамалард		

249	Машина жасау саласы	8404100 000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Бұрылмалы газ құбырларының панельдері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ойықтарды қайрау 10. Дәнекерлеуге арналған құбырлардың ұштарын тазарту 11. Өткізгіштегі құбырлар мен желбезектерді құрастыру 12. Бұйымды дәнекерлеу 13. Дәнекерленген жіктермен тігіс маңындағы аймақтарды ТҚҚ астынан қождан, металл шашырауынан және кедір-бұдырлардан тазалаңыз 14. Гидравликалық сынақ жүргізу	18	ы кесу, қиыстыру 2. Дайындамаларды ию 3. Бақылау 4. Тазалау 5. Кесу 6. Ойық 7. Тазалау 8. Құрастыру 9. Термиялық өңдеу 10. Сапаны бақылау 11. Құрастыру		ӨҚМ

						15. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге асырыңыз 16 Металдың кесілген жолақтарын жазықтыққа және шеткештрихтау 17 Жолақтардыбарлық жағынантазалаңыз 18. Өткізгіштегі құбырлар мен кесілген қанаттардың жинаңыз, құбырлардысына қысқыштармен қысыңыз.			11	
						1. Құбырларды түсіру				

250	Машина жасау саласы	84041000000	8402 немесе 8403 тауар позициясының қазандықтарымен бірге пайдалануға арналған қосалқы жабдық	Коллекторлар (камералар)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Металды бақылауды жүргізу 3. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау 4. Дайындамаларды цех ішінде жылжыту 5. Коллекторларға арналған құбырларды кесу 6. Коллекторлар құбырларының ұштарын өңдеу 7. Фитингтер мен түбін жасаңыз 8. Коллекторларда ғы тесіктерді бұрғылау 9. Түбі мен арматурасын коллекторға	13	1. Кесу 2. Бұрғы 3. Дәнекерлеу 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Бояу 8. Таңбалау		ӨҚМ

						дәнекерлеңіз 10. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге асырыңыз 11 Гидравликалық сынақты орындаңыз 12. Блоктарға жинаңыз, бояңыз 13. Таңбалау			8	
			Газ генераторлары немесе тазарту қондырғылары бар		Конструкторлық	1. Дайындау 2. Ию 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Галтовка салу 6. Тесу арқылы кесу 7. Фотохимиялық өңдеу		1. Дайындау 2. Ию 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Галтовка салу 6. Тесу арқылы кесу 7. Фотохимиялық өңдеу		

251	Машина жасау саласы	84051000 01	немесе онсыз су газының генераторлары; ацетиленді газ генераторлары және аналогы. азаматтық әуе кемелеріне арналған тазарту қондырғылары бар немесе оларсыз газ генераторлары5)	Бейтарап газ генераторы	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	8. Қалыптау 9. Иректеулі 10. Термиялық өңдеу 11. Ағаш кесу 12. Деформациялаушы сүргілеу 13. Жуу бөлмесі 14. Гальваникалық өңдеу 15. Бояу 16. Жинақтау 17. Құрастыру 18. Дәнекерлеу 19. Сынақтар 20. Қаптау	20	8. Қалыптау 9. Иректеулі 10. Термиялық өңдеу 11. Ағаш кесу 12. Деформациялаушы сүргілеу 13. Жуу бөлмесі 14. Гальваникалық өңдеу 15. Бояу 16. Жинақтау 17. Құрастыру 18. Дәнекерлеу 19. Сынақтар 20. Қаптау	20	ӨҚМ
			Су буымен жұмыс істейтін		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Құюға арналған қалыпты дайындау 2. Құю 3. Дайынданаманы орнатуға және бекітуге арналға		1. Құюға арналған қалыпты дайындау		

252	Машина жасау саласы	8406901000	турбиналарға арналған бөлшектер: статор қалақтары, роторлар және олардың қалақтары	Жұмыс қалақшасы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н арматураны дайындау 4. Механикалық өңдеу (фрезерлік) 5. Слесарлық 6. Цементтеу 7. Бақылау-өлшеу операциясы 8. Қаптама	8	2. Құю 3. Механикалық өңдеу (фрезерлік) 4. Слесарлық 5. Цементтеу 6. Қаптама	6	ӨҚМ
253	Машина жасау саласы	8406909000	Су буымен жұмыс істейтін турбиналарға арналған басқа бөлшектер	Бұралмалы білік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды таңбалау, кесу) 2. Механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	3	1. Механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 2. Бақылау (геометриялық өлшемдерді тексеру)	2	ӨҚМ
						1. Сатып алынатын				

254	Машина жасау саласы	8406909000	Су буымен жұмыс істейтін турбиналарға арналған басқа бөлшектер	Су буымен жұмыс істейтін турбиналарға арналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	материалдарға, шикізатқа және дайындамаларға кіруді бақылау 2. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 3. Турбиналардың бөлшектерін жасау 4. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 5. Бояу 6. Түпкілікті тазалау 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	8	1. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 2. Турбиналардың бөлшектерін жасау немесе пайдалану 3. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ

						8. Таңбалау, консервациялау			4	
255	Машина жасау саласы	8409 99000 9	#Н/Д	Жүк көлігі қозғалтқышының цилиндрлер блогы және цилиндр басы	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	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
256	Машина жасау саласы	8409910 002	Табиғи газды мотор отыны ретінде пайдаланатын көлік құралдарына орнатуға арналған қозғалтқыштардың цилиндр	Қозғалтқыштардың цилиндрлерін отынмен қамтамасыз етуге арналған газ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу	7	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Бөлшект		ӨҚМ

			леріне отын жеткізуге арналған газ инжекторлары 5)	инжекторлары	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау		ерді пайдалануды дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	
257	Машина жасау саласы	8409990009	Тек қана немесе негізінен 8407 немесе 8408 тауар позициясының қозғалтқыштарына арналған басқа бөлшектер, басқалары	Қозғалтқыштарға арналған бөлшектер	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	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
			Өзге де қозғалтқыштар мен күш		1. Конструкторлық және	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау		

258	Машина жасау саласы	8412212 009	қондырғылары: гидравликалық, желілік әрекеттегі күш қондырғылары мен қозғалтқыштар (цилиндрлер), гидравликалық жүйелер: өзгелері	Гидравликалық, желілік әрекеттегі қозғалтқыштар (цилиндрлер)	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе орау	8	2. Дайындамаларды немесе бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
259	Машина жасау саласы	8412218 006	Өнеркәсіпке арналған өзге де күштік қондырғылар мен гидравликалық желілік қозғалтқыштар (цилиндрлер) қозғалтқыштард	Өнеркәсіптік құрастыруға арналған өзге де күш қондырғылары және желілік әрекеттегі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақ	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді жасау	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану		ӨҚМ

			ы құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	гидравликалық қозғалтқыштар (цилиндрлер)	рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	немесе пайдалану 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе орау		3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау	5	
260	Машина жасау саласы	84122180008	Өзге де желілік әрекеттегі гидравликалық күш қондырғылары мен қозғалтқыштар (цилиндрлер), өзгелері	Вариатор (Гидравликалық цилиндр, Қармау цилиндрі, Орын ауыстыру цилиндрі, Босату цилиндрі, Цилиндр)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынты				

261	Машина жасау саласы	84122180 08	Өзге де желілік әрекеттегі гидравликалық күш қондырғылары мен қозғалтқыштар (цилиндрлер), өзгелері	Желілік әрекеттегі гидравликалық қозғалтқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе орау	8	1. Дайындамаларды немесе бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 3. Құрастыру 4. Сынақтар 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			Күш қондырғылары		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механик		1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындамаларды немесе		

262	Машина жасау саласы	8412310009	және пневматикалық қозғалтқыштар: желілік әрекеттегі (цилиндрлер), өзгелері	Күштік қондырғылар (желілік әрекеттегі цилиндрлер)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу 4. Дайындамалары немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе орау	8	бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалары немесе бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
263	Машина жасау саласы	8412390009	Өзге де күш қондырғылары мен пневматикалық қозғалтқыштар: желілік емес әрекеттегі, өзгелері	Өзге де күштік қондырғылар (желілік әрекетсіз)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану	8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану		ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау 8. Консервациялау немесе орау		4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау	6	
264	Машина жасау саласы	84129040 08	Гидравликалық күштік қондырғылар мен қозғалтқыштардың өзге де бөлшектері	Гидравликалық күштік қондырғылар мен қозғалтқыштардың бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды немесе бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Сынақтар 7. Сапаны бақылау	8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						8 . Консервациялау немесе орау			6	
265	Машина жасау саласы	84129080 09	Қозғалтқыштардың және күштік қондырғылардың бөлшектері, өзгелері	Гидроцилиндр (Гидроұшақ)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау (металл кесу) 2 . Механикалық өңдеу 3 . Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4 . Құрастыру 5 . Сапаны бақылау 6 . Сынақ 7 . Қаптау	7	1 . Механикалық өңдеу 2 . Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3 . Құрастыру 4 . Сапаны бақылау 5 . Сынақ	5	ӨҚМ
			Қозғалтқыштар		1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Дайындау 3 . Бөлшектерді механик		1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау		

266	Машина жасау саласы	8412908009	дың және күштік қондырғылардың бөлшектері, өзгелері	Қозғалтқыштармен күштік қондырғылардың бөлшектері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу 4. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе орау	8	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	6	ӨҚМ
267	Машина жасау саласы	8413308008	Іштен жану қозғалтқыштарына арналған май сорғылары немесе салқындатқыш сұйықтықтарға арналған	Дизельді қозғалтқыштардың су сорғылары	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ

268	Машина жасау саласы	84133080 08	Іштен жану қозғалтқыштарына арналған майсорғылары немесе салқындатқыш сұйықтықтарға арналған	Дизельді қозғалтқыштардың майсорғылары	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Болаттан құймаларды құю (соғылмалар) 2. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған жекелеген бөлшектерді, дайындамаларды (корпустар,				

					1. Констру	редукторларға арналған қақпақтар және басқалар) құю 3. Күйдіру 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Соғу (құймаларды тарту, дайындамаларды, шөгінділерді шабу, тәждерді домалату, домалату) 7. Соғылмаларды бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 8. Металды, табақтарды пішу (таңбалау, кесу)		1. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған жекелеген бөлшектерді, дайындамаларды (корпустар, редукторларға арналған қақпақтар және т.б.) құю. 2. Соғу (құймаларды тарту, дайындамаларды, шөгінділерді шабу, тәждерді домалату, домалату) 3. Соғылмаларды бастапқ		

269	Машина жасау саласы	8413502000	Өзге де көлемді қайтымды-үдемелі сорғылар: гидравликалық агрегаттар	Шығын өлшегіштері бар немесе онсыз сұйық сорғы	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	9. Шеңберді түзету (майыстыру, тазалау) 10. Әртүрлі қалыңдықтағы табақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 11. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 12. Гальваникалық жабын 13. Бұрыштарды, табақтарды (жекелеген конструкцияларды) дәнекерлеу 14. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілде	21	ы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 5. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 6. Гальваникалық жабын 7. Дәнекерлеу 8. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер - күйдіру, шынықтырумен сөндіру)	10	ӨҚМ

						т у , жекелег е н бөлшект е р - күйдіру, шынықт ы р у арқылы сөндіру) 1 5 . Жиектер д і дәнекер леуге дайында у (фаскала рды алу, дәнекер ленген жіктерді тазалау) 16. Бояу 1 7 . Жинақта у ш ы материа лдарды орнату 1 8 . Түпкілік т і тазалау 1 9 . Бақылау 2 0 . Таңбала у және консерв ациялау 2 1 . Қаптау		9 . Жинақта у ш ы материа лдарды орнату 1 0 . Бақылау		
			Өзге де көлемді қайтымд ы-үдеме		1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло	1 . Дайынд ау 2 . Құрасты ру 3 . Дәнекер леу		1 . Құрасты ру 2 . Дәнекер леу		

270	Машина жасау саласы	84135040 00	л і сорғылар : мөлшерлегіш сорғылар	Реагенттімөлшерлеу блогы (МДР)	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық (түзету, өткір		1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлы		

271	Машина жасау саласы	8413504000	Өзге де көлемді қайтымды-үдемелі сорғылар : мөлшерлегіш сорғылар	Мөлшерлегіш сорғылар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 6. Операцияларалық бақылау 7. Бұрку (қажет болған жағдайда) 8. Азоттау 9. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 10. Операцияларалық бақылау 11. Жинақтау 12. Құрастыру 13. Таңбалау 14. Сынақ 15. Бояу 16. Қаптау	16	к, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Азоттау 6. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 7. Жинақтау 8. Құрастыру	8	ӨҚМ
						1) Бұйымның корпусы		1) Бұйымн		

272	Машина жасау саласы	8413504 000	Өзге де көлемді қайтымды-үдемелі сорғылар: мөлшерлегіш сорғылар	Реагенттерді мөлшерлеу қондырғылары БДР, БР, Сыйымдылық көлемі 0,5 мз-ден ЮмЗ-ге дейін, реагенттің шығысындағы қысымы 1 мПа-дан 40 мПа-ға дейінгі мөлшерлегіш электр сорғы қондырғылары УДЭ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н дәнекерлеу 2) Рамалармен сорғыларды орнату 3) Құбырларменорау 4) Клапандарды орнату 5) БӨАжАқосу 6) Кабельдерді төсеу 7) Сырлау 8) Сынақтар 9) Сапаны бақылау 10) Таңбалау 11) Буып-түю	11	ың корпусын дәнекерлеу 2) Рамалармен сорғыларды орнату 3) Құбырларменорау 4) Клапандарды орнату 5) БӨАжАқосу 6) Кабельдерді төсеу 7) Сынақтар 8) Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
						1. Материалдармен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу)				

273	Машина жасау саласы	84135061 00	Өзге де көлемді қайтарымды-үдемелі сорғылар, поршеньді сорғылар: гидравликалық күштік	Штангалық тереңдік сорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 6. Операцияаралық бақылау 7. Тозаңдату және азоттау 8. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 9. Операциялық бақылау	15	1. Материалдармен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 4. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 5. Жинақтау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ

						10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Бояу 15. Қаптау				
					1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды дайындау (құю, (немесе) соғу, (немесе) штампта у, пішу, металды кесу-ар шу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшект		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғыла		

274	Машина жасау саласы	8413506900	Өзге де көлемді қайтымды-үдемелі сорғылар, поршеньді сорғылар: өзгелері	Бұрғылау сорғысы	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 4. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шынықтыру) 5. Резеңке-техникалық бұйымдарды (РТҚ) дайындау 6. Бояу 7. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 8. Бақылау 9. Бұйымды технологиялық сынақтан өткізу 10. Қаптау	10	у жұмыстары) 2. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 3. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шынықтыру) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бақылау 6. Бұйымды технологиялық сынақтан өткізу	6	ӨҚМ
						1. Дайынд				

275	Машина жасау саласы	84135080000	Өзге де көлемді қайтарымды-үдемелі сорғылар: өзгелері	Штангалық тереңдік құбырлы сорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 5. Операциялық бақылау 6. Бүрку 7. Азоттау 8. Гальваникалық жабын 9. Операциялық бақылау 10. Жинақтау	15	1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 4. Операциялық бақылау 5. Бүрку 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Сынақ	9	ӨҚМ

						11. Құрастыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Бояу 15. Қаптау				
276	Машина жасау саласы	8413508000	Өзге де көлемді қайтарымды-үдемелі сорғылар: өзгелері	Мультифазалы сорғы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты өңдеу 2) Жұмыс дөңгелегін орнату 3) Білікті монтаждау 4) Тығыздағыштарды орнату 5) Құрастыру 6) БӨАжА монтаждау 7) Сырлау 8) Сапаны бақылау 9) Сынақтар 10) Таңбалау	10	1) Корпусты өңдеу 2) Жұмыс дөңгелегін орнату 3) Білікті монтаждау 4) Тығыздағыштарды орнату 5) Құрастыру 6) БӨАжА монтаждау 7) Сапаны бақылау 8) Сынақтар	8	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу)				

277	Машина жасау саласы	84136020 00	Өзге де көлемді айналмалы сорғылар: гидравликалық агрегаттар	Айналмалы сорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Бүрку (қажет болған жағдайда) 6. Азоттау (қажет болған жағдайда) 7. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 8. Операци	14	1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 4. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 5. Операцияаралық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру		ӨҚМ

						яаралық бақылау 9 . Жинақтау 1 0 . Құрастыру 1 1 . Таңбалау 1 2 . Сынақ 13. Бояу 1 4 . Қаптау		8 . Таңбалау 9 . Сынақ	9	
						1 . Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу , күйдіру) 4 . Жабдық		1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу , күйдіру)		

						тың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды		3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын		
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 персоналдың) болуы		8			ӨҚМ

						, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын көзбен бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау (қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу), дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау (өлшеу, көзбен бақылау, герметикалығын бақылау), лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау		көзбен бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау (қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу), дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау (өлшеу, көзбен бақылау, герметикалығын бақылау), лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау	6	
						1. Дайынд				

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 кадрлық персоналдың) болуы	ау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 5. Бұрку (қажет болған жағдайда) 6. Азоттау (қажет болған жағдайда) 7. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орынды	14	1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 4. Гальваникалық жабын (клапан корпусы, орындық ұстағыш және т.б.) 5. Операциялық бақылау	9	ӨҚМ

						қ ұстағыш) 8 . Операция аралық бақылау 9 . Жинақта у 1 0 . Құрасты ру 1 1 . Таңбала у 1 2 . Сынақ 13. Бояу 1 4 . Қаптау		6 . Жинақта у 7 . Құрасты ру 8 . Таңбала у 9 . Сынақ		
						1. Сатып а л у операци ялары (суасты электр қозғалтқ ышының бастары, негіздер і және біліктері (төсем), сызбаны ң көрсетіл г е н парамет рлері м е н өлшемд еріне сәйкес элемент терді кесу) 2 . Механи калық өңдеу (жону,				

						бұрғылау, фрезерлеу, өкше дайындамасын және өкшені тегістеуді аяқтау) 3. Периодикалық және қабылдау-тапсыру сынақтарының стендінде жастық шаны құрастыру және сынау 4. Дәнекерленген тігістермен бұрылысқа қарсы фитинг және қозғалтқышты бояу тақтасы 5. Дайындау операциялары (статор элементі, элементтерді кесу) 6. Механи		1. Сатып алу операциялары (суасты электр қозғалтқышының бастары, негіздері және біліктері (төсем, сызбаның көрсетілген параметрлерімен өлшемдеріне сәйкес элементтерді кесу) 2. Механикалық өңдеу (жону, бұрғылау, фрезерлеу, өкше дайында			

						калық өңдеу (токарлық, бұрандалы, бұрғылау) 7. Сызбаларға сәйкес алдын ала кесілген дайындамадан әртүрлі диаметрлі статорларға арналған байланыстырушы гильзаларды дайындау (элементтерді дәнекерлеу, тегістеу және дәнекерлеу сапасын бақылау) 8. Дайындау операциялары (ротор элементі, элементтерді кесу, тегістеу)		масын және өкшені тегістеуді аяқтау) 3. Приодикалық және қабылдау-тапсыру сынақтарының стендінде жастық шаны құрастыру және сынау 4. Дәнекерленген тігістермен бұрылысқа қарсы фитинг және қозғалтқышты бояу тақтасы 5. Дайындау операциялары (статор элементі, элементтерді кесу) 6. Механикалық өңдеу (токарлық, бұранда		

						9. Ротор элементтерін дәнекерлеу және тегістеу 10. Бұранды сорғыны сынау және гидравликалық сынау 11. Бұранды сорғының дайын механикалық бұйымдарын өңдеу және сырлау 12. Дайындау операциялары (гидроқорғау басы, дайындамаларды кесу) 13. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік) 14. Дайындау операциялары (		лы, бұрғылау) 7. Дайындау операциялары (ротор элементі, элементтерді кесу, тегістеу) 8. Ротор элементтерін дәнекерлеу және тегістеу 9. Бұранды сорғыны сынау және гидравликалық сынау 10. Бұранды сорғының дайын механикалық бұйымдарын өңдеу және сырлау 11. Сатып алу операциялары (гидравликалық қорғаныс басы,		
280	Машина жасау саласы	8413607000	Өзге де көлемді роторлы, бұрамалы сорғылар	Электровинттік сорғыны орнату	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		29		19	ӨҚМ

						негіз, корпус және гидравликалық қорғаныс білігі, емізік, білік дайындамаларын кесу) 15 Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік) 16. Қабылдау-тапсыру сынақтары стендінде гидроқорғаныстық құрастыру және сынау 17. Дайындау операциялары (кіріс модулі, дайындамаларды кесу) 18. Механикалық өңдеу (токарлық, бұранды,		дайындамаларды кесу) 12. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік) 13. Дайындау операциялары (негіз, корпус және гидравликалық қорғаныс білігі, емізік, білік дайындамаларын кесу) 14 Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау және фрезерлік) 15. Қабылдау-тапсыру сынақтары стендінде гидроқорғаныстық құрастыру және сынау		

						бұрғылау, фрезерлік, бұрғылау) 19. Дайындау операциялары (КШ, КС клапандарының корпусы, дайындамаларды кесу) 20. Токарлық 21. КОШ, КС клапандарының корпусын термиялық өңдеу 22. Құрастыру 23. КШ, КС клапандарын сынау 24. Сырлау 25. Дайындау операциялары (құлату клапаны мен құлату штуцерінің корпусы		16. Дайындау операциялары (кіріс модулі, дайындамаларды кесу) 17. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрандалы, бұрғылау, фрезерлік, бұрғылау) 18. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 19. Қаптау		

						, дайындамаларды кесу) 26. Токарлық операция 27. Құлату клапанының корпусын термиялық өңдеу 28. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 29. Қаптау				
						1. Элементтерді дайындау (статор, элементтерді кесу, элементтерді берілген параметрлермен өлшемдерге сәйкес кесуді жүзеге асыру, элементтердің				

						сапасын бақылау) 2. Элементтерді механикалық өңдеу (статор, токарлық, бұрандалы, бұрғылау жұмыстары, сызбаларға сәйкес элементтердің қабырғаларымен саңылауларын азайту немесе ұлғайту) 3. Сызбаларға сәйкес алдын ала кесілген дайындамадан әртүрлі диаметрлі статорларға арналған қосқыш төлкелерді дайындау 4. Құрасты		1. Элементтерді дайындау (статор, элементтерді кесу, элементтерді берілген параметрлермен өлшемдерге сәйкес кесуді жүзеге асыру) 2. Элементтерді механикалық өңдеу (статор, токарлық, бұрандалы, бұрғылау жұмыстары, сызбаларға сәйкес элементтердің қабырғаларымен саңылауларын азайту немесе ұлғайту) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыст		

					1. Конструкторлық және	ру-дәнекерлеу жұмыстары, элементтерді дәнекерлеу қосылыстары (статор, тегістеу және дәнекерлеу сапасын бақылау) 5. Таңбалау операциялары, статор корпусына өндіруші іге, модельге, сериялық нөмірге, шығарылған күніне қатысты ақпаратты енгізу 6. Элементтерді дайындау (ротор, элементтерді кескіш станокта кесу, тегістеу) 7. Құрастыру-дәнекерлеу		ары, элементтерді, статорды дәнекерлеу арқылы қосу, дәнекерлеу тігісін тегістеу және сапасын бақылау) 4. Таңбалау операциялары, статор корпусына өндіруші іге, модельге, сериялық нөмірге, шығарылған күніне қатысты ақпаратты енгізу) 5. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (элементтерді, роторды дәнекерлеу және тегістеу,		

281	Машина жасау саласы	8413607000	Өзге де көлемді роторлы, бұрамалы сорғылар	Бұрандалы сорғы және бұрандалы жұп	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жұмыстары, ротор элементтерін дәнекерлеу және тегістеу, сапаны бақылау 8. Таңбалау операциялары: - роторға өндіруші іге, модельге, сериялық нөмірге, шығарылған күніне қатысты ақпаратты қолдану 9. Элементтерді дайындау (төзімді емізік, дайындамаларды кесу) 10. Элементтерді дайындау (бекіткіш істікшеге арналған дайындамаларды кесу)	16	сапаны бақылау) 6. Таңбалау операциялары (роторға өндіруші іге, модельге, сериялық нөмірге, шығарылған күніне қатысты ақпаратты енгізу) 7. Элементтерді дайындау (төзімді емізік, дайындамаларды кесу) 8. Элементтерді дайындау (құлыптау істікшесі үшін дайындамаларды кесу) 9. Элементтерді механикалық өңдеу (дайындамаларды толық	12	ӨҚМ

						11. Элементтерді механикалық өңдеу (дайындамаларды толық шеңберден, штангадан сыртқа шығару және сыртқа шығару арқылы итергішемізіктерге арналған құлыптау саусақтарын жасау). 12. Элементтерді механикалық өңдеу (табанды ниппель, токарлық, бұранда кесетін, элементтерді қашау және тесу) 13. Құрастыру-дәнекерлеу (элементтерді, тірек		шеңберден, штангадан сыртқа шығару және сыртқа шығару арқылы итергішемізіктерге арналған құлыптау саусақтарын жасау) 10. Элементтерді механикалық өңдеу (табанды ниппель, токарлық, бұранда кесетін, элементтерді қашау және тесу) 11. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (элементтерді, тірек емізікті дәнекерлеу және тегістеу) 12. Дайынд		

						емізікті дәнекерлеу және тегістеу операциялары) 14. Дайынд алған бұранда л ы сорғыны, бұранда л ы жұпты сынақ стендінд е сынау және гидравл икалық сынау 15. Дайын механик алық бұйымд арды өңдеу және сырлау 16. Консервациялау немесе қаптау		алған бұранда л ы сорғыны, бұранда л ы жұпты сынақ стендінд е сынау және гидравл икалық сынау		
						1. Дайынд а у операци ялары (дайында маларды құю, прокатт ы кесу немесе шабу, штампта у) 2. Резеңке-		1. Дайынд а у операци ялары (дайында маларды құю, прокатт		

282	Машина жасау саласы	8413702100	Ортадан тепкіш батырылатын бір сатылы сорғылар	Ортадан тепкіш батырылатын бір сатылы сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 4. Тораптар мен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және реттеу 6. Сапаны бақылау 7. Бұйымды аттестаттан жабдықта сынау 8. Бояу 9. Қаптау (қажет болған жағдайда)	9	ы кесу немесе шабу, штампта у) 2. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 3. Тораптар мен бөлшектерді дәнекерлеу 4. Құрастыру және реттеу 5. Сапаны бақылау 6. Бұйымды аттестаттан жабдықта сынау 7. Бояу	7	ӨҚМ
						1. Турбопомпа				

283	Машина жасау саласы	8413702100	Ортадан тепкіш батырылатын бір сатылы сорғылар	Турбосорғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	білігін дайындау 2. Жұмыс дөңгелегін жасау 3. Ауа дөңгелегін жасау 4. Турбопомпа корпусын дайындау 5. Тығыздау корпусын дайындау 6. Мойынтірек корпусын (шыныаяқ) жасау 7. Турбопомпаны құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақтар 10. Таңбалау 11. Консервациялау 12. Қаптау	12	1. Турбопомпа білігін дайындау 2. Турбопомпа корпусын дайындау 3. Тығыздау корпусын дайындау 4. Мойынтірек корпусын (шыныаяқ) жасау 5. Бақылау 6. Сынақтар	6	ӨҚМ
						1. Сатып алу операциясы (				

						дайындамаларды құю, немесе соғу, немесе штампта у , немесе прокатты кесу немесе кесу, ию , тесу, құю үлгілерін жасау және сынау, қалыптарды қалыпта у , балқыту , тазалау , құм себу және әрлеу) 2 . Бөлшектерді термиялық өңдеу 3 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау , фрезерлеу және т.б.) 4 . Қаңылтыр металды кесу , илемді	1 . Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау , фрезерлеу және т.б.) 2 . Қаңылтыр металды кесу, илемді кесу немесе кесу 3 . Дайындау (білік , жұмыс дөңгелегі, корпус және сорғы негізі, бар			

284	Машина жасау саласы	8413702 900	Көп сатылы ортадан тепкіш суасты сорғылары	Ортадан тепкіш батырылатын сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу немесе шабу 3. Дайындау (білік, жұмыс дөңгелегі немесе сорғы корпусымен негізі) 5. Дайындау (білік, жұмыс дөңгелегі, корпус және сорғы негізі, бар болса сорғыш қақпағы, тығыздағыш корпус - бар болса мойынтірек корпусы, бар болса сорғыш муфтасы) 6. Дәнекерлеу 7. Сорғыны немесе агрегатты құрастыру 8. Параметрлік сынақта	11	болса сорғыш қақпағы, тығыздағыш корпус - бар болса мойынтірек корпусы, бар болса сорғыш муфтасы) 4. Дәнекерлеу 5. Сорғыны немесе агрегатты құрастыру 6. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастырылған, қысымды анықтау, ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығынын өлшеу, қондырғының шығынын өлшеу, тиімділі		ӨҚМ

						р (сорғымен немесе қондырғымен құрастырылған, қысымды анықтау, ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығынын өлшеу, қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау) 9. Коррозияға қарсы жабын 10. Бояу 11. Қаптау		кті анықтау) 7. Коррозияға қарсы жабын	7	
						1. Бөлшектерді құю немесе сатып алынған құйма дайындамаларды пайдалану 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлы		1. Бөлшектерді құю немесе сатып алынған құйма дайындамаларды пайдалану		

						қ өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу (материалдың маркасына байланысты) 4. Құрастыру (роторды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен біріктіру) 5. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, орталық тандыруды жүзеге асыру, қысымды, ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығынын,		2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру (роторды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен біріктіру) 4. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, орталық тандыруды жүзеге асыру, қысымды, ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығынын, қондырғының шығыны		
285	Машина жасау саласы	84137030 00	Жылыту жүйелері мен ыстық сумен жабдықтауға арналған герметикалық ортадан тепкіш сорғылар	Ортадан тепкіш герметикалық сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		9		ӨҚМ	

						қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, дірілді, температураны, дыбысты, кавитацияқорын өлшеу тапсырыс берушінің талабы бойынша) 6. Коррозияға қарсы жабынды жағу 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Консервациялау 9. Қаптау		н өлшеу, тиімділікті анықтау, дірілді, температураны, дыбысты, кавитацияқорын өлшеу (тапсырыс берушінің талабы бойынша)) 5. Коррозияға қарсы жабынды жағу 6. Операциялық сапаны бақылау	6	
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, немесе прокатты кесу немесе шабу,		1. Дайында у		

286	Машина жасау саласы	8413705100	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, радиалды ағыны бар, бір сатылы, бір кіретін жұмыс дөңгелегі бар, моноблокты	Радиалды ағынды сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	немесе штампта у) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 4. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және реттеу 6. Сапаны бақылау 7. Аттеста тталған жабдықтағы сынақтар 8. Бояу 9. Қаптау (қажет болған жағдайда)	9	операциялары (прокатты кесу немесе шабу) 2. Дайынд амаларды механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, тарту, теңгерімдеу) 3. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 4. Құрастыру және реттеу 5. Сапаны бақылау 6. Аттеста тталған жабдықтағы сынақтар 7. Бояу	7	ӨҚМ

						1. ЕСКД және ЕСТД сәйкес конструкторлық және технологиялық құжаттамалар пакетін әзірлеу 2. Дайындық операциясы Бөлшектерді құю (Бөлшектердің үлгісін жасау және тексеру, Қалыптарды қалыптау, металл балқымаларын дайындау, Дайындалған балқымаларды химиялық талдау, балқымаларды құю қалыптарына құю, Құймаларды салқындату және алу,	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау,			

						Тазалау, құм себу және өңдеу, сапаны бақылау) VIC, NDT немесе DT, Термиялық өңдеу) 3. Механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, VIC, NDT немесе DT сапасын бақылау, материалдың маркасына сәйкес термиялық өңдеу) 4. Құрастыру (Роторды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен біріктіру)		токарлық өңдеу, фрезерлеу, VIC, NDT немесе DT сапасын бақылау, материалдың маркасына сәйкес термиялық өңдеу) 2. Құрастыру (Роторды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен біріктіру) 3. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталық тандыруды жүргізу, қысымды анықтау, ағынды анықтау, Электр		
287	Машина жасау саласы	8413705900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгелері, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, радиалды ағыны бар, бір сатылы, бір кіретін жұмыс	Бір сатылы радиалды ағынды сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық		7		4	ӨҚМ

			дөңгелегі бар, өзгелері		персоналдың) болуы	рлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталық тандыруды жүргізу, қысымды анықтау, ағынды анықтау, Электр қозғалтқышының шығынын өлшеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, Дірілді өлшеу, Температураны өлшеу, Дыбысты өлшеу, Кавитация қорын өлшеу тапсырыс берушінің талабы бойынша) 6. Коррозияға қарсы		қозғалтқышының шығынын өлшеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау, Дірілді өлшеу, Температураны өлшеу, Дыбысты өлшеу, Кавитация қорын өлшеу тапсырыс берушінің талабы бойынша) 4. Коррозияға қарсы жабынды қолдану (NDT немесе D T бақылауы)		

						жабынды қолдану (NDT немесе D T бақылауы) 7 . Консервациялау және қаптау (Консервациялау және қаптау, көліктік таңбалауды салу, Консервациялау сапасын бақылау, пломбалаудың болуы мен сапасы, бекітудің сенімділігі және қаптамасының сапасы)				
						1. ЕСКД және ЕСТД сәйкес конструкторлық және технологиялық құжаттамалар пакетін әзірлеу 2 . Дайынды қ				

						операциясы Бөлшектерді құю (Бөлшектердің үлгісін жасау және тексеру, Қалыптарды қалыптау , металл балқымаларын дайындау , Дайындалған балқымаларды химиялық талдау, балқымаларды құю қалыптарына құю, Құймаларды салқындату және алу, Тазалау, құм себу және өңдеу, сапаны бақылау) VIC, NDT немесе DT, Термиялық өңдеу) 3 . Механикалық	1 . Механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлеу , Сапаны бақылау VIC, NDT немесеidt , Материалдың маркасына сәйкес термиялық өңдеу) 2 . Қаңылтыр металды пішу			

288	Машина жасау саласы	8413707500	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, радиалды ағыны бар, көп сатылы	Шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден асатын көп сатылы ортадан тепкіш сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, Сапаны бақылау VIC, NDT немесеidt, Материалдың маркасына сәйкес термиялық өңдеу) 4. Қаңылтыр металды пішу 5. Суық штампталу (қысыммен өңдеу) 6. Дәнекерлеу 7. Құрастыру (Сорғыны құрастыру немесе электрондық қозғалтқышпен біріктіру) 8. Параметрлік сынақтар (	10	3. Суық штампталу (қысыммен өңдеу) 4. Дәнекерлеу 5. Құрастыру (Сорғыны құрастыру немесе электрондық қозғалтқышпен біріктіру) 6. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталық тандыруды жүргізу, қысымды анықтау, ағынды анықтау, Электр қозғалтқышының шығынын өлшеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділі		ӨҚМ

						сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, Орталық тандыруды жүргізу, қысымды анықтау, ағынды анықтау, Электр қозғалтқышының шығынын өлшеу, Қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау) 9. Коррозияға қарсы жабынды қолдану (NDT немесе DT бақылауы) 10. Қаптама		кті анықтау)	6	
						1. Дайындамаларды дайындау операциялары дайындамаларды құю (		1. Дайынд		

						кесу, илемдеу, штампта у) 2 . Резеңке-техника л ы қ бұйымд ар ды дайында у 3 . Термиял ы қ өңдеу 4.Негізгі компоне нттерді дайында у және өңдеу (бұрғыла у , токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , сорғы корпусы , жұмыс дөңгелег і, сорғы білігі) 5 . Термиял ы қ өңдеу (материа л дың маркасы н а байланы сты) 6 . Сорғын ы құрасты р у (мойынті ректерді , тығызда		амалард ы дайында у операци ялары дайында маларды құю (кесу, илемдеу, штампта у) 2.Негізгі компоне нттерді дайында у және өңдеу (бұрғыла у , токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , сорғы корпусы , жұмыс дөңгелег і, сорғы білігі) 3 . Термиял ы қ өңдеу (материа л дың маркасы н а байланы сты) 4 . Сорғын ы құрасты р у (мойынті ректерді , тығызда ғыштард ы орнату,		

289	Машина жасау саласы	8413708100	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, бір сатылы	Ортадан тепкіш бір сатылы сорғылар (шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ғыштарды орнату, роторды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен біріктіру) 7. Корпусты және байланыстырушы элементтерді монтаждау (корпусты құрастыру, құбырларды қосу) 8. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, орталық тандырудың жүзеге асыру, қысымды, ағынды анықтау, электр қозғалтқ	13	роторды теңестіру, сорғыны құрастыру немесе электр қозғалтқышымен біріктіру) 5. Корпусты және байланыстырушы элементтерді монтаждау (корпусты құрастыру, құбырларды қосу) 6. Параметрлік сынақтар (сорғымен немесе қондырғымен құрастыру, орталық тандырудың жүзеге асыру, қысымды, ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығыны		ӨҚМ

						ышының шығының , қондырғының шығының өлшеу, тиімділікті анықтау, дірілді, температураны, дыбысты , кавитация қорын өлшеу тапсырыс берушінің талабы бойынша) 9 . Коррозияға қарсы жабынды бояу және жағу 10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау 12. Консервациялау 13. Қаптау		н , қондырғының шығының өлшеу, тиімділікті анықтау, дірілді, температураны, дыбысты , кавитация қорын өлшеу тапсырыс берушінің талабы бойынша) 7 . Коррозияға қарсы жабынды бояу және жағу 8 . Сапаны бақылау 9 . Таңбалау	9		
						1 . Дайындау металды пішу, кесу				

290	Машина жасау саласы	8413708100	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгелер, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, бір сатылы	Сұйық орталарды айдауға арналған сорғы станциясы, СН типі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 4. Слесарлық тесіктерді бұрғылау өткіржиектерді тазалау фрезерлеуден кейін аршу 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары баспаналардың қаңқаларын дәнекерлеу құбырларды дәнекерлеу	11	1. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 3. Құрастыру баспаналарды құрастыру құбырларды құрастыру 4. Электромонтаждау жұмыстары 5. Сынақ	5	ӨҚМ

						7 . Құрастыру баспаналарды құрастыру құбырларды құрастыру 8 . Электромонтаждық жұмыстар 9 . Сынақ 10. Бояу 11. Қаптау				
291	Машина жасау саласы	84137080 100	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, бір сатылы	Блокты шоғырлы сорғы станциясы (БКНС)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Бұйымның корпусын дәнекерлеу 2) Сорғылар мен сүзгілерді монтаждау 3) Құбырларменорау 4) БӨАжАорнату 5) Электромонтаждау 6) Баптау 7) Сырлау	10	1) Бұйымның корпусын дәнекерлеу 2) Сорғылар мен сүзгілерді монтаждау 3) Құбырларменорау 4) БӨАжАорнату 5) Электромонтаждау	7	ӨҚМ

						8) Сапаны бақылау 9) Сынақтар 10) Буып-түю		6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар		
292	Машина жасау саласы	84137089 00	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, көп сатылы	ҰСМО типті ортадан тепкіш көп сатылы сорғы агрегаты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 4. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу	8	1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 2. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыру және реттеу 4. Аттестатталған		ӨҚМ

						5 . Құрастыру және реттеу 6 . Аттестатталған жабдықтағы сынақтар 7. Бояу 8 . Қаптама (қажет болған жағдайда)		жабдықтағы сынақтар	4	
293	Машина жасау саласы	84137080 900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, көп сатылы	Шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам ортадан тепкіш сорғы, көп сатылы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары (металды таңбалау және кесу, дайындамаларды құю) 2 . Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, тегістеу, теңдестіру) 3 . Бөлшектерді дәнекерлеу 4 . Бұйымдарды (бөлшект	6	1 . Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, тегістеу, теңдестіру) 2 . Дәнекерлеу 3 . Құрастыру 4 . Бақылау		ӨҚМ

						ерді, торапта рды, агрегатт арды) құрасты ру 5 . Бақылау 6. Бояу			4	
					1 . Конструкторлық және техноло	1 . Бастапқы материалды таңдау және дайында у (таңдау және пішу) 2 . Негізгі компоненттерді дайында у (сорғы корпусы , сатылы дөңгелектер, сорғы білігі) 3 . Термиялы қ өңдеу (Сөндіру және шынықтыру) 4. Сорғы секциялар ын механикалық өңдеу және құрасты р у (Фрезерлеу және токарлы		1 . Негізгі компоненттерді дайында у (сорғы корпусы , сатылы дөңгелектер, сорғы білігі) 2 . Термиялы қ өңдеу (Сөндіру және шынықтыру) 3. Сорғы секциялар ын механикалық өңдеу және құрасты		

294	Машина жасау саласы	8413708900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзгеде, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, көп сатылы	ҰСМО типті ортадан тепкіш көп сатылы сорғы агрегаты	гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықтың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	қ өңдеу, Жұмыс дөңгеле ктерін білікке құрасты ру, Корпусты құрасты ру) 5. Сорғы қондырғысын монтажд ау және құрасты ру (Мойынт іректерді орнату, Тығыздау жүйесін монтажд ау, Жетекті орнату) 6. Сапаны сынау және бақылау (Гермети калығын сынау) 7. Аяқтау және жабу (Бояу және коррози яға қарсы өңдеу, Таңбала у) 8. Буып-түю және тасымал дауға	8	ру (Фрезерл еу және токарлы қ өңдеу, Жұмыс дөңгеле ктерін білікке құрасты ру, Корпусты құрасты ру) 4. Сорғы қондырғысын монтажд ау және құрасты ру (Мойынт іректерді орнату, Тығыздау жүйесін монтажд ау, Жетекті орнату) 5. Сапаны сынау және бақылау (ағып кетпеу сынағы)	5	ӨҚМ

						дайында у				
295	Машина жасау саласы	8413708 900	Ортадан тепкіш сорғылар, өзге де, шығару келте құбырының диаметрі 15 мм-ден астам, көп сатылы	Сорғы станциясы, блок, бұта, БКНС	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау металды пішу, кесу 2. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 4. Слесарлық тесіктерді бұрғылау өткір жиектерді тазалау фрезерлеуден кейін аршу 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары баспаналардың қаңқала	11	1. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 3. Құрастыру баспаналарды құрастыру құбырларды құрастыру		ӨҚМ

						рын дәнекерлеу құбырларды дәнекерлеу 7. Құрастыру баспаналарды құрастыру құбырларды құрастыру 8. Электр монтаждау жұмыстары 9. Сынақ 10. Бояу 11. Қаптау		4. Электр монтаждау жұмыстары 5. Сынақ	5	
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, құбырларды, қаңылтыр материалдарын майыстыру) 2. Бөлшектер мен торапталарды механикалық өңдеу (		1. Бөлшектер мен торапталарды механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу)		

						токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (дәнекерлеу, бақылау, слесарлық жұмыстар) 4. Коррозияға қарсы жабынды немесе бояуды қолдану (бетті бояуға дайындау, коррозияға қарсы жабынды немесе бояуды қолдану) 5. Сорғы станциясын құрастыру (ШУ басқару шкафын жасау, слесарлық жұмыстар, ШУ электр жабдықтарын монтаждау, рамаға		2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (дәнекерлеу, бақылау, слесарлық жұмыстар) 3. Коррозияға қарсы жабынды немесе бояуды қолдану (бетті бояуға дайындау, коррозияға қарсы жабынды немесе бояуды қолдану) 4. Сорғы станциясын құрастыру (ШУ басқару шкафын жасау, слесарлық жұмыстар, ШУ электр жабдықтарын монтаждау, рамаға		
296	Машина жасау саласы	8413810000	Сорғылар	Шығын өлшегіштері бар немесе оларсыз сұйық сорғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		8			ӨҚМ

						ар, ШУ электр жабдықтарын монтаждау, рамаға Ш У орнату, сынау) 6 . Өнімді бақылау және парамет рлік сынау (гидравликалық сынау, қысымды , ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығынын , қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау) 7 . Операциялық сапаны бақылау 8 . Қаптау		Ш У орнату, сынау) 5 . Өнімді бақылау және парамет рлік сынау (гидравликалық сынау, қысымды , ағынды анықтау, электр қозғалтқышының шығынын , қондырғының шығынын өлшеу, тиімділікті анықтау) 6 . Операциялық сапаны бақылау	6	
						1 . Дайындау өндірісі (металды құю, пішу, кесу,				

297	Машина жасау саласы	8413820 011	Мұнай өнеркәсібінде пайдалануға арналған тербелмелі станоктар	Тербелме-станоктар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шабу әдісімен дайындамаларды алу) 2. Құбырларды майыстыру (аршу) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 5. Көлемді бөлшектерді шынықтыру	12	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, шабу) 2. Құбырларды майыстыру (аршу) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 5. Көлемді бөлшектерді	9	ӨҚМ

						6. РТБ дайындау 7. Бояу 8 . Слесарлық-құрастыру жұмыстары 9 . Бақылау 1 0 . Сынақтар 1 1 . Консервациялау 1 2 . Қаптау		шынықтыру 6. Бояу 7 . Слесарлық-құрастыру жұмыстары 8 . Бақылау 9 . Сынақтар		
					1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта	1 . Дайындамаларды құю 2 . Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, құбырларды майыстыру, аршу) 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу,		1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшект		

298	Машина жасау саласы	8413820011	Мұнай өнеркәсібінде пайдалануға арналған тербелмелі станоктар	Тербелме станогы	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 5. Көлемді бөлшектерді шынықтыру 6. РТБ дайындау 7. Бояу 8. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 9. Бақылау 10. Бұйымды технологиялық сынау	10	ерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 2. Дәнекерлеуге арналған құрастыру 3. Көлемді бөлшектерді шынықтыру 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бақылау және сынақтар	5	ӨҚМ
				СК типті штангалық		1. Дайындау операциялары (металды таңбалау және кесу,		1. Құймалар мен дайында		

299	Машина жасау саласы	84138200 91	Өзге де тербеткіш станоктар	сорғы жетегі (ПНШ 60кН, ПШН 60-3,0-28 KZ, ПШГНТ 40кН, ПШН40 КН, 40кН, 60кН, СКДР, СК-3, СК-3, СК ПНШ-4, Тербелмелі станок СК, СКДР, СКД)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындамаларды құю) 2. Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды) құрастыру 5. Бақылау 6. Бояу	6	маларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыру (бөлшектер, торапталар) 4. Бақылау	4	ӨҚМ
						1. Металл табақтарды пішу (белгілеу, кесу) 2. Шеңберді түзету шеңберді майыстыру аршу 3. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды		1. Шеңберді түзету шеңберді майыстыру аршу		

300	Машина жасау саласы	84138200 91	Өзге де тербеткіш станоктар	Өзге де тербеткіш станоктар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	штампталу (кесу, тесу, қатайту) 4. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 5. Гальваникалық қаптау (мырыштау, хромдау) 6. Табақтардың бұрыштарын (жекелеген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 7. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер, күйдіру,	14	2. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 3. Гальваникалық қаптау (мырыштау, хромдау) 4. Табақтардың бұрыштарын (жекелеген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 5. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер, күйдіру, шынықтырумен сөндіру) 6. Құрастыру (		ӨҚМ

						шынықтырумен сөндіру) 8. Құрастыру (құрастыру тораптары) 9. Жеке бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру және дәнекерлеу қондырғылары) 10. Жинақтаушы материалдарды орнату 11. Бақылау 12. Сынақтар 13. Консервациялау 14. Қаптау		құрастыру тораптары) 7. Жеке бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру және дәнекерлеу қондырғылары) 8. Жинақтаушы материалдарды орнату 9. Бақылау 10. Сынақтар	10	
						1. Металды, табақтарды пішу (таңбалау, кесу) 2. Шеңберді түзету, майыстыру, аршу		1. Әр түрлі қалыңдықтағы		

301	Машина жасау саласы	84138200 99	Басқа сұйықтық көтергіштер	Басқа сұйықтық көтергіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 4. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 5. Гальваникалық жабын 6. Бұрыштарды, табақтарды (жекелеген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 7. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер, күйдіру,	10	парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 2. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 3. Бұрыштарды, табақтарды (жекелеген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 4. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар, кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер, күйдіру, шынықтыру арқылы сөндіру) 5. Жинақтаушы материа		ӨҚМ

						шынықтырумен сөндіру) 8. Жинақтаушы материалдарды орнату 9. Сапаны бақылау 10. Қаптау		лдарды орнату	5	
302	Машина жасау саласы	84138200 99	Басқа сұйықтық көтергіштер	Сорғы штангаларын бұруға арналған құрал	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, ұштарын тесу, саңылаулар мен өткіржиектерді тазарту) 4. Дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдер	7	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, ұштарын тесу, саңылаулар мен өткіржиектерді тазарту) 3. Дәнекерлеу 4. Шынықтыру 5. Өндірістің барлық кезеңдер		ӨҚМ

						інде бақылау 6. Шығыс тыру 7. Бояу		інде бақылау	5	
303	Машина жасау саласы	8413820 099	Басқа сұйықтық көтергіштер	Штангалық орталық тандырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
304	Машина жасау саласы	8413910 008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшект	Аралық (Цилиндр тығыны)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру	6	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау	4	ӨҚМ

			ері және өзгелері		рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Дәнекерлеу 5. Консервациялау 6. Қаптау		3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу		
305	Машина жасау саласы	84139100 08	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сұйықтықтарды айдауға арналған ортадан тепкіш сорғының түсіру дискісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (металды пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қажет болған жағдайда тесіктерді бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. Аяқтау (тегістеу және жылтырату, қажет болған	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, қажет болған жағдайда тесіктерді бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Аяқтау (тегістеу және жылтырату, қажет болған жағдайда қаптау)	5	ӨҚМ

						жағдайда қаптау) 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау		4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау		
306	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 персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Слесарлық 3. Қаптау	3	1. Слесарлық 2. Қаптау	2	ӨҚМ
307	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғыла	Білік (Жұмыс дөңгелегі, Кеудеше, төлке, Сақина, Диск, Дәнекерлеу	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кесу, дайындамаларды құю) 2. Құймалар мен дайындамаларды механикалық	4	1. Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау,		ӨҚМ

			рдың бөлшектері және өзгелері	аппараты , Корпус, қақпақ, кронштейн)	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3 . Бұйымдарды қажеттілігіне қарай құрастыру 4 . Бақылау		бұрғылау, бұрау, тегістеу) 2 . Бақылау	2	
				Амортизатор (Блок гидравликалық Блогы, жетек, Болт с гайкой, Білігі трансмиссиялық жинау, Білік эксцентриковый с шатунами , Вертлюжок жеткізу үшін ауаның, Вертлюжок фланцевый , Вертлюжок цапковый, Төлке в сборе с бар, Білік эксцентриковый , Кірістір					

				у қақпақтар төлкелер, Төлке құрамасы, Гайкас контргайкой, Диафрагма сәйкес стабилизатормен Ұстауышы жіберуші клапан, Қысым жинауға, ЗИП сорапты ң ЗИП, Клапан, Клапан жинақта, Клапаны жиынтықтағы седлом, Клапаны жиынтықтағы седлом және сақиналы , Клапаны жиынтықтағы седлом, сақинамен және серіппемен, Клапаны жиынты						

				қтағы седлом, серіппе мен және сақинал ы , Клапан всасыва ющий, Клапан К 7 , Клапан К 7 жинау, Клапан К 9 , айдағыш Клапан, Клапан сорғы, Клапан қабылда у , Клапан седлом, Клапан седлом және сақинал ы , Клапан седлом және серіппе мен, Клапан шармен, Клапан шармен және сақинал ы , Клапан ағызу, Клапанд ы торабы, Клапан-разрядн и к , Коллект о р сорғыш,						

				торцовый Ключ, Компенсатор сфералық , Комплект " Қорабы гидравликалық жинау" Жиынтығы, қола сақина, қосымша беттердің Жинағы, Жиынтығы төлкес поршнем , Жиынтығы төлке Жиынтығы, гайкалардың, Жиынтығы сомын және контргайка, қосалқы бөлшектер Жинағы, Жинақ ЗИП Жиынтығы, клапандарды, жапсырмалар Жиынтығы, Жиынтығы плунжер						

				ов, поршень Жиынтығы, Жиынтығы РТИ Жиынтығы съемника ерлерге арналған ертоқым Комплектісі ныгыздау, тығыздау Жиынтығы шток, Жиынтығы тығыздау плунжера, Контршток с гайкой, Коронка, Коронка нажимная, Крейцкопф жинақтабағытташы, Крейцкопф жинақта, Крейцкопф жинақтасо втулками, Крейцкопф, Масленк						
308	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кесу, дайындамаларды құю) 2. Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бұйымдарды қажеттілігіне қарай	4	1. Бұйымдарды қажеттілігіне қарай құрастыру 2. Бақылау	2	ӨҚМ

				а желобкова я, Маслоуказатель, Манжета поршень 6 дюйм отырып, сақиналы , Манжета поршень D-160, Манжета отырып, қамыт, Пакетін тығыздау , Крейцкопфа саусағы қола төлкемен , Поршень в сборе, Бағыттаушы құрылғы клапан, Тірек клапанын жинау, Ось сақиналармен, Бағыттаушы ролик, ер-тоқым клапанның астында шар сақиналы , ер-тоқы		құрастыру 4 . Бақылау				

				м клапанның отырып, сақиналы , ер-тоқым отырып, сақиналы , ер-тоқым отырып, шармен, Бөлгіш, Айырғыш с амортизатором, Қол гидравликалық агрегат, Сальник клапанын , майлау Жүйесі сорғысының, шарнирное Соединение, Тарельжинау, Тройник жинау Торабы болмаса, Торап крейцкопфа Торабы, қысымды құбырлар Торабы, тартым Торабы, тығыздау						

				плунжера, май Көрсеткіші, клапаны Тығыздау Тығыздау корпусы, Тығыздау қақпақ қақпақтың Тығыздалуы плунжера, Тығыздау штоктың Тығыздалуы, шток сырғыма, Фиксатор төменгі бағыттаушы клапан, Сүзгі, Сүзгі тазалау су, Форсунка, Хомут, Хомут жинау, Хомут шток, Цилиндр раскрепителя, Чехол с сақиналы, Топса, Шатун с						

				төлкемен , Шевронное тығыздау вертлюга, Шток в сборе с гайками, Шток клапан с поршнем, Шток астына поршень мен гайкалары, Шток сырғыма жинау, Шток сырғыма в сборе с гайкой, Шток сырғыма, Шток сырғыма с контргайкой, Шток сырғыма сборный, Шток поршенің жинауға, Шток поршень, Шток поршенің бекіткіш, Шток поршенің с гайкой, Шток поршенің с гайкой и						

				контргайкой, Шток поршеніңсборный, Шток гайкалары, Шток с гайкой, Шток с поршнем)						
				NPT бастиегі (Бастық, ПМУ бастығы, бұранда, Орнату бұрандасы, Лайнер, жаға, Манометрдің төлкесі, Бұрандалы төлке, Тығыздағыш төлке, Гайка, Жетекті бұранда төлке, Гайка төлке, Су тығыздағыш төлке, Итергіш төлке, Итергіш фланец төлке, Алдыңғы бағыттаушы төлке,						

309	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Шеге, Қауіпсіздік шеге, Гайка, Сақина, Итергіш сақина, Тірек сақина толтырғыш, Қауіпсіздік сақинасы, аралық сақина, тығыздағыш сақина, Тығыздағыш сақина, тығыздағыш сақина, Бекіткіш гайка, Поршеньдік штангаының бекіткіш гайкасы, Мембрана, Бағыттаушы түтік, емізік, тығын, фитинг М39х1,5, Аралық сақина, Өзек, Тығын, Цилиндр тығынының бекіткіш сақинас	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Консервациялау, қаптау	4	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу	2	ӨҚМ

				ы , Тығыздағыш сақина, шар, шайба, түйреуіш)						
310	Машина жасау саласы	84139100 8	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Кірістіру, Болт, астар, кірістіру, Төлке, Тірек төлке, Серіппелі сақина, Саптама, отырғыш, Клапан орны, шариктік клапан орны, Ролик, Аялдама, шпилька, Сақтандырғыш шпилька	1. Конструкторлық және технологиялық 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
311	Машина жасау саласы	84139100 8	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Иінді білік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Бұрғылау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Бұрғылау 2. Токарлық 3. Слесарлық		ӨҚМ

					кадрлық персоналдың) болуы				3	
				Білік (Үстіңгі төсем, астыңғы төсем, Шатунның төлкесі, Артқы бағыттаушы төлке, Қорғаныс төлкесі, Артқы қорғаныс төлкесі, Алдыңғы қорғаныс төлкесі, Кроссовка төлкесі, Дөңгелек гайка, Жылдам ажыратылатын гайка, Білік гайкасы, Тығыздағыш корпусының гайкасы, Клапан қақпағының гайкасы, Қысым гайкасы, Қақпақ гайкасы, Қысым құбырының						

				гайкасы, Поршеньдік гайка, Ротор гайкасы, Арнайы гайка, поршеньдік штанганың гайкасы, гайка-төлке, Эжектор гайкасы, гильза, Грундбукс, үстіңгі Грундбукс, ішкі Грундбукс, сыртқы Грундбукс, төменгі Грундбукс, Ұстағыш, Клапанның орындық тартқышын ұстағыш, Күшейткіш сорғының қорғаныс гильзасы, Сорғының қорғаныс гильзас						
312	Машина жасау саласы	84139100 08	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Токарлық 2. Фрезерлік	2	ӨҚМ

				ы , Картридж , Корпус, Камера корпусы, Клапан корпусы, Коллектор корпусы, Кроссовка корпусы, Без корпусы, Тығыздағыш корпус, поршень дітығыздағыш корпус, Цилиндр гильзасының корпусы, кронштейн, Қондырма, Кройцкопф қондырмасы, Мойынтірек қондырмасы, Төсем төсемі, бағыттаушы, Тірек, Клапан тірегі, Қарғыбау							

				патроны, Жартыла й сақина, Сорғын ы ң жартыла й муфтасы, Біліктің аралық төлкесі, Стақан, фонарь, Қысқыш шайба, Бекіткіш шайба, Тіреуіш шайба)						
				Диск (Клапан бағыттағ ышының ұстағыш ы , Диафраг м а , Плунже р тығыны, қысқыш, қақпақ ысырма с ы , Доңғала қ , Цилинд р втулкас ының сақинас ы , Конус, Қақпақ, Втулка қақпағы, Клапан қақпағы, компенс атор	1 . Констру кторлық					

313	Машина жасау саласы	84139100 8	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	қақпағы, Алдыңғы қақпақ, Өтетін қақпақ, Кереует қақпағы, Цилиндр қақпағы, Алдыңғы қақпақ, MPS май сорғысының істікшесі, Өзек, Клапан өзегі, поршень өзегі, Клапан бағыттағышы, Клапан бағыттағышы, Төменгі клапан бағыттағышы, Қысқыш, Майлау сақинасы, Бекіту парағы, Фланец, Қысым фланеці, Фланец сақтандырғыш клапанның)	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Токарлық 2. Слесарлық	2	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло					

314	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Планка (Қысқыш планка, Бекіткіш планка, Бекіткіш планка, Тозатын пластина, Тозатын пластина, Шпонка)	гиялық 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
315	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Поршень (Сальник)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Дайындау 4. Престеу 5. Қаптау	5	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Басу 4. Қаптау	4	ӨҚМ
				Білік (Секциялық сорғы білігі, консольдық сорғы білігі, Сорғы білігі, Мойынтірек						

316	Машина жасау саласы	84139100 08	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	төлкесі, Аралық сорғы төлкесі, Қашықтағы жең, Қашықтағы сорғы төлкесі, Қорғаныс төлкесі, Муфта, Ұш, бағыттаушы, Адаптер, Аралық білік, Білік күртеше, Ролик, Сальник қорабы, Эксцентрикті білік илемдеуіш, Қосқыш, Стақан, Мойынтірек стақан, Үшайыршық, Жуу үшайырғы, Тартпа, Футорка, Сорғышкиві 2.3ПТ-25) мыналар:	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Фрезерлік (сүргілеу) 5. Слесарлық 6. Консервациялау, қаптау	6	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік (сүргілеу) 4. Слесарлық	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау				

317	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Серіппе (Клапан серіппесі, Конустық серіппе)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Орау бөлмесі 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Орау бөлмесі 2. Термиялық өңдеу 3. Слесарлық	3	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 персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Фрезерлік 3. Бұрғылау 4. Слесарлық 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Фрезерлік 2. Бұрғылау 3. Слесарлық	3	ӨҚМ
319	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғыла	Қоршау (Тығыздағыш, тығыздағыш, сору	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау операциялары (металды пішу, металды кесу) 2. Слесарлық операциялар	6	1. Слесарлық операциялар	3	ӨҚМ

			рдың бөлшектері және өзгелері	клапанының бекіткіші)	к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Бақылау 4. Консервациялау 5. Таңбалау 6. Қаптау		2. Бақылау 3. Консервациялау		
				Шатунның төлкесі (Артқы бағыттаушы төлке, Қорғағыш төлке, Қорғағыш артқы төлке, Қорғағыш алдыңғы төлке, Кройцкопф төлкесі, Гильза, Грундбукс, Үстіңгі Грундбукс, ішкі Грундбукс, сыртқы Грундбукс, төменгі Грундбукс, Қармау, Клапан орнының тартқышын қармау, Күшейткіш сорғының		1. Дайындау				

320	Машина жасау саласы	84139100 8	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	қорғағыш төлкесі, Сорғының қорғағыш төлкесі, Картридж, Фонарь, Корпус, Камера корпусы, клапан корпусы, Коллектор корпусы, Кроссовка корпусы, Без корпусы, тығыздағыш корпус, поршень і тығыздағыш корпус, Цилиндр гильзасының корпусы, кронштейн, төсем, кроссовка төсемі, мойынтірек төсемі, бағыттаушы рельс, тірек,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	операциялары (металды пішу, металды кесу, прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ	

				клапан тірегі, Қорғасын патрон, Жартылай сақина, Сорғы муфтасы, Білік аралық гильза, Стақан						
321	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Поршень (Сальник)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды пішу) 2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 3. Жинақтау 4. Престеу 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Басу 4. Бақылау	4	ӨҚМ
				Төлке (Цилиндрлі төлке, Цилиндрлі құрама төлке, Түсіру						

322	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	төлкесі, Гидравликалық өкше дискі, Тозуға төзімді диск, Шағылыстырғыш диск, Гидравликалық өкше сақинасы, Бекіткіш сақина, Контршток, Кройцкопфтың саусағы, Плунжер, Ось, Түсіру басының топсасының осі, Штанга, Кройцкопфтың өзегі, Сорғы өзегі, Поршеньге арналған штанга, Сырғымалы штанга, Поршеньдік штанга)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 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	ӨҚМ
						1. Дайындау (болат прокатын кесу)		1. Дайындау (болат		

323	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сорғы штангасына арналған тұрақтандырғыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-қарсы соғу, бұрғылау, сыпыру, фрезерлеу, жону, қайрау, жіп астына бұрғылау, жіпті илемдеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Орталық тандырғышты балқыту (қажет болған жағдайда) 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Құрастыру 9. Қаптау	9	прокатын кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-қарсы соғу, бұрғылау, сыпыру, фрезерлеу, жону, қайрау, жіп астына бұрғылау, жіпті илемдеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Орталық тандырғышты балқыту (қажет болған жағдайда) 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Құрастыру	7	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды				

324	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Қосымша бет	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пішу, металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бетін қаптау 4. Фрезерлік операциялар 5. Слесарлық операциялар 6. Бақылау 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	1. Токарлық операциялар 2. Бетін қаптау 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
			Азаматтық авиацияға арналға		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (штампта у, соғу немесе құю, металды кесу, металды пішу) 2. Механикалық өңдеу жиынтықтауыштарды дайындау		1. Механикалық өңдеу: компоненттерді дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу		

325	Машина жасау саласы	8413910008	н сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Шатун	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бұрғылау операциялары 6. Слесарлық операциялар 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	4. Бұрғылау операциялары 5. Слесарлық операциялар 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
326	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Бұранда (Поршеньдік штанга, Клапан пластинасы, Ыдыс, Кросс-копф штыры, Ығысу штыры)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Слесарлық	3	ӨҚМ
					1. Констру	1. Дайындау операциялары (металды				

327	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Бұранда (Поршеньді өзек, Клапан тақтасы, Кроссовка түйреуіші, Қайырмалы штифт)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пішу, металды кесу, прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
328	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Планка (Қысқыш планка, Бекіткіш планка, Бекіткіш планка, Тозатын пластина, Тозатын пластина,	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау операциялары (металды пішу, металды кесу) 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау	7	1. Фрезерлік операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау	4	ӨҚМ

				Шпонка, Поршень)	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7 . Қаптау 8 . Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 9 . Дәнекерлеу 10 . Құрастыру		4 . Консервациялау		
329	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Қосымша бет	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау 2 . Токарлық 3. Бетін қаптау 4 . Фрезерлік 5 . Слесарлық 6 . Консервациялау 7 . Қаптау	8	1 . Токарлық 2. Бетін қаптау 3 . Фрезерлік 4 . Слесарлық	5	ӨҚМ
			Азаматтық авиацияға	Серіппе (Клапан	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Сатып алу операциялары: металды (немесе сымды) кесу 2. Орау 3 . Термиялық өңдеу		1. Орау 2 . Термиялық өңдеу 3 . Слесарл		

330	Машина жасау саласы	8413910008	арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	серіппесі, Конустық серіппе)	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	ық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
331	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Шатун	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Фрезерлік 6. Бұрғылау 7. Слесарлық 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Фрезерлік 6. Бұрғылау 7. Слесарлық	7	ӨҚМ
					1. Конструктивтік	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды пішу)		1. Механикалық		

332	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Аралық (Цилиндр тығыны)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9.Қаптау	9	калық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды құю, соғу, штамптау, пішу, металды кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу,		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, шпонпаз		

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	шпонпазаларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 4. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шынықтыру) 5. Резеңке-техникалық бұйымдарды (РТҚ) дайындау 6. Бояу 7. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 8. Бақылау 9. Бұйымд	10	аларды қашау арқылы өңдеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 2. Дәнекерлеуге арналған құрастыру (дәнекерлеу) 3. Термиялық өңдеу (көлемді бөлшектерді шынықтыру) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бақылау 6. Бұйымды технологиялық сынақтан өткізу		ӨҚМ

						ы технологиялық сынақтан өткізу 10. Қаптау			6	
334	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сұйық сорғылардың бөліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 4. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және реттеу	9	1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 2. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыру және реттеу 4. Бақылау 5. Аттестатталған жабдықт		ӨҚМ

						6 . Бақылау 7 . Аттестатталған жабдықтағы сынақтар 8. Бояу 9 . Қаптау		ағы сынақтар	5	
					1 . Конструкторлық және технологиялық	1 . Дайындама (дайындамалардың кесіндісі) 2 . Ыстық штампта у штанганы екі жағынан соғу 3 . Термиялы қ өңдеу (соғудан кейін дайындамаларды қалыпқа келтіру, жоғары шынықтыру) 4 . Ыстық өңдеу 5 . Механикалық сипаттамаларын бақылауға арналған		1 . Ыстық штампта у штанганы екі жағынан соғу 2 . Термиялы қ өңдеу (соғудан кейін дайындамаларды қалыпқа келтіру, жоғары шынықтыру) 3 . Ыстық өңдеу 4 . Механикалық өнімділікті бақылауға		

335	Машина жасау саласы	84139100 08	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сорғы штангасы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	зертханалық сынақтар 6. Бытыра атқылап тазалау 7. Сорғы штангаларының бастарын механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 8. Орталық тандырғыштарды балқыту (қажет болған жағдайда) 9. Штангаларды консервациялау 10. Муфтаме н құрастыру және пакеттерді құрастыру 11. Бақылау 12. Буып-түю	12	арналған зертханалық сынақтар 5. Бытыра атқылап тазалау 6. Сорғы штангаларының бастарын механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, жіптерді илемдеу) 7. Штангаларды консервациялау 8. Муфтаме н құрастыру және пакеттерді құрастыру 9. Бақылау	9	ӨҚМ

			Азаматтық		1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуын,	1. Дайындау операциясы (дайындамаларды құю, немесе соғу, немесе штампталу, немесе прокатты кесу немесе шабу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау, фрезерлеу және т.б.) 4. Қаңылтыр металды пішу 5. Дайындау (білік, жұмыс камерасы, жұмыс дөңгелегі, корпус (бар болса)		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, бұрғылау, фрезерлеу және т.б.) 2. Қаңылтырды кесу прокатты кесу немесе шабу (штампталу) 3. Дайындау (білік, жұмыс дөңгелегі, жұмыс камерасы және (немесе) корпус,		

336	Машина жасау саласы	8413910008	авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Суасты сорғының сорғы бөлігі және оның қосалқы бөлшектері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	және сорғы негізі, сорғыш қақпағы (бар болса, тығыздағыш корпусы (бар болса), мойынтірек корпусы (бар болса), сорғыш муфтасы (бар болса) 6. Дәнекерлеу 7. Сорғы бөлігін құрастыру 8. Сорғы бөлігінің параметрлік сынақтары (қысымды анықтау, ағынды анықтау) 9. Коррозияға қарсы жабын (тот баспайтын материалға тимейді. болат)	11	егер бар болса және сорғы негізі) 4. Дәнекерлеу 5. Сорғы бөлігін құрастыру 6. Арнайы стендте сорғы қондырғысының техникалық сипаттамаларын анықтай отырып, сорғы бөлігінің сынақтарын жүргізу 7. Коррозияға қарсы жабын (тот баспайтын болатқа тимейді)	7	ӨҚМ

						10. Бояу (тот баспайтын болатқатимейді) 11. Сорғы бөлігін орау				
337	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Гидравликалық якорь, КТО құбыр таразысының камерасы, Тереңдік мөлшерлегіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операциялық бақылау 6. Гальваникалық жабын 7. Операци	13	1. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарь (өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 4. Гальваникалық жабын 5. Операциялық бақылау	8	ӨҚМ

						яаралық бақылау 8 . Жинақтау 9 . Құрастыру 10. Таңбалау 11. Сынақ 12. Бояу 13. Қаптау		6 . Жинақтау 7 . Құрастыру 8 . Сынақ		
338	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың	Клапан корпусы, орындық ұстағыш, Азотпен	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2 . Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық , фрезерлік) 4 . Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5 . Операция	15	1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық , фрезерлік) 2 . Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 3 . Операция яаралық бақылау	9	ӨҚМ

			бөлшектері және өзгелері	қапталған цилиндр	ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	яаралық бақылау 6. Бүрку 7. Азоттау 8. Гальваникалық жабын 9. Операциялық бақылау 10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Бояу 15. Қаптау		4. Бүрку 5. Операциялық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Сынақ 9. Бояу		
				Жинақтағы сорукланапаның	1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Слесарлық (		

339	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	торабы (Тозаңдатылған қабаты бар плунжер, Кері бұрылуға қарсы динамикалық арматура, Құбырлы арматура)	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операциялық бақылау 6. Бүрку 7. Азоттау 8. Гальваникалық жабын 9. Операциялық бақылау 10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Бояу 15. Қаптау	15	түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 3. Операциялық бақылау 4. Бүрку 5. Операциялық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Сынақ 9. Бояу	9	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Металды дайындамалық кесу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, қарама-қарсы соғу,		1. Металды дайындамалық кесу 2. Механикалық өңдеу (		

340	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Орталық тандырғышты бар штангалы муфталар	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бұрғылау, сыпыру, фрезерлеу, жіптерді илемдеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Орталық тандырғышты балқыту 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	токарлық өңдеу, қарама-қарсы соғу, бұрғылау, сыпыру, фрезерлеу, жіптерді илемдеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Бақылау	4	ӨҚМ
				Фланецті бұрылмалы табақ (Амортизатор, гидравликалық блок, жетек блогы, Беріліс қорабының жинағы, шатунды бар эксцентрлік білік, Ауа жіберуге арналған бұрылмалы табақ, Қосалқы бөлшект						

				ер, құрал-саймандармен керек-жарақтар, Негізгі бұрылмалы табақ, Тығыздағышы бар втулка жинағы, Эксцентрлік білік, Втулка қақпағын кірістіру, Құрама втулка, Тұрақтандырғышы бар диафрагма, Клапан бағыттағышының ұстағышы, Қысқыш жинағы, Клапан жинағы, Клапан жинағы отырғышы бар клапан жинағы, отырғыш ы және сақинасы бар клапан жинағы, отырғышы,						

				сақинасы және серіппесі бар клапан жинағы, отырғышы, серіппесі және сақинасы бар клапан жинағы, Сору клапаны, айдау клапаны, Сорғы клапаны, Қабылдау клапаны, Шары бар клапан, Шары және сақинасы бар клапан, Ағызу клапаны, Клапан жинағы, Разрядтаушы клапан, Сору коллекторы, Соңғы кілт, Сфералық компенсатор, Жинақ, Гидравликалық қорап жинағы, Қола						

				сақинала р жинағы, Төсемдер жинағы, Поршень д і втулка жинағы , Төлкелер жиынтығы, Жиынтық клапандар Жиынтық , жапсырмалар Жиынтық , плунжеров , поршень Жиынтық , Жиынтық съемника ерлерге арналған ертоқым Комплектісі нығыздау , тығыздау Жиынтық шток, Жиынтық тығыздау плунжера , Коронка , Коронка						

341	Машина жасау саласы	84139100 8	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	нажимная, Крейцкопф жинақта бағыттаушы, Крейцкопф жинақта, Крейцкопф жинақта со втулками, Крейцкопф, Масленка желобковая, Маслоуказатель, Манжета поршень отырып, сақиналы, Манжета поршень, Манжета отырып, қамыт, Пакетін тығыздау, крейцкопфа Саусағы қола төлкемен, Поршень в сборе, Бағыттаушы құрылғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

				клапан, Тірек клапанын жинау, Ось сақинал армен, Бағытта уш ы ролик Ер-тоқым клапанны ң астында шар сақинал ы , ер-тоқым клапанны ң отырып, сақинал ы , ер-тоқым отырып, сақинал ы , ер-тоқым отырып, шармен, Бөлгіш, Айырғы ш с амортиз атором, Қол гидравл икалық агрегат, Сальник клапаны н , майлау Жүйесі сорғысы ның, шарнир н о е Соедине ние,						

				Тарель жинау, Тройник жинау Торабы болмаса, Торап крейцкопфа Торабы, қысымды құбырлар Торабы, тартым Торабы, тығыздау плунжера, май Көрсеткіші, клапаны Тығыздау Тығыздау корпусын Ныгыздау, қақпақ қақпақтың Тығыздалуы плунжера , Тығыздау штоктың Тығыздалуы, шток сырғыма , Фиксатор төменгі бағыттаушы						

				клапан, Сүзгі, Сүзгі тазалау су, Форсунка, Хомут, Хомут жинау, Хомут шток, Цилиндр раскрепителя, Чехол с сақиналы, Топса, Шатун с төлкемен, Шевронное тығыздау вертлюга, Шток клапан с поршнем, Шток астына поршень мен гайкалары, Шток сырғыма жинау, Шток сырғыма в сборе с гайкой, Шток сырғыма, Шток сырғыма с контргайкой, Шток сырғыма сборный, Шток поршені						

				нің жинау, Шток поршень, Шток поршенінің бекіткіш, Шток поршенінің с гайкой, Шток поршенінің с гайкой и контргайкой, Шток поршенінің сборный, Шток гайкалары, Шток с гайкой, Шток с поршнем)						
				Диск, клапан бағыттағышының ұстағышы, Диафрагма, штепсель, плунжер ашасы, Қысқыш, қақпақ ысырмасы, Доңғалақ, цилиндр втулкасының сақинасы, Конус,		1. Дайынд				

342	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Қақпақ, Втулка қақпағы, Клапан қақпағы, компенсатор қақпағы, Алдыңғы қақпақ, Өтетін қақпақ, Кереует қақпағы, цилиндр қақпағы, Алдыңғы қақпақ, Май сорғысының істікшесі, Өзек, Клапан өзегі, поршень өзегі, Клапан бағыттағышы, Клапан бағыттағышы, төменгі клапан бағыттағышы, Қысқыш, Майлау сақинасы, Бекіту парағы, Фланец, Қысым фланеці, Қауіпсіздік клапанының фланеці)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	а у операциялары (металды пішу, металды кесу, прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ

343	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Жетек білігі (Трансмиссиялық білік, Тартым)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Термиялық өңдеу 4. Тісті фрезерлік 5. Фрезерлік 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік 4. Қаптау	4	ӨҚМ
344	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың	Төлке (Цилиндрлі төлке, Цилиндрлі құрама төлке, Түсіру төлкесі, Гидравликалық өкше дискі, Тозуға төзімді диск, Шағылыстырғыш диск, Гидравликалық өкше сақинасы, Бекіткіш сақина, Контршток, Кройцкопфтың	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау операциялары (металды пішу, металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бетін қаптау 4. Фрезерлік операциялар	9	1. Токарлық операциялар 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік операциялар	6	ӨҚМ

			бөлшектері және өзгелері	саусағы, Плунжер, Ось, Түсіру басының топсасының осі, Штанга, Кройцкопфтың өзегі, Сорғы өзегі, Поршень ге арналған штанга, Сырғым алы штанга, Поршень дік штанга)	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Слесарлық операциялар 6. Бақылау 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау		4. Ажарлау операциялары 5. Бақылау 6. Консервациялау		
345	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Поршеньді сорғы мен сұйықты қтарды соруға арналған штанга	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Токарлық өңдеу 2) Жіпті кесу 3) Термиялық өңдеу 4) Тегістеу 5) Қаттылықты бақылау 6) Таңбалау 7) Буып-түю	7	1) Токарлық өңдеу 2) Жіпті кесу 3) Термиялық өңдеу 4) Тегістеу 5) Қаттылықты бақылау	5	ӨҚМ
					Конструкторлық	1) Дайындау 2) Токарлы		2) Токарлық және		

346	Машина жасау саласы	8413910008	Азаматтық авиацияға арналған сорғылардың бөлшектері және өзгелері	Сорғы штангасы ШН, ШН, ШУТ	және технологиялық құжатталманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қ және тегістеп өңдеу 3) Жіпті кесу 4) Термиялық өңдеу 5) Қаттылық пен геометрияны бақылау 6) Жіптерді тексеру 7) Сырлау 8) Таңбалау	9	тегістеп өңдеу 3) Жіпті кесу 4) Термиялық өңдеу 5) Қаттылық пен геометрияны бақылау 6) Жіптерді тексеру 7) Таңбалау	7	ӨҚМ
347	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатталманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау 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 құжатта	1 . Дайындау 2 . Токарлық				

348	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Иінді саусақ	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық 5. Тегістеу 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Токарлық 2. Термиялық өңдеу 3. Слесарлық 4. Тегістеу	4	ӨҚМ
349	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Арқан төлкесі (Өзек төлкесі)	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (тазалау, майсыздандыру) 2. Термиялық өңдеу 3. Токарлық операциялар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Термиялық өңдеу 2. Токарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
				Гайкалары бар үстіңгі тығыздағыш жинағы (Жылтыратылған өзек						

350	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	қысқышы, шайба және гайкалары бар болт жинағы, кронштейн, Шатунның астыңғы басы, Шатунның астыңғы басы жинағы, Теңгерім тірегі, Траверсті тірек, Траверсті тірек жинағы, Саусақ жинағы, Рокер станогының саусақ жинағы, Орауышштангасының аспасы, Арқан құлпы жинағы, Қосалқы бөлшектері, құралдары және керек-жарақтары бар штанга құлпы жинағы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды пішу) 2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 3. Жинақтау 4. Бақылау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық					

351	Машина жасау саласы	84139200 00	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	СК-3 иінді кілті	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Фрезерлік 3. Консервациялау 4. Қаптау	4	1. Фрезерлік	1	ӨҚМ
352	Машина жасау саласы	84139200 00	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Редуктор (Теңгергіш тірегі, Теңгергіш иіндісі, Траверс, Аспа, Қарсы салмақ, Шатун, шкив)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды таңбалау және кесу, дайындамаларды құю) 2. Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 3. Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды) құрастыру	5	1. Құймалар мен дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрау, тегістеу) 2. Бақылау	2	ӨҚМ

						4 . Бақылау 5. Бояу				
353	Машина жасау саласы	84139200 00	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Гайкалары бар үстіңгі тығыздағыш жинағы (Жылтыратылған өзек қысқышы , шайба мен гайкалары бар болт жинағы, кронштейн, Шатунның астыңғы басы, Шатунның астыңғы басы жинағы, Теңгерім тірегі, Траверсті тірек, Траверсті тірек жинағы, Саусақ жинағы, Рокер станогының саусақ жинағы, Орауышштангасының аспасы, Арқандыбекітетін жинақ,	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Жиынтықтауыштарды дайындау 2 . Жинақтау 3 . Құрастыру 4 . Консервациялау 5 . Қаптау	5	1 . Жинақтау 2 . Құрастыру		ӨҚМ

				штанганы бекітетін жинақ)					2	
354	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Арқан төлкесі (Өзек төлкесі)	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, 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
355	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Төменгі траверса (Жоғарғы траверса)	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, 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. Констру					

356	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Тірек кронштейні (Тірек кронштейні)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 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
357	Машина жасау саласы	84139200000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Иінді саусақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 3. Токарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Слесарлық операциялар 6. Ажарлау	10	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Токарлық операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Слесарлық операциялар 5. Тегістеу	7	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	операциялары 7. Бақылау 8. Таңбалау 9. Консервациялау 10. Қаптау		операциялары 6. Бақылау 7. Консервациялау		
358	Машина жасау саласы	84139200 00	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Төменгі траверса (Жоғарғы траверса)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды пішу, майыстыру) 2. Фрезерлік операциялар 3. Бақылау 4. Таңбалау 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Фрезерлік операциялар 2. Бақылау 3. Консервациялау	3	ӨҚМ
359	Машина жасау саласы	84139200 00	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Арқанға арналған плашка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Фрезерлік 4. Слесарлық 5. Термиял	7	1. Токарлық 2. Фрезерлік 3. Слесарлық	4	ӨҚМ

					рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық өңдеу 6. Консервациялау 7. Қаптау		4. Термиялық өңдеу		
360	Машина жасау саласы	8413920000	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Арқанға арналған плашка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (тазалау, майсыздандыру) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термиялық өңдеу 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды				

361	Машина жасау саласы	84139200 00	Сұйықтықтарды көтергіштердің бөліктері	Тірек кронштейні (Тірек кронштейні)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пішу, майыстыру) 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бұрғылау операциялары 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	1. Фрезерлік операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бұрғылау операциялары 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, прокатты кесу немесе шабу, штамптау) 2. Резеңке-техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық		1. Механикалық өңдеу (айналдыру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг		

362	Машина жасау саласы	8414108900	Вакуумды қ сорғылар , өзгелері	Вакуумды қ сорғы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау , брошинг , теңгерімдеу) 4 . Тораптар мен бөлшектерді дәнекерлеу 5 . Құрастыру және реттеу 6 . Аттестатталған жабдықтағы сынақтар 7. Бояу 8 . Қаптау (қажет болған жағдайда)	8	, теңгерімдеу) 2 . Тораптар мен бөлшектерді дәнекерлеу 3 . Құрастыру және реттеу 4 . Аттестатталған жабдықтағы сынақтар	4	ӨҚМ
					1 . Конструкторлық	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2 . Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3 . Бөлшектерді		1 . Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (		

363	Машина жасау саласы	84144090000	Доңғалақты шассилердегі сүйретілетін, өнімділігі минутына 2 текше метрден аса ауа компрессорлары.	Компрессор	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 5. Операциялық бақылау 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Сынақ 10. Бояу 11. Қаптау	11	токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 4. Операциялық бақылау 5. Жинақтау 6. Құрастыру 7. Таңбалау 8. Сынақ	8	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (технологиялық құжатқа сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штампта				

						у, кесу, майыстыру, тесу) 2. Тұрмыстық сору және сору-шығару шкафтары үшін технологиялық операциялар (жылу және дыбыс өткізбейтін панельдерді кесу және кесу, жақтау элементтерін кесу) болып табылады. 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату, желдеткіш дөңгелектерді өндіру және		1. Тұрмыстық сору және сору-шығару шкафтары үшін технологиялық операциялар (жылу және дыбыс өткізбейтін панельдерді кесу және кесу, жақтау элементтерін кесу) болып табылады. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату, желдеткіш дөңгелектерді өндіру және теңгерімдеу)		
			Қуаты 125 Вт аспайтын кіріктірілген электр қозғалтқышы бар		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло					

364	Машина жасау саласы	8414510 000	шатырларға немесе терезелерге арналған үстелдік, қабырғалық, едендік, төбелік желдеткіштер	Желдеткіштер	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	теңгерімдеу) 4. Бекіткіш бөлшектерді дәнекерлеу 5. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбайтын сынау 6. Бөлшектерді термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 7. Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, тораптар, агрегат) 8. Қорғаныш жабындарын боялу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 9. Өндіріст	10	3. Бекіткіш бөлшектерді дәнекерлеу 4. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбайтын сынау 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 6. Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, тораптар, агрегат) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақылаудың	7	ӨҚМ

						і ң барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақылаудың жүзеге асыру 10. Бұйымның қаптамасы		жүзеге асыру		
						1. Дайындау өндірісі (технологиялық құжатқа сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау,		1. Дайындау өндірісі (технологиялық құжатқа сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау,		

						бұрғылау , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3 . Желдеткіш дөңгелектерді өндіру және теңгерімдеу 4 . Бөлшектерді дәнекерлеу 5 . Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, торапта р , агрегат) 6 . Қорғаныш жабындарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7 . Сапаны бақылау 8 . Қабылдау және қабылдау-тапсы		бұрғылау , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3 . Желдеткіш дөңгелектерді өндіру және теңгерімдеу 4 . Бөлшектерді дәнекерлеу 5 . Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, торапта р , агрегат) 6 . Қорғаныш жабындарын боя у және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7 . Сапаны бақылау 8 . Қабылдау және қабылдау-тапсы	9	
365	Машина жасау саласы	84145920000	Осьтік желдеткіштер	Осьтік желдеткіштер	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		9			ӨҚМ

						р у сынақтары 9 . Қаптау		р у сынақтары 9 . Қаптау		
					1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта	1 . Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжатта маға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штампта у, кесу, майыстыру, тесу) 2 . Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Кесу (желдеткіш дөңгелектерді майыст		1 . Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжатта маға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штампта у, кесу, майыстыру, тесу) 2 . Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Кесу (желдеткіш дөңгелектерді майыст		

366	Машина жасау саласы	84145940 00	Ортадан тепкіш желдеткіштер	Ортадан тепкіш желдеткіштер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ыру, дәнекерлеу немесе құю) 4. Желдеткіш дөңгелектерді теңестіру 5. Желдеткіш бөлшектерін дәнекерлеу 6. Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, торапта р, агрегат) 7. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары	10	ыру, дәнекерлеу немесе құю) 4. Желдеткіш дөңгелектерді теңестіру 5. Желдеткіш бөлшектерін дәнекерлеу 6. Желдеткішті құрастыру (бөлшектер, торапта р, агрегат) 7. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтары	10	ӨҚМ

						10. Қаптау		10. Қаптау		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуға, технологиялық	1. Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекер		1. Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штамптау, кесу, майыстыру, тесу) 2. Желдеткіш торының бөлшектерін механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекер		

367	Машина жасау саласы	84145980000	Өзге де желдеткіштер	Басқа желдеткіштер	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	леу немесе құю 4. Желдеткіш дөңгелектерді теңестіру 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	10	леу немесе құю 4. Желдеткіш дөңгелектерді теңестіру 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	10	ӨҚМ

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау (қаңылтыр металды пішу, болат шеңберді және сортты прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың ортаңғы бөлігін дайындау, шананы дайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау, білікті дайындау, шығатын құбырды дайында		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың ортаңғы бөлігін дайындау, шананы дайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау, білікті дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау)		

368	Машина жасау саласы	84145980000	Өзге де желдеткіштер	Ортадан тепкіш желдеткіштер ВЦ, ДРК	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, кіріс коллекторын дайындау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 6. Бұйымды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатты) құрастыру 7. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу (қажет болған жағдайда) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау 9. Таңбалау	11	3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатты) құрастыру 6. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау 8. Таңбалау		ӨҚМ

						10. Консервациялау 11. Қаптау			8	
					1. Конструкторлық	1. Дайындау (қаңылтыр металды пішу, болат шеңберді және сортты прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың ортаңғы бөлігін дайындау, шананы дайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау, білікті дайындау,		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың ортаңғы бөлігін дайындау, шананы дайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау, білікті дайындау, шығатын		

					және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 6. Бұйымды (бөлшектерді, торапталарды, агрегаттың) құрастыру 7. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу (қажет болған жағдайда) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде	11	құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапталарды, агрегаттың) құрастыру 6. Бояу және (немесе қажет болған жағдайда қорғаныш жабындарын жағу) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау	8	
369	Машина жасау саласы	84145980000	Өзге де желдеткіштер	Осьтік желдеткіштер						ӨҚМ

						өнім сапасын бақылау 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Қаптау		8. Таңбалау		
						1. Дайындау (қаңылтыр металды пішу, болат шеңберді және сортты прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың ортаңғы бөлігін дайындау, шананы дайындау, жұмыс		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жаншу, тесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (корпустың ортаңғы бөлігін дайындау, шананы дайындау, жұмыс дөңгелегін дайындау, білікті		

370	Машина жасау саласы	84145980000	Өзге де желдеткіштер	ЖМЭ жергілікті желдетудің шахталық желдеткіштері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дөңгелегін дайындау, білікті дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау)	11	дайындау, шығатын құбырды дайындау, кіріс коллекторын дайындау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, жонғылау) 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапталарды, агрегаттарды) құрастыру 6. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдер	8	ӨҚМ

						і ң барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Қаптау		інде өнім сапасын бақылау 8. Таңбалау		
371	Машина жасау саласы	84146000 001	Ең үлкен көлденең өлшемі 120 см-ден аспайтын сорғыштар немесе сорғыштар: ең кіші көлденең өлшемі 100 см-ден аспайтын, тік өлшемі 130 см-ден аспайтын, номиналды кернеуі 250 В-тан аспайтын, өнімділігі 1500-ден аспайтын. текше	Тұрмыстық сорғыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 6. Қаптамалық полистиролкөбік өндірісі 7. Сынақ	10	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 6. Сынақ		ӨҚМ

			метр/сағ, май ұстағыш элементі немесе оны орнатуға арналған орны бар, ауа құбырын қосуға арналған орны бар			8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау		7. Сапаны бақылау	7	
372		84146000 08	Ауа немесе вакуумды қ сорғылар, ауа немесе газ компрессорлары мен желдеткіштері; желдеткіш немесе рециркуляциялық сорғыштар немесе желдеткіші бар, сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ шкафтар	Ауа сорғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау өндірісі (кесу, майыстыру, тесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу: (айналдыру, бұрғылау, фрезерлеу) 3. Бөлшектерді дайындау 4. Жиынтықтаушы бұйымдарды дайындау және (немесе) пайдалану 5. Дәнекерлеу	9	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, фрезерлеу) 2. Бөлшектерді дайындау 3. Жиынтықтаушы бұйымдарды дайындау және (немесе) пайдалану 4. Дәнекерлеу 5. Жекелеген	6	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		; сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ газ өткізбейтін биологиялық қауіпсіздік шкафтары: ең үлкен көлденең өлшемі 120 см-ден аспайтын сорғыштар немесе сорғыштар: басқалар		өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Жекелеген бұйымдарды (торапталарды, агрегаттарды) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 7. Бояу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақылаудың жүзеге асыру 9. Қаптау		бұйымдарды (торапталарды, агрегаттарды) құрастыру және бұйымды жалпы құрастыру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім сапасын бақылаудың жүзеге асыру		
			Ауа немесе вакуумдық сорғылар, ауа немесе газ компрессорларымен желдеткіштері; желдеткіш немесе рецирку			1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу		1. Металд		

373	Машина жасау саласы	84146000 08	ляциялық сорғыштар немесе желдеткіші бар, сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ шкафтар; сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ газ өткізбейтін биологиялық қауіпсіздік шкафтары: ең үлкен көлденең өлшемі 120 см-ден аспайтын сорғыштар немесе сорғыштар: басқалар	Электр тартқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапта р мен схемалар ды құрастыру 6. Қаптамалық полистиро л көбік өндірісі 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	ы пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Функционалдық торапта р мен схемалар ды құрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
						1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды				

374	Машина жасау саласы	84148022 00	Артық жұмыс қысымы 15 бардан аспайтын, өнімділігі 60 м.куб./сағ аспайтын көлемді қайтарымды компрессорлар	Көлемді қайтымды-үдемелі компрессорлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пішу, кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық (түзету, өткіржиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 6. Операцияларалық бақылау 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Сынақ 11. Сырлау 12. Қаптау	12	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Слесарлық (түзету, өткіржиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 3. Операцияларалық бақылау 4. Жинақтау 5. Құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
						1. Материалдармен				

375	Машина жасау саласы	8414805900	Артық жұмыс қысымы 15 бардан асатын, өнімділігі 120 м3/сағ-тан асатын көлемді кері-үдемелі компрессорлар	Көлемді компрессор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2. Дайында у (металды пішу, кесу) 3. Термиялы қ өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (токарлы қ, фрезерлі к) 5. Слесарл ық (түзету, өткір жиектер ді аршу, фрезерл еуден кейін аршу) 6. Операци яаралық бақылау 7. Жинақта у 8. Құрасты ру 9. Таңбала у 10. Сынақ	12	1. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (токарлы қ, фрезерлі к) 2. Слесарл ық (түзету, өткір жиектер ді аршу, фрезерл еуден кейін аршу) 3. Операци яаралық бақылау 4. Жинақта у 5. Құрасты ру 6. Сынақ		ӨҚМ

						11. Сырлау 12. Қаптау			6	
376	Машина жасау саласы	84148075 00	Көлемді роторлы, көп білікті, бұрандалы компрессорлар	Компрессор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 6. Операциялық бақылау	12	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 2. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 3. Операциялық бақылау 4. Жинақтау 5. Құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ

						7 . Жинақтау 8 . Құрастыру 9 . Таңбалау 10. Сынақ 11. Сырлау 12. Қаптау				
377	Машина жасау саласы	84148075 00	Көлемді роторлы, көп білікті, бұрандалы компрессорлар	Компрессорлық станция	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Компрессорды монтаждау 3) Құбырларды монтаждау 4) Радиаторларды орнату 5) Электромонтаждау 6) БӨАжА 7) Сырлау 8) Сапаны бақылау 9) Сынақтар 10) Таңбалау	10	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Компрессорды монтаждау 3) Құбырларды монтаждау 4) Радиаторларды орнату 5) Электромонтаждау 6) БӨАжА 8) Сапаны бақылау 7) Сынақтар	8	ӨҚМ

378	Машина жасау саласы	8414809000	Ауа немесе вакуумдық сорғылар, ауа немесе газ компрессорларымен желдеткіштері; желдеткіш немесе рециркуляциялық сорғыштар немесе желдеткіші бар, сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ шкафтар; сүзгілері бар немесе сүзгілері жоқ газ өткізбейтін биологиялық қауіпсіздік шкафтары: басқалары: басқалары	Желдеткіш немесе рециркуляциялық сору қалпақтары немесе желдеткіші бар шкафтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалардың немесе бөлшектерді дайындау 5. Бүрку 6. Құрастыру 7. Сынақтар 8. Сапаны бақылау 9. Консервациялау немесе орау	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалардың немесе бөлшектерді дайындау 3. Бүрку 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Бастапқы материалды таңдау				

379	Машина жасау саласы	84149000000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сору қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз	Желдеткіштің жұмыстық дөңгелегі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	және дайындау (таңдау және пішу) 2. Доңғалақ компоненттерін механикалық өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, қалақтарды фрезерлеу) 3. Құрастыру және дәнекерлеу (Компоненттерді құрастыру, дәнекерлеу) 4. Дөңгелекті теңестіру (Динамикалық және статикалық теңестіру) 5. Аяқтау (Тегістеу және жылтырату, қажет болған жағдайда	7	1. Доңғалақ компоненттерін механикалық өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, қалақтарды фрезерлеу) 2. Құрастыру және дәнекерлеу (Компоненттерді құрастыру, дәнекерлеу) 3. Дөңгелекті теңестіру (Динамикалық және статикалық теңестіру) 4. Аяқтау (Тегістеу және жылтырату, қажет болған жағдайда қаптау)		ӨҚМ

						а қаптау) 6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама және таңбалау		5 . Сапаны бақылау	5	
			Желдеткіштердің ауа,			1 . Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штампталу, кесу, майыстыру, тесу) 2 . Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекерлеу немесе құю және теңгерімдеу 3 . Бөлшектерді дәнекер		1 . Желдеткіш корпусын дайындау өндірісі (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штампталу, кесу, майыстыру, тесу) 2 . Желдеткіш дөңгелектерді кесу, майыстыру, дәнекерлеу немесе құю және теңгерімдеу 3 . Бөлшектерді дәнекер		

380	Машина жасау саласы	84149000000	вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сору қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз	Желдеткіштердің бөліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	леу (қажет болған жағдайда) 4. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбайтын сынау 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатты) құрастыру 6. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім	8	леу (қажет болған жағдайда) 4. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбайтын сынау 5. Бұйымды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатты) құрастыру 6. Қорғаныш жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарында өнім	8	ӨҚМ

						сапасын бақылау ды жүзеге асыру 8 . Бұйымны ң қаптама сы		сапасын бақылау ды жүзеге асыру 8 . Бұйымны ң қаптама сы		
381	Машина жасау саласы	8414900 000	Желдетк іштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрес сорлары сорғыла рының бөліктер і . ; желдету. немесе қайта өңдеу.со р у қақпақта рын, желдетк іштері б а р шкафтар ды.сүзгі лері бар немесе оларсыз	Саусақ	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . Жиынты қтауышт арды дайында у 2 . Жинақта у 3 . Құрасты ру 4 . Консерв ациялау 5 . Қаптау	5	1 . Жиынты қтауышт арды дайында у 2 . Жинақта у 3 . Құрасты ру	3	ӨҚМ
						1 . Дайынд а у операци ялары (дайында маларды құю, прокатт ы кесу немесе шабу, штампта у) 2 . Резеңке-		1 . Механи калық өңдеу (айналды		

382	Машина жасау саласы	84149000 000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сору қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз	Ауа, вакуумдық, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	техникалық бұйымдарды дайындау 3. Механикалық өңдеу (жону, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 4. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 5. Құрастыру және реттеу 6. Аттестатталған жабдықтағы сынақтар 7. Бояу 8. Қаптау	8	ру, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау, брошинг, теңгерімдеу) 2. Торапта р мен бөлшектерді дәнекерлеу 3. Құрастыру және реттеу 4. Аттестатталған жабдықтағы сынақтар	4	ӨҚМ
			Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрес		1. Конструкторлық және техноло	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлы		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерл		

383	Машина жасау саласы	84149000 000	сорлары сорғылары ның бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сор у қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз	Түтін сорғышқа арналған жұмыс дөңгелегі	гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қ өңдеу, фрезерле у, карусель-қашау) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	е у, карусель-қашау) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
384	Машина жасау саласы	84149000 000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғылары ның бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сор у қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтар	Компрессорлық станцияның жетекші білігі	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Дайындау операциялары прокатты кесу 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу операциялары 6. Бақылау	9	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Ажарлау операциялары 5. Бақылау		ӨҚМ

			ды.сүзгілері бар немесе оларсыз		лдың) болуы	7. Таңбалау 8. Консервациялау 9. Қаптау		6. Консервациялау	6	
385	Машина жасау саласы	84149000000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сору қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгі	Желдеткіштерге арналған жұмыс дөңгелектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Сатып алу: дөңгелектің түріне байланысты жобалық құжаттамаға (сызбаға) сәйкес шеңберді тиісті өлшемдермен белгілеу 2. Кесу 3. Құю-қалыптау 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 5. Слесарлық 6. Құрастыру-дәнекерлеу 7. Майсыздандыру 8. Қорғаныш	11	1. Сатып алу: дөңгелектің түріне байланысты жобалық құжаттамаға (сызбаға) сәйкес шеңберді тиісті өлшемдермен белгілеу 2. Кесу 3. Құю-қалыптау 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 5. Слесарлық		ӨҚМ

			лері бар немесе оларсыз		персоналдың) болуы	жабындарын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайда) 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		6. Құрастыру-дәнекерлеу 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылау	7	
386	Машина жасау саласы	84149000000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта	Күшейту агрегаты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау операциясы (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Дәнекерлеу 4. Гальваникалық өңдеу 5. Дәнекерлеу	14	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Дәнекерлеу 3. Гальваникалық өңдеу 4. Дәнекерлеу		ӨҚМ

			өңдеу.сор у қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз		к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6 . Термиялық өңдеу 7 . Құмды үрлеу арқылы өңдеу 8. Бояу 9 . Құрастыру 10. Біліктеу 11. Вулканизация 12. Престеу лерді өңдеу 13. Бақылау 14. Қаптау		5 . Термиялық өңдеу 6 . Құмды үрлеу арқылы өңдеу 7 . Құрастыру 8 . Біліктеу 9 . Бақылау	9	
387	Машина жасау саласы	84149000 000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорлары сорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сор у қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз	Компрессорлық станцияның жетекші білігі Білік	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау 2 . Токарлық 3 . Фрезерлік 4 . Термиялық өңдеу 5 . Тегістеу 6 . Консервациялау 7 . Қаптау	7	1 . Токарлық 2 . Термиялық өңдеу 3 . Тегістеу	4	ӨҚМ

388	Машина жасау саласы	84149000000	Желдеткіштердің ауа, вакуум, ауа және газ компрессорларысорғыларының бөліктері.; желдету. немесе қайта өңдеу.сор у қақпақтарын, желдеткіштері бар шкафтарды.сүзгілері бар немесе оларсыз	Саусақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары прокатты кесу 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі пішу металды кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Металдыию 4. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларынадәнекерлеу (қажет		1. Механикалық өңдеу 2. Металдыию 3. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларынадәнекерлеу (қажет болған жағдайда)		

389	Машина жасау саласы	84151090 00	Қозғалтқышы бар желдеткішпен және температураны өзгертуге арналған құрылғылармен жабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар.және ауаның ылғалдылығы, соның ішінде терезе немесе қабырға түріндегі кондиционерлер, сплит-жүйелер	Тоңазытқыш жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	болған жағдайда) дәнекерлеуден кейін аршу аралық бақылауды жүзеге асыру 5. Бояу 6. Құрастыру өндірісі, металл конструкциялардың құрастыру (жақтау және ішкі элементтер) аралық бақылауды жүзеге асыру жабдықтар мен компоненттерді монтаждау мыс құбырларымен байлау және коммутация металл конструкциялардың құрастыру (есіктермен сыртқы	9	дәнекерлеуден кейін аршу аралық бақылауды жүзеге асыру 4. Құрастыру өндірісі металл конструкциялардың құрастыру (жақтау және ішкі элементтер) аралық бақылауды жүзеге асыру жабдықтар мен компоненттерді монтаждау мыс құбырларымен байлау және коммутация металл конструкциялардың құрастыру (есіктермен сыртқы элементтер) 5. Салқын		ӨҚМ

						элементтер) 7. Салқын датқышпен зарядтау 8. Шығуды бақылау 9. Қаптау		датқышпен зарядтау 6. Шығуды бақылау	6	
390	Машина жасау саласы	8415109000	Қозғалтқышы бар желдеткішпен және температураны өзгертуге арналған құрылғылармен жабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар.және ауаның ылғалдылығы, соның ішінде терезе немесе қабырға түріндегі кондиционерлер, сплит-жүйелер	Кондиционер (сплит-жүйе)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
			Кондиционерлерге							

391	Машина жасау саласы	84152000 001	арналған қондырғылар.ауа, жабдықтар.желдеткішпен бірге қозғалады.және өзгертілген құрылғыларға арналған.қарқын.және ылғалды,соның ішінде кондиционерлер пайдаланылады.моторндағы адамдар үшін.көлік.кәсіпке арналған ср-вах.жинақтар тр.ср-8701-8705 қалпында	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	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	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
			Қозғалтқышы бар желдеткішпен және температураны өзгертуге арналған құрылғылармен			Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктер	Саны көлік құралдарының құрамда	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктер	Саны көлік құралдарының құрамда	

392	Машина жасау саласы	84152000 08	жабдықт алған ауаны баптауға арналға н қондырғ ылар.жә н е ылғалды ,соның ішінде кондици онерлер пайдала нылады. моторнд ағы адамдар үшін.кө лік.орта лар, басқалар	Жылыту , желдету және ауа баптау жүйесі	Көлік құралда рына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
						1 . Дайынд а у өндірісі (техноло гиялық құжатта маға сәйкес құю және (немесе) соғу және (немесе) штампта у, кесу, майыст ыру, тесу) 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла		1 . Бөлшект ерді механик алық		

393	Машина жасау саласы	8415200009	Қозғалтқышы бар желдеткішпен және температураны өзгертуге арналған құрылғылармен жабдықталған ауаны баптауға арналған қондырғылар.және ылғалды,соның ішінде кондиционерлер пайдаланылады. моторндағы адамдар үшін.көлік.орталар, басқалар	Өнеркәсіптік кондиционерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у, тегістеу, жылтырату) 3. Жылуалмасу жабдықтарын дайындау 4. Бұйымдардың бір бөлігі ретінде қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды дайындау 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шыныктыру) 6. Бекіткіш бөлшектерді дәнекерлеу 7. Материалдардың механикалық қасиеттерін талдау, бұзбайтын сынау 8. Бұйымд	11	өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу, жылтырату) 2. Жылуалмасу жабдықтарын дайындау 3. Бұйымдардың бір бөлігі ретінде қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды жасау 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шыныктыру) 5. Белдік бөлшектерін дәнекерлеу 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды, агрегаттарды)		ӨҚМ

						арды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатт арды) құрасты ру 9. Қорғаны ш жабынд арын бояу және (немесе) жағу (қажет болған жағдайд а) 10. Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде, қабылда у және қабылда у-тапсы р у сынақта рында өнім сапасын бақылау д ы жүзеге асыру 11. Бұйымн ы ң қаптама сы		құрасты ру 7. Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде, қабылда у және қабылда у-тапсы р у сынақта рында өнім сапасын бақылау д ы жүзеге асыру	7	
						1. Желдетк і ш корпусы ның және жұмыс дөңгелег		1. Желдетк і ш корпусы ның және жұмыс		

394	Машина жасау саласы	84158100 10	Өнеркәсіп.кондиц.автоматты түрде.температурентті реттеу.және ылғалдылықты сақтау үшін. Арнайы өндірістердегі микроклимат.үй-жайларда, кіріктірілген суықпен.орнату. Және шапалақ. ауыстыру үшін.салқындату/жылыту циклдарының (реверс.т.н.)	Өнеркәсіптік кондиционерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	інің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штампталу 5. Жылуалмастырғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғыш калачтарын ию 7. Жылуалмастырғыш тораптарын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау	9	дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штампталу 5. Жылуалмастырғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғыш калачтарын ию 7. Жылуалмастырғыш тораптарын дәнекерлеу 8. Бақылау		ӨҚМ

									8	
395	Машина жасау саласы	8415820000	Кондицияларға арналған қондырғылар.ауа, вентиль жабдықталған. ауаның температурасымен ылғалдылығын өзгертуге арналған қозғалтқышпен және құрылғылармен, оның ішінде ылғалдылығы реттелмейтін кондиционермен. бөлек, тоңазытқыш қондырғысы бар	Өнеркәсіптік кондиционерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылуалмастырғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғыш калачтарын ию	9	1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штамптау 5. Жылуалмастырғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмастырғыш калачтарын ию		ӨҚМ

						7. Жылуалмастырғыштораптарын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау		7. Жылуалмастырғыштораптарын дәнекерлеу 8. Бақылау	8	
396	Машина жасау саласы	84158300000	Кондицияларға арналған қондырғылар.ауа, вентиль жабдықталған. температаментті өзгертуге арналған қозғалтқышпен және құрылғылармен. және ауаның ылғалдылығы, оның ішіндеылғалдылығы реттелм	Өнеркәсіптік кондиционерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штампталу 5. Жылуалмасты	9	1. Желдеткіш корпусының және жұмыс дөңгелегінің бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін дәнекерлеу 3. Желдеткіштің жұмыс дөңгелегін теңестіру 4. Жылуалмастырғыштың қанаттарын (ламелларын) штампталу		ӨҚМ

			ейтін кондиционерлер. бөлек, тоңазытқыш қондырғысы жоқ		персоналдың) болуы	рғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмасты рғыш калачтарын ию 7. Жылуалмасты рғыш торапта рын дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Қаптау		5. Жылуалмасты рғыш түтіктерін тегістеу 6. Жылуалмасты рғыш калачтарын ию 7. Жылуалмасты рғыш торапта рын дәнекерлеу 8. Бақылау	8	
397	Машина жасау саласы	8415900001	8701-8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын құрастыруға арналған өнеркәсіптік қондырғылардың бөлшектері	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	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	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
			Азаматтық әуе кемелері			Өтінім берген кезде көлік құралдарының	Саны көлік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының	Саны көлік	

398	Машина жасау саласы	8415900002	не арналған 8415 81, 8415 82 немесе 8415 83 қосалқы позицияларының ауаны баптау қондырғыларының бөліктері5)	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	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 келісіммен анықталады	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
399	Машина жасау саласы	8415900009	Ауаны баптауға арналған қондырғылардың бөліктері: басқалары	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	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	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
						1. Корпустық бөлшект		1. Корпустық		

400	Машина жасау саласы	8415900009	Ауаны баптауға арналған қондырғылардың бөліктері: басқалары	Кондиционерлер (ішкі, сыртқы блоктар)	Конструкторлық және технологиялық құжатталудың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
401	Машина жасау саласы	8416109000	Сұйық отынға арналған өзге де оттықтар	Жанарғы құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталудың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Таңбалау	7	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	6. Консервациялау 7. Қаптау				
402	Машина жасау саласы	84162020 00	Құрамдастырылған жанарғылар, өзгелері	ГКВР-1.16 типті аралас жанарғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (таңбалау, металды кесу, дайындамаларды құю) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, бұрау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды) құрастыру 6. Бақылау 7. Бояу	7	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, бұрау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды) құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау				

403	Машина жасау саласы	84162080 00	Құрамдалғандарды қоса алғанда, өзге де оттықтар	Оттық жанарғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	операциялары (таңбалау, металды кесу, дайындамаларды құю) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, бұрау) 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды) құрастыру 6. Бақылау 7. Бояу	7	1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, бұрау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды) құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		1. Бөлшектерді		

404	Машина жасау саласы	8416208000	Құрамдалғандарды қоса алғанда, өзге де оттықтар	Оттық жанарғылар	технологиялық құжаттаманың, 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	механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
405	Машина жасау саласы	8416900000	Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары, механикалық күл шығарғ	Құйын Электрод	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу	4	ӨҚМ

			ыштар және сол сияқтылар. Құрылғылар		персоналдың) болуы	5. Сапаны бақылау 6. Қаптау		4. Сапаны бақылау		
406	Машина жасау саласы	84169000000	Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары, механикалық күл шығарғыштар және сол сияқтылар. Құрылғылар	Саптама	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Қаптау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
			Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау операциялары (				

407	Машина жасау саласы	8416900000	бөліктері ; механикалық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары , механикалық күл шығарғыштар және сол сияқтылар. Құрылғылар	Оттық құрылғысының спиралі (Тұтану спиралі, Бақылау спиралі, Спираль)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (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
408	Машина жасау саласы	8416900000	Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері ; механикалық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары , механикалық күл шығарғыштар және сол	Саптама	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	1 . Токарлық операциялар 2 . Термиялық өңдеу 3 . Бақылау 4 . Құрастыру 5 . Консервациялау		ӨҚМ

			сияқтылар. Құрылғылар			8. Қаптау			5	
409	Машина жасау саласы	84169000 000	Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары, механикалық күл шығарғыштар және сол сияқтылар. Құрылғылар	Оттық құрылғысының спиралі Тұтану спиралі Бақылау спиралі Спираль	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Қаптау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ
			Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механик		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау операциялары (металды кесу, металды пішу, майыстыру) 2. Токарлы		1. Токарлы		

410	Машина жасау саласы	8416900000	алық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары, механикалық күл шығарғыштар және сол сияқтылар. Құрылғылар	Құйын, Электрод	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қ операциялар 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	қ операциялар 2. Құрастыру 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
						1. Құбырларды түсіру 2. Металды бақылауды жүргізу 3. Құбырларды құбыр кескішке қарай жылжытыңыз 4. Дайындамаларды белгілеу, кесу, қиыстыру 5. Дәнекерлеу үшін құбырлардың ұштары				

411	Машина жасау саласы	84169000 000	Сұйық отынға, атомдалған қатты отынға немесе газға арналған оттықтардың бөліктері; механикалық оттықтар, оның ішінде олардың механикалық торлары, механикалық күл шығарғыштар және солсияқтылар. Құрылғылар	Жоғары қысымды жылытқыштарға арналған спираль	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н тазалаңыз 6. Дайындамаларды ию 7. Иілгіштердің сопақтығы мен доптың өтуін тексеріңіз 8. Спиральдың ортасына н шығатын құбырдың соңына (1000мм), спиральдың екінші жазықтығын орауға арналған құбырды дәнекерлеңіз 9. Дайындамаларды ию 10. Иілгіштердің сопақтығын, доптың өтуін тексеру 11. Гидравл	13	1. Дайындамаларды белгілеу, кесу, қиыстыру 2. Тазалау 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Ию 7. Термиялық өңдеу 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау		ӨҚМ

						икалық сынақты өткізіңіз 12. Термиялық өңдеуді және дәнекерленген қосылыстарды бақылаудың жүзеге асырыңыз 13. Таңбалау.			9	
412	Машина жасау саласы	84178070 00	Өнеркәсіптік немесе зертханалық көріктермен пештер, қоқыс жағатын пештерді қоса алғанда, электрлі емес, өзгелері	Өнеркәсіптік немесе зертханалық көріктермен пештер, қоқыс жағатын пештерді қоса алғанда, электрлі емес, өзгелері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

						6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама				
						1 . Өндірісті дайындау (Жобалық-технологиялық құжатаманы әзірлеу, материалдарды тұтыну нормаларын әзірлеу, технологиялық жабдықтарды дайындау , қажетті материалдарды сатып алу, материалдарды кіріс бақылау) 2 . Дайындау жұмыстары (Материалды пішу, Құбырларды, қаңылтыр материалдарын қабықшаларға				

						және конустарды одан әрі өңдеу үшін майыстыру) 3. Бөлшектер мен торапта рды механикалық өңдеу (Токарлық өңдеу (дөңгелекті сызбаның өлшеміне қарай қайрау, фрезерлеу, дайындаманы қаңылтырдан фрезерлеу, бұрғылау, құбырдағы тесіктерді бұрғылау, тегістеу, дайындамалардың сыртын дөңгелектен тегістеу, әрі қарай құрастыру және		1. Бөлшектер мен торапта рды механикалық өңдеу (Әрі қарай құрастыру және дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу үшін токарлық, фрезерлік, бұрғылау, тегістеу) 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (Дәнекерлеу жабдығын пайдалана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тазалау) 3. Құрастыру жұмыстары мен сынақтары (Бекіткіштерді		
413	Машина жасау саласы	84178070 00	Өнеркәсіптік немесе зертханалық көріктермен пештер, қоқыс жағатын пештерді қоса алғанда,	Көрік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (		7		4	ӨҚМ

			электрлі емес, өзгелері		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дәнекерлеу үшін) жұмыстар) 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (Дәнекерлеу жабдығын пайдалана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тазалау) 5. Құрастыру жұмыстары мен сынақтары (Бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстарды тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекелеген бөлшектерін сынау)		қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекелеген бөлшектерін сынау) 4. Бөлшектерді, торапта рды және бұйымдарды бақылау және сынау (бақылау аспаптары мен жабдықтарын пайдалана отырып, әмбебап өлшеуіш құралмен, шекті калибрлермен бақылау, сынау)		

						6. Бөлшектерді, торапталарды және бұйымдарды бақылау және сынау (бақылау аспаптары мен жабдықтарын пайдалана отырып, әмбебап өлшеуіш құралмен, шекті калибрлермен бақылау, сынау) 7. Бөлшектерді, торапталарды және бұйымдарды жабу (Бұйымды бояу)				
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамалард				

414	Машина жасау саласы	84179000 000	Көрікте рдің, өнеркәсі птік немесе зертхана лық пештерд ің, оның ішінде электр емес, қоқыс жағатын пештерд і ң бөліктер і	Құбырл ы пешке арналға н катушка	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	ы токарлы қ-фрезер л і к өңдеу 3 . Құбырл ы пешке арналға н катушка л а р бөлшект ерін жасау 4. Жылу алмасты рғыш құбырла р д ы құбыр тақталар ымен фланецт і бұрғыш тармен дәнекер л е у және қажет болған жағдайд а оларды кейінне н термиял ы қ өңдеу 5 . Слесарл ы қ жұмыст а р (тесіктер д і бұрғыла у) 6 . Төсемде р д і дайында у	11	1 . Дайынд амалард ы токарлы қ-фрезер л і к өңдеу 2 . Құбырл ы пешке арналға н катушка л а р бөлшект ерін жасау 3. Жылу алмасты рғыш құбырла р д ы құбыр тақталар ымен фланецт і бұрғыш тармен дәнекер л е у және қажет болған жағдайд а оларды кейінне н термиял ы қ өңдеу 4 . Слесарл ы қ жұмыст а р (тесіктер д і бұрғыла у)		ӨҚМ

						7. Құбырлы пешке арналған катушканы құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Консервациялау 11. Қаптау		5. Құбырлы пешке арналған катушканы құрастыру	5	
415	Машина жасау саласы	8418102001	Бөлек сыртқы есіктері бар аралас тоңазытқыш-мұздатқыштар, сыйымдылығы 340 л-ден астам: тұрмыстық тоңазытқыш -	Сыйымдылығы 340 л-ден астам тұрмыстық тоңазытқыш-мұздатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжатталуын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру		ӨҚМ

			мұздатқыштар		персоналдың болуы	құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	
416	Машина жасау саласы	84181080 01	Бөлек сыртқы есіктері бар аралас тоңазытқыш - мұздатқыштар, сыйымдылығы 340 л-ден аз: тұрмыстық тоңазытқыш - мұздатқыштар	Тұрмыстық тоңазытқыш-мұздатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

417	Машина жасау саласы	8418211000	Сыйымдылығы 340 л-ден астам компрессиялық тұрмыстық тоңазытқыштар	Сыйымдылығы 340 л-ден астам компрессиялық тұрмыстық тоңазытқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
					Конструкторлық және	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элемент		1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау		

418	Машина жасау саласы	8418219 100	Сыйымдылығы 250 л аспайтын өзге де компрессиялық тұрмыстық тоңазытқыштар	Сыйымдылығы 250 л аспайтын компрессиялық тұрмыстық тоңазытқыштар	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	терді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	2. Элемент терді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
419	Машина жасау саласы	8418219 900	Сыйымдылығы 250 л-ден астам, бірақ 340 л-ден аспайтын өзге де тұрмыст	Сыйымдылығы 250 л-ден астам, бірақ 340 л-ден аспайтын тұрмыст	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элемент терді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элемент терді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта		ӨҚМ

			ық компрессиялық тоңазытқыштар	ық компрессиялық тоңазытқыштар	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	
420	Машина жасау саласы	84183020 01	Сыйымдылығы 400 литрден аспайтын "кеуде" типті мұздатқыштар: тұрмыстық мұздатқыштар	Сыйымдылығы 400 л аспайтын "Ларь" типті тұрмыстық мұздатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ	6	ӨҚМ

						7. Таңбалау 8. Қаптау		6. Сапаны бақылау		
421	Машина жасау саласы	84183080001	Сыйымдылығы 400 литрден асатын, бірақ 800 литрден аспайтын "кеуде" типті мұздатқыштар: тұрмыстық мұздатқыштар	Сыйымдылығы 400 л-ден астам, бірақ 800 л-ден аспайтын "Ларь" типті тұрмыстық мұздатқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Функционалдық және корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Функционалдық және (немесе) корпустық бөлшектерді дайындау 2. Элементтерді басқару тақтасына орнату 3. Функционалдық тораптар мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды кесу, пішу) 2. Ию				

422	Машина жасау саласы	8418501 900	Басқа тоңазытқыш сөрелер мен сөрелер (тоңазытқыш қондырғысы немесе буландырғышы бар)	Тоңазытқыш сөрелер мен сөрелер (Өзгелері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5. Жабдықты құрастыру және монтаждау 6. Параметрлерді бақылау 7. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарына бақылау жүргізу 8. Қаптау	8	1. Дайындау (металды кесу, пішу) 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5. Жабдықты құрастыру және монтаждау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (корпус бөлшектерін, төсектерді, рамалық конструкцияларды пішу, салқындатқыштардың айналым жүйесінің элементтерін, қаңқа		1. Бөлшектерді механикалық		

423	Машина жасау саласы	8418690 008	Өзге де тоңазытқыш немесе мұздатқыш жабдықтар	Тоңазытқыш (Мұздатқыш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	элементтерін пішу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тораптар мен бөлшектерді токарлық және фрезерлік өңдеу, корпустарды, төсектерді, рамалық конструкцияларды бұрғылау) 3. Корпус элементтерін дайындау 4. Электр өткізгіш элементтерін дайындау 5. Блоктарды құрастыру және монтаждау 6. Салқын датқышты толтыру 7. Парамет	9	өңдеу (тораптар мен бөлшектерді токарлық және фрезерлік өңдеу, корпустарды, төсектерді, рамалық конструкцияларды бұрғылау) 2. Корпус элементтерін дайындау 3. Блоктарды құрастыру және монтаждау 4. Салқын датқышты толтыру 5. Параметрлерді реттеу және бақылау 6. Қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарына бақылау жүргізу		ӨҚМ	

						рлерді реттеу және бақылау 8 . Қабылда у және қабылда у-тапсы р у сынақта рына бақылау жүргізу 9 . Қаптау			6	
						1 . Дайынд а у операци ялары (сұрыпты қ прокат п е н табақ материа лдарын пішу, кесу) 2 . Дайынд амалард ы алдын а л а токарлы қ-фрезер л і к өңдеу 3 . Құбыр байламд арының бөлшект е рін жасау 4. Жылу алмасты рғыш құбырла р д ы құбыр тақталар ымен дәнекер		1 . Дайынд амалард ы алдын а л а токарлы қ-фрезер л і к өңдеу 2 . Құбыр байламд арының бөлшект е рін жасау 3. Жылу алмасты рғыш құбырла		

						леу және қажет болған жағдайда оларды кейіннен термиялық өңдеу 5. Дайындамаларды түпкілікті токарлық-фрезерлік өңдеу және құбыр байламдарының бөлшектері мен торапта рын дайындау 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 7. Төсемдерді дайындау 8. Құбыр байламдарын құрастыру 9. Операци		рды құбыр тақталарымен дәнекерлеу және қажет болған жағдайда оларды кейіннен термиялық өңдеу 4. Дайындамаларды түпкілікті токарлық-фрезерлік өңдеу және құбыр байламдарының бөлшектері мен торапта рын дайындау 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Құбыр байламдарын құрастыру		
424	Машина жасау саласы	84189990 00	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		12		6	ӨҚМ

						ялық бақылау 10. Құбыр байламдарын қабылдау-тапсыру сынақтары 11. Консервациялау 12. Қаптау				
			Тұрмыстық мақсаттарда пайдаланылатын машиналар мен жабдықтарды қоспағанда, қыздыру, қайнату, қуыру, дистилляциялау, ректификациялау, зарарсыздандыру, пастерлеу, булау, кептіру, буландыру, конденсациялау немесе салқындату сияқты температураның							

425	Машина жасау саласы	8419330009	өзгеруі процесінде материалдарды өңдеуге арналған электрлік немесе электрлік емес қыздыруы бар өнеркәсіптік немесе зертханалық машиналар, жабдықтар (пештерді, камераларды және 8514 тауар позициясының басқа жабдықтарын қоспағанда); ағынды немесе сақтау (сыйымдылық), электрлік емес сұйылытқыштар: ағынды немесе сақтау сұйылытқыштары (	Конвейерлер	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 келісіммен 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 келісімм	ӨҚМ

			сыймдылықты), электрлік емес: лиофилизацияға арналған аппараттар, сублимациялық кептіруге арналған қондырғылар және бүріккіш кептіргіштер: өзгелері						е н анықталады	
			Тұрмыстық мақсаттарда пайдаланылатын машиналар мен жабдықтарды қоспағанда, қыздыру, қайнату, қуыру, дистилляциялау, ректификациялау, зарарсыздандыру, пастерлеу, булау, кептіру, буланды							

426	Машина жасау саласы	84193400 000	ру, конденсациялау немесе салқындату сияқты температураның өзгеруі процесінде материалдарды өңдеуге арналған электрлік немесе электрлік емес қыздыруы бар өнеркәсіптік немесе зертханалық машиналар, жабдықтар (пештерді, камералардыжәне 8514 тауар позициясының басқа жабдықтарын қоспағанда); ағынды немесе сақтау (сыйымдылық), электрлік емес су	Нория	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 келісіммен 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 келісімм	ӨҚМ

			жылытқыштар: ағынды немесе сақтау су жылытқыштары (сыйымдылықты), электрлік емес: басқалары, ауыл шаруашылығы өнімдерін е арналған						е н анықталады	
			Тұрмыстық мақсаттарда пайдаланылатын машиналар мен жабдықтарды қоспағанда, қыздыру, қайнату, қуыру, дистилляциялау, ректификациялау , зарарсыздандыру , пастерлеу, булау, кептіру, буландыру, конденсациялау							

			немесе салқындату сияқты температураның өзгеруі процесінде материалдарды өңдеуге арналған электрлік немесе электрлік емес қыздыруы бар өнеркәсіптік немесе зертханалық машиналар, жабдықтар (пештерді, камераларды және 8514 тауар позициясының басқа жабдықтарын қоспағанда); ағынды немесе сақтау (сыйымдылық), электрлік емес су жылытқыштар: ағынды								
427	Машина жасау саласы	8419340000		Кептіргіштер	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 келісіммен 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 келісімм	ӨҚМ

			немесе сақтау с у жылытқыштары (сыйымдылықты) , электрлік емес: басқалары, ауыл шаруашылығы өнімдерін е арналған						е н анықталады	
						1 . Металл қаңылтырлар мен дайындамаларды дайындау (Прокат болатты (суықтай илектелге н қаңылтыр) қабылдау және сапасын тексеру жүзеге асырылады) - Парақтар ластанудан, майдан, қабыршақтан тазарты				

						лады, тегістеледі - Дайындамалар панельдердің сызбаларына сәйкес берілген өлшемдер бойынша кесіледі) 2. Панельдерді штампталу және пішіндеу (Дайындамалар салқындатқыштың бедерімен арналарын қалыптастыру үшін престеу жабдығына беріледі - Геометрияның дәлдігімен штампталудың біркелкілігі қамтамасыз етіледі					

						- Технологиялық тесіктерді тесу, қажет болған жағдайда таңбалау жүргізіледі - Периметр мен орталық бөліктің айналасында нүктелік немесе роликті дәнекерлеу орындалады) 3. Радиаторды құрастыру және дәнекерлеу (Панельдер құрастыру стендінде тексеріледі - Бүйір қабырғалары, коллекторлары, қатайтқ					

						ыштары орнатылып, дәнекерленген - Келте құбырларды, қосылыстарды, бітеуіштерді монтаждау және дәнекерлеу жүргізіледі) 4. Радиатордың периметрі бойынша дәнекерлеу (Радиатор корпусының толық герметикалық қаптамасы жүзеге асырылады - Коллекторлармен келте құбырлардың түйіскен жерлеріндегі дәнекерлеу тігістерін е				

						ерекше көңіл бөлінеді - Тігістің сапасын көзбен шолып бақылау, қождарды тазалау және шығару жүргізіледі) 5. Герметикалық сынақ (суы бар ваннада) (Ішіне 0,2 мПа қысыммен сығылған ауа жіберіледі - Радиатор суы бар ваннаға батырылады - Герметикалығы тексеріледі — көпіршіктерден ағып кетулер көрінеді - Ақаулар анықталған жағдайда бұйым		1. Металл табақтармен дайындамаларды дайындау: Табақты металды белгіленген өлшемдер бойынша қабылдау, тазалау және кесу 2. Панельдерді штампталу және пішіндеу		

				Металл секциялы трансформаторлық радиатор А типті, 1 маркалы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	пысықтауға жіберіледі - Сыналған радиаторлар үрленеді және келесі кезеңге өтеді) 6. Бетті тазалау және дайындау (Радиаторлар майсыздандырудан және фосфаттаудан өтеді (немесе бетті дайындаудың басқа әдісі) - Қабыршақтың, қождардың, майлардың қалдықтары жойылады - Жабынды жағу алдында кептіру жүзеге асырылады)		(Пішіндеу үшін парақтарды майыстыру және штампталу) 3 . Радиаторды құрастыру және дәнекерлеу (Секцияларды құрастыру және қосылыстарды дәнекерлеу (бүйір қабырғалары, келте құбырлары)) 4 . Герметикалық сынақ (суы бар ваннада) (Радиаторды суы бар ваннаға батыру, 0,2 мПа қысыммен сығылған ауаны беру, көпіршіктердің		

428	Машина жасау саласы	84195000000	Жылу алмастырғыштар	Металл құбырлы трансформаторлық радиатор Б типті, 2 маркалы	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Қаптаманы бояу және термиялық өңдеу (Астарды жағу - ЛБМ бояуының бірінші қабатын жағу - Бірінші қабатты кептіру - ЛБМ бояуының екінші қабатын жағу - Радиаторлар полимерлеу пешіне ауыстырылады және 100°С температурада 120 минут ұсталады - Салқындағаннан кейін бояудың біркелкілігі тексеріледі) 8. Сапаны түпкілік	12	ағып кетуін тексеру) 5. Бетті тазалау және дайындау (майсыздандыру және фосфаттау) 6. Қаптаманы бояу және термиялық өңдеу (Коррозияға қарсы эмальды бүріккішпен жағу, 60-80 °С температурада кептіру) 7. Сапаны түпкілікті бақылау (Визуалды тексеру, өлшемдер мен дәнекерлеуді тексеру) 8. Бұйымдарды қаптау және таңбалау (Радиато	8	ӨҚМ

						тібақылау (Сыртқы тексеру жүргізіледі (жарықтар, сынықтар, ісінулер, боялмағандардың болмауы) - Дәнекерленген тігістердің геометриясын, өлшемдерін, сапасын бақылау - Келте құбырлардың, бітеуіштердің, бекітпелердің толықтығын тексеру - Ақаулар болған жағдайда түзету (тазалау, сырлау) жүргізіледі) 9. Бұйымдарды қаптау және таңбалау		рлар ағаш төсемдерді пайдалана отырып, бір немесе бірнеше деңгейде ағаш паллетке орнатылады - Әрбір радиатор тасымалдау кезінде жүктің қозғалмауын қамтамасыз ете отырып, пластик қысқыштар арқылы бекітіледі)			

						(Радиаторлар ағаш төсемдерді пайдалана отырып, бір немесе бірнеше деңгейде ағаш паллетке орнатылады - Әрбір радиатор тасымалдау кезінде жүктің қозғалмауын қамтамасыз ету үшін пластик қысқыш тармен бекітіледі - Таңбалау салынады : моделі, шығарылған күні, партия нөмірі - Бұйымның төлқұжаты, нұсқаулық, кепілдік талоны					

қоса беріледі)
10. Қоймаға жинау (Қаптамадағы радиаторлар температура мен ылғалдылық жағдайларын ескере отырып, сақтау орнына ауыстырылады
- Төсемдермен тұғырық тарға орналастыру, қауіпсіздік нормаларына сәйкес қабаттастыру
- Партиялар, шығарылым мерзімдері және тапсырыс берушілер бойынша есеп жүргізіледі)
11. Жөнелт

						уге дайындық (Өтінімдер мен логистикалық жоспарға сәйкес өнім партиясы аяқталады - Таңбалануы, қаптамасы, ілеспе құжаттардың бар-жоғы тексеріледі - Жөнелту құжаттары қалыптастырылады: жүккұжаттар, сертификаттар, актілер) 12. Жөнелту және тасымалдау (Радиаторлар зақымдануды болдырмайтын тығыздағыштар					

						мен бекіткіштер арқылы көлікке тиеледі - Салмағы мен өлшемдері бойынша орналастыру және бекіту бақыланады - Тапсырыс берушіге немесе экспедиторға тапсыру тиісті құжатталады ресімдей отырып жүзеге асырылады)				
429	Машина жасау саласы	84195000000	Жылу алмастырғыштар	Блокты жылыту	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Слесарлық (тазалау жұмыстары) 2. Бояу 3. Слесарлық жұмыстар (бекіткіштерді қолдана отырып торапта	7	1. Слесарлық (тазалау жұмыстары) 2. Бояу 3. Слесарлық жұмыстар (бекіткіштерді қолдана отырып торапта рды	6	ӨҚМ

				пункті (БТП)	к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рды құрастыру) 4. Сапаны бақылау 5. Сынау (сығымдау) 6. Таңбалау 7. Қаптау		құрастыру) 4. Сапаны бақылау 5. Сынау (сығымдау) 6. Таңбалау		
						1. Дайындау операциялары: табақ материалын пішу, сұрыптық илемді кесу дайындамалардың жиектеріндегі граттарменқабыршақтарды алу 2. Механикалық өңдеу Токарлық өңдеу: жылу алмастырғыштың шығыршықтарын, бұрандамарын,				

						бағытта ушы/ бекіткіш элемент терін және (немесе) басқа бөлшект ерін дайында у. Фрезерл ік өңдеу: корпуст ы ң алдыңғы /артқы жағында ғ ы ойықтар д ы , саңылау ларды және жазықт ықтарды , бағытта ушы тақталар д ы қалыпта стыру. Бұрғыла у жұмыст ары: бекіткіш тер мен саптама лар үшін тесіктер жасау (жылжы малы/ бекітілг е н плитала р үшін). Жіптерд і		1 . Дайынд а у операци ялары: сұрыпты қ илемді және табақты қ материа лдарды пішу, кесу 2 . Механи калық өңдеу: Токарлы қ өңдеу: роликте рді, бағытта ушы/ бекіткіш элемент терді дайында у 3 . Дәнекер		

430	Машина жасау саласы	84195000000	Жылу алмастырғыштар	Жылу алмастырғыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	домалату және кесу: бекіткіш болттарды және жауапты бекіткіштерді өңдеу. 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу: шынықтыру және шынықтыру (корпус элементтері мен бағытта ушы пластиналар) 4. Гальваникалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Қабықтарды қаңылтыр дайындамадан домалату 6. Дәнекерлеу жұмыстары: түйіндерді қосу бекіткіштерді (	12	леу жұмыстары: келтекұбырларды плитаға дәнекерлеу тіректерін дәнекерлеу 4. Бояу: бетті бояуға дайындау бояуды жағу кептіру 5. Бұйымды құрастыру: түйіндердің жиынтығы бет/жылжымалы тақталарды, бағыттағыштарды, роликтерді және бекіткіш болттарды біріктіру элементтердің туралануын, бекіткіштердің тартылу күштері	8	ӨҚМ

						болттар, гайкалар) дәнекерлеу, роликтер мен тірек тіректерін бекіту 7. Бояу: құммен тазалау майсыздандыру кейіннен пісіре отырып, коррозияға қарсы праймерлер мен ыстыққа төзімді эмальдарды қолдану 8. Бұйымды құрастыру: түйіндердің жиынтығы бет/жылжымалы тақталарды, бағыттағыштарды, роликтерді және бекіткіш болттарды біріктіру элементтердің туралан		н тексеру 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 7. Сынақтар: гидравликалық (престеу) 8. Таңбалау		

						уын, бекіткіштердің тартылу күштерін тексеру 9 . Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 10. Сынақтар: гидравликалық (престеу) 11. Таңбалау 12. Қаптау				
431	Машина жасау саласы	84195000000	Жылу алмасу рғыштар	Желдету жүйелеріне арналған су-ауа жылу алмасу рғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Жылу алмасу рғыш корпусының бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Жылу алмасу рғыштың қанаттарын (ламелларын) штампта у 5. Жылу алмасу рғыш түтіктерін тегістеу	9	1. Жылу алмасу рғыш корпусының бөлшектерін кесу, майыстыру 2. Жылу алмасу рғыштың қанаттарын (ламелларын) штампта у 5. Жылу алмасу рғыш түтіктерін тегістеу		ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6. Жылу алмастырғыш калачтарын ию 7. Жылу алмастырғыш торапта рын дәнекерлеу 8 . Бақылау 9 . Қаптау		6. Жылу алмастырғыш калачтарын ию 7. Жылу алмастырғыш торапта рын дәнекерлеу 8 . Бақылау 9 . Қаптау	9	
432	Машина жасау саласы	8419818 000	Ыстықсусындардыдайындауғанемесетағамдыдайындауғанемесеқыздыруғаарналғанөзгедемашиналар, агрегаттар және жабдықтар	Мармитер, азық-түлік тарату желілері	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау (металды кесу, пішу) 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5 . Жабдықты құрастыру және монтаждау 6 . Параметрлерді бақылау 7 . Бақылау, қабылдау және қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу	8	1 . Дайындау (металды кесу, пішу) 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4. Аршу (Пассивация) 5 . Жабдықты құрастыру және монтаждау	5	ӨҚМ

						8 . Қаптау				
433	Машина жасау саласы	84198998 90	Өзге де машина лар, агрегат тар және жабдықт ар	Ретор та	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау 2 . Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы, бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденең-қашау, тік-фрезерлік) 3 . Дәнекерлеу 4 . Бақылау және өлшеу 5 . Құрастыру 6 . Қаптау	6	1 . Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы, бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденең-қашау, тік-фрезерлік) 2 . Дәнекерлеу 3 . Бақылау және өлшеу 4 . Құрастыру	4	ӨҚМ
434	Машина жасау саласы	84198998 90	Өзге де машина лар, агрегат тар және жабдықт ар	Газ қыздырғыш (ПГ)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1 . Дайындау 2 . Құрастыру 3 . Дәнекерлеу 4 . Слесарлық 5. Бояу 6 . Сынақ 7 . Таңбалау	10	1 . Құрастыру 2 . Дәнекерлеу 3 . Слесарлық 4. Бояу 5 . Сынақ	6	ӨҚМ

					кадрлық персоналдың) болуы	8. Жинақтау 9. Қаптау		6. Жинақтау		
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 персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Бояу 9. Жылуоқшаулау 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар 6. Жылуоқшаулау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшект				

436	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Жолдық жылытқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравликалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Бояу 9. Жылуоқшаулау 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау операциялары 5. Гидравликалық сынақтар 6. Жылуоқшаулау	6	ӨҚМ
437	Машина жасау саласы	8419899890	Өзге де машиналар, агрегатт	Су жылыту қондырғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Слесарлық 4. Құрастыру 5. Бақылау операциялары 6. Гидравл	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Слесарлық 3. Құрастыру 4. Бақылау		ӨҚМ

			ар және жабдықтар		инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	икалық сынақтар 7. Атқылап тазалау 8. Бояу 9. Жылу оқшаулау 10. Консервациялау 11. Қаптау		операциялары 5. Гидравликалық сынақтар 6. Жылу оқшаулау	6	
438	Машина жасау саласы	84198998 90	Өзге де машиналар, агрегаттар және жабдықтар	Сағалық жылытқыш (жылытқыш) УН-0,2 м3	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Жылытқышты монтаждау 3) Келте құбырларды дәнекерлеу 4) Термопараларды орнату 5) Тығыздау 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Сынақтар; 9) Сапаны бақылау	10	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Жылытқышты монтаждау 3) Келте құбырларды дәнекерлеу 4) Термопараларды орнату 5) Тығыздау 6) Сынақтар 7) Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

						10) Буып-түю				
			Медицина өнеркәсібіне арналған	Жылу алмастырғыштарға арналған құбыр	1. Конструкторлық және технологиялық құжатаманың, технологиялық	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамаларды алдын ала механикалық өңдеу (құбыр байламдарының бөлшектерін жасау) 3. Жылу алмастырғыш құбырларды құбыр тақталарымен дәнекерлеу және қажет болған жағдайда оларды кейіннен термиялық өңдеу 4. Дайындамалард		1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Жылу алмастырғыш құбырларды құбыр тақталарымен дәнекерлеу және қажет болған жағдайда оларды кейіннен термиялық өңдеу 3. Дайындамаларды түпкілік		

439	Машина жасау саласы	8419908509	жабдықтардың бөліктерінен басқа, өзге де бөлшектер	байламдары (Ауамен салқындату аппараттарына секциялар)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ы түпкілікті токарлық-фрезерлік өңдеу және құбыр байламдарының бөлшектері мен торапта рын дайында у 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, корпусты тазалау) 6. Төсемдерді дайында у 7. Құбыр байламдарын құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. Сынақтар 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	тік токарлық-фрезерлік өңдеу және құбыр байламдарының бөлшектері мен торапта рын дайында у 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, корпусты тазалау) 5. Құбыр байламдарын құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Сынақтар	7	ӨҚМ

440	Машина жасау саласы	84199085 09	Медицина өнеркәсібіне арналған жабдықтардың бөліктерінен басқа, өзге де бөлшектер	ПТБ пешіне арналған катушка, ПТ 16/150	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Құбырларды пішу 2) Орамдарды ию және дәнекерлеу 3) Келте құбырларды монтаждау 4) Герметикалығын тексеру 5) Термиялық өңдеу 6) Сырлау/мырыштау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Құбырларды пішу 2) Орамдарды ию және дәнекерлеу 3) Келте құбырларды монтаждау 4) Герметикалығын тексеру 5) Термиялық өңдеу 6) Сырлау/мырыштау	6	ӨҚМ
441			Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса	Ортадан тепкіш кептіргіштерді	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, ию) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен	7	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшект	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8421197009	алғанда, өзге де центриф угалар	қоса алғанда, центриф угалар	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 7. Қаптау		ерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру		
442	Машина жасау саласы	8421210009	Суды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері	Балшықшы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, ию) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бояу 6. Құрастыру	9	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді тораптық құрастыру 3. Дәнекерлеу жұмыстары 4. Бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						7 . Сапаны бақылау 8 . Таңбалау 9 . Қаптау		7 . Таңбалау	7	
					Конструкторлық және технологиялық	1 . Дайындау операциялары: металды кесу бұрғылау қаңқаны бояу алды дайындау металды бітеу бітеуіш 2 . Қаңқаны құрастыру кезіндегі дәнекерлеу жұмыстары 3 . Сырлау жұмыстары (қаңқа) 4. Кері осмос мембраналарына арналған қысымды корпустарды орнату 5 . Технологиялық		1 . Бұйымның қаңқасы бойынша дәнекерлеу жұмыстары және (немесе) құрастыру жұмыстары 2 . Сырлау жұмыстары (қаңқа) 3. Кері осмос мембраналарына арналған қысымды корпуст		

443	Машина жасау саласы	8421210009	Суды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері	Кері осмос қондырғысы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құбырдыы монтаждау 6. Жоғары қысымды сорғыны орнату 7. Басқару шкафын құрастыру 8. Датчиктерді монтаждау 9. Жабдықты басқару процесін автоматтандыруға арналған бағдарламалық жасақтаманы (БҚ) әзірлеу 10. Кері осмос мембраналарын монтаждау 11. Жабдықты реттеу және баптау 12. Бақылау 13. Сынақтар	14	ардыорнату 4. Технологиялық құбырдыы монтаждау 5. Жоғары қысымды сорғыны орнату 6. Басқару шкафын құрастыру 7. Датчиктерді монтаждау 8. Кері осмос мембраналарын монтаждау 9. Реттеу және баптау 10. Бақылау 11. Сынақтар	11	ӨҚМ

						14. Қаптау				
444	Машина жасау саласы	8421210009	Суды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен	Декарбонизатор-бак	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Металл қаңылтырды түсіру 2. Металдың кіріс бақылауын жүргізіңіз 3. Белгілеу, керндеу, бұрғылау 4. Бұйымды құрастыру үшін плаз жасау 5. Барлық цилиндрлік бөлшектер үш роликті жабдықпен (стандартты емес) жасалады 6. Сегментерді (фланецтерді, қаттылықтарды) дайындау 7. фланецтерді токарлы	12	1. Таңбалау, өзектеу, бұрғылау 2. Токарлық өңдеу 3.Бұрғы	6	ӨҚМ

			құрылғылар: өзгелері		рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қ станокта өңдеу 8.Қарсы+қарсы фланецтер бірге бұрғыланады 9. Сұрыптық илемді бұрыштар мен каналдарды жаншу 10. Резервуардың қаптамасын монтаждау рамасына арналған орамға ораңыз 11. Дәнекерлеу тігістерін орындаңыз 12. Дәнекерленген тігістерді бақылауды күшейту.		4. Біліктеу 5. Дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау		
						1. Дайындау операциялары (металды, қағазды				

445	Машина жасау саласы	8421230000	Іштен жану қозғалтқыштарындағы майды немесе отынды сүзуге арналған жабдық	Май, отын корпустық сүзгілері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пішу, кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
446	Машина жасау саласы	8421290003	Сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар мен құрылғылар, мұнайды тазартуға	Сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, ию) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау	7	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау		ӨҚМ

			а арналған сепараторлар	ар мен құрылғылар	ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 7. Қаптау		3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	
447	Машина жасау саласы	84212900 009	Азаматтық авиацияға арналған сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар мен құрылғылар, мұнайды тазартуға арналған сепараторлар, өзгелері	Аспалы сүзгі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциясы (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 3. Слесарлық (қабыршақтарды тазалау, жиектерді өңдеу) 4. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 5. Гальваникалық (майлау арқылы	6	1. Дайындау операциясы (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік) 3. Слесарлық (қабыршақтарды тазалау, жиектерді өңдеу) 4. Термиялық өңдеу (шынықтыру)		ӨҚМ

						тотықтыру) 6. Қаптау			4	
448	Машина жасау саласы	8421290009	Азаматтық авиацияға арналған сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар мен құрылғылар, мұнайды тазартуға арналған сепараторлар, өзгелері	Саңылаулы, ұңғымалы сүзгі, диаметрі 40-168 мм - 1 санат	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Құбыр дайындамасы 2) Саңылауларды кесу 3) Дәнекерлеу 4) Ұштарын өңдеу 5) Өтімділікті тексеру 6) Тазалау 7) Сапаны бақылау 7) Сырлау 8) Таңбалау 9) Буып-түю	9	1) Құбыр дайындамасы 2) Саңылауларды кесу 3) Дәнекерлеу 4) Ұштарын өңдеу 5) Өтімділікті тексеру 6) Тазалау 7) Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
			Азаматтық авиацияға арналған сұйықтықтарды сүзуге немесе тазартуға арналға	Іштен жану қозғалтқыштарын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (металды, қағазды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Дайындамалар		

449	Машина жасау саласы	8421290 009	н өзге де жабдықтар мен құрылғылар, мұнайды тазартуға арналған сепараторлар, өзгелері	салқындату жүйесінің корпустық сүзгілері	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	мен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
450	Машина жасау саласы	8421392 008	АУАНЫ СҮЗУГЕ НЕМЕСЕ ТАЗАРТУҒА АРНАЛҒАН ӨЗГЕДЕ ЖАБДЫҚТАР МЕН ҚҰРЫЛҒЫЛАР	Өнеркәсіптік сүзгілер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 2. Жақтауды жалғау 3. Материалды пішу және кесу 4. Қалталарды тігу 5. ПВХ жиектерін кесу 6. Болат шыбықтарды кесу 7. Сүзгіні құрастыру	9	1. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 2. Сүзгіні құрастыру 3. Сапаны бақылау 4. Қаптама	4	ӨҚМ

						8. Сапаны бақылау 9. Қаптама				
						1. Өндірісті дайындау (технологиялық жабдықтарды дайындау) 2. Дайындау жұмыстары (материалды пішу, құбырларды, қаңылтыр материалдарын қабықшаларға және конустарды одан әрі өңдеу үшін майыстыру) 3. Бөлшектер мен торапта рды механикалық өңдеу (сызбаның өлшемдері бойынша		1. Бөлшектер мен торапта рды механикалық өңдеу (сызбаның өлшемдері бойынша дөңгелекті токарлық өңдеу, дайындаманы қаңылтырдан фрезерлік фрезерлеу, бұрғылау, құбырдағы		

451	Машина жасау саласы	8421398002	Газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар, мұнай газдарын тазартуға арналған сепараторлар, мұнай газдарын да, мұнайды да тазартуға арналған сепараторлар	Мұнайды тазартуға арналған сепараторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дөңгелекті токарлық өңдеу, дайындаманы қаңылтырдан фрезерлік фрезерлеу, бұрғылау, құбырдағы тесіктерді бұрғылау, тегістеу, дайындамалардың сыртқы беттерін дөңгелектен тегістеу, әрі қарай құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары). 4. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (дәнекерлеу жабдығын пайдалана отырып құрастыру, слесарлық	7	тесіктерді бұрғылау, тегістеу, дайындамалардың сыртқы беттерін дөңгелектен тегістеу, әрі қарай құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары). 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (дәнекерлеу жабдығын пайдалана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тазалау) 3. Құрастыру жұмыстары мен сынақтары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру,	5	ӨҚМ

						жұмыстар, тазалау) 5. Құрастыру жұмыстары мен сынақтары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар, тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекелеген бөлшектерін сынау) 6. Бөлшектерді (жинақтар мен бұйымдарды, бақылауды, сынауды) бақылау және сынау 7. Бөлшектерді, торапта рды және бұйымдарды жабу (		слесарлық жұмыстар, тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекелеген бөлшектерін сынау) 4. Бөлшектерді, торапта рды және бұйымдарды бақылау және сынау (бақылау, сынау) 5. Бөлшектерді, торапта рды және бұйымдарды жабу (бұйымды бояу)		

						бұйымды бояу)				
452	Машина жасау саласы	84213980002	Газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған өзге де жабдықтар, мұнай газдарын тазартуға арналған сепараторлар, мұнай газдарын да, мұнайды да тазартуға арналған сепараторлар	Газ, мұнай-газ, алау сепараторы V 0,5-тен 200 м3 дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты дайындау 2) Жалғағыштарды дәнекерлеу 3) Қалқаларды монтаждау 4) Келте құбырларды орнату 5) Жіктерді өңдеу 6) Сырлау 7) Сапаны бақылау 8) Сынақтар 9) Таңбалау 10) Буып-түю	10	1) Жалғағыштарды дәнекерлеу 2) Қалқаларды монтаждау 3) Келте құбырларды орнату 4) Жіктерді өңдеу 5) Сырлау 6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар	7	ӨҚМ
			Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуғ	Центрифугалар,	1. Конструк	1. Дайындау операциялары (металды				

453	Машина жасау саласы	8421398006	а арналған жабдықтар мен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзгелері	соның ішінде ортадан тепкіш кептіргіштер, сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	пішу, кесу, ию) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау (қажет болған жағдайда) 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
			Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғы		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу		1. Құрастыру		

454	Машина жасау саласы	8421398006	лар: газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзгелері	Циклон типті шаңтұтқыш (ПЦТ)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
455	Машина жасау саласы	8421398006	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазартуға	Сепаратор сүзгісі (ФС)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу	7	ӨҚМ

			арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзгелері		инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау		
456	Машина жасау саласы	8421398006	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар:	Циклон типті шаңтұтқыш (ПЦТ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау		ӨҚМ

			өзгелері: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзгелері		персоналдың) болуы	9. Бақылау 10. Қаптау			7	
457	Машина жасау саласы	84213980 06	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: газдарды сүзуге немесе тазартуға арналған жабдықтар мен құрылғылар: өзгелері: өзге газдарды сүзуге немесе тазартуға	Газды тазарту торабы (ГТҚ)	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. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау		ӨҚМ

			а арналға н жабдықт ар мен құрылғы лар: өзгелері: өзгелері						7	
458	Машина жасау саласы	8421398 006	Ортадан тепкіш кептіргі штерді қоса алғанда, центриф угалар; сұйықты қтарды немесе газдард ы сүзуге немесе тазартуғ а арналға н жабдықт ар мен құрылғы лар: газдард ы сүзуге немесе тазартуғ а арналға н жабдықт ар мен құрылғы лар: өзгелері: өзге газдард ы сүзуге немесе тазартуғ а арналға н жабдықт ар мен құрылғы	Кептіргі штер сүзгісі (ФО)	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . Дайынд ау 2 . Құрасты ру 3 . Дәнекер леу 4 . Слесарл ық 5. Бояу 6 . Сынақ 7 . Таңбала у 8 . Жинақта у 9 . Бақылау 1 0 . Қаптау	10	1 . Құрасты ру 2 . Дәнекер леу 3 . Слесарл ық 4. Бояу 5 . Сынақ 6 . Жинақта у 7 . Бақылау		ӨҚМ

			лар: өзгелері: өзгелері						7	
459	Машина жасау саласы	8421910009	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалардың бөлшектері, өзгелері	Ортадан тепкіш кептіргіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
460	Машина жасау саласы	8421990006	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазалауға	Тұндырғыш электрод (Тәжді электрод)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындық технологиялық операциялары (тазалау, таңбалау) 2. Дайындау технологиялық операциялары (табақты металды түзету, пішу, кесу)	7	1. Дайындау технологиялық операциялары (табақты металды түзету, пішу, кесу) 2. Домалау және майыстыру 3. Дайынд	5	ӨҚМ

			арналған жабдықтар мен құрылғылар: бөлшектері: өзгелері: өзгелері: өзгелері		инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Жаншу және ию 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Қаптау 7. Бақылау		амалармен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау		
461	Машина жасау саласы	8421990006	Ортадан тепкіш кептіргіштерді қоса алғанда, центрифугалар; сұйықтықтарды немесе газдарды сүзуге немесе тазалауға арналған жабдықтар мен құрылғылар: бөлшектері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Іштен жану қозғалтқыштарына арналған сүзгіш элементтер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындық операциялары (таңбалау, кесу) 2. Дайындау операциялары (металды, сүзгі қағазды пішу, кесу) 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Бақылау 7. Қаптау	7	1. Дайындау операциялары (металды, сүзгі қағазды пішу, кесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ

462	Машина жасау саласы	8421990 007	Ортадан тепкіш кептіргі штерді қоса алғанда, центриф угалар; сұйықты қтарды немесе газдард ы сүзуге немесе тазартуғ а арналға н жабдықт ар мен құрылғы лар: бөлшект ері: өзгелері: өзгелері	Центри фугалар (ортадан тепкіш кептіргі штерді, сұйықты қтарды немесе газдард ы сүзуге немесе тазартуғ а арналға н жабдықт ар мен құрылғы ларды қоса алғанда)	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Дайынд ау 3 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 4 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 5 . Механи калық өңдеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Құрасты ру 8 . Консерв ациялау (Орау)	8	1 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 2 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 3 . Сапаны бақылау 4 . Құрасты ру	4	ӨҚМ
					1 . Констру	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау				

463	Машина жасау саласы	8421990008	Жабдықтар мен құрылғылардың өзге де бөліктері	Жабдықтар мен құрылғылардың өзге де бөліктері	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Орау)	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
464	Машина жасау саласы	8422110000	Тұрмыстық ыдыс жуатын машиналар	Ыдыс жуатын машина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды		ӨҚМ

					рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	
465	Машина жасау саласы	84222000 09	Бөтелкелерді немесе басқа ыдыстарды жууға немесе кептіруге арналған жабдық, өзгелері	Бөтелкелерді немесе басқа ыдыстарды жууға немесе кептіруге арналған жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру		ӨҚМ

						8 . Консервациялау (Орау)			4	
466	Машина жасау саласы	8423890000	Өлшеуге арналған өзге де жабдықтар	Өлшеуге арналған жабдық	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Дайындау 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 4 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5 . Механикалық өңдеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Құрастыру 8 . Консервациялау (Орау)	8	1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 2 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3 . Сапаны бақылау 4 . Құрастыру	4	ӨҚМ
						1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынты				

467	Машина жасау саласы	8423900009	Барлық үлгідегі таразыларға арналған өзге детепе-тең діктер; өлшеуге арналған жабдықтың бөлшектері	Барлық үлгідегі таразыларға арналған өзге детепе-тең діктер (өлшеуге арналған жабдықтың бөлшектері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Орау)	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау операциясы (металды пішу) 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу (токарлы		1. Штамптау 2. Құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық,		

468	Машина жасау саласы	84241000 00	Зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер	Ұнтақты қолмен өрт сөндіргіш	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	к, фрезерлік) 5. Вулканизация 6. Термиялық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Дәнекерлеу 9. Гальваникалық өңдеу 10. Бояу 11. Құрастыру 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Қаптау	14	фрезерлік) 4. Термиялық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Бояу 8. Құрастыру 9. Сынақ 10. Бақылау	10	ӨҚМ
			Зарядталған немесе	Көмірқышқылды	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау операциясы (металды пішу) 2. Штамптау 3. Құю 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 5. Вулканизация		1. Штамптау 2. Құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Термиял		

469	Машина жасау саласы	8424100000	зарядталмаған өрт сөндіргіштер	қолмен өрт сөндіргіш	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Термиялық өңдеу 7. Дәнекерлеу 8. Дәнекерлеу 9. Гальваникалық өңдеу 10. Бояу 11. Құрастыру 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Қаптау	14	ық өңдеу 5. Дәнекерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Құрастыру 8. Сынақ 9. Бақылау	9	ӨҚМ
470	Машина жасау саласы	8424301000	Сығылған ауадан жұмыс істейтін құмағынды немесе бұағынды машиналар және соған ұқсас өзге делақтыру құрылғылары	Зарядтау машинасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кесу бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденең-қашау, тігінен-фрезерлік) 3. Дәнекерлеу 4. Бақылау және өлшеу	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кесу бойлық-фрезерлік, радиалды-бұрғылау, көлденең-қашау, тігінен-фрезерлік) 2. Дәнекерлеу 3. Бақылау және өлшеу		ӨҚМ

						5 . Құрастыру 6 . Қаптау		4 . Құрастыру	4	
471	Машина жасау саласы	84243090 00	Өзге де құммен үрлейтін немесе бумен үрлейтін машиналар және соған ұқсас лақтыратын құрылғылар	Құм мен тұзды шашуға арналған машиналар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1 . Дайындық операциялары (Консервациялау, Қаптау) 2 . Шанақ элементтерін металдан дайындау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 3 . Зембілдерді дайындау (конструкцияда бар болса, құрастыру, дәнекерлеу) 4 . Басқару органдарын монтаждау 5 . Электр жабдықтары жүйесін монтаждау	9	1 . Шанақ элементтерін металдан дайындау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 2 . Зембілдерді дайындау (конструкцияда бар болса, құрастыру, дәнекерлеу) 3 . Басқару органдарын монтаждау 4 . Электр жабдықтары жүйесін монтаждау 5 . Пневматикалық жабдық жүйесін		ӨҚМ

					персоналдың) болуы	6. Пневматикалық жабдық жүйесін монтаждау (конструкцияда бар болса) 7. Гидрожабдық жүйесін монтаждау (конструкциясында бар болса) 8. Шығуды бақылау 9. Сынақтар		монтаждау (конструкцияда бар болса) 6. Гидрожабдық жүйесін монтаждау (конструкциясында бар болса) 7. Шығуды бақылау 8. Сынақтар	8	
			Трактор ларға орнатуға немесе трактор лармен сүйретуге арналған басқалары, сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе бүркуге арналған механикалық құрылғы			Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өтінім	Өтінім берген кездегі ауыл	Саны өтінім	

472	Машина жасау саласы	8424499100	лар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіш пистолеттер және соған ұқсас құрылғылар; ауыл шаруашылығына немесе бау-бақшаға арналған бу ағыны немесе құм ағыны және соған ұқсас лақтыру құрылғылары, бүріккіштер	Тіркемелі бүріккіш	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе бүркуге арналға							

473	Машина жасау саласы	84244999 900	н басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіш бөтелкелер және ұқсас құрылғылар; буағыны немесе құм ағыны және ұқсас лақтыру құрылғылары, ауыл шаруашылығына немесе бау-бақша шаруашылығына арналған бүріккіштер: басқалар	Өздігінен жүретін бүріккіш	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды							

			лақтыруға, шашуға немесе тозаңдатуға арналған өзге де құрылғылар, механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіштер және ұқсас құрылғылар; буағынды немесе құм ағынды және ұқсас лақтыратын құрылғылар, ауыл шаруашылығына немесе бағбандыққа арналған бүріккіштер, ауыл							Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
474	Машина жасау саласы	84248210000		Жаңбырлатқыш 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 келісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар		ӨҚМ

			шаруашылығына немесе бағбандыққа арналған құрылғылар: суару үшін							
475	Машина жасау саласы	84248290 100	Тракторларға орнатуға немесе трактормен сүйретуге арналған басқалары, сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе бүркуге арналған механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіш	Тіркемелі бүріккіш	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			пистолеттер және соған ұқсас құрылғылар; бу ағыны немесе құм ағыны және соған ұқсас лақтыру құрылғылары: өзге де құрылғылар			гиялық операциялар		гиялық операциялар	ен анықталады	
476	Машина жасау саласы	84248299 00	Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе шашуға арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіш бөтелкелер және	Айдау блогы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			ұқсас құрылғылар; бу ағыны немесе құм ағыны және ұқсас лақтыру құрылғылары, басқа құрылғылар: басқалар			технологиялық операциялар	е н анықталады	технологиялық операциялар	е н анықталады	
477	Машина жасау саласы	8424829900	Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе шашуға арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіш бөтелкелер және ұқсас құрылғылар; бу ағыны	Бүріккіш жабдық жинағы	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 келісімме н 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 келісімм	ӨҚМ

			немесе құм ағыны және ұқсас лақтыру құрылғылары, басқа құрылғылар: басқалар						е н анықталады	
478	Машина жасау саласы	8424829900	Сұйықтықтарды немесе ұнтақтарды лақтыруға, шашуға немесе шашуға арналған басқа механикалық құрылғылар (қолмен басқарылатын немесе онсыз); зарядталған немесе зарядталмаған өрт сөндіргіштер; бүріккіш бөтелкелер және ұқсас құрылғылар; бу ағыны немесе құм ағыны және	Өздігінен жүретін бүріккіш	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 келісіммен 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 келісімм	ӨҚМ

			ұқсас лақтыру құрылғылары, басқа құрылғылар: басқалар						е н анықталады	
479	Машина жасау саласы	84248900 09	Өзге де механикалық құрылғылар	Механикалық құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау операциясы 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (Орау)	8	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ

480	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Ер-тоқым	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
481	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Корпус	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау операциялары (кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Таңбалау	8	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау		ӨҚМ

					персоналдың) болуы	7. Консервациялау 8. Қаптау			5	
482	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Мұз Айдыны (Бекіткіші бар ролик Үлгі Емізікшелі сақинаны тіректермен бекіту торабы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Жиынтықтауыштарды дайындау 2. Жинақтау 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
483	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Қондырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Токарлық 3. Слесарлық 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	1. Токарлық 2. Слесарлық	2	ӨҚМ
						1. Дайынд				

484	Машина жасау саласы	84249000000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Қондырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	а у операциялары (металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Токарлық операциялар 2. Слесарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
485	Машина жасау саласы	84249000000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Мұз айдыны (Бекіткіші бар ролик, Үлгі, Емізікшелі сақинаны тіректермен бекіту торабы)	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуы, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайында у операциялары (прокатты кесу) 2. Жиынтықтауыштарды дайында у. 3. Жинақта у 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Консервациялау	8	1. Жиынтықтауыштарды дайында у. 2. Жинақта у 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

						8 . Қаптау				
486	Машина жасау саласы	84249000000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Клапан	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары (кесу) 2 . Токарлық операциялар 3 . Фрезерлік операциялар 4 . Термиялық өңдеу 5 . Тегістеу операциялары 6 . Бақылау 7 . Таңбалау 8 . Консервациялау 9 . Қаптау	9	1 . Токарлық операциялар 2 . Фрезерлік операциялар 3 . Термиялық өңдеу 4 . Ажарлау операциялары 5 . Бақылау 6 . Консервациялау	6	ӨҚМ
487	Машина жасау саласы	84249000000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Корпус (Құбырдың ортасы 73, Қосымша бет, Конус)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1 . Дайындау 2 . Токарлық 3 . Фрезерлік 4 . Слесарлық 5 . Термиялық өңдеу	7	1 . Токарлық 2 . Фрезерлік 3 . Слесарлық 4 . Термиял	4	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6 . Консервациялау 7 . Қаптау		ы қ өңдеу		
488	Машина жасау саласы	84249000000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Ролик	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2 . Токарлық операциялар 3 . Фрезерлік операциялар 4 . Сүргілеу операциялары 5 . Термиялық өңдеу 6 . Бақылау 7 . Таңбалау 8 . Консервациялау 9 . Қаптау	9	1 . Токарлық операциялар 2 . Фрезерлік операциялар 3 . Сүргілеу операциялары 4 . Термиялық өңдеу 5 . Бақылау 6 . Консервациялау	6	ӨҚМ
					1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның,	1 . Дайындау 2 . Токарлық 3 . Фрезерлік		1 . Дайындау 2 . Токарлық 3 . Фрезерлік		

489	Машина жасау саласы	84249000 000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Ролик	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Сүргілеу 5. Термиялық өңдеу 6. Токарлық (қайта) 7. Тісті фрезерлік 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	4. Сүргілеу 5. Термиялық өңдеу 6. Токарлық (қайта) 7. Тісті фрезерлік 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	ӨҚМ
490	Машина жасау саласы	84249000 000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Коллектор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды кесу, пішу)) 2. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Консервациялау	9	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Консервациялау	6	ӨҚМ

						9 . Қаптау				
491	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Корпус (Құбырдың ортасы, төсем, Конус)	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 . Фрезерлік операциялар 4 . Слесарлық операциялар 5 . Термиялық өңдеу 6 . Бақылау 7 . Таңбалау 8 . Консервациялау 9 . Қаптау	9	1 . Токарлық операциялар 2 . Фрезерлік операциялар 3 . Слесарлық операциялар 4 . Термиялық өңдеу 5 . Бақылау 6 . Консервациялау	6	ӨҚМ
					1 . Конструкторлық және	1 . Дайындау операциялары (металды кесу және пішу) 2 . Токарлық операциялар		1 . Токарлық операциялар 2 . Фрезерл		

492	Машина жасау саласы	8424900000	Механикалық құрылғылардың бөлшектері	Қысқыш астар	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термиялық өңдеу 6. Ажарлау операциялары 7. Бақылау 8. Консервациялау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	ік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу операциялары 6. Бақылау 7. Консервациялау	7	ӨҚМ
493	Машина жасау саласы	8425110000	Электр қозғалтқышынан жетегі бар көтергіш көтергіштер мен көтергіштер (скипті көтергіштерден немесе көлік құралдарын	Электр қозғалтқышынан жетегі бар көтергіш көтергіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді		ӨҚМ

			көтеру үшін пайдаланылатын көтергіштерден басқа)	мен көтергіштер	сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	
494	Машина жасау саласы	8425190009	Көтергіш көтергіштер мен көтергіштер (көлік құралдарын көтеру үшін пайдаланылатын скипті көтергіштерден немесе көтергіштерден басқа), өзгелері	Рельстік көтергіш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ 6. Қаптау	6	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Сынақ	4	ӨҚМ
					1. Констру	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың)		1. Шикізаттың (материалдар мен		

495	Машина жасау саласы	8425190009	Көтергіш көтергіштер мен көтергіштер (көлік құралдарын көтеру үшін пайдаланылатын скипті көтергіштерден немесе көтергіштерден басқа), өзгелері	Көтергіш көтергіштер мен көтергіштер	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
496	Машина жасау саласы	8425310000	Электр қозғалтқышынан жетегі бар шығырлар, кабестандар	Шығырлар (электр қозғалтқышымен жұмыс істейтін капстандар)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшект	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді		ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	
497	Машина жасау саласы	8425390005	Шахта үстінде орналастырылатын шахталық көтергіш қондырғыларының шығырлары; жерасты жұмыстарына арнайы арналған шығырлар	Шахта үстінде орналастырылатын шахталық көтергіш қондырғыларының шығырлары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Металлконструкциялар				

						ын дайындау (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен тораптарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау)		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік нұсқаул		

498	Машина жасау саласы	8425390006	Шығырлар, кабестандар, өзгелері	Шығыр (Бұрғылау шығыры)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Сынақтарды жүргізу (қолдағы бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау	8	арға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңд		ӨҚМ

						, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 8. Қаптау		ығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау	6	
499	Машина жасау саласы	84254200 00	Көлік құралдарын көтеру үшін пайдаланылатын өзге де гидравликалық домкрат	Домкрат	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеуме	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеуме		ӨҚМ

			тар мен көтергі штер		ың (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	н дайында у 4 . Сапаны бақылау 5 . Сынақта р 6 . Қаптау		н дайында у 3 . Бақылау және сынақта р	3	
500	Машина жасау саласы	8425490 000	Көлік құралда рын көтеру үшін пайдала нылаты н домкрат тар мен көтергі штер, өзгелері	Домкрат тар мен көтергі штер, (көлік құралда рын көтеру үшін қолданы лады)	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың) болуы	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Дайынд ау 3 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 4 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 5 . Механи калық өңдеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама	7	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 4 . Механи калық өңдеу 5 . Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1 . Шикізат тың (материа лдар		1 . Шикізат		

501	Машина жасау саласы	8426110000	Жылжымайтын тіректердегі көпір крандары	Жылжымайтын тіректердегі көпір крандары	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	тың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			Өзге де көпірлік, кемелік, порталдық крандар,		1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық жабдықт	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Кранның металл конструкцияларын құрастыру		1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Кранның металл конструкцияларын		

502	Машина жасау саласы	8426190000	жылжымалы көтергіш фермалар және порталдық тиегіштер	Крандар	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Кранның металл конструкцияларын дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Кранның металл конструкцияларын сырлау	6	құрастыру 4. Кранның металл конструкцияларын дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	5	ӨҚМ
503	Машина жасау саласы	8426190000	Өзге де көпірлік, кемелік, порталдық крандар, жылжымалы көтергіш фермалар және порталдық тиегіштер	Өзге де көпір крандары (порталдық және порталдық)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Кранның металл конструкцияларын құрастыру 4. Кранның металл конструкцияларын дәнекерлеу 5. Өндіріст	6	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Кранның металл конструкцияларын құрастыру 4. Кранның металл конструкциялар		ӨҚМ

					персоналдың) болуы	і ң барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 6. Кранның металл конструкцияларын сырлау		ын дәнекерлеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	5	
504	Машина жасау саласы	8426919009	Жол автокөлік құралдарында монтаждауға арналған өзге де машиналар	Машиналар (жол автокөлік құралдарына монтаждауға арналған)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі		Өтінім берген кездегі		

505	Машина жасау саласы	8427201909	Өзге де өздігінен жүретін, көтеру биіктігі 1 м немесе одан астам тиегіштер, өзгелері	Телескопиялық тиегіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен анықталады	ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен анықталады	ӨҚМ
506	Машина жасау саласы	8427209000	Өзге де өздігінен жүретін тиегіштер	Өзге де өздігінен жүретін тиегіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу		ӨҚМ

						6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		5. Сапаны бақылау	5	
507	Машина жасау саласы	8427209000	Өзге де өздігінен жүретін тиегіштер	Өздігінен жүретін астықты тиегіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	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	ӨҚМ
508	Машина жасау саласы	8428102001	Электрмен басқарылатын, кабинаның қозғалыс жылдамдығын 2 м/с-тан астам қамтамасыз ететін лифтілер (диңгекті	Лифтілер (электрмен басқарылатын, кабинаның қозғалыс жылдамдығын 2 м/с-тан астам қамтамасыз ететін диңгекті	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшект		ӨҚМ

			көтергі штерді қоса алғанда)	көтергі штерді қоса алғанда)	кадрлық персонал дың) болуы	дайында у 5 . Механи калық өңдеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама		ерді дайында у 4 . Механи калық өңдеу 5 . Сапаны бақылау	5	
509	Машина жасау саласы	8428102 002	Электрме н басқары латын өзге де лифтіле р (діңгекті көтергі штерді қоса алғанда)	Электрме н басқары латын лифтіле р	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . Шикізат ың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Дайынд ау 3 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 4 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 5 . Механи калық өңдеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама	7	1 . Шикізат ың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 4 . Механи калық өңдеу 5 . Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1 . Шикізат ың (материа лдар		1 . Шикізат		

510	Машина жасау саласы	8428108000	Скипті лифтілер мен көтергіштер, өзгелері	Скипті лифтілер мен көтергіштер (өзгелері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	тың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
511	Машина жасау саласы	8428202000	Сусымалы материалдарға арналған пневматикалық	Сусымалы материалдарға арналған пневматикалық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		ӨҚМ

			көтергіштер мен конвейерлер	көтергіштер мен конвейерлер	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	5	
512	Машина жасау саласы	84282080 09	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер, өзгелері, өзгелері	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтық тауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтық тауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

						7 . Қаптама				
513	Машина жасау саласы	8428208 009	Пневматикалық көтергіштер мен конвейерлер, өзгелері, өзгелері	Өрмекші СТГ 50-ден 160-қа дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты өңдеу 2) Бағыттауыштарды орнату 3) Жетекті монтаждау 4) Жұмысты тексеру 5) Сапаны бақылау 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Корпусты өңдеу 2) Бағыттауыштарды орнату 3) Жетекті монтаждау 4) Жұмысты тексеру 5) Сапаны бақылау 6) Таңбалау	6	ӨҚМ
514	Машина жасау саласы	8428208 009	Пневматикалық көтергіштер мен конвейе	Құрал-саймандар мен керек-жарақтардың қосалқы бөлшектерінің жинағы, өрмекші үшін: Серіппе №414К-45/ гранит, қақпақ серіппесі №45025/ гранит, төлке 27/8" №45292В/	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1) Бөлшектерді дайындау 2) Термиялық өңдеу 3) Өлшемдерді бақылау 4) Сәйкестігін тексеру	7	1) Бөлшектерді дайындау 2) Термиялық өңдеу 3) Өлшемдерді бақылау		ӨҚМ

			рлер, өзгелері, өзгелері	гранит, төлке 2 3/8" № 45292A/ гранит, Өрмекші кірістіру 3 1/2" 65652-3/ гранит, Өрмекші кірістіру 2 3/8" № 65652-1/ гранит	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5) Құрастыру 6) Таңбалау 7) Буып-түю		4) Сәйкестігін тексеру 5) Құрастыру	5	
515	Машина жасау саласы	84283100 00	Жерасты жұмыстарына арнайы арналған тауарларға немесе материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер	Элеваторлар мен конвейерлер (жерасты жұмыстарына арнайы арналған тауарларға немесе материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Дайындау 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 4 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5 . Механикалық өңдеу 6 . Сапаны бақылау	8	1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 3 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4 . Механикалық өңдеу 5 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

						7 . Құрастыру 8 . Консервациялау (орау)		6 . Құрастыру	6	
516	Машина жасау саласы	84283200 00	Тауарларға арналған үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер немесе шөмішті материалдар	Шөмішті элеватор (Шөмішті конвейер)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары: металды пішу дайындамаларды кесуию 2 . Механикалық өңдеу 3 . Құрастыру жұмыстары 4 . Бақылау 5 . Таңбалау	5	1 . Механикалық өңдеу 2 . Құрастыру жұмыстары 3 . Бақылау	3	ӨҚМ
517	Машина жасау саласы	84283300 00	Тауарларға немесе өзге де таспалы материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер	Астық конвейерлері	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н	ӨҚМ

						технологиялық операциялар	анықталады	технологиялық операциялар	анықталады	
518	Машина жасау саласы	84283330000	Тауарларға немесе өзге де таспалы материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер	Таспалы элеватор (таспалы конвейер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, дайындамаларды кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4. Коррозияға қарсы жабынды жағу. 5. Кептіру 6. Бақылау 7. Таспалы конвейердің қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3. Коррозияға қарсы жабынды жағу 4. Кептіру 5. Бақылау	6	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (				

519	Машина жасау саласы	84283300 00	Тауарларға немесе өзге де таспалы материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер	Элеваторлар мен конвейерлер (тауарларға немесе таспалы материалдарға арналған үздіксіз жұмыс істейтін)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау (орау)	8	1. Кірісті бақылау (шикізат материалдары мен компоненттері) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
			Тауарларға немесе материалдарға арналға	Қармауға арналған элеватор (ұңғымаларды	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау операциялары (металды құю, таңбалау, кесу) 2. Дайындамаларды токарлы		1. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу		

520	Машина жасау саласы	8428399009	н өзге де үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер, өзгелері	жөндеу кезінде түсіру-көтеру операциялары кезінде сорғы штангаларын ұстау, штангалық)	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қ-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау және аршу) 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бақылау 5. Бақылау 6. Бояу	6	2. Слесарлық операциялар (бұрғылау және аршу) 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
521	Машина жасау саласы	8428399009	Тауарларға немесе материалдарға арналған өзге де үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер, өзгелері	Элеватор (Конвейер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, дайындамаларды кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру жұмыстары 4. Бақылау 5. Таңбалау	5	1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру жұмыстары 3. Бақылау	3	ӨҚМ
						1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың		1. Шикізат материалдары		

522	Машина жасау саласы	8428399009	Тауарларға немесе материалдарға арналған өзге де үздіксіз жұмыс істейтін элеваторлар мен конвейерлер, өзгелері	Өзге элеваторлар мен конвейерлер (тауарлар немесе материалдар үшін үздіксіз жұмыс істейтін)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау қаптамасы	8	мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
523		8428400000	Экскаляторлар және жылжымалы жаяу	Экскаляторлар және жылжымалы жаяу	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу	7	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		жүргіншілер жолдары	жүргіншілер жолдары	к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама		3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау		
524	Машина жасау саласы	84287000001	Көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге арналған машиналар мен құрылғылар (мысалы, лифтілер, эскалаторлар, конвейерлер, аспалы жолдар) басқалар: өнеркәсіптік роботтар: ауыл шаруашылығында пайдалану үшін арнайы	Машиналар мен құрылғылар (көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге арналған)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау	8	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

			әзірленген тиеу құрылғылары			7. Құрастыру 8. Консервациялау қаптамасы		6. Құрастыру		
525	Машина жасау саласы	84287000 001	Көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге арналған машиналар мен құрылғылар (мысалы, лифтілер, эскалаторлар, конвейерлер, аспалы жолдар) басқалар: өнеркәсіптік роботтар: ауыл шаруашылығында пайдалану үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Шынжырлы қырғышты конвейер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	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	ӨҚМ
			Көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге							

526	Машина жасау саласы	8428700001	арналған машиналар мен құрылғылар (мысалы, лифтілер, эскалаторлар, конвейерлер, аспалы жолдар) басқалар: өнеркәсіптік роботтар: ауыл шаруашылығында пайдалану үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Таспалы конвейер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	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	ӨҚМ
527	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы тракторларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Айыр	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

						өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	
528	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы трактор ларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Тарақ жасаушы	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде анықталады	ӨҚМ
529	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы трактор ларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Біріктірілген әмбебап аспа (КУН)	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	

						өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	
530	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы трактор ларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Біліккұр аушы	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
531	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы трактор ларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Шөміш	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

						гиялық операциялар	анықталады	гиялық операциялар	ен анықталады	
532	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы трактор ларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Үйінді	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
533	Машина жасау саласы	8428907100	Ауыл шаруашылығы трактор ларына ілу үшін арнайы әзірленген тиеу құрылғылары	Қар жауғанда	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ

534	Машина жасау саласы	84289080 00	Көтеруге, жылжытуға, тиеуге немесе түсіруге арналған машиналар мен құрылғылар (мысалы, лифтілер, эскалаторлар, конвейерлер,	Өзекті тиегіш машина	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау таңдау және пішу 2. Негізгі компоненттерді механикалық өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, Бұрғылау және жіптерді кесу) 3. Рамалар мен тіректерді дайындау (Рамаларды дәнекерлеу, тіректерді бекіткіштерді орнату) 4. Машинатораптарын құрастыру және монтаждау (Жетекмеханизмін құрастыр	8	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау таңдау және пішу 2. Негізгі компоненттерді механикалық өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, Бұрғылау және жіптерді кесу) 3. Машинатораптарын құрастыру және монтаждау (Жетекмеханизмін құрастыру, Бағытташы және тиеу құрылғы		ӨҚМ

			аспалы жолдар) өзгелері: өзге де жабдықтар: өзгелері		қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ру, Бағытта ушы және тиеу құрылғы сын монтажд ау, Басқару жүйесін орнату) 5. Шынық тыру және шынықт ыру 6. Аяқтау және жабу (Дәнекер ленген жіктерді тегістеу және аршу, коррози яға қарсы жабын) 7. Сапаны бақылау және сынау 8. Қаптама және таңбала у		сын монтажд ау, Басқару жүйесін орнату) 4. Шынық тыру және шынықт ыру 5. Аяқтау және жабу (Дәнекер ленген жіктерді тегістеу және аршу, коррози яға қарсы жабын) 6. Сапаны бақылау және сынау	6	
			Бұрылм айтын және бұрылат ын қалақша сы бар бульдоз	Бұрылм айтын немесе бұрылат ын қалақша	Көлік құралда рын өнеркәсі птік	Өтінім берілген кездегі көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты ру туралы қолданы	Саны көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты ру	Өтінім берілген кездегі көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты ру туралы қолданы	Саны көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты ру	

535	Машина жасау саласы	8429110 010	ерлер, шынжыр табанды, қуаты 250 а.к.-тан астам.	сы бар бульдозерлер шынжыр табанды, қуаты 250 а.к. астам	құрастыру туралы келісімнің болуы	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
536	Машина жасау саласы	8429110 090	Бұрылмайтын және бұрылатын қайырмасы бар шынжыр табанды өзге де бульдозерлер	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 қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
537	Машина жасау саласы	8429190 001	Қуаты 400 а.к. Және одан астам өзге де дөңгелекті бульдозерлер	Қуаты 400 а.к. және одан астам дөңгелекті бульдозерлер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

						гиялық операциялар		гиялық операциялар	ен анықталады	
538	Машина жасау саласы	8429190009	Бұрылмайтын және бұрылатын қайырмасы бар өзге де бульдозерлер	Бұрылмайтын немесе бұрылатын қалақшасы бар бульдозерлер өзгелері	Көлік құралдарын 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 келісімнен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен анықталады	ӨҚМ
539	Машина жасау саласы	8429200099	Өзге де грейдерлер мен жоспарлаушылар, өзгелері	Грейдерлер мен жоспарлаушылар	Көлік құралдарын 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 келісімнен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берілген кездегі көлік		Өтінім берілген кездегі көлік		

540	Машина жасау саласы	8429519 900	Өзге де бір шөмішті алдыңғы тиегіштер	Бір шөмішті алдыңғы тиегіштер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
541	Машина жасау саласы	8429519 900	Өзге де бір шөмішті алдыңғы тиегіштер	Басқа да бір шөмішті фронтальды тиегіштер (ауыл шаруашылығында қолданылатын)	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Өзге де механикалық күректер, экскаватор	Экскаваторлар және бір	Көлік құралдарын өнеркәсіптік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	

542	Машина жасау саласы	8429590 000	орлар және бір шөмішті тиегіштер	шөмішті тиегіштер	құрастыру туралы келісімнің болуы	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
543	Машина жасау саласы	8430200 000	Соқалы және роторлы қар тазалағыштар	Соқалы қар тазалағыштар және қар тазалау қондырғылары	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті				

						фрезерлеу, тістітесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Жеке торапта рды (шығырлар ды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік беріліст ері бар редукторларды,		1. Бөлшектерді механик			

544	Машина жасау саласы	8430490001	Бұрғылау тереңдігі 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 кадрлардың болуы	гидравликалық домкраттарды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металл конструкцияларды) құрастыру және сынау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжаттамада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліст	9	алық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау	6	ӨҚМ

						ерде бос жүріс кезінде сынау). 8 . Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды , дайындалған бөлшектер мен 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-бояу жабының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде: - металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тегістеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Жекетораптарды (шығырлар ды, көтергі				

						ш қондырғыларды, цилиндрлік берілістері бар редукторларды, гидравликалық домкраттарды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металл конструкцияларды) құрастыру және сынау. 5. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқауларбойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжатта мада				
545	Машина жасау саласы	8430490001	Бұрғылау тереңдігі кемінде 200 м өзге де бұрғылау машиналары	Жерасты газды құрғатып бұрғылауға арналған бұрғылау станоктары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 3. Сынақ жүргізе отырып қондырғыларды	5	ӨҚМ

						қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс терде бос жүріс кезінде сынау). 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыс		жалпы монтаждау 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау			

						тардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 7. Қаптау				
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру,				

						цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрасты ру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Жеке торапта рды (шығырлар ды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік беріліст ері бар редуктор ларды, гидравликалық домкрат тарды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металл конструкциялар				
					1. Констру			1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау)			

546	Машина жасау саласы	8430490009	Өзге де бұрғылау немесе үңгілеу машиналары: өзгелері	Бұрғылау станогы	кторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ды) құрастыру және сынау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқауларбойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжаттамада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс терде бос жүріс кезінде сынау). 8. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған	9	2. Бөлшектерді термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Жекеторапта рды құрастыру және сынау 5. Сынақ жүргізе отырып қондырғыларды жалпы монтаждау 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау	7	ӨҚМ

						бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
						1. Дайындамалард				

547	Машина жасау саласы	8430500009	Өзге де өздігінен жүретін машиналар мен механизмдер, өзгелері	Трактор лық көтергіш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы пішу және ию 2. Шанақ пен аспалы жабдықты құрастыру 3. Шанақ пен аспалы жабдықты дәнекерлеу 4. Аспалы жабдықты сырлау 5. Кабинаның корпусын герметизациялау және сырлау 6. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 7. Құрастыру-дәнек	9	1. Дайындамаларды пішу және ию 2. Шанақ пен аспалы жабдықты құрастыру 3. Шанақ пен аспалы жабдықты дәнекерлеу 4. Аспалы жабдықты сырлау 5. Кабинаның корпусын герметизациялау және сырлау 6. Қондырғыларды жалпы монтаждау	7	ӨҚМ

						ерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 8. Қондырғыларды жалпы монтаждау 9. Бақылау және сынақтар		7. 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. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрасты ру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Жеке торапта рды (шығырлар ды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік беріліст ері бар редуктор ларды, гидравликалық домкрат тарды және гидравликалық цилиндрлерді,				
					1. Конструкторлық және	металл конструкциялар		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Жабдықтың дайындалған бөлшект		

548	Машина жасау саласы	8430690008	Өзге де өздігінен жүрмейтін машиналар мен механизмдер, өзгелері	Мобильді тазалау блогы	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ды) құрастыру және сынау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолдағы әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжатта мада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс терде бос жүріс кезінде сынау). 8. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған	9	ері мен торапта рын сырлау және кептіру 3. Құрасты ру-дәнек ерлеу жұмыст ары (корпус бөлшект ерін жасау) 4. Жеке торапта рды құрасты ру және сынау 5. Сынақ жүргізе отырып қондырғыларды жалпы монтажд ау 6. Өнімнің сапасын бақылау және өлшеу 7. Қаптау	7	ӨҚМ

						бөлшектер мен 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-бояу жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
						1. Бастапқы материа				

						лды таңдау және дайында у (металды таңдау және пішу) 2 . Негізгі компоне нттерді өңдеу (I913: I918, токарлы қ және фрезерлі к өңдеу, тесіктер д і бұрғыла у және ашу, майыст ы р у және қалыпта у) 3 . Дәнекер л е у және құрасты р у (негізгі құрылы мдық элемент терді дәнекер леу, торапта р ды құрасты ру және монтажд ау)				
549		8430690 008	Өзге де өздігіне н жүрмейт і н машина	Жүк автомоб и л і базасын д а теспелер д і тиеуге арналға	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және	пневмат	9	1 . Дәнекер л е у және құрасты р у (негізгі құрылы мдық элемент терді дәнекер леу, торапта р ды құрасты ру және монтажд ау) 2 . Гидравл икалық және пневмат икалық жүйелер д і монтажд а у құбырла р мен шлангта р ды төсеу сорғыла рды, клапанд арды және	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		лар мен механизмдер, өзгелері	н жерасты машина сының аспалы жабдығы	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	икалық жүйелерді монтаждау құбырлар мен шлангтарды төсеу сорғыларды, клапандарды және реттегіштерді орнату 5. Термиялық өңдеу (егер сөндіру және шынықтыру қажет болса) 6. Аяқтау және боялу дәнекерлеу тігістерін тегістеу және аршу боялу және коррозияға қарсы өңдеу 7. Сапаны бақылау және сынау 8. Таңбалау		реттегіштерді орнату 3. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда сөндіру және шынықтыру) 4. Аяқтау және боялу дәнекерлеу тігістерін тегістеу және аршу боялу және коррозияға қарсы өңдеу 5. Сапаны бақылау және сынау			

						9 . Қаптау				
550	Машина жасау саласы	8431100000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер: 8425 тауар позициясының машиналары немесе механизмдері	Тәж	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау: металды пішу 2. Тәжді механикалық өңдеу (токарлық , фрезерлік 3 . Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4 . Термиялық өңдеу 5 . Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6 . Сапаны бақылау 7 . Таңбалау 8 . Қаптау	8	1. Тәжді механикалық өңдеу (токарлық , фрезерлік) 2 . Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5 . Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			Тек қана немесе		1 . Констру	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2 . Дайынд		1 . Дайынд амалардың		

551	Машина жасау саласы	8431100000	негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер: 8425 тауар позициясының машиналары немесе механизмдері	Шығыр барабаны	кторлық және технологиялық құжатталуын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	амалдарды механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау (Қаптау)	6	механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
552	Машина жасау саласы	8431100000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер: 8425 тауар позициясының машиналары	Траверса	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу		ӨҚМ

			немесе механизмдері		персоналдың) болуы	6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		5. Қаптау және таңбалау	5	
553	Машина жасау саласы	8431100000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған бөлшектер: 8425 тауар позициясының машиналары немесе механизмдері	Көтеру тежегіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, токарлық-карусельдік) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, токарлық-карусельдік) 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
						1. Құю өндірісі				

554	Машина жасау саласы	8431310 000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: лифтілердің, скиптік көтергіштердің немесе эскалаторлардың	Қарсы жүк	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	(дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Бақылау және өлшеу 8. Құрастыру 9. Қаптау	9	1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Бақылау және өлшеу 8. Құрастыру	8	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу, аршу) 2. Шығыршықтарды дайындау (токарлық және фрезерлі		1. Шығыршықтарды дайындау (токарлық және фрезерлік өңдеу, шығыр		

						к өңдеу, шығыршықтардың бетін тегістеу, мойынтіректерді орнату, олардың бірқалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың корпустарына мойынтіректерді орнату, орнату дәлдігімен саңылауларды бақылау)		шықтардың бетін тегістеу, мойынтіректерді орнату, олардың бірқалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың корпустарына мойынтіректерді орнату, орнату дәлдігімен саңылауларды бақылау)		
555	Машина жасау саласы	8431390000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшект	Роликті тіректер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	2. Тіректерді дайындау және өңдеу (иілу және дәнекерлеу, иілумен дәнекерлеуді, бұрғылауды және фрезерлеуді қоса алғанда, металл профиль 3. Тіректерді дайындау және өңдеу (иілу және дәнекерлеу, иілумен дәнекерлеуді, бұрғылауды және фрезерлеуді қоса алғанда, металл профиль	7	2. Тіректерді дайындау және өңдеу (иілу және дәнекерлеу, иілумен дәнекерлеуді, бұрғылауды және фрезерлеуді қоса алғанда, металл профильдерден тірек		ӨҚМ

			ер: өзгелері		кадрлардың болуы	дерден тірек рамаларын қалыптастыру) 4. Роликті тіректерді құрастыру (роликтерді тіректермен құрастыру, роликтерді тірек рамаларына орнату және бекіткіш термен бекіту, реттеу және баптау) 5. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптау және таңбалау		рамаларын қалыптастыру) 3. Роликті тіректерді құрастыру (роликтерді тіректермен құрастыру, роликтерді тірек рамаларына орнату және бекіткіш термен бекіту, реттеу және баптау) 4. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 5. Сапаны бақылау	5	
			Тек қана немесе негізінен 8425 –		1. Констру					

556	Машина жасау саласы	8431390000	8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Қарсы салмақ; Элеватор; Конвейер; Рамалық траверс; Сызықты қ траверс; Арнайы болт	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (металды таңбалау, металды кесу) 2. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Бақылау	3	1. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Бақылау	2	ӨҚМ
557	Машина жасау саласы	8431390000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Орамдарды тиеуге арналған айлабұйым; Әмбебап тұтқа	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде				

						металды кесу) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4 . Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6 . Күштік сынақтарды жүргізу		1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4 . Сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалы		
			Тек қана немесе негізіне							

558	Машина жасау саласы	8431390000	н 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Жартылай автоматты элеватор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	(конструкторлық құжаттамада қамтылған техникалық параметрлерді қолданыстағы әдістемелік нұсқаулар мен бақылау бойынша сынақтан өткізу) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау қаттылықты өлшеу, шыңдалған	8	қ құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау		ӨҚМ

						қабатты ң қалың дығын өлшеу дәнекер ленген қосылыс тардың сапасын бақылау , өлшеу, визуалд ы бақылау , гермети калығын бақылау лак-бояу жабыны н ы ң сапасын бақылау) 8 . Қаптау		, өлшеу, визуалд ы бақылау , гермети калығын бақылау лак-бояу жабыны н ы ң сапасын бақылау) 6 . Қаптау	6	
559	Машина жасау саласы	8431390 000	Тек қана немесе негізіне н 8425 – 8430 тауар позиция ларының жабдықт арына, 8428 тауар позиция сының	Полиуре танды біліктер	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті	1 . Қалыпт ы дайында у 2. Құюға арналға н қалыпта р д ы дайында у 3 . Инъекци ялық полиуре танды құю қоспасы н дайында у 4 . Бұйымд арды құю	9	1 . Қалыпт ы дайында у 2. Құюға арналға н қалыпта р д ы дайында у 3 . Инъекци ялық полиуре танды құю қоспасы н дайында у 4 . Бұйымд арды құю		ӨҚМ

			машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері		к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Полимерлену 6. Пештеұстау 7. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптау		5. Полимерлену 6. Пештеұстау 7. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптау	9	
560	Машина жасау саласы	84313900000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған	Өнеркәсіптік полиуретанды катоктар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Қалыпты дайындау 2. Құюға арналған қалыптарды дайындау 3. Инъекциялық полиуретанды құю қоспасын дайындау 4. Бұйымдарды құю 5. Полимерлену 6. Пештеұстау	9	1. Құюға арналған қалыптарды дайындау 2. Инъекциялық полиуретанды құю қоспасын дайындау 3. Бұйымдарды құю 4. Полимерлену 5. Пештеысыру жылдамдығы 6. Механи		ӨҚМ

			бөлшектер: өзгелері		кадрлардың болуы	7. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптау		калық өңдеу (тегістеу, жылтырату, қайрау) 7. Бақылау 8. Қаптау	8	
						1. Металлконструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементт		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 2. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта		

						еу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрасты ру-дәнекерлеу жұмыстары - корпус бөлшектерін дайындау 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, бөлшектерді және құрасты ру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын		рын сырлау және кептіру 3. Құрасты ру-дәнекерлеу жұмыстары - корпус бөлшектерін дайындау 4. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, бөлшектерді және құрасты ру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды	5	
561	Машина жасау саласы	8431390000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Талдық блок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		7			ӨҚМ

						өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 7. Қаптау		бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 5. Қаптау		
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (		

562	Машина жасау саласы	8431390 000	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Айналмалы амортизатор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапталарын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 6. Корпустық бөлшектерді дайындау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу - термиялық өңдеуді бақылау қаттылықты	8	сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапталарын сырлау және кептіру 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 5. Сынақтарды жүргізу 6. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу - термиялық өңдеуді бақылау қаттылықты		ӨҚМ

						және өлшеу - термиялық өңдеуді бақылау қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау лак-бояу жабыныны ң сапасын бақылау)		өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау лак-бояу жабыныны ң сапасын бақылау)	6	
			Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю		1.Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау)		

563	Машина жасау саласы	8431390 000	жабдықтарына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Жартылай пластиналар Пластиналар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Бақылау 8. Термиялық 9. Бытыра ағынды 10. Түзету 11. Құрастыру 12. Бақылау	12	2. Болат құю 3. Болат құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Құрастыру. 8. Бақылау	8	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықт		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шығыршықтарды дайындау (токарлық және фрезерлік өңдеу, шығыршықтардың бетін тегістеу, мойынтіректерді орнату, олардың бірқалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың		1. Шығыршықтарды дайындау (токарлық және фрезерлік өңдеу, шығыршықтардың бетін тегістеу, мойынтіректерді орнату, олардың бірқалыпты айналуын қамтамасыз ету үшін шығыршықтардың		

564	Машина жасау саласы	8431390000	арына, 8428 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: өзгелері	Конвейерлік ролик	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	корпустарына мойынтіректерді орнату, орнату дәлдігімен саңылауларды бақылау) 2. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 3. Сапаны бақылау 4. Қаптау және таңбалау	4	корпустарына мойынтіректерді орнату, орнату дәлдігімен саңылауларды бақылау) 2. Аяқтау және жабу (дәнекерленген жіктерді тазарту, коррозияға қарсы өңдеу) 3. Сапаны бақылау 4. Қаптау және таңбалау	4	ӨҚМ
565	Машина жасау саласы	8431410000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналары мен механизмдеріне	Шөміштер, грейферлер, қысқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау	8	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Құрастыру операциялары		ӨҚМ

			арналған бөлшектер: шөміштер, грейферлер, қысқыштар және шөміштер	тар және шөміштер	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Құрастыру операциялары 5. Дәнекерлеу операциялары 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Бояу		4. Дәнекерлеу операциялары 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	
566	Машина жасау саласы	8431410000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналары мен механизмдеріне арналған бөлшектер: шөміштер, грейферлер, қысқыштар және шөміштер	Қоректендіргіштің шөміші	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болатқұю 3. Болатқұю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Бақылау	7	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болатқұю 3. Болатқұю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Металлконструкциялары н дайындау, оның		1. Бөлшект		

567	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана 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 кадрлардың болуы	ішінде: - металды кесу 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Құрастыру операциялары 5. Өнімнің сапасын бақылау: - дайындамаларды, дайындалған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу; -	6	ерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру операциялары 4. Өнімнің сапасын бақылау: - дайындамаларды, дайындалған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу; - термиялық өңдеудің сапасын		ӨҚМ

						термиялық өңдеудің сапасын бақылау (қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу). 6. Қаптау		бақылау (қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу). 5. Қаптау	5	
568	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Бұрғылау штангасы	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. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру 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
						1. Металды				

569	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Саңылаулы төлке	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	таңдау және пішу 2. Саңылаулы төлкені механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	1. Саңылаулы төлкені механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізіне	Тығыздамалық қорап; Сорғыш шланг; Басты;	1. Конструкторлық және техноло	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды				

570	Машина жасау саласы	8431430000	н 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Бұрылыс; Бұрылмалы-ажыратқыш; Дроссельді құлыптау құрылғысы; Құлып жинағы; Ер-тоқым жинағы; Орындығы бар клапан.	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Жинақтау 2. Бақылау 3. Құрастыру 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
571	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау	Бұрылмалы-тығыздама	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық, фрезерлік, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық, фрезерлік, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру,		ӨҚМ

			машиналарына арналған бөлшектер		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бояу және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Сапаны бақылау 7. Күштік сынақтарды жүргізу 8. Қаптау		цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (корпус бөлшектерін жасау) 4. Сапаны бақылау 5. Күштік сынақтарды жүргізу	5	
572	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Шаршы астындағы қондырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Фиништік өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ

						таңбалау			4	
573	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Корпус	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу) 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу) 2. Сапаны бақылау және өлшеу 3. Қаптау және таңбалау	3	ӨҚМ
574	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Жетекші құбырастындағы қондырма	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. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Сапаны бақылау және өлшеу 3. Таңбалау	3	ӨҚМ
						1. Материа				

575	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Адаптерлер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
						1. Металлконструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу,		1. Бөлшектерді механикалық		

						бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 5. Сынақтарды жүргізу (қолдағы бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайында		өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қаттылығын өлшеу		
576	Машина жасау саласы	84314300 00	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Бұрғылау діңгегі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		6			ӨҚМ

						лған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қаттылығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу)		сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу)	4	
577	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Ұстайтын шүмек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлар	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау және өлшеу 4. Қаптау және		ӨҚМ

					дың болуы	және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау		таңбалау	4	
578	Машина жасау саласы	84314300 00	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Шаршы астындағы жетекші штанга	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. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру 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
			Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясын		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, бұрғылау)		1. Механикалық өңдеу (фрезерлеу, бұрғылау)		

579	Машина жасау саласы	8431430000	ы ң бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Қысқыштар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3 . Термиялық өңдеу 4 . Фиништік өңдеу 5 . Сапаны бақылау және өлшеу 6 . Қаптау 7 . Таңбалау	7	2 . Термиялық өңдеу 3 . Фиништік өңдеу 4 . Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ
580	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Өзек	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Металды таңдау және пішу 2 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3 . Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу , тістерді тегістеу) 4 . Термиялық өңдеу 5 . Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6 . Сапаны	7	1 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу фрезерлеу) 2 . Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу , тістерді тегістеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Сапаны бақылау және өлшеу 5 . Қаптау		ӨҚМ

						бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		және таңбалау	5	
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары корпус бөлшектерін жасау (корпус		

						сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары (корпус бөлшектерін жасау) 6. Сынақтарды жүргізу (қолдағы әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрасты		бөлшектерін жасау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолдағы әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық		
581	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Беру цилиндрі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8		ӨҚМ	

						р у 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-бояу жабынының сапасын бақылау) 8 . Қаптау		өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 6 . Қаптау	6	
					1 . Конструкциялық элементтерді дайындау операциялары (металды кесу)	1 . Дайындау операциялары (металды кесу)				

582	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Тығын; Клапан	кторлық және технологиялық құжатталуның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	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	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналға	Поршень өзегі; Шпиндель	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Слесарлық операциялар 5. Термиялық өңдеу 6. Ажарлау	10	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Слесарлық операциялар 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу	7	ӨҚМ

			н бөлшектер		кадрлардың болуы	операциялары 7. Бақылау 8. Консервациялау 9. Таңбалау 10. Қаптау		операциялары 6. Бақылау 7. Консервациялау		
584	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Келте құбыр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металды пішу, металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бақылау 4. Консервациялау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Токарлық операциялар 2. Бақылау 3. Консервациялау	3	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді		

585	Машина жасау саласы	84314300 00	субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Гидробасқару аспабы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Бөлшектерді термиялық өңдеу 4. Құрастыру операциялары 5. Гидравликалық сынақтарды жүргізу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау	7	термиялық өңдеу 3. Құрастыру операциялары 4. Гидравликалық сынақтарды жүргізу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау	6	ӨҚМ
586	Машина жасау саласы	84314300 00	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Жылдам бекіту осі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дайындау (металды пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

587	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Лифт ысырмасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау 8. Таңбалау	8	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясын		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Бұрғылау		1. Токарлық операциялар 2. Бұрғылау операциялары		

588	Машина жасау саласы	8431430000	ы ң бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Ернемек	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у операциялары 4. Слесарлық операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	3. Слесарлық операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
589	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Редуктор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындамалық (раской, металл кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (дайындау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау термиялық өңдеу шынықтыру) 3. Жинақтау 4. Құрастыру (престеу) 5. Бақылау	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (дайындау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау термиялық өңдеу шынықтыру) 2. Жинақтау 3. Құрастыру (престеу) 4. Бақылау 5. Бояу		ӨҚМ

						6. Таңбалау 7. Бояу 8. Қаптау			5	
590	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Өзек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік орперациялар 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеу операциялары 6. Жылтырату операциялары 7. Гальваникалық жабын 8. Бақылау 9. Консервациялау 10. Таңбалау 11. Қаптау	11	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік орперациялар 3. Термиялық өңдеу 4. Ажарлау операциялары 5. Жылтырату операциялары 6. Гальваникалық жабын 7. Бақылау 8. Консервациялау	8	ӨҚМ
						1. Материалды				

591	Машина жасау саласы	8431430 000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Ұстайтын қоңырау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	ӨҚМ
592	Машина жасау саласы	8431430 000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе	Шыны	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу	7	1. Термиялық өңдеу 2. Құрастыру-дәнекерлеу 3. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

			ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру-дәнекерлеу 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		және өлшеу 4. Қаптау және таңбалау		
						1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру)		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Жабдықтың		

593	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған бөлшектер	Айналдырғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрасты ру-дәнекерлеу операциялары 6. Корпустық бөлшектерді дайындау 7. Сынақтарды жүргізу 8. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыр у қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу - термиялық өңдеуді	8	дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 4. Құрасты ру-дәнекерлеу операциялары 5. Сынақтарды жүргізу 6. Сапаны бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыр у қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу - термиялық өңдеуді бақылау қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын		ӨҚМ

						бақылау қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау)		өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау)	6	
594	Машина жасау саласы	8431430000	Тек қана немесе негізінен 843041 немесе 843049 субпозициясының бұрғылау немесе ұңғылау машиналарына арналған	Біріктіруші тізе Тиекті түйін	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Механикалық өңдеу (жиынтық тауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Дәнекерлеу	8	1. Механикалық өңдеу (жиынтық тауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру	6	ӨҚМ

			бөлшектер		қ білікті кадрлардың болуы	6 . Таңбалау 7 . Консервациялау 8 . Қаптау		5 . Дәнекерлеу 6 . Консервациялау		
595	Машина жасау саласы	8431492000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Шөміштісі	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Қалыптау 2 . Шойыннан құю 3 . Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4 . Механикалық өңдеу 5 . Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6 . Механикалық өңдеу (бұру, бұрғылау) 7 . Термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру)	10	1 . Қалыптау 2 . Шойыннан құю 3 . Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4 . Механикалық өңдеу 5 . Бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ

						8. Бояу (қажет болса) 9. Бақылау және өлшеу 10. Консервациялау				
596	Машина жасау саласы	8431492000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Бұрғылау, ұңғылау машиналарының немесе топырақты қазуға арналған машиналардың бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік токарлық өңдеу, бұрғылау өндірісі) 3. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 4. Жинақтау 5. Құрастыру (престеу) 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік токарлық өңдеу, бұрғылау өндірісі) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 3. Жинақтау 4. Құрастыру (престеу) 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Бояу	7	ӨҚМ

597	Машина жасау саласы	8431492000	Тек қана немесе негізінен 8426, 8429 немесе 8430 тауар позициясының машиналарына немесе механизмдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе	Қарсы салмақтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. LGM технологиясы бойынша кеңейтілген полистиролдан модельдер жасау 2. 3D файлын әзірлеу 3. Кеңейтілген полистиролдан модельдер жасау 4. Бақылау 5. Үлгілерді кептіру 6. Үлгілерді тазалау 7. Модельдік блокты құрастыру 8. Жабысп айтын жабынды дайындау 9. Жабысп айтын жабынды жағу 10. Жабысп айтын жабынд	19	1. Металды балқыту 2. Модельдік блоктарды құю 3. Қамбалардың салқындату және түсіру 4. Қақпа жүйесінің кесіндісі 5. Бөлшектеп ату	7	ӨҚМ

			болатта н құйылға н		кадрлар д ы ң болуы	ы кептіру 1 1 . Қалыпта у 1 2 . Дайынд ық 1 3 . Металд ы балқыту 1 4 . Модель д і к блоктар ды құю 1 5 . Опоктар д ы салқынд ату және түсіру 1 6 . Қақпа жүйесіні ң кесіндісі 1 7 . Бөлшект еп ату 1 8 . Слесарл ық 1 9 . Сырлау		6 . Слесарл ық 7. Бояу		
			Тек қана немесе негізіне н 8426, 8429 немесе 8430 тауар позиция сының машина ларына немесе механиз		1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт	1 . Шихта материа лдарын дайында у 2. Болат балқыту 3 . Қалыпта р д ы дайында у 4 . Болатты құю		1 . Шихта материа лдарын дайында у 2. Болат балқыту		

598	Машина жасау саласы	84314920000	мдеріне арналған бөлшектер: шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Тістермен буындар	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Қалыптарды қағу 6. Термиялық өңдеу 7. Шырша жүйесін кесу 8. Бақылау және өлшеу 9. Қаптау	9	3. Қалыптарды қағу 4. Шырша жүйесін кесу 5. Бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ
			Арналған бөліктер.тек қана немесе негізінен тауарлық позиция			1. LGM технологиясы бойынша кеңейтілген полистиролдан модельдер жасау 2. 3D файлын әзірлеу 3. Кеңейтілген полистиролдан модельдер жасау 4. Бақылау 5. Үлгілерді кептіру 6. Үлгілерді тазалау 7. Модельдік		1. Металд	7	

599	Машина жасау саласы	84314980001	дағы машиналар мен механизмдерге арналған .8426,8429 немесе 8430: басқалары - толық айналымды гидравликалық машиналардың шынжыр табанды шассилері, мысық шығарылғаннан бері.>=1 жыл өтті	Қарсы салмақтар, шынжыр табанды шассилер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	блокты құрастыру 8. Жабыспайтын жабынды дайындау 9. Жабыспайтын жабынды жағу 10. Жабыспайтын жабынды кептіру 11. Қалыптау 12. Дайындық 13. Металды балқыту 14. Модельдік блоктарды құю 15. Опоктарды салқындату және түсіру 16. Қақпа жүйесінің кесіндісі 17. Бөлшектеп ату 18. Слесарлық	19	ы балқыту 2. Модельдік блоктарды құю 3. Қамбаларды салқындату және түсіру 4. Қақпа жүйесінің кесіндісі 5. Бөлшектеп ату 6. Слесарлық 7. Бояу		ӨҚМ

						19. Сырлау				
			Тек қана немесе негізіне		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Металл конструкцияларын дайындау (оның ішінде металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бұйымның дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастыру операциялары 6. Сапаны		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Бұйымның дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 4. Құрастыру операциялары 5. Сапаны бақылау және өлшеу (дайында		

600	Машина жасау саласы	8431498009	н 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Түсіру құралы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу - термиялық өңдеудің сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабыны	7	маларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу - термиялық өңдеудің сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу, дәнекерленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау)	6	ӨҚМ

						ның сапасын бақылау) 7. Қаптау		6. Қаптау		
601	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Қар жауғанда	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Металды таңдау және пішу 2. Шпинельді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті берілістердің тістерін кесу (тістерді		1. Шпинельді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті берілістердің тістерін кесу (тістерді		

602	Машина жасау саласы	8431498 009	тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Шпиндель	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау жылтырату (қажет болса) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
603	Машина жасау саласы	8431498 009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Блок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құюды қайта бөлу 2. Механикалық өңдеу 3. токарлық 4. Қорғаныс жабындарын жағу 5. бояу 6. Құрастыру 7. Бақылау 8. Қаптау	8	1. Механикалық өңдеу токарлық 2. Қорғаныс жабындарын жағу (бояу) 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ

604	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Тығыздама түтігі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Материалды таңдау және металды пішу 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
605	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшект	Тұғыр; Бұрғылау станогына арналған тірек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау операциялары (металды таңбалау, кесу) 2. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, аршу) 4. Бөлшект	7	1. Бөлшектерді токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, аршу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Бұйым		ӨҚМ

			ер: өзгелері		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ерді дәнекерлеу 5. Бұйым торапта рын құрасты ру 6. Бақылау 7. Бояу		торапта рын құрасты ру 5. Бақылау	5	
			Тек қана немесе негізіне		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Бастапқы материалды таңдау және дайында у (таңдау және пішу) 2. Компонеттерді дайында у және өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, тесіктерді бұрғыла у және ашу) 3. Негізгі торапта рды дәнекерлеу және құрасты ру (Рамалық элементтер мен рычагта рды дәнекер		1. Компонеттерді дайында у және өңдеу (Токарлық және фрезерлік өңдеу, тесіктерді бұрғыла у және ашу) 2. Негізгі торапта рды дәнекерлеу және құрасты ру (Рамалық элементтер мен рычагта рды дәнекерлеу, Топсалар мен		

606	Машина жасау саласы	8431498009	н 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Гидравликалық ажыратқыштың манипуляторы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	леу, Топсалар мен осьтерді құрастыру) 4. Гидравликалық жүйені монтаждау (Гидравликалық цилиндрлерді жасау және орнату, Клапандар мен сорғыларды орнату және реттеу) 5. Термиялық өңдеу (қажет болса) 6. Аяқтау (Тегістеу және аршу, Бояу және коррозияға қарсы өңдеу) 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	осьтерді құрастыру) 3. Гидравликалық жүйені монтаждау (Гидравликалық цилиндрлерді жасау және орнату, Клапандар мен сорғыларды орнату және реттеу) 4. Термиялық өңдеу (қажет болса) 5. Аяқтау (Тегістеу және аршу, Бояу және коррозияға қарсы өңдеу) 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Бастапқы				

607	Машина жасау саласы	84314980009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Ілмек	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	материалды таңдау және дайындау (таңдау және пішу) 2. Соғу немесе тесу 3. Механикалық өңдеу 4. токарлық және фрезерлік өңдеу 5. бұрғылау (қажет болса) 6. Термиялық өңдеу 7. Фиништік өңдеу 8. тегістеу және жылтырату 9. қамту (қажет болса) 10. Сапаны бақылау 11. Қаптама және таңбалау	11	1. Соғу немесе тесу 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Бастапқы материалды				

608	Машина жасау саласы	84314980 09	Тек қана 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 кадрлардың болуы	таңдау және дайындау (таңдау және пішу) 2. Механикалық өңдеу 3. фрезерлеу және токарлық өңдеу 4. тегістеу және жылтырату 5. тесіктерді бұрғылау және ашу 6. Термиялық өңдеу (қажет болса) 7. Фиништік өңдеу 8. тегістеуді аяқтау 9. қамту (қажет болса) 10. Сапаны бақылау 11. Қаптама және таңбалау	11	1. Механикалық өңдеу 2. Термиялық өңдеу (қажет болса) 3. Фиништік өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
					Конструкторлық	1. Механи				

609	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Құбырлы элеваторлар	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	калық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Бояу 6. Таңбалау	6	1. Механикалық өңдеу 2. Термиялық өңдеу 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Бояу 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
610	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	Жүк көтергіштігі 50-200 тонна ВП, ВЭ типті бұрылыстар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Механикалық өңдеу 2) Мойынтіректермен тығыздағыштарды орнату 3) Осьті монтаждау 4) Айналудың тексеру 5) Тығыздау 6) Айналудың бақылау 7) Таңбалау 8) Сырлау	9	1) Механикалық өңдеу 2) Мойынтіректермен тығыздағыштарды орнату 3) Осьті монтаждау 4) Айналудың тексеру 5) Тығыздау 6) Айналудың бақылау 7) Таңбалау	7	ӨҚМ

						9) Буып-түю				
611	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер: өзгелері	ЭТА-50, ЭТА-50БНТ, ЭТА-50БН, ЭТА-60, ЭТА-60БН, ЭТА-60БН, ЭС-60, ЭС-80, ЭШН типті құбырлы элеваторлар 5-10, ЭХЛ 15-тен 80 тоннаға дейін, КМ 60-тан 377-ге дейін, МЗ 48-ден 89-ға дейін, CL, DDZ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Топсалар мен бекіткіштерді дәнекерлеу 3) Тұтқаларды орнату 4) Торапталарды термиялық өңдеу 5) Сапаны бақылау 6) Сырлау 7) Сынақтар 8) Таңбалау	8	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Топсалар мен бекіткіштерді дәнекерлеу 3) Тұтқаларды орнату 4) Торапталарды термиялық өңдеу 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар 7) Таңбалау	7	ӨҚМ
612	Машина жасау саласы	8431498009	Тек қана немесе негізінен 8425 – 8430 тауар позицияларының жабдықтарына	Элеватордың қосалқы бөлшектері (ЭТА-50, ЭТА-50БН, ЭТА-50БНТ, ЭТА-60, ЭТА-60БН, ЭТА-60БН,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақ	1) Бөлшектерді механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) Ысқылау 4) Сапаны бақылау	7	1) Бөлшектерді механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу	4	ӨҚМ

			арналған басқа бөлшектер: өзгелері	ЭС-60, ЭС-80 лифтінің қосалқы бөлшектері; лайнер (жеңіл) лифт ЭШН)	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5) Үйлесімділікті тексеру 6) Таңбалау 7) Буып-түю		3) Сапаны бақылау 4) Үйлесімділікті тексеру		
613	Машина жасау саласы	8432100000	Соқалар	Тырма	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
614	Машина жасау саласы	8432100000	Соқалар	Соқалар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	ӨҚМ

					туралы келісімнің болуы	н өндірістік және технологиялық операциялар	келісімме н анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	келісімме н анықталады	
615	Машина жасау саласы	8432100000	Соқалар	Тілгіш	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 келісімме н 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 келісімме н анықталады	ӨҚМ
616	Машина жасау саласы	8432210000	Дискілі тырмалар	Дискілі тырмалар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

						гиялық операциялар	ен анықталады	гиялық операциялар	ен анықталады	
617	Машина жасау саласы	8432291000	Қопсытқыштар мен қопсытқыштар	Терең Қазғыш	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
618	Машина жасау саласы	8432291000	Қопсытқыштар мен қопсытқыштар	Қопсытқыштар	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ

619	Машина жасау саласы	8432291 000	Қопсытқ ыштар мен қопсытқ ыштар	Жазық кескіш-т ереңдет кіш	Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
620	Машина жасау саласы	8432291 000	Қопсытқ ыштар мен қопсытқ ыштар	Жыртқы штар	Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл		Өтінім берген кездегі ауыл		

621	Машина жасау саласы	8432293 000	Тырмалар	Тырмалар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
622	Машина жасау саласы	8432299 000	Өзге де тырмалар, қопсытқыштар, қопсытқыштар, жусандар және кетпендер	Өзге де тырмалар, қопсытқыштар, қопсытқыштар, жусандар және кетпендер	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруаш						Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы	

			ылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: егіншіліктің жыртылмаған (топырақ үнемдейтін) жүйесінде қолданылатын сепкіштер, сепкіштер және көшет отырғызу машиналары, сепкіштер, отырғызғыштар және көшет отырғызу машиналары, сепкіштер: орталық жетегі бар							техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
623	Машина жасау саласы	84323110 0		Егіс кешендері	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 келісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар		ӨҚМ

			дәлме-дәл сепкіштер							
624	Машина жасау саласы	8432311900	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: егіншіліктің егістіксіз (топырақ үнемдейтін) жүйесінде қолданылатын сепкіштер, еккіштер және екпе машиналары: сепкіштер, еккіштер және екпе	Тұқым 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 келісіммен 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 келісімм	ӨҚМ

			машиналары: сепкіштер: өзгелері						е н анықталады	
625	Машина жасау саласы	84323190 00	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер, тұқым сепкіштер, отырғызғыштар және көшет отырғызатын машиналар, егіншіліктің жыртылмаған (топырақты үнемдейтін) жүйесінде қолданылатын	Отырғызғыштармен көшет отырғызатын 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 келісімме н 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 келісімм	ӨҚМ

			тұқым сепкіштер, отырғызғыштар және көшет отырғызатын машиналар, тұқым сепкіштер: отырғызғыштармен көшет отырғызатын машиналар						ен анықталады	
626	Машина жасау саласы	8432391100	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығына арналған өзге де машиналар; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған катоктар, сепкіштер:	Тұқым 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 келісіммен 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 келісімм	ӨҚМ

			орталық жетегі бар дәлме-дәл сепкіштер						ен анықталады	
627	Машина жасау саласы	8432391900	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауылшаруашылық, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: басқа сепкіштер	Егіс кешендері	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
628	Машина жасау саласы	8432391900	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауылшаруашылық, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машина	Тұқым сепкіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрасты	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрасты	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрасты	ӨҚМ

			лары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: басқа сепкіштер		ру туралы келісімнің болуы	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
629	Машина жасау саласы	8432399000	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер, өзгеде тұқым сепкіштер: отырғызғыштармен көшет отырғызатын машиналар	Отырғызғыштармен көшет отырғызатын 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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Топырақты							

630	Машина жасау саласы	8432420000	дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: органикалық және бейорганикалық тыңайтқыштарды шашқыштар мен таратушылар: бейорганикалық тыңайтқыштар	Сұйық тыңайтқыштарды енгізуге арналған тіркеме машина	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе			Өтінім берген		Өтінім берген		

631	Машина жасау саласы	84324200000	орман шаруашылығы машиналары; көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер: органикалық және бейорганикалық тыңайтқыштарды шашқыш тар мен таратушылар: бейорганикалық тыңайтқыштар	Өздігінен жүретін тыңайтқыштарды шашқыш	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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 келісіммен анықталады	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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
632	Машина жасау саласы	84328000000	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған машиналар мен өзге де механизмдер; көгалдар мен спорт алаңдарына	Көгалдарға және спорт алаңдарына арналған сырғанақтар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			арналған катоктар			гиялық операциялар	ен анықталады	гиялық операциялар	ен анықталады	
633	Машина жасау саласы	8432900000	Топырақты дайындауға және өңдеуге арналған ауыл шаруашылығы, бау-бақша немесе орман шаруашылығы машиналарының бөлшектері, көгалдарға немесе спорт алаңдарына арналған роликтер	Топырақты сақтау технологиясында қолданылатын сепкіштердің түйіндері мен бөлшектері	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде анықталады	ӨҚМ
634	Машина жасау саласы	8433205000	Трактолық, аспалы немесе тіркемелі, өзге де шөп шабатын машиналар	Тіркемелі дестелегіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н	ӨҚМ

						технологиялық операциялар	анықталады	технологиялық операциялар	анықталады	
635	Машина жасау саласы	8433205000	Трактор лық, аспалы немесе тіркемелі, өзге де шөп шабатын машина лар	Трактор лық, аспалы немесе тіркемелі шөп шабатын машина лар	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	ӨҚМ
636	Машина жасау саласы	8433209000	Трактор ларға монтаждалатынд арды қоса алғанда, өзге де шөп шабатын машина лар	Өздігінен жүретін шөп шабатын машина лар	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

						операциялар		операциялар	ен анықталады	
637	Машина жасау саласы	8433300000	Шөп дайындауға арналған өзге де машиналар	Өзге де пішен дайындауға арналған машиналар (үгіткіштер)	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
638	Машина жасау саласы	8433400001	Баспасөз-іріктеушілер	Баспасөз-іріктеушілер	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ

639	Машина жасау саласы	8433510009	Өзге де астық жинайтын комбайндар	Астық жинайтын комбайндар	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
640	Машина жасау саласы	8433591109	Өзге де өздігінен жүретін сүрлем жинайтын комбайндар	Сүрлем жинайтын комбайндар	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кездегі ауыл		Өтінім берген кездегі ауыл		

641	Машина жасау саласы	8433598509	Көгалдарға, саябақтарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Дестелегіштер	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
642	Машина жасау саласы	8433598509	Көгалдарға, саябақтарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Мақтажинайтын комбайндар	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Көгалдарға, саябақта			Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	шаруашылығы техникасын	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл	

643	Машина жасау саласы	8433598509	рға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Платформа-таңдаушылар	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
644	Машина жасау саласы	8433598509	Көгалдарға, саябақтарға немесе спорт алаңдарына арналған шөп шабатын машиналар: өзгелері	Жинауыштар	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Ауыл шаруашылығы дақылдарын жинауға немесе бастыруға арналған машина			Өтінім берген кезде ауыл		Өтінім берген кезде ауыл		

645	Машина жасау саласы	8433900000	лардың немесе механизмдердің, пресс-ірі ктегіштердің, сабанды немесе пішенді бумаларға буып-түюге арналған престердің; пішен шапқыштардың; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналардың бөлшектері	Астық жинайтын комбайндардың аралау барабанының бичтері	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Ауыл шаруашылығы дақылдарын жинауға немесе бастыруға арналған машиналардың немесе механизмдердің, пресс-ірі ктегіштердің, сабанды немесе	Астық жинайт	Ауыл шаруашылығы техникасына	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсі	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналға	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсі	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналға	

646	Машина жасау саласы	8433900000	пішенді бумаларға буып-түюге арналған престердің; пішен шапқыштардың; тазалауға, сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналардың бөлшектері	ын комбайндардың көлбеу камерасы	компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	н компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
647	Машина жасау саласы	8433900000	Ауыл шаруашылығы дақылдарын жинауға немесе бастыруға арналған машиналардың немесе механизмдердің, пресс-ірі ктегіштердің, сабанды немесе пішенді бумаларға буып-түюге арналған престердің;	Көлбеу камераның, астық элеваторының, астық жинайтын комбайндардың масақты элеваторының	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	ӨҚМ

			пішен шапқыш тардың; тазалауға , сұрыптауға және калибрлеуге арналған машиналардың бөлшектері	тасымалдағыштары		н өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	
648	Машина жасау саласы	8436809000	Өзге де жабдықтар, өзгелері	Ірі қара малға арналған қора жабдықтары	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
649		8436809000	Өзге де жабдықт	Малды бекітуге	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		ар, өзгелері	арналған станок	құрастыру туралы келісімнің болуы	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
650	Машина жасау саласы	8436809000	Өзге де жабдықтар, өзгелері	Адаптерлерді тасымалдауға арналған маманданды рылған құрылғы	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
651	Машина жасау саласы	8437100000	Тұқымдарды, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылдарын тазалауға, сұрыптауға немесе колибрлеуге арналға	Аэродинамикалық сұрыптау машинасы	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	ӨҚМ

			н машина лар		туралы келісімн ің болуы	н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	стағы келісімм е н анықтал ады	н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	стағы келісімм е н анықтал ады	
652	Машина жасау саласы	8437100 000	Тұқымд арды, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылда р ы н тазалауғ а , сұрыпта уға немесе колибрл еуге арналға н машина лар	Дәнді және тұқымд ы тазалауғ а арналға н машина лар	Ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы 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 с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы 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 с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
653	Машина жасау саласы	8437100 000	Тұқымд арды, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылда р ы н тазалауғ а , сұрыпта уға немесе колибрл еуге арналға н	Пневмат икалық сұрыпта у үстелі	Ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм	ӨҚМ

			машина лар			гиялық операци ялар	е н анықтал ады	гиялық операци ялар	е н анықтал ады	
654	Машина жасау саласы	8437100 000	Тұқымд арды, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылда р ы н тазалауғ а , сұрыпта у ғ а немесе колибрл е у г е арналға н машина лар	Триерлі к блок	Ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі п тік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі п тік 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 с ы н өнеркәсі п тік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі п тік 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 с ы н өнеркәсі п тік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
655	Машина жасау саласы	8437800 000	Ауыл шаруаш ылығы фермала рында пайдала нылаты н машина лардан басқа, дәнді немесе құрғақ бұршақ дақылда р ы н өңдеуге арналға н өзге де жабдықт ар	Дәрілеу ші	Ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі п тік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі п тік 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 с ы н өнеркәсі п тік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника с ы н өнеркәсі п тік 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 с ы н өнеркәсі п тік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ

			8442 тауар позициясының пластиналары, цилиндрлері және басқа баспа			1. Картридж корпусының пластмасса бөлшектерін құю 2. Бақылау таспасын араластырғышқа дәнекерлеу (тонер араластырғыш) 3. Бункердің екі бөлігін дәнекерлеу 4. Киізден жасалған губканы бункердің корпусына және барабан бөлігіне желімдеу (екі жағынан) 5. Бункерді тонермен толтыру (монохромды және түрлі-түсті, қара,		1. Картридж корпусының пластмасса бөлшектерін құю 2. Бақылау таспасын араластырғышқа дәнекерлеу (тонер араластырғыш) 3. Бункердің екі бөлігін дәнекерлеу 4. Киізден жасалған губканы бункердің корпусына және барабан бөлігіне желімдеу (екі жағынан) 5. Бункерд			

656	Машина жасау саласы	84439990 00	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 керек-жарақтары : өзгелері	Ұйымдастырушылық жабдықтарға арналған картридж (принтер, МФУ, ксерокс және т.б .)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	көк, сары, қызыл түстерді орауға арналған бес машинада) 6 . Картридж ді өндірістік конвейерде құрастыру 7 . Денситометрде басып шығару сапасын тексеру 8 . Картридж ді тазалау станциясында сүрту және үрлеу 9 . Вакуумдық аппаратта тонердің ағуын тексеру 10. Климат-камера аппаратында іріктемелі тестілеу 11. Дірілдеті	14	тонермен толтыру (монохромды және түрлі-түсті, қара, көк, сары, қызыл түстерді орауға арналған бес машинада) 6 . Картридж ді өндірістік конвейерде құрастыру 7 . Денситометрде басып шығару сапасын тексеру 8 . Картридж ді тазалау станциясында сүрту және үрлеу 9 . Вакуумдық аппаратта тонердің ағуын тексеру 10. Климат-		ӨҚМ

						кіш үстелде тестілеу 12. Бұйымды бақылау 13. Жарық өткізбейтін полиэтилен пакетке және үрлемелі қауіпсіздік жастық шасына орау 14. Жеке (гофрленген қорапқа) орау		камера аппаратында іріктемелі тестілеу 11. Дірілдеткіш үстелде тестілеу 12. Бұйымды бақылау	12	
			Тұрмыстық немесе кір жуатын орындарға арналған,		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампталу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпустық элементтерге арналған ұнтақ жабыны 6. Басқару тақтасы		1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтеріне арналған ұнтақ жабыны 5. Басқару тақтасын		

657	Машина жасау саласы	8450111100	сыйымдылығы 6 кг-нан аспайтын, алдыңғы жүктемесі бар толық автоматты кір жуғыш машиналар	Тұрмыстық кір жуғыш машина	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	н монтаждау 7. Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 8. Қаптама л ы қ полисти р о л көбік өндірісі 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау 11. Таңбала у 12. Қаптау	12	монтажд ау 6. Функци оналдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 7. Қаптама л ы қ полисти р о л көбік өндірісі 8. Сынақ 9. Сапаны бақылау	9	ӨҚМ
658	Машина жасау саласы	8450111900	Тұрмыстық немесе кір жуатын орындарға арналған, сыйымдылығы 6 кг-нан аспайтын, толық автоматты	Сыйымдылығы 6 кг аспайтын тұрмыстық кір жуғыш машина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбалар д ы құрасты ру 4. Бұйымд	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбалар д ы құрасты ру		ӨҚМ

			жоғары тиейтін кір жуғыш машиналар		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	
659	Машина жасау саласы	84501111900	Тұрмыстық немесе кір жуатын орындарға арналған, сыйымдылығы 6 кг-нан аспайтын, толық автоматты жоғары тиейтін кір жуғыш машиналар	Сыйымдылығы 10 кг аспайтын кір жуғыш машина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Корпустық				

660	Машина жасау саласы	8450119000	Тұрмыстық немесе кір жуатын орындарға арналған, сыйымдылығы 6 кг-нан астам, бірақ 10 кг-нан аспайтын, толық автоматты кір жуғыш машиналар	Тұрмыстық кір жуғыш машина, сыйымдылығы 6 кг-нан астам құрғақ кір, бірақ 10 кг-нан аспайды	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
			Сыйымдылығы 10 кг құрғақ киім-кешектен аспайтын,		Конструкторлық және технологиялық	1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор, жетек) 3. Белдік жетегімен		1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор, жетек) 3. Белдік		

661	Машина жасау саласы	8450120000	орталықтан тепкіш сығу құрылғысы орнатылған тұрмыстық немесе кір жуатын бөлмелерге арналған кір жуғыш машиналар	Жартылай автоматты кір жуғыш машиналар (Қос резервуарлы)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ағызу жүйесін құрастыру 4. Торапта рды құрастыру (мотор блогы) 5. Электрлік бөлікті монтаждау 6. Қорытынды құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	жетегімен ағызу жүйесін құрастыру 4. Торапта рды құрастыру (мотор блогы) 5. Электрлік бөлікті монтаждау 6. Қорытынды құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
			Тұрмыстық немесе кір жуатын		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор, жетек) 3. Белдік жетегімен ағызу жүйесін		1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Қуат модулін құрастыру (бак, мотор, жетек) 3. Белдік жетегімен		

662	Машина жасау саласы	8450190000	орындарға арналған сыйымдылығы 10 кг-нан аспайтын өзге де кір жуғыш машиналар	Жартылай автоматты кір жуғыш машиналар (бір резервуарлы)	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру 4. Торапты құрастыру (мотор блогы) 5. Электрлік бөлікті монтаждау 6. Қорытынды құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	ағызу жүйесін құрастыру 4. Торапты құрастыру (мотор блогы) 5. Электрлік бөлікті монтаждау 6. Қорытынды құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
663	Машина жасау саласы	84512100001	Сыйымдылығы 6 кг аспайтын құрғақ киім-кешекті	Сыйымдылығы 6 кг аспайтын құрғақ киім-кешекті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбала		ӨҚМ

			кептіру машиналары	кептіру машиналары	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		рды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	
664	Машина жасау саласы	8451210009	Сыйымдылығы 6 кг-нан астам, бірақ 10 кг-нан аспайтын құрғақ киім-кешекті кептіру машиналары	Сыйымдылығы 6 кг-нан астам, бірақ 10 кг-нан аспайтын құрғақ киім-кешекті кептіру машиналары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

665	Машина жасау саласы	8451290000	Өзге де кептіру машиналары	Өзге де кептіру машиналары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық үзінділер мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1. Болаттан құймаларды құю. 2. Жеке бөлшектерді құю (корпустың дайындамалары, редукторларға				

						арналған қақпақтар және басқалары болаттан және немесе шойыннан жасалған) 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Соғу (құймаларды тарту, дайындамаларды, шөгінділерді шабу, тәждерді домалату, домалату) 6. Соғылмаларды бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Металды, табақтар		1. Механикалық өңдеу 2. Соғу (құймаларды тарту, дайындамаларды, шөгінділерді шабу, тәждерді домалату, домалату) 3. Соғылмаларды бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Металды пішу (табақтар, таңбалау, кесу) 5. Шеңберді түзету (майыстыру, аршу) 6. Әртүрлі			

666	Машина жасау саласы	84541000000	Металлургияда немесе құю өндірісінде қолданылатын түрлендіргіштер	Конвертер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ды пішу (таңбалау, кесу) 8. Шеңберді түзету (майыстыру, аршу) 9. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 11. Гальваникалық жабын 12. Табақтардың бұрыштарын (жекелеген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 13. Термиялық өңдеу (дәнекер	21	қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (сүргілеу, фрезерлеу, жону, бұрғылау) 8. Гальваникалық жабын 9. Бұрыштарды (табақтардың, жекелеген конструкциялардың) дәнекерлеу процесі 10. Термиялық өңдеу (дәнекерленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер — күйдіру, шынықтыру		ӨҚМ

						ленген қосылыстар – кернеуді жеңілдету, жекелеген бөлшектер — күйдіру, шынықтыру арқылы сөндіру) 14. Дәнекерлеу қондырғысында жиектерді дәнекерлеуге дайындау (фасканы алу, дәнекерленген жіктерді тазарту) 15. Бояу 16. Жинақтаушы материалдарды орнату 17. Түпкілікті тазалау 18. Бақылау 19. Таңбалау 20. Консервациялау 21. Қаптау		арқылы сөндіру) 11. Дәнекерлеу қондырғысында жиектерді дәнекерлеуге дайындау (фасканы алу, дәнекерленген жіктерді тазарту) 12. Жинақтаушы материалдарды орнату 13. Бақылау 14. Таңбалау	14	

667	Машина жасау саласы	84542000000	Металлургияда немесе құю өндірісінде қолданылатын қалыпта	Қалыптар мен шөмішттер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Қалыптарды қағу 4. Термиялық өңдеу (күйдіру) 5. Кесу (тазалау) 6. Таңбалау және механикалық өңдеу 7. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 8. Соғу 9. Әр түрлі	15	1. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Қалыптарды қағу 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Соғу 7. Әр түрлі қалындықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 8. Механи		ӨҚМ

			р мен шөмішт ер		ың, сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	қалыңд ықтағы парақта рды штампта у (кесу, тесу, қатайту) 10. Механи калық өңдеу (токарлы қ-фрезер лік, бұрғыла у , радиалд ы-бұрғы лау) 11. Жекелег е н бөлшект ерді термиял ы қ өңдеу (күйдіру, шынықт ырумен шынықт ыру) 12. Бояу 13. Түпкілік т і тазалау 14. Бақылау 15. Таңбала у және консерв ациялау		калық өңдеу (токарлы қ-фрезер лік, бұрғыла у , радиалд ы-бұрғы лау) 9. Жекелег е н бөлшект ерді термиял ы қ өңдеу (күйдіру, шынықт ырумен шынықт ыру) 10. Түпкілік т і тазалау 11. Бақылау	11	
						1. Құю өндірісі (I817: I831, дайынд ы қ, заряд материа				

						лдарын дайында у , модель жасау, қалыпта у) 2 . Болатта н және (немесе) шойынн а н жасалға н бөлшект ерді құю 3 . Қалыпта рды қағу 4 . Термиял ы қ өңдеу (күйдіру) 5. Кесу (тазалау) 6 . Таңбала у және механик алық өңдеу 7 . Бөлшект ерді бастапқ ы термиял ы қ өңдеу (кернеуді жеңілде ту үшін) 8. Соғу 9. Әр түрлі қалыңд ықтағы парақта р д ы штампта		1 . Болатта н және (немесе) шойынн а н жасалға н бөлшект ерді құю 2 . Қалыпта рды қағу 3 . Термиял ы қ өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5 . Таңбала у және механик алық өңдеу 6. Әр түрлі қалыңд ықтағы парақта р д ы штампта у (кесу, тесу, қатайту) 7 . Механи калық өңдеу (токарлы қ-фрезер л і к, бұрғыла		
668	Машина жасау саласы	8454309 009	Өзге де құю машина лары	Өзге де құю машина лары	1 . 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		15			ӨҚМ

						у (кесу, тесу, қатайту) 10. Механикалық өңдеу (токарлық-фрезерлік, бұрғылау, радиалды-бұрғылау) 11. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 12. Бояу 13. Түпкілікті тазалау 14. Бақылау 15. Таңбалау және консервациялау		у, радиалды-бұрғылау) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау	9	
						1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптау)				

669	Машина жасау саласы	84551000000	Құбыр илемдеу орнақтары	Металл илемдеу орнақтары мен біліктер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Біріншілік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген	15	1. Термиялық өңдеу (күйдіру) 2. Діңгекті тазалау 3. Таңбалау және механикалық өңдеу 4. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 5. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 6. Жекебөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен сөндіру) 7. Түпкілікті тазалау		ӨҚМ

						бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау			7	
						1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптау) 2. Болатан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау)		1. Болатан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық		

670	Машина жасау саласы	8455210001	П в маркалы металл бұйымдарын ыстықтай илемдейтін металл илемдеу орнақтары (тікелей қалыпқа келтіру)	Ыстықтай илектелген металл илемдеу орнақтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Біріншілік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) . 7. Соғу 8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық , бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау	15	өңдеу (күйдіру) 3. Кесу (тазалау) 4. Таңбалау және механикалық өңдеу 5. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 6. Механикалық өңдеу (токарлық , бұрғылау) 7. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 8. Түпкілікті тазалау	8	ӨҚМ

						13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау.				
671			"2800" ыстықтай	"2800" ыстықтай	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптау) 2. Болатты н және (немесе) шойынна н жасалға н бөлшект ерді құю 3. Термиялы қ өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбала у және механик алық өңдеу 6. Біріншіл і к термиялы қ өңдеу (кернеуді жеңілде ту үшін) 7. Соғу	15	1. Болатты н және (немесе) шойынна н жасалға н бөлшект ерді құю 2. Термиялы қ өңдеу (күйдіру) 3. Шабу, тазалау 4. Таңбала у және механик алық өңдеу 5. Әр түрлі қалынд ықтағы парақта рды штампта	8	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8455210002	илемдеу қондырғысы	илемдеу қондырғысы	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		у (кесу, тесу, қатайту) 6. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 7. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 8. Түпкілікті тазалау		
						1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау, қалыптау)				

672	Машина жасау саласы	84559000000	Илемдеу орнақтарына және оларға арналған біліктерге арналған өзге де бөлшектер	Илемдеу орнақтарына және біліктерге арналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Болатта н және (немесе) шойынна н жасалға н бөлшект ерді құю 3. Термиял ық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбала у және механик алық өңдеу 6. Біріншіл і к термиял ық өңдеу (кернеуді жеңілде ту үшін) 7. Соғу 8. Әр түрлі қалынд ықтағы парақта рды штампта у (кесу, тесу, қатайту) 9. Механи калық өңдеу (токарлы қ, бұрғыла у) 10. Жекелег е н	15	1. Болатта н және (немесе) шойынна н жасалға н бөлшект ерді құю 2. Термиял ық өңдеу (күйдіру) 3. Кесу (тазалау) 4. Таңбала у және механик алық өңдеу 5. Әр түрлі қалынд ықтағы парақта рды штампта у (кесу, тесу, қатайту) 6. Механи калық өңдеу (токарлы қ, бұрғыла у) 7. Жекелег е н бөлшект ерді термиял ық өңдеу - күйдіру		ӨҚМ

						бөлшектерді термиялық өңдеу — күйдіру (шынықтырумен шыңдау) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		(шынықтырумен шыңдау) 8. Түпкілікті тазалау	8	
						1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау (пішу, кесу, майыстыру және басқа да дайындық жұмыстары) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлы		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың)		

						қ , фрезерлік , бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 4 . Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (сызбалар мен техникалық құжаттамаға сәйкес элементтерді қалыптастыру) 5 . Сапаны бақылау (талаптарға сәйкестікті операциялық және қорытындыны бақылау) 6 . Құрастыру (торапта рды, агрегаттарды немесе бұйымды		кірісін бақылау 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық , фрезерлік , бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 3 . Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (сызбалар мен техникалық құжаттамаға сәйкес элементтерді қалыптастыру) 4 . Сапаны бақылау (талаптарға сәйкестікті операциялық және қорытындыны бақылау) 5 . Құрастыру (		
673	Машина жасау саласы	8459290000	Өзге де бұрғылау станоктары	Бұрғылау станоктары	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8			ӨҚМ

						тұтастай құрастыру) 7. Консервациялау (қажет болған жағдайда коррозиядан және сыртқы әсерлерден қорғаныс қосылыстарын қолдану) 8. Қаптау (өнімді сақтауға немесе тасымалдауға арналған қаптама)		тораптарды, агрегаттарды немесе бұйымды тұтастай құрастыру)	5	
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау (пішу, кесу, майыстыру және басқа да дайынд				

			8461 тауар позициясының тісті кесетін, тісті тегістейтін немесе тісті өңдейтін станоктарынан басқа, аршу-тегістеу, қайрау, тегістеу, хонингтеу, ысқылау, жылтырату станоктары және тегістеу тастарын, абразивтерді немесе жылтыратуқұралдарын пайдаланатын отырып, металдарды немесе керамикалық металдарды өңдеудің басқа операцияларын	Өзге де аршу-тегістеу станоктары (қайрау, ажарлау, хонингтеу, ысқылау, жылтырату)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық жұмыстары) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (сызбалар мен техникалық құжатқа сәйкес элементтерді қалыптастыру) 5. Сапаны бақылау (талаптарға сәйкестікті операциялық және қорытынды бақылау) 6. Құрасты	8	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау және өңдеудің басқа түрлері) 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (сызбалар мен техникалық құжатқа сәйкес элементтерді қалыптастыру) 4. Сапаны бақылау (талаптарға сәйкестікті операци		
674	Машина жасау саласы	8460909009								ӨҚМ

			орындауға арналған басқа станоктар, қайрау станоктары (кескіш құралдарға арналған): өзгелері			ру (торапта рды, агрегатт арды немесе бұйымды тұтастай құрастыру) 7. Консервациялау (қажет болған жағдайда коррозиядан және сыртқы әсерлерден қорғаныс қосылыстарын қолдану) 8. Қаптау (өнімді сақтауға немесе тасымалдауға арналған қаптама)		ялық және қорытынды бақылау) 5. Құрастыру (торапта рды, агрегатт арды немесе бұйымды тұтастай құрастыру)	5	
					1. Конструкторлық	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауышт		

675	Машина жасау саласы	84615090 09	Өзге де кескіш станоктар	Өзге де кескіш станоктар	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	ардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
			Станоктар (престерді қоса алғанда) металдарды көлемді штампталу, соғу немесе штампталу арқылы өңдеуге арналған (илемдеу станокта рынан басқа); металдарды өңдеуге			1. Шикізаттың (				

676	Машина жасау саласы	8462610091	арналған станоктар (престерді, бойлық кесу сызықтарын және көлденең кесу сызықтарын қоса алғанда) майыстыру, жиектерін майыстыру, түзету, кесу, тесу, тесу немесе кесу (сызу станоктарынан басқа); жоғарыда аталмаған металдарды немесе металлкарбидтерін өңдеуге арналған престер: металдарды суықтай өңдеуге арналған престер:	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) болуы	материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру		ӨҚМ

			гидравликалық престер: басқалар: металл сынықтары үшін пакеттеу						6	
677	Машина жасау саласы	84626100 99	Станоктар (престерді қоса алғанда) металдарды көлемді штамптау, соғу немесе штамптау арқылы өңдеуге арналған (илемдеу станоктарынан басқа); металдарды өңдеуге арналған станоктар (престерді, бойлық кесу сызықтарын және көлденең кесу сызықтарын қоса алғанда) майыстыру, жиектерін майыст	Металдарды өңдеуге арналған ию, жиектию, түзету, кесу, тесу, шабу немесе кесу станокта	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшект	9	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен		ӨҚМ

			ыру, түзету, кесу, тесу, кесу немесе кесу (сызу станоктарынан басқа); жоғарыда аталмаған металдарды немесе металлкарбидтерін өңдеуге арналған престер: металдарды суықтай өңдеуге арналған престер: гидравликалық престер: басқалар: басқалар	ры (созуға арналған станоктардан басқа)	рылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау		бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	
			Тасты, керамикаңы, бетонды, асбоцементті	Тасты, керамикаңы, бетонды	1. Конструкторлық және техноло	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшект		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшект		

678	Машина жасау саласы	8464900000	немесе соған ұқсас минералдық материалдарды өңдеуге арналған немесе шынының суықтай өңдеуге арналған станоктар, өзгелері	, асбоцементті немесе соған ұқсас минералдық материалдарды өңдеуге арналған станоктар	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	ерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 8456 – 8465 тауар позицияларының жабдықтарына арналған басқа бөлшектер мен керек–жарақтар, соның ішінде құралдарды немесе бөлшектерді бекітуге арналға			1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың)		

679	Машина жасау саласы	8466937000	н керек-жарақтар, өздігінен ашылатын бұрандалы бастиектер, бөлгіш бастиектер және жабдыққа арналған басқада арнайы құрылғылар; 8456 - 8461 тауар позицияларының станоктарына қол құралдарының барлық түрлеріне арналған жұмыс құралдарын бекітуге арналған керек-жарақтар: өзгелері	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	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау 9. Қаптау	9	кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру	6	ӨҚМ
				Ершікте рді гидротүсіргіш; Цилиндрлі төлкелерді						

680	Машина жасау саласы	8467890000	Пневматикалық, гидравликалық немесе кіріктірілген электрлік емес қозғалтқышы бар өзгеде қол аспаптары	алуға арналған құрылғы; Әмбебап құрылғы; Төлкелерді алып тастауышы; Иінді тартқыш; Поршеньді тартқыш; Ер-тұрмаң тартқыш; Клапандар орындықтарының тартқышы; Шар астындағы ершіктерді тартқыш.	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Жинақтау 3. Бақылау 4. Құрастыру 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды құю және немесе қалыптау әдістерімен дайында		1. Бөлшектерді механик		

681	Машина жасау саласы	84678900 00	Пневматикалық, гидравликалық немесе кіріктірілген электрлік емес қозғалтқышы бар өзгеде қол аспаптары	Жылдам датқыш аспап (Темір жол рихташысы)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	у , дайындамаларды аршу, жылтырату) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 3 . Дәнекерлеу жұмыстары 4 . Бөлшектерді термиялық өңдеу 5 . Гальваникалық өңдеу 6 . Бұйымды құрастыру 7 . Бақылау 8 . Сынақ 9 . Қаптау	9	алық өңдеу 2 . Дәнекерлеу жұмыстары 3 . Бөлшектерді термиялық өңдеу 4 . Гальваникалық өңдеу 5 . Бұйымды құрастыру 6 . Бақылау 7 . Сынақ	7	ӨҚМ
					1 . Конструкторлық	1 . Дайында у операциялары (технологиялық құжаттамаға сәйкес құю, соғу және немесе штампта		1 . Дайындамалары		

682	Машина жасау саласы	8467920000	Пневматикалық құралдардың бөлшектері	Трансмиссиялық білік (жұдырықшалы және иінді білікті қоса алғанда); Иінді	және технологиялық құжатталуын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у, металды кесу) 2. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық операциялар (бұрғылау, торапталарды құрастыру) 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық операциялар (бұрғылау, торапталарды құрастыру) 3. Бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
683	Машина жасау саласы	8467990009	Аспаптардың басқа бөліктері	Басып алу; (Клапанның отырғышының тартқышын ұстау,	1. Конструкторлық және технологиялық құжатталуын, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау операциялары (кесу, прокаттау) 2. Токарлық операциялар 3. Фрезерлік операциялар 4. Термиял	8	1. Токарлық операциялар 2. Фрезерлік операциялар 3. Термиялық өңдеу	5	ӨҚМ

				Шток)	ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық өңдеу 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау		4. Бақылау 5. Консервациялау		
684	Машина жасау саласы	8471300000	Ең болмағанда деректерді өңдеудің орталық блогынан, пернетақтадан және дисплейден тұратын, салмағы 10 кг-нан аспайтын портативті цифрлық есептеуіш машиналар	Ноутбук, Тасымалданатын дербес компьютер (планшет)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Баспа платаларын дайындау 4. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 5. Құрастыру 6. Бағдарламалық қамтама	9	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату		ӨҚМ

						сыз етуді (БҚ) орнату 7. Сынақ 8. Операциялық бақылау 9. Қаптау		5. Сынақ	5	
685	Машина жасау саласы	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	Дербес компьютер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Баспа платаларын дайындау 4. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 5. Құрастыру 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату	9	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату		ӨҚМ

			нан асатын, басқалары			сыз етуді (БҚ) орнату 7. Сынақ 8. Операциялық бақылау 9. Қаптау		5. Сынақ	5	
686	Машина жасау саласы	84714900 00	Жүйелер түрінде жеткізілетін өзгеде есептеу машиналары	Жүйелер түрінде жеткізілетін өзгеде есептеу машиналары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптау	6	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау 2. Құрастырмалы монтаждау бөлмесі		1. Құрастырмалы монтаждау бөлмесі		

687	Машина жасау саласы	8471490 000	Жүйелер түрінде жеткізілетін өзгеде есептеу машиналары	Газды реттеуші блоктық пункттерге арналған телеметрия жүйесі	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Слесарлық 4. Электромонтаждық 5. Сынақтар 6. Таңбалау 7. Жинақтау 8. Бақылау 9. Қаптау	9	2. Слесарлық 3. Электромонтаждық 4. Сынақтар 5. Жинақтау 6. Бақылау	6	ӨҚМ
688	Машина жасау саласы	8471500 000	Блоктар есептейді.8471 4 1 немесе 8471 49 тармақшаларында сипатталғандардан өзгеше машиналар, мәліметтерді өңдеу қондырғылары бар.немесе құрамында жоқ.бір корпустаа келесі қондырғылардың біреуі немесе екеуі: есте	Сервер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Сынақ 6. Операци	7	1. Құрастыру элементтерінің кіріс бақылауы 2. Құрастыру 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 4. Сынақ	4	ӨҚМ

			сақтау, енгізу, шығару			ялық бақылау 7. Қаптау				
689	Машина жасау саласы	84718000 000	Есептеу машиналарының құрылғылары, өзгелері	Есептеу машиналарының құрылғылары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Өзге де есептеуіш машиналар және олардың блоктары; магнитті немесе оптикалық есептеуіш құрылғылар, деректерді	Өзге де есептеу машиналары және	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусы		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын		

690	Машина жасау саласы	8471900000	кодталған нысанда ғы ақпарат тасымалдағыштарына тасымалдауға арналған машиналар және осындай ақпаратты өңдеуге арналған машиналар	олардың блоктары, магниттік немесе оптикалық оқу құрылғылары	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	н дайындау 3. Торапта р мен сызбала рды құрасты ру 4. Бұйымды құрасты ру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	дайында у 3. Торапта р мен сызбала рды құрасты ру 4. Бұйымд ы құрасты ру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
691	Машина жасау саласы	8473308000	Тек қана немесе негізінен 8470 - 8472 тауар позицияларының машиналарына, 8470 тауар позициясының машиналарының бөлшектері мен керек-жарақтарына, 8471 тауар позициясының машиналарының бөлшект	Бөлшектер мен керек-жарақтар (қаптардан, тасымалдауға арналған қаптард	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапта р мен сызбала	6	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапта р мен		ӨҚМ

			ері мен керек-жарақтарына арналған бөлшектер мен керек-жарақтар (қаптардан, тасымалдауға арналған қаптардан және ұқсас бұйымдардан басқа): өзгелері	ан және ұқсас бұйымдардан басқа)	рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	рды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама		сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	
						1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау металды пішу және кесу (шанақтың корпусы, түбі және қақпағы үшін металл қаңылтырларды дайындау корпусты дәнекерлеу, ыдысты		1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау металды пішу және кесу (шанақтың корпусы, түбі және қақпағы үшін металл қаңылтырларды дайындау корпусты дәнекерлеу, ыдысты		

						ң негізгі цилиндрлік корпусын, сондай-ақ түбі мен қақпағын қалыптастыру үшін табақтарды дәнекерлеу, дәнекерлеу тігістерінің геометриясы мен сапасын бақылау, дәнекерлеудің герметикалығын және дәлдігін тексеру, корпус параметрлерін өлшеу) 2. Араластырғышты дайындау және монтаждау араластырғыштың білігі мен қалақтарын токарлық және	ң негізгі цилиндрлік корпусын, сондай-ақ түбі мен қақпағын қалыптастыру үшін табақтарды дәнекерлеу, дәнекерлеу тігістерінің геометриясы мен сапасын бақылау, дәнекерлеудің герметикалығын және дәлдігін тексеру, корпус параметрлерін өлшеу) 2. Араластырғышты дайындау және монтаждау араластырғыштың білігі мен қалақтарын токарлық және		

						фрезерлік өңдеу (араласырғыштың негізгі элементтерін, соның ішінде білікпен қалақтардың дайындау араласырғыштың құрастыру және теңгерімдеу, қалақтардың білікке орнату, жұмыс кезінде дірілдің алдын алу үшін жинақтың теңгерімін тексеру араласырғыштың құтыкорпусына орнату, араласырғыштың құтыішіне орнату, саңылауларды реттеу және айналуд	фрезерлік өңдеу (араласырғыштың негізгі элементтерін, соның ішінде білікпен қалақтардың дайындау араласырғыштың құрастыру және теңгерімдеу, қалақтардың білікке орнату, жұмыс кезінде дірілдің алдын алу үшін жинақтың теңгерімін тексеру араласырғыштың құтыкорпусына орнату, араласырғыштың құтыішіне орнату, саңылауларды реттеу және айналуд		

						ы ң тегістігін тексеру) 3. Келте құбырлар мен құбырларды дайындау және монтаждау келтекұбырлардытокарлық өңдеу және дәнекерлеу (пульпаны беру және бұру үшін кіріс және шығыс келтекұбырлары, сондай-ақ ернемектер мен құбырларды дайындау құбырларды монтаждау, құты корпусына құбырларды орнату, келте құбырлармен қосу және		ы ң тегістігін тексеру) 3. Келте құбырлар мен құбырларды дайындау және монтаждау келтекұбырлардытокарлық өңдеу және дәнекерлеу (пульпаны беру және бұру үшін кіріс және шығыс келтекұбырлары, сондай-ақ ернемектер мен құбырларды дайындау құбырларды монтаждау, құты корпусына құбырларды орнату, келте құбырлармен қосу және		
692	Машина жасау саласы	8474100009	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, електен өткізуге, бөлуге немесе жууға арналған басқа	Байланыс күбісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті		6		6	ӨҚМ

			машина лар		кадрлар дың болуы	қосылыс тардың гермети калығын тексеру) 4. Жетек механиз мін орнату редукто р мен электр қозғалтқ ышын орнату (жетек механиз мін құты негізінд е орнату , араласт ырғыш білігіне қосу, жетекті реттеу және баптау, жетек белдікте рінің керілуін реттеу, жетектің коаксиа лдылығ ы мен бірқалы п т ы жұмысы н тексеру) жетек) 5. Бояу және коррози яға қарсы өңдеу бөлшект ердің бетін		қосылыс тардың гермети калығын тексеру) 4. Жетек механиз мін орнату редукто р мен электр қозғалтқ ышын орнату (жетек механиз мін құты негізінд е орнату , араласт ырғыш білігіне қосу, жетекті реттеу және баптау, жетек белдікте рінің керілуін реттеу, жетектің коаксиа лдылығ ы мен бірқалы п т ы жұмысы н тексеру) жетек) 5. Бояу және коррози яға қарсы өңдеу бөлшект ердің бетін		

						дайындау (жабындарды жағу алдында бетті тазалау және майсыздандыру коррозияға қарсы жабынды жағу, корпусты, араластырғышты, саптамаларды және коррозиялық ортаның әсеріне ұшыраған басқа элементтерді сырлау және сырлау) 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары араластырғыштың жұмысын тексеру (араластырғыштың бос жүрісін сынау, айналу	дайындау (жабындарды жағу алдында бетті тазалау және майсыздандыру коррозияға қарсы жабынды жағу, корпусты, араластырғышты, саптамаларды және коррозиялық ортаның әсеріне ұшыраған басқа элементтерді сырлау және сырлау) 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары араластырғыштың жұмысын тексеру (араластырғыштың бос жүрісін сынау, айналу		

						жиілігін және қуат тұтынуын өлшеу, тығыздағышты сынау, ыдысты сумен немесе целлюлозамен толтыру, дәнекерленген жіктермен түйіспелер арқылы ағып кетпеуін тексеру флотация параметрлерін бақылау, целлюлозаны беру кезіндеыдыстың жұмысын тексеру, көбіктің түзілуін және алынуын бақылау, араластыру тиімділігі соңғы тексеру және орау,		жиілігін және қуат тұтынуын өлшеу, тығыздағышты сынау, ыдысты сумен немесе целлюлозамен толтыру, дәнекерленген жіктермен түйіспелер арқылы ағып кетпеуін тексеру флотация параметрлерін бақылау, целлюлозаны беру кезіндеыдыстың жұмысын тексеру, көбіктің түзілуін және алынуын бақылау, араластыру тиімділігі соңғы тексеру және орау,		

						ыдысты дайында у мен құрасты рудың жалпы сапасын бақылау, тасымал дауға дайында у)		ыдысты дайында у мен құрасты рудың жалпы сапасын бақылау, тасымал дауға дайында у)		
						1. Флотом ашинан ы ң корпусы н жасау (Корпуст ы дәнекер л е у және құрасты р у, флотома шинаны ң негізгі сыймд ылығын жасау үшін металл қаңылты рларды дәнекер леу, соның ішінде аэрация қондырғ ылары м е н флотаци я камерас ы н орналас тыру аймақта р ы. Дәнекер		1. Флотом ашинан ы ң корпусы н жасау (Корпуст ы дәнекер л е у және құрасты р у, флотома шинаны ң негізгі сыймд ылығын жасау үшін металл қаңылты рларды дәнекер леу, соның ішінде аэрация қондырғ ылары м е н флотаци я камерас ы н орналас тыру аймақта р ы. Дәнекер		

						ленген жіктердің саңылау сыздығымен беріктігін бақылау. Қалқалардыжәне технологиялық саңылауларды монтаждау, қойыртпақты беру және бұру жүйелерін қосу үшін ішкі қалқалар мен келте құбырларды орнату) 2. Аэрация қондырғыларын дайындау және монтаждау (Аэрация қондырғысының компоненттерін дайындау, дөңгелектерді, диффузорларды және		ленген жіктердің саңылау сыздығымен беріктігін бақылау. Қалқалардыжәне технологиялық саңылауларды монтаждау, қойыртпақты беру және бұру жүйелерін қосу үшін ішкі қалқалар мен келте құбырларды орнату) 2. Аэрация қондырғыларын дайындау және монтаждау (Аэрация қондырғысының компоненттерін дайындау, дөңгелектерді, диффузорларды және		

						аэрация қондырғысын құрайтын басқа бөлшектерді бұрау және фрезерлеу, Аэрация қондырғыларын монтаждау аэрация қондырғыларын флотомашинаның корпусына орнату және бекіту, ауа беру жүйесіне қосу және олардың орналасуын реттеу целлюлозаны оңтайлы араластыру үшін, Тығыздықты және құрастыру сапасын бақылау, аэрация қондырғыларының барлық		аэрация қондырғысын құрайтын басқа бөлшектерді бұрау және фрезерлеу, Аэрация қондырғыларын монтаждау аэрация қондырғыларын флотомашинаның корпусына орнату және бекіту, ауа беру жүйесіне қосу және олардың орналасуын реттеу целлюлозаны оңтайлы араластыру үшін, Тығыздықты және құрастыру сапасын бақылау, аэрация қондырғыларының барлық		

						қосылыстары мен функционалдығын тексеру) 3. Жетек механизмін жасау және құрастыру (Біліктерді, тісті доңғалақтарды және басқа жетек бөлшектерін жасау, тегіс және сенімді айналуды қамтамасыз ету үшін жоғары дәлдікте г і токарлық және фрезерлік өңдеу, Редуктор мен электр қозғалтқышын монтаждау, редукторды флотомашинаның рамасына орнату, білікке	қосылыстары мен функционалдығын тексеру) 3. Жетек механизмін жасау және құрастыру (Біліктерді, тісті доңғалақтарды және басқа жетек бөлшектерін жасау, тегіс және сенімді айналуды қамтамасыз ету үшін жоғары дәлдікте г і токарлық және фрезерлік өңдеу, Редуктор мен электр қозғалтқышын монтаждау, редукторды флотомашинаның рамасына орнату, білікке		

693	Машина жасау саласы	8474100009	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, електен өткізуге, бөлуге немесе жууға арналған басқа машиналар	Көлемі 25 м3 флотомашина	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қосу және ілінісу немесе белдік жетегі арқылы электр қозғалтқышына қосу, Жетекті реттеу, аэрация қондырғыларының айналу жылдамдығын реттеу, белдіктердің немесе шынжырлардың керілуін тексеру және мүмкін болатын теңгерімсіздіктерді жою) 4. Сырлау және коррозияға қарсы өңдеу (Корпустың бетін және бөлшектерін дайындау, қорғаныш жабынын жағу үшін бетін	6	қосу және ілінісу немесе белдік жетегі арқылы электр қозғалтқышына қосу, Жетекті реттеу, аэрация қондырғыларының айналу жылдамдығын реттеу, белдіктердің немесе шынжырлардың керілуін тексеру және мүмкін болатын теңгерімсіздіктерді жою) 4. Сырлау және коррозияға қарсы өңдеу (Корпустың бетін және бөлшектерін дайындау, қорғаныш жабынын жағу үшін бетін	6	ӨҚМ

						тазалау, тегістеу және майсыздандыру, Коррозияға қарсы жабынды жағу) корпустың барлық сыртқы және ішкі беттерін, сондай-ақ коррозиядан және химиялық әсерлерден қорғау үшін аэрация қондырғысының компоненттерін бояу және бояу) 5. Флотомашинаны монтаждау және құрастыру (Барлық торапта рды орнату және бекіту, флотомашинаның		тазалау, тегістеу және майсыздандыру, Коррозияға қарсы жабынды жағу) корпустың барлық сыртқы және ішкі беттерін, сондай-ақ коррозиядан және химиялық әсерлерден қорғау үшін аэрация қондырғысының компоненттерін бояу және бояу) 5. Флотомашинаны монтаждау және құрастыру (Барлық торапта рды орнату және бекіту, флотомашинаның		

						барлық камералары мен секцияларын бір бүтінге қосу, барлық қажетті басқару жүйелерін, құбырлар мен клапандарды орнату және бекіту, Басқару жүйесін қосу, флотация процесін автоматты басқару жүйесін монтаждау және баптау, машинаның жұмысын бақылау үшін датчиктерді орнату). 6. Қабылдау-тапсыру сынағы, бос жүріс сынағы, флотациялық машинаны пульпас		барлық камералары мен секцияларын бір бүтінге қосу, барлық қажетті басқару жүйелерін, құбырлар мен клапандарды орнату және бекіту, Басқару жүйесін қосу, флотация процесін автоматты басқару жүйесін монтаждау және баптау, машинаның жұмысын бақылау үшін датчиктерді орнату). 6. Қабылдау-тапсыру сынағы, бос жүріс сынағы, флотациялық машинаны пульпас		

						ыз іске қосу, жетектің, аэрация торапта рының және басқару жүйесіні ң жұмысы н тексеру, діріл м е н шуды өлшеу, жүктеме сынағы, пульпан ы машинағ а беру, флотаци я сапасын бақылау, көбіктің таралуы н ы ң біркелкі лігін тексеру, жетектің аэрациясы мен жұмысы н ы ң тиімділі г і , Қауіпсіз д і к парамет рлерін бақылау, шамадан т ы с жүктеме д е н қорғау жүйесін,		ыз іске қосу, жетектің, аэрация торапта рының және басқару жүйесіні ң жұмысы н тексеру, діріл м е н шуды өлшеу, жүктеме сынағы, пульпан ы машинағ а беру, флотаци я сапасын бақылау, көбіктің таралуы н ы ң біркелкі лігін тексеру, жетектің аэрациясы мен жұмысы н ы ң тиімділі г і , Қауіпсіз д і к парамет рлерін бақылау, шамадан т ы с жүктеме д е н қорғау жүйесін,		

						авариялық тоқтатуды және басқа қауіпсіздік жүйелерін тексеру, Соңғы тексеру және орау: машинаның барлық параметрлерінің техникалық талаптарға сәйкестігін тексеру, тұтынушыға қауіпсіз тасымалдау үшін орау)		авариялық тоқтатуды және басқа қауіпсіздік жүйелерін тексеру, Соңғы тексеру және орау: машинаның барлық параметрлерінің техникалық талаптарға сәйкестігін тексеру, тұтынушыға қауіпсіз тасымалдау үшін орау)		
						1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау (Металды кесу және кесу, корпусты дәнекерлеу, Дәнекерлеу тігістерінің геометр		1. Байланыс цистернасының корпусын дайындау (Металды кесу және кесу, корпусты дәнекерлеу, Дәнекерлеу тігістерінің геометр		

						иясы мен сапасын бақылау) 2. Араласт ырғышт ы дайында у және монтажд а у (Араласт ырғышт ың білігі м е н қалақтар ы н токарлы қ және фрезерлі к өңдеу, Араласт ырғышт ы құрасты ру және теңгерім деу, Араласт ырғышт ы құты корпусы н а орнату) 3. Құбырл ар мен құбырла р д ы дайында у және монтажд а у (Құбырл арды бұрау және дәнекер леу, Құбырл		иясы мен сапасын бақылау) 2. Араласт ырғышт ы дайында у және монтажд а у (Араласт ырғышт ың білігі м е н қалақтар ы н токарлы қ және фрезерлі к өңдеу, Араласт ырғышт ы құрасты ру және теңгерім деу, Араласт ырғышт ы құты корпусы н а орнату) 3. Құбырл ар мен құбырла р д ы дайында у және монтажд а у (Құбырл арды бұрау және дәнекер леу, Құбырл		
694	Машина жасау саласы	8474100 009	Топырақ т ы, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбалар д ы сұрыпта уға, електен өткізуге, бөлуге немесе жууға арналға н басқа машина лар	Байланы с күбісі	1. 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		6			ӨҚМ

						ардымонтаждау) 4. Жетекмеханизмінорнату: Редукторменэлектрқозғалтқышты орнату Жетектіреттеужәнебаптау 5. Бояужәнекоррозияғақарсыөңдеу 6. Қабылдаусынағы (Араластырғыштың жұмысынтексеру, ағыпкетудісынау, Флотацияпараметрлерінбақылау,Соңғытексеружәнеорау)		ардымонтаждау) 4. Жетекмеханизмінорнату: Редукторменэлектрқозғалтқышты орнату Жетектіреттеужәнебаптау 5. Бояужәнекоррозияғақарсыөңдеу 6. Қабылдаусынағы (Араластырғыштың жұмысынтексеру, ағыпкетудісынау, Флотацияпараметрлерінбақылау,Соңғытексеружәнеорау)	6	
						1. Ұсатқыштыңметаллконструкцияларын дайындау (соның		1. Ұсатқыштыңметаллконструкцияларын дайындау (соның		

						ішінде құюды өңдеу, металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, ұнтақтау, бояу және дайындалған ұсатқыштың металл конструкцияларын кептіру) 2. Ұсатқыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру, ұсатқыштың құрамдас бөліктерін төсекке орнатылады, ұсатқыш конус, тірек тостаған, серіппелер		ішінде құюды өңдеу, металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, ұнтақтау, бояу және дайындалған ұсатқыштың металл конструкцияларын кептіру) 2. Ұсатқыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру, ұсатқыштың құрамдас бөліктерін төсекке орнатылады, ұсатқыш конус, тірек тостаған, серіппелер		
695	Машина жасау саласы	84742000 02	Ұсақтауға немесе үгітуге арналған өзге де машиналар	Уатқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		3			ӨҚМ

						жинағы және т.б., бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату) 3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бос тұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)		жинағы және т.б., бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату) 3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бос тұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)	3	
						1. Ұсатқыштың металл конструкцияларын дайындау (соның ішінде құюды өңдеу, металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғыла		1. Ұсатқыштың металл конструкцияларын дайындау (соның ішінде құюды өңдеу, металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғыла		

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 білікті кадрлардың болуы	у, токарлық өңдеу, фрезерлеу, ұнтақтау, бояу және дайындалған ұсатқыштың металл конструкцияларын кептіру) 2. Ұсатқыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру, ұсатқыштың құрамдас бөліктерін төсекке орнатылады, ұсатқыш конус, тірек тостаған, серіппелер жинағы және т.б., бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату)	3	у, токарлық өңдеу, фрезерлеу, ұнтақтау, бояу және дайындалған ұсатқыштың металл конструкцияларын кептіру) 2. Ұсатқыштың жалпы құрастыруы, оның ішінде (құрастыру, ұсатқыштың құрамдас бөліктерін төсекке орнатылады, ұсатқыш конус, тірек тостаған, серіппелер жинағы және т.б., бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату)		ӨҚМ

						3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бос тұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)		3. Ұсатқышты қабылдау-тапсыру бақылауы (бақылау құрастыруы және жалпы өлшемдерді бос тұрған күйде пайдалану мүмкіндігі)	3	
						1. Диірмен барабанын жасау (Металды кесу және кесу, барабан корпусын дәнекерлеу, монтаждау және бекіту, брондалған плиталар) 2. Біліктермен мойынтіректерді дайындау және монтаждау (Біліктерді токарлы		1. Диірмен барабанын жасау (Металды кесу және кесу, барабан корпусын дәнекерлеу, монтаждау және бекіту, брондалған плиталар) 2. Біліктермен мойынтіректерді дайындау және монтаждау (Біліктерді токарлы		

						қ өңдеу, Мойынтіректерді орнату, Біліктерді барабанға монтаждау) 3. Диірмен жетегін дайындау және құрастыру (Сақиналы беріліспен беріліс жасау, Редуктор мен электр қозғалтқышын құрастыру, Жетекті реттеу және баптау) 4. Бояу және коррозияға қарсы өңдеу (Барабанның және басқа бөлшектердің бетін дайындау, коррозияға қарсы жабынды		қ өңдеу, Мойынтіректерді орнату, Біліктерді барабанға монтаждау) 3. Диірмен жетегін дайындау және құрастыру (Сақиналы беріліспен беріліс жасау, Редуктор мен электр қозғалтқышын құрастыру, Жетекті реттеу және баптау) 4. Бояу және коррозияға қарсы өңдеу (Барабанның және басқа бөлшектердің бетін дайындау, коррозияға қарсы жабынды		
697	Машина жасау саласы	84742000 8	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбаларды ұнтақтауға немесе ұнтақтауға арналған басқа машиналар	Шарлы диірмен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		6			ӨҚМ

						қолдану) 5. Тиеу шарларын монтаждау (Шарларды дайындау және іріктеу, Шарларды барабанға тиеу) 6. Қабылдау сынағы (Бос жүріс сынағы, жүктеме сынағы, Параметрлерді бақылау, қауіпсіздік, Соңғы тексеру және орау)		қолдану) 5. Тиеу шарларын монтаждау (Шарларды дайындау және іріктеу, Шарларды барабанға тиеу) 6. Қабылдау сынағы (Бос жүріс сынағы, жүктеме сынағы, Параметрлерді бақылау, қауіпсіздік, Соңғы тексеру және орау)	6	
						1. Диірменнің металл конструкцияларын дайындау, соның ішінде (Флотомашинаның металл конструкцияларын кесу, металды кесу,		1. Диірменнің металл конструкцияларын дайындау, соның ішінде (Флотомашинаның металл конструкцияларын кесу, металды кесу,		

698	Машина жасау саласы	84742000 08	Топырақты, тасты, кендерді немесе басқа да пайдалы қазбаларды ұнтақтауға немесе ұнтақтауға арналған басқа машиналар	МУИ диірмені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және кептіру) 2. Диірменді жалпы құрастыру, соның ішінде (раманы, диірмен корпусын, електі, қақпақты құрастыру, құрастыру және дәнекерлеу, бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату) 3. Диірменді қабылдауды бақылау (жалпы өлшемді бақылау	3	бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және кептіру) 2. Диірменді жалпы құрастыру, соның ішінде (раманы, диірмен корпусын, електі, қақпақты құрастыру, құрастыру және дәнекерлеу, бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату) 3. Диірменді қабылдауды бақылау (жалпы өлшемді бақылау		ӨҚМ

						жинағын бақылау)		жинағын бақылау)	3	
699	Машина жасау саласы	8474390009	Араластыруға немесе араластыруға арналған өзге де	Флотомашина	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақ	1. Флотомашинаның металлконструкцияларын дайындау, соның ішінде (Флотомашинаның металлконструкцияларын кесу, металды кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және кептіру) 2. Флотомашинаны жалпы құрастыру, оның ішінде (раманы, Флотомашинаның сыйымдылығын құрастыру,	3	1. Флотомашинаның металлконструкцияларын дайындау, соның ішінде (Флотомашинаның металлконструкцияларын кесу, металды кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және кептіру) 2. Флотомашинаны жалпы құрастыру, оның ішінде (раманы, Флотомашинаның сыйымдылығын құрастыру,		ӨҚМ

			машина лар, өзгелері		рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	құрасты ру және дәнекер леу, дөңгеле кті монтажд а у, бекіткіш терді, болттар ды, гайкалар ды және шайбала р ды орнату) 3 . Флотом ашинан ы ң қабылда у-тапсы р у бақылау ы (габаритт і к өлшемд ерді бақылау , дәнекер ленген және бұранда малы қосылыс тарды бақылау)		құрасты ру және дәнекер леу, дөңгеле кті монтажд а у, бекіткіш терді, болттар ды, гайкалар ды және шайбала р ды орнату) 3 . Флотом ашинан ы ң қабылда у-тапсы р у бақылау ы (габаритт і к өлшемд ерді бақылау , дәнекер ленген және бұранда малы қосылыс тарды бақылау)	3	
						1 . Металл конструк циялар ы н дайында у, оның ішінде (металды кесу) 2 . Бөлшект ерді				

						механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Жеке торапта рды (шығырл	1. Бөлшект		

						арды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік берілістері бар редукторларды, гидравликалық домкратгарды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металл конструкцияларды) құрастыру және сынау. 7. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық		ерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 4. Жеке торапта рды құрастыру және сынау 5. Сынақ жүргізе отырып қондырғыларды		
700	Машина жасау саласы	8474390009	Араластыруға немесе араластыруға арналған өзге де машиналар, өзгелері	Сазды ауырлатылған бұрғылау ерітіндісін дайындауға арналған жылжымалы қондырғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		9		7	ӨҚМ

						құжатта мада қамтылға н техника лық парамет рлерді бақылау , барлық беріліст ерде бос жүріс кезінде сынау). 8 . Өнімнің сапасын бақылау (дайында маларды , дайында лған бөлшект ерді және құрасты р у қондырғ ыларын визуалд ы бақылау және өлшеу, термиял ы қ өңдеу сапасын бақылау , қаттылы қ т ы өлшеу, шыңдал ған қабатты ң қалыңд ығын өлшеу, дәнекер		жалпы монтажд ау 6 . Өнімнің сапасын бақылау және өлшеу 7 . Қаптау			

						ленген қосылыстардың сапасын бақылау, өлшеу, визуалды бақылау, герметикалығын бақылау, лак-бояу жабынының сапасын бақылау) 9. Қаптау				
					1. Конструкторлық	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (материалды таңдау, дайындамаларды пішу) 2. Соғу немесе штампталу (ыстық соғу штампталу) 3. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және токарлық өңдеу, тегістеу		1. Соғу немесе тесу (ыстықтай соғу, тесу) 2. Механикалық өңдеу (фрезерл		

701	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойынна н немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Било	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	және жылтырату) 4. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 5. Термиялық өңдеудің сапасын бақылау 6. Қорғаныс жабындарын жағу (коррозияға қарсы жабын, арнайы жабындар) 7. Сапаны бақылау (геометриялық параметрлерді өлшеу, беріктікке сынау) 8. Қаптау 9. Таңбалау	9	еу және токарлық өңдеу, тегістеу және жылтырату) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 4. Сапаны бақылау (геометриялық өлшемдерді, параметрлерді өлшеу, беріктік сынағы)	4	ӨҚМ
						1. Құю өндірісі (дайындық, шихта		1. Құю өндірісі (дайындық,		

702	Машина жасау саласы	84749010 00	Құйылған шойынна н немесе құйылған болатта н жасалға н бөлшект ер	Броньдар мен плитала р	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Механикалық өңдеу (токарлық карусель, бойлық фрезерлік, көлденең бұрғылау) 8. Бақылау және өлшеу 9. Құрастыру 10. Қаптау	10	шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Механикалық өңдеу (токарлық карусель, бойлық фрезерлік, көлденең бұрғылау) 8. Бақылау және өлшеу 9. Құрастыру	9	ӨҚМ
						1. Дайындау өндірісі (металды				

703	Машина жасау саласы	84749010 00	Құйылған шойынна н немесе құйылған болатта н жасалға н бөлшекте р	Топырақ ты, тасты және соған ұқсас материа лдарды сұрыпта уға, ұсақтауғ а немесе басқа жолмен өңдеуге арналға н машина лардың бөлшект ері	1. Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар д ың болуы	пішу, шабу, кесу, аршу) 2. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (дайында у , токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , илемдеу , майыст ыру) 3. Дәнекер леу 4. Бұрғыла у 5. Термиял ы қ өңдеу (шынықт ыру) 6. Аралық бақылау д ы жүргізу 7. Жинақта у 8. Механиз м торапта р ы н құрасты ру 9. Құрасты р у (престеу, механиз м торапта	13	1. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (дайында у , токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , илемдеу , майыст ыру) 2. Дәнекер леу 3. Бұрғыла у 4. Термиял ы қ өңдеу (шынықт ыру) 5. Аралық бақылау д ы жүргізу 6. Жинақта у 7. Механиз м торапта р ы н құрасты ру 8. Құрасты р у : престеу, механиз м торапта р ы н орнату, бекіткіш		ӨҚМ

						рын орнату, бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату, теңгерімдеу) 10. Бақылау 11. Таңбалау 12. Бояу 13. Қаптау		терді (болттар, гайкалар және шайбалар) орнату, теңгерімдеу 9. Бақылау 10. Таңбалау	10	
					1. Конструкторлық және техноло	1. 3D файлын әзірлеу 2. Үлгілерді жасау 3. Бақылау 4. Үлгілерді кептіру 5. Үлгілерді тазалау 6. Модельдік блокты құрастыру 7. Жабысп айтын жабынды дайындау 8. Жабысп айтын		1. Металды балқыту 2. Модельдік		

704	Машина жасау саласы	84749010 00	Құйылған шойынна н немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Құйылған ұрма	гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар д ың болуы	жабынды жағу 9 . Жабысп айтын жабынды кептіру 1 0 . Қалыпта у 1 1 . Дайынд ық 1 2 . Металд ы балқыту 1 3 . Модель д і к блоктар ды құю 1 4 . Опоктар д ы салқынд ату және түсіру 1 5 . Қақпа жүйесіні ң кесіндісі 1 6 . Бөлшект еп ату 1 7 . Слесарл ық 18. Бояу 1 9 . Қаптау	19	блоктар ды құю 3 . Қамбала р д ы салқынд ату және түсіру 4. Қақпа жүйесіні ң кесіндісі 5 . Бөлшект еп ату 6 . Слесарл ық 7. Бояу	7	ӨҚМ
				Қаптама лар (механик алық өңдеусіз сауытта	Констру кторлық және техноло гиялық	1. Құю өндірісі (шихта материа лдарын дайында у , қалыпта		1. Құю өндірісі (шихта материа лдарын дайында у , қалыпта		

705	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойынна н немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	р , механикалық өңдеусіз плиталар , торлар, құлақшалар, механикалық өңдеусіз өзге де құйылған бұйымдар)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рды дайындау) 2. Болат балқыту 3 . Болатты құю 4 . Қалыптарды қағу 5 . Термиялық өңдеу 6 . Шырша жүйесін кесу 7 . Бақылау	7	рды дайындау) 2. Болат балқыту 3 . Болатты құю 4 . Қалыптарды қағу 5 . Термиялық өңдеу 6 . Шырша жүйесін кесу 7 . Бақылау	7	ӨҚМ
706	Машина жасау саласы	8474901000	Құйылған шойынна н немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Жүк түсіретін құйғыш Конустың жағасы Механикалық өңдеумен құйылған өзге де бұйымдар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау , қалыптарды дайындау) 2. Болат балқыту 3 . Болатты құю 4 . Қалыптарды қағу 5 . Термиялық өңдеу 6 . Шырша жүйесін кесу 7 . Өндірістің барлық кезеңдер	10	1 Құю өндірісі (дайындық): - шихта материалдарын дайындау; - қалыптарды дайындау 2. Болат балқыту 3 . Болатты құю 4 . Қалыптарды қағу 5 . Термиялық өңдеу 6 . Шырша жүйесін кесу 7 . Өндіріст		ӨҚМ

						інде бақылау 8. Механикалық өңдеу 9. Құрастыру 10. Бақылау		і ң барлық кезеңдерінде бақылау 8. Механикалық өңдеу 9. Бақылау	9	
707	Машина жасау саласы	84749010 00	Құйылған шойынна н немесе құйылған болатта	Ұсақтауға арналған біло;	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың	17	1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды		ӨҚМ

			н жасалған бөлшектер	Билет ұстаушы	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау	13	
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және		1. Қалыптау қоспасы		

708	Машина жасау саласы	84749010 00	Құйылған шойынна н немесе құйылған болаттан жасалған бөлшектер	Тюбинг	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу	17	н дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймала		ӨҚМ

						14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		рды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау	13	
709	Машина жасау саласы	84749090 00	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған	Білікті ұсатқыштың ұсатқыш сегменті	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. Дәнекерлеу-балқытып біріктіру арқылы өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау		ӨҚМ

			жабдықтарға арналған						4	
710	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға,	Тығыздау блогы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Таңдау және пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық және фрезерлік бұрғылау және саңылауларды тегістеу және жылтырату) 3. Тығыздағыш элементтерді дайындау және монтаждау (тығыздағыш бөлшектерді дайындау тығыздағыштарды монтаждау) 4. Тығыздау қондырғысын құрастыру (негізгі қондырғыларды	8	1. Таңдау және пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық және фрезерлік бұрғылау және саңылауларды тегістеу және жылтырату) 3. Тығыздағыш элементтерді дайындау және монтаждау (тығыздағыш бөлшектерді дайындау, монтаждау, пломбалар) 4. Тығыздау қондырғысын құрастыру (		ӨҚМ

			қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған			монтаждау тығыздау механизмін орнату және реттеу) 5. Термиялық өңдеу (қажет болса) 6. Сапаны бақылау 7. Аяқтау және жабу 8. Қаптама және таңбалау		негізгі қондырғыларды монтаждау тығыздау механизмін орнату және реттеу) 5. Термиялық өңдеу (қажет болса) 6. Сапаны бақылау	6	
711	Машина жасау саласы	84749090 00	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа	Ұсатқыш роторының балғасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Сапаны бақылау	5	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Сапаны бақылау	3	ӨҚМ

			бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған		сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Таңбалау 5. Қаптау		3. Таңбалау		
712	Машина жасау саласы	84749090 00	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналға	Жолақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (таңдау және пішу) 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және тегістеу перфорация қажет болса, иілу және қалыптау қажет болса) 3. Термиялық өңдеу (қажет болса) 4. Аяқтау (тегістеу және жылтырату	6	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау (таңдау және пішу) 2. Механикалық өңдеу (фрезерлеу және тегістеу перфорация қажет болса, ию және қалыптау қажет болса) 3. Термиялық өңдеу (қажет болса) 4. Аяқтау (тегістеу және		ӨҚМ

			н жабдықтарға арналған			қаптау қажет болса) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау		жылтырату қажет болса, жабу) 5. Сапаны бақылау	5	
713	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Ұсату-ұсақтау жабдығының төлкелері	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	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Сапаны бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ

714	Машина жасау саласы	84749090 00	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Жылжымалы ұсатқыш құрылғыға арналған ротор БАСҚА	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. Дәнекерлеу арқылы беттік өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу және беттік өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды			1. Қалыпты дайындау 2. Құюға арналған қалыптарды дайындау		1. Бұйымд		

715	Машина жасау саласы	8474909000	сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Полиуретанды електер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Инъекциялық полиуретанды құю қоспасын дайындау 4. Бұйымдарды құю 5. Полимерлену 6. Пештеұстау 7. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау) 8. Бақылау 9. Қаптама	9	арды құю 2. Полимерлену 3. Пештеысыру жылдамдығы 4. Механикалық өңдеу (тегістеу, жылтырату, токарлық станокта қайрау) 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау (металды кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлы		1. Механикалық өңдеу (токарлы		

716	Машина жасау саласы	8474909000	немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Орталық танған төлке	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қ өңдеу, фрезерлеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Сапаны бақылау 5 . Таңбалау 6 . Қаптау	6	қ өңдеу, фрезерлеу) 2 . Термиялық өңдеу 3 . Сапаны бақылау 4 . Таңбалау	4	ӨҚМ
717	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналға	Спираль секторы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1 . Таңдау және пішу 2 . Механикалық өңдеу (ию және қалыптау фрезерлеу және бұрғылау) 3. Қажет болса, дәнекерлеу (жеке элементтерді дәнекерлеу) 4 . Термиялық өңдеу (қажет болса)	7	1 . Таңдау және пішу 2 . Механикалық өңдеу (ию және қалыптау фрезерлеу және бұрғылау) 3. Қажет болса, дәнекерлеу (жеке элементтерді дәнекерлеу)		ӨҚМ

			н басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Фиништік өңдеу (тегістеу және тазалау жабыны тоттануға қарсы қорғаныспен) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау		4. Термиялық өңдеу (қажет болса) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	
			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға,	Топырақты, тасты және соған ұқсас	1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, шабу, кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу дайындау (токарлық өңдеу, фрезерлеу, жаншу, майыстыру, дәнекерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу (шынықтыру)		1. Дайындау өндірісі (металды пішу, шабу, кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу дайындау (токарлы		

718	Машина жасау саласы	8474909000	араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	материалдарды сұрыптауға, ұсақтауға немесе басқа жолмен өңдеуге арналған машиналардың бөлшектері	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Механизмторапта рын құрастыру 7. Құрастыру (престеу, механизмторапта рын орнату, бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату, теңгерімдеу) 8. Бақылау 9. Таңбалау 10. Бояу 11. Қаптау	11	қ өңдеу, фрезерлеу, жаншу, майыстыру, дәнекерлеу, бұрғылау) 3. Аралық бақылауды жүргізу 4. Жинақтау 5. Механизмторапта рын құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
						1. Құюға дайындық (шихта материалдарын дайындау, үлгілерді жасау,		1. Құюға дайынд		

719	Машина жасау саласы	8474909000	Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Сұрыптауға және ұсақтауға арналған жабдықтың бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Біріншілік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелег	15	ық (шихта материалдарын дайындау, үлгілерді жасау, қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 8. Жекелеген бөлшект		ӨҚМ

						ен бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		ерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау	9	
			Топырақты, тасты, кендерді және басқа да пайдалы қазбаларды сұрыптауға, жууға, ұнтақтауға, ұнтақтауға, араластыруға немесе		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Таңдау және пішу 2. Дайындаманы құю немесе механикалық өңдеу (қолданылатын болса құю, токарлық және фрезерлік өңдеу) 3. Отырғыштармен саңылауларды өңдеу (тесіктерді		1. Таңдау және пішу 2. Отырғыштармен саңылауларды өңдеу (тесіктерді		

720	Машина жасау саласы	8474909000	араластыруға арналған жабдықтарға арналған басқа бөлшектер; агломерациялауға, қалыптауға, құюға арналған жабдықтарға арналған	Вибратордың корпусы	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бұрғылау және тегістеу және тегістеу) 4. Термиялық өңдеу (қажет болса) 5. Аяқтау және жабу (тегістеу және жылтырату, коррозияға қарсы жабын) 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау	7	бұрғылау және ашу, тегістеу және жетілдіру) 3. Термиялық өңдеу (қажет болса) 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
721			Құюға немесе кез келген басқа тәсілмен		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (құбырилемін пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы қалыптау) 3. Дайындамалардыы	7	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы қалыптау) 2. Дайындамалардыы токарлы	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8477598 000	қалыпта уға арналға н өзге де машина лар	3 D принтері	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	токарлы қ фрезерлі к өңдеу 4. Баспа платала р ын дайында у 5 . Құрасты ру 6 . Операци ялық бақылау және сынақта р 7 . Қаптау		қ фрезерлі к өңдеу 3 . Құрасты ру 4 . Операци ялық бақылау және сынақта р		
722	Машина жасау саласы	8479820 000	Араласт ыруға, араласт ыруға, ұсақтауғ а , үгітуге, елеуге, елеуге, гомоген изациял ауға, эмульси ялауға немесе араласт ыруға арналға н машина лар мен механик алық құрылғы лар	Жылжы малы ығысу кешені	Ауыл шаруаш ылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сын 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 сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруаш ылығы техника сын 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 сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
						1 . Дайында у операци ялары (дайында маларды				

						кесу, қаңылтыр металды кесу, құбырларды кесу, майыстыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау, жіп фрезерлеу, тегістеу, тісті фрезерлеу, кілт фрезерлеу, кесу) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру, күйдіру, термиялық тотығу) 4. Жоғары қысымды гидравликалық шлангта		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау, жіп фрезерлеу, тегістеу, тісті фрезерлеу, кілт фрезерлеу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау, жіп фрезерлеу, тегістеу, тісті фрезерлеу, кілт фрезерлеу, кесу) 3. Дәнекерлеу (металл		
			Араластыруға, араластыруға, ұсақтауға, үгітуге, елеуге,		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта					

723	Машина жасау саласы	84798200000	елеуге, гомогенизациялауға, эмульсиялауға немесе араластыруға арналған машиналар мен механикалық құрылғылар	Тасымалдау блогы	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	рды дайындау 5. Дәнекерлеу (металл конструкцияларын, пластмассалардың) 6. Бояу 7. Құрастыру (электр жабдықтары, су жабдықтары) 8. Монтаждау (электр жабдықтары, гидравликалық жабдықтар, жартылай рамалар немесе жүк көтергіш рамалармен рамалық конструкциялар, корпустар, бункерлер, аспалы қондырғылар, жұмыс органдары,	11	конструкцияларын, пластмассалардың) 4. Құрастыру (электр жабдықтары, су жабдықтары) 5. Монтаждау (электр жабдықтары, гидравликалық жабдықтар, жартылай рамалар немесе жүк көтергіш рамалармен рамалық конструкциялар, корпустар, бункерлер, аспалы құрылғылар, жұмыс органдары, сыртқы элементтер) 6. Бақылау және сынақтар	6	ӨҚМ

						сыртқы элементтер) 9 . Ыдыстарды дайындау 10. Таңбалау 11. Бақылау және сынақтар				
724	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Машиналар мен механикалық құрылғылар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау операциялары — металды пішу, ию 2 . Механикалық өңдеу 3 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4 . Коррозияға қарсы жабынды жағу 5 . Кептіру 6 . Бақылау 7 . Таңбалау	7	1 . Механикалық өңдеу 2 . Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 3 . Бақылау	3	ӨҚМ
					1 . Констру	1 . Дайындау				

725	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Шкафтық газды реттеуші пункт (ГРПШ)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
			Өзге де машиналар мен		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындық операциялары (металды пішу, дайындамаларды майыстыру) 2. Металл бұйымдарының элементтерін дайындау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 3. Басқару органдарын монтаждау		1. Металл бұйымдарының элементтерін дайындау (құрастыру, дәнекерлеу, сырлау) 2. Басқару органдарын монтаждау 3. Электр жабдықтары		

726	Машина жасау саласы	8479899707	механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Стационарлық пресс-нығыздағыш	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Электр жабдықтары жүйесін монтаждау 5. Пневматикалық жабдық жүйесін монтаждау (конструкцияда бар болса) 6. Гидрожабдық жүйесін монтаждау (конструкциясында бар болса) 7. Шығуды бақылау 8. Сынақтар	8	жүйесін монтаждау 4. Пневматикалық жабдық жүйесін монтаждау (конструкцияда бар болса) 5. Гидрожабдық жүйесін монтаждау (конструкциясында бар болса) 6. Шығуды бақылау 7. Сынақтар	7	ӨҚМ
727	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Автоматтандырылған газ тарату станциясы (АГТС Көгілдіржалын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ	7	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау		6. Жинақтау 7. Бақылау		
728	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Газ өлшеу қондырғысы (ГАЖ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық,				

729	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысы АГЗУ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	фрезерлік) 4. Слесарь (тесіктерді бұрғылау, өткірлерін, жиектерін аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары (жабын қаңқаларын дәнекерлеу, құбырларды дәнекерлеу) 7. Құрастыру (баспаналарды құрастыру, құбырларды құрастыру) 8. Электрмонтаждау жұмыстары	15	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Құрастыру (баспаналарды құрастыру, құбырларды құрастыру) 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Бағдарламалау 7. Сынақ	7	ӨҚМ

						9 . Бағдарламалау 10. Таңбалау 11. Сынақ 12. Жабдықты баптау 13. Бояу 14. Консервациялау 15. Қаптау				
730	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Қар жауғанда	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Пішу (металды кесу) 2 . Белгілеу 3 . Дәнекерлеу 4 . Тазалау 5 . Жабынды жағу 6 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 7 . Бұйымның эскизін әзірлеу 8 . Реттеу 9 . Бақылау 10. Қаптау	10	1 . Дәнекерлеу 2 . Тазалау 3 . Жабынды жағу 4 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 5 . Реттеу 6 . Бақылау	6	ӨҚМ
					1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау				

731	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Газды реттеуші блокты пункт (ГТБ)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
732	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Бағаналы табандық	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. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау	9	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Қаптау	5	ӨҚМ

733	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Эксцентрлік Айналмалы табандық	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. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау	9	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Қаптау	5	ӨҚМ
734	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Отырғыз у муфтасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдер		ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персонал дың болуы	сыздыққа сынау 9. Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде бақылау 10. Қаптау		інде бақылау 6. Қаптау	6	
735	Машина жасау саласы	8479899 707	Өзге де машина лар мен механик алық құрылғы лар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Іске қосылат ы н муфта	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. Механи калық өңдеу 3. Термиял ы қ өңдеу 4. Фосфатт ау 5. Құрасты ру 6. Таңбала у 7. Бояу 8. Саңылау сыздыққа сынау 9. Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрасты ру 2. Таңбала у 3. Бояу 4. Гермети калығын сынау 5. Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
						1. Дайынд ау 2. Механи калық өңдеу				

736	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Сатылы цементтеу муфтасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	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
737	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	ГРП муфтасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	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 бақылау		ӨҚМ

					персоналдың болуы	9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау		6. Қаптау	6	
738	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Гидромеханикалық бұрғы-ПГМ пакері	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. 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
					Конструкторлық және	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиял		1. Құрастыру		

739	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Манжетті цементтеу пакері	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
740	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Ісінетін Құрамдастырылған 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. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау		ӨҚМ

						барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау			6	
741	Машина жасау саласы	84798997 07	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Мұнайшығарғыш 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. 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
					Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу		1. Құрастыру		

742	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Сумен ісіп кететін пакер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Фосфаттау 5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
743	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Пакер Цементтелетін иіндіктің аспасы	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. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдер	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау		ӨҚМ

						інде бақылау 10. Қаптау			6	
744	Машина жасау саласы	84798997 07	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Пакер Цементтелмейтін иіндіктің аспасы	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. 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
			Өзге де машина		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау		1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу		

745	Машина жасау саласы	8479899707	лар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Цементтелетін айналмалы иіндіктің пакерлік аспасы	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Құрастыру 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Қаптау	10	4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
746	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Сүзгіштерді оқшаулау торабы бар цементтелмейтін иіндіктің пакерлік аспасы	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. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ

						10. Қаптау				
747	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Ұңғымалық сүзгі	Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Термиялық өңдеу 4. Фосфаттау 5. Таңбалау 6. Құрастыру 7. Дәнекерлеу 8. Бояу 9. Саңылаусыздыққа сынау 10. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 11. Қаптау	11	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
748	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері:	Перфорацияланған ұңғымалық сүзгі	Конструкторлық және технологиялық құжатталуының, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Мезаникалық өңдеу 2. Бояу 3. Таңбалау	4	1. Бояу 2. Таңбалау 3. Қаптау		ӨҚМ

			өзгелері: өзгелері:		рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Қаптау			3	
749	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Стингер	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. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 9. Қаптау	9	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Қаптау	5	ӨҚМ
					Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау 2. Біліктеу 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық операция		1. Құрастыру		

750	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Серіппелі орталық тандырғыштар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Құрастыру 6. Термиялық өңдеу 7. Қалыптау 8. Бояу 9. Таңбалау 10. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау 11. Қаптау	11	2. Таңбалау 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Қаптау	4	ӨҚМ
751	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидравликалық зәкір	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. Саңылаусыздыққа сынау 9. Өндірістің барлық кезеңдер	10	1. Құрастыру 2. Таңбалау 3. Бояу 4. Герметикалығын сынау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау		ӨҚМ

						інде бақылау 10. Қаптау			6	
752	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Жөндеу пакері	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. Сынылауыздыққа 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
753		8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғы	Кілттер (МЫСЫҚ, КШ,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Өндірістің барлық	8	1. Механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Термиялық өңдеу	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		лар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	КШУ, КШК)	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	кезеңдерінде бақылау 5. Құрастыру 6. Бояу 7. Таңбалау 8. Қаптау		4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау		
754	Машина жасау саласы	84798997 07	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	КЦ, КЦО, КЦН, КТМУ, КОТ, КШ, КШР, КШК кілттері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Тұтқаларды дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Сапаны бақылау 5) Құрастыру 6) Сырлау 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Корпусты механикалық өңдеу 2) Тұтқаларды дәнекерлеу 3) Термиялық өңдеу 4) Сапаны бақылау 5) Құрастыру 6) Таңбалау	6	ӨҚМ
						1) Корпусты дәнекерлеу 2) Гидроблокты механикалық өңдеу		1) Корпусты дәнекерлеу 2) Гидроблокты		

755	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидравликалық кілт өрмекшімен және зиппен	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3) Гидроцилиндрлерді монтаждау 4) ВД құбырларын қосу 5) Басқаруды орнату 6) Саңылаусыздық 7) Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8) ҚБҚ орнату 9) Сырлау 10) Таңбалау	10	механикалық өңдеу 3) Гидроцилиндрлерді монтаждау 4) ВД құбырларын қосу 5) Басқаруды орнату 6) Саңылаусыздық 7) Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	7	ӨҚМ
756	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Гидравликалық кілтке қосалқы бөлшектер (Тежегіш таспа, жақ, төлке, қалыптар , кірістіруле р, Жең штангасының кірістірулерінің жаңартылған жинағы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТББ бақылау 4) Құрастыру 5) Таңбалау 6) Буып-түю	6	1) Механикалық өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТББ бақылау 4) Құрастыру 5) Таңбалау	5	ӨҚМ

757	Машина жасау саласы	8479899 707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Құбыр ұстағыштар типті ТВН-60, ТВО-73, ТВ-73П, ТВН-73 - 1 санаты	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты 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 дайындамалық кесу. 2 . Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба);		1 . Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба); - фрезерлі		

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 кадрлық персоналдың болуы	- фрезерлік (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш); - тегістеу (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба). 3. Құрастыру. 4. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет болған жағдайда); - осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне	8	к (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш); - тегістеу (бұранда, конус, бөлінген конус, қалып, қақпақ, бекіткіш, аялдама, шайба). 2. Құрастыру. 3. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет болған жағдайда); - осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне (констру		ӨҚМ

						е (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда). 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 6. Бояу. 7. Таңбалау. 8. Қаптау.		ктивтік ерекшелігі болған жағдайда). 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 5. Бояу. 6. Таңбалау.	6	
						1. Металды дайындамалық кесу. 2. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, қақпақ, бекіткіш, плашка); - фрезерлік (бұранда, қақпақ, бекіткіш, қалып); - тегістеу (бұранда, қақпақ, бекіткіш,).		1. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, қақпақ, бекіткіш, қалып); - фрезерлік (бұранда, қақпақ, бекіткіш, қалып); - тегістеуіш (бұранда, қақпақ, бекіткіш).		

759	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері:	Құбыр ұстағыш якорь	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Құрастыру. 4. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет болған жағдайда); - осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда). 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 6. Бояу. 7. Таңбалау. 8. Қаптау.	8	2. Құрастыру. 3. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет болған жағдайда); - осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда). 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 5. Бояу. 6. Таңбалау.	6	ӨҚМ

760	Машина жасау саласы	8479899707	Өзге де машиналар мен механикалық құрылғылар: өзгелері: өзгелері: өзгелері:	Бұрғылағыштың құю тығыны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды дайындамалық кесу. 2. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, ершік, плашка); - фрезерлік (бұранда, отырғыш, қалып); - тегістеу (бұранда, орындық). 3. Құрастыру. 4. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет болған жағдайда); - осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі	8	1. Механикалық өңдеу: - токарлық (бұранда, ершік, плашка); - фрезерлік (бұранда, отырғыш, қалып); - тегістеуіш (бұранда, отырғыш, қалып). 2. Құрастыру. 3. Сынақтар: - гидравликалық; - пневматикалық (қажет болған жағдайда); - осьтік жүктемеге (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда);		ӨҚМ

						болған жағдайда); - температураның циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда). 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 6. Бояу. 7. Таңбалау. 8. Қаптау.		- температураның циклдік өзгеруіне (конструктивтік ерекшелігі болған жағдайда). 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау. 5. Бояу. 6. Таңбалау.	6	
761	Машина жасау саласы	84799070 00	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	Жетекші жұлдызша	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Дайындау (металды пішу, кесу, аршу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дәнекерлеу арқылы беттік өңдеу	6	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Дәнекерлеу арқылы беттік өңдеу 3. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ

					қ білікті кадрлардың болуы	4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Таңбалау		
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, жону, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операци		

						рын сырлау және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Күштік сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау, бос жүріс кезінде іске қосу) 7. Өнімнің сапасын бақылау (		ялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 4. Күштік сынақтарды жүргізу (қолда бар әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау, бос жүріс кезінде іске қосу) 5. Өнімнің сапасын бақылау және өлшеу (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрасты		
762	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	Құбырларды игеру	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8		6	ӨҚМ

						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-бояу жабынының сапасын бақылау)		ру 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-бояу жабынының сапасын бақылау) 6. Қаптау		

						8 . Қаптау				
763	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	Айналма жұлдызша	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау (металды пішу, кесу, аршу) 2 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3 . Дәнекерлеу арқылы беттік өңдеу 4 . Сапаны бақылау 5 . Таңбалау 6 . Қаптау	6	1 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2 . Дәнекерлеу арқылы беттік өңдеу 3 . Сапаны бақылау 4 . Таңбалау	4	ӨҚМ
			Шойыннан құйылған немесе	Шойыннан немесе	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, ию) 2 . Дайындамалардыы термиялық өңдеу 3 . Механикалық өңдеу 4 . Слесарл		1 . Дайындамалардыы термиялық өңдеу 2 . Механикалық өңдеу		

764	Машина жасау саласы	8479907000	болаттан құйылған өзге де бөлшектер	болаттан құйылған бұйымдар	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау 7. Бояу 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау	5	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, сондай-ақ білікті кадрлар	1. Дайындау (металл кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Өткір жиектерді слесарлық тазалау 5. Гальваникалық жабын	9	1. Механикалық өңдеу (токарлық) 2. Өткір жиектерді слесарлық тазалау 3. Гальваникалық жабын 4. Операцияаралық бақылау		ӨҚМ

					дың болуы	6. Операция аралық бақылау 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау		5. Таңбалау 6. Бояу	6	
766	Машина жасау саласы	84799070 00	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	ШНП муфтасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 5. Гальваникалық жабын 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау	9	1. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлық) 3. Слесарлық (өткір жиектерді тазалау) 4. Гальваникалық жабын 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары: -				

767	Машина жасау саласы	8479907000	Шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған өзге де бөлшектер	Штанга айналдырғыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	металды пішу, сортты прокат пен табақ материалдарын кесу 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу: - бұрғылау; - токарлық, фрезерлік өңдеу 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары: - корпустық бөлшектерді дайындау 6. Сынақта	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу: - бұрғылау; - токарлық, фрезерлік өңдеу 2. Термиялық өңдеу 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары: - корпустық бөлшектерді дайындау 4. Сынақтарды жүргізу 5. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру	5	ӨҚМ

						рды жүргізу. 7. Өнімнің сапасын бақылау. 8. Қаптау				
768	Машина жасау саласы	8481101908	Құйма шойынна н немесе болатта н жасалға н қысымд ы реттеуге арналға н басқа д а қысымд ы төменде тетін клапанд ар	Қысымд ы төменде тетін клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	1. Дайында у операци ялары (дайында маларды ң кесіндісі) 2. Токарлы қ жұмыст а р (дайында маны қайрау және қалыпта у) 3. Дайынд амалард ы фрезерл е у (бөлшект ерді қажетті мөлшерг е дейін жеткізу) 4. Құрасты ру 5. Операци ялық бақылау және қабылда у-тапсы р у	6	1. Токарлы қ жұмыст а р (дайында маны қайрау және қалыпта у) 2. Дайынд амалард ы фрезерл е у (бөлшект ерді қажетті мөлшерг е дейін жеткізу) 3. Құрасты ру 4. Операци ялық бақылау және қабылда у-тапсы р у сынақта ры		ӨҚМ

						сынақтары 6. Қаптау			4	
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штамптау, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатқа сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану 3. Дәнекер		

						қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 5. Химиялық құрамын талдау (материалдардың механикалық қасиеттері, бұзбайтын сынау) 6. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 7. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатт ардың) құрастыру 8. Қысымме н сынау 9. Абразивті өңдеу		леу (конструкцияның түріне байланысты агрегатт ардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатт ардың) құрастыру 5. Қысымме н сынау 6. Абразивті өңдеу 7. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын	9	
769	Машина жасау саласы	8481109908	Қысымды реттеуге арналған басқа қысымды төмендететін клапандар	Қысымды реттеуге арналған қысымды төмендететін клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		13			ӨҚМ

						10. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасына бақылау жүргізу 12. Қабылдау сынақтары 13. Қаптау		а бақылау жүргізу		
						1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшект		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру,		

770	Машина жасау саласы	8481201009	Майлы-гидравликалық күштік трансмиссияларға арналған өзге реттеуші клапандар	Гидроқұлып	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Құрастыру операциялары 5. Гидравликалық сынақтарды жүргізу 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қаттылығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың	6	цементтеу, күйдіру) 3. Құрастыру операциялары 4. Гидравликалық сынақтарды жүргізу 5. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектер мен құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеудің қаттылығын өлшеу сапасын бақылау, шыңдалған қабаттың қалыңдығын өлшеу)		ӨҚМ

						қалыңдығын өлшеу)			5	
						1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампталу, кесу, майыстыру, технологиялық құжатқа сәйкестесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау 4. Дәнекерлеу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Дәнекерлеу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау		

						конструкция түріне байланысты қосылыстың басқа түрі) 5. Химиялық құрамын талдау (материалдардың механикалық қасиеттері, бұзбайтын сынау) 6. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 7. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды, агрегаттарды) құрастыру 8. Қысыммен сынау 9. Абразивті өңдеу 10. Қорғаны	13	немесе конструкция түріне байланысты қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталарды, агрегаттарды) құрастыру 6. Қысыммен сынау 7. Абразивті өңдеу 8. Қорғаныш жабындарын боялу және жағу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім	9	
771	Машина жасау саласы	84812010 09	Майлы-гидравликалық күштік трансмиссияларға арналған өзге реттеуші клапандар	Май-гидравликалық күштік трансмиссияларға арналған реттеуші клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы					ӨҚМ

						ш жабынд арын бояу және жағу 11. Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде өнім сапасын а бақылау жүргізу 12. Қабылда у сынақта ры 13. Қаптау		сапасын а бақылау жүргізу		
						1. Дайынд а у өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта у, кесу, майыст ыру, тесу) 2. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у, бұрау, тегістеу, жылтыр ату)		1. Дайынд а у өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта		

772	Машина жасау саласы	84812090 09	Пневматикалық күштік трансмиссияларға арналған өзге реттеуші клапандар	Пневмоблок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Жиынтықтауыштарды дайындау (қажет болған жағдайда) 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегаттарды) құрастыру 7. Өнімдерді	11	у, кесу, майыстыру, тесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегаттарды) құрастыру 6. Бақылау		ӨҚМ

						қысымме н сынау 8 . Абразивті өңдеу 9 . Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 10. Бақылау және сынақтар 11. Қаптау		және сынақтар	6	
						1 . Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта у, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта маға сәйкес) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау , бұрғылау, бұрау,		1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғыла		

						тегістеу, жылтырату) 3 . Жиынтықтауыштарды дайындау 4 . Дәнекерлеу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері) және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 5 . Химиялық құрамын талдау (материалдардың механикалық қасиеттері, бұзбайтын сынау) 6 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа		у , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2 . Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану 3 . Дәнекерлеу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері) және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі (конструкция түріне байланысты) 4 . Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегаттарды) құрастыру 5 . Қысыммен сынау 6 . Абразивті өңдеу		
773	Машина жасау саласы	84812090 09	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 кадрлардың болуы		13			ӨҚМ

						келтіру, шынықтыру) 7 . Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегатт арды) құрастыру 8 . Қысымме н сынау 9 . Абразивті өңдеу 1 0 . Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 1 1 . Өндірісті ң барлық кезеңдер інде өнім сапасын а бақылау жүргізу 1 2 . Қабылда у сынақта ры 1 3 . Қаптау		7 . Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 8 . Өндірісті ң барлық кезеңдер інде өнім сапасын а бақылау жүргізу 9 . Қабылда у сынақта ры	9	
					1 . Констру	1 . Дайында у операциялары (бөлшект				

774	Машина жасау саласы	8481309108	Құйма шойынна н немесе өзге болатта н жасалға н кері (қайтары лмайтын) клапанд ар	Кері клапан (Клапанда р жиынты ғы)	кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	ерді құю немесе штампта у) 2 . Құрасты рушыла р д ы дайында у 3 . Жинақта у 4 . Құрасты ру 5 . Бақылау 6 . Консерв ациялау 7 . Таңбала у 8 . Қаптау	8	1 . Құрасты рушыла р д ы дайында у 2 . Жинақта у 3 . Құрасты ру 4 . Бақылау 5 . Консерв ациялау	5	ӨҚМ
775	Машина жасау саласы	8481309108	Құйма шойынна н немесе өзге болатта н жасалға н кері (қайтары лмайтын)	Клапанд ар	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн	1 . Дайында у (металл кесу) 2 . Термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 3 . Механи калық өңдеу (токарлы қ) 4 . Слесарл ы қ (өткір жиектер д і тазалау)	9	1 . Термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 2 . Механи калық өңдеу (токарлы қ) 3 . Слесарл ы қ (өткір жиектер д і тазалау)	6	ӨҚМ

			клапандар		ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Операциялық бақылау 6. Гальваникалық жабын (клапан корпусы) 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау		4. Операциялық бақылау 5. Таңбалау 6. Бояу		
776	Машина жасау саласы	84813091 08	Құйма шойынна н немесе өзге болатта н жасалға н кері (қайтарылмайтын) клапандар	Кері клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Қаптау (қажет болған жағдайда) 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Бақылау	11	1. Дайындамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары	5	ӨҚМ

						8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау		5. Бақылау		
777			Құйма шойынна н немесе өзге болатта н		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (металды пішу, сұрыптық прокат пен табақ материалдарын кесу) 2. Кері клапанның дайындамалары мен бөлшектерін токарлық және фрезерлік өңдеу 3. Тығыздағыш беттерді балқыту 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу 5. Тығыздағыш беттерді	12	1. Кері клапанның дайындамалары мен бөлшектерін токарлық және фрезерлік өңдеу 2. Бөлшектерді термиял	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8481309108	жасалған кері (қайтарылмайтын) клапандар	Кері клапан	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	абразивті өңдеу 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 7. Төсемдерді дайындау 8. Клапанды құрастыру 9. Клапанды операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Бояу 11. Консервациялау 12. Кері клапанды орау		ық өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Клапанды құрастыру		
778	Машина жасау саласы	8481309908	Өзге де кері (қайтарылмайтын)	Газ баллонының вентилі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю арқылы престеу 4. Механикалық	5	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Құю арқылы престеу 4. Механикалық		ӨҚМ

			клапандар		к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өңдеу (токарлық, слесарлық) 5. Қаптау		өңдеу (токарлық, слесарлық) 5. Қаптау	5	
779	Машина жасау саласы	84813099 08	Өзге де кері (қайтарылмайтын) клапандар	Газ баллонының клапаны	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. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Қаптау (қажет болған		1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механи		

780	Машина жасау саласы	84813099 08	Өзге де кері (қайтарылмайтын) клапандар	Өзге де кері клапан	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жағдайда) 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	калық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Бояу	8	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Қауіпсіздік клапанының дайындамалары мен бөлшектерін токарлық		1. Тығыздағыштарды дайындау 2. Қауіпсіз		

781	Машина жасау саласы	8481401000	Құйма шойынна н немесе болатта н жасалға н сақтанд ырғыш немесе түсіру клапанд ары	Сақтанд ырғыш клапан	технолог иялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар д ың болуы	фрезерл еу 3 . Слесарл ы қ жұмыст а р (тесіктер д і бұрғыла у) 4 . Төсемде р д і дайында у 5 . Сақтанд ырғыш клапанд ы құрасты ру 6 . Операци ялық бақылау 7 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 8. Бояу 9 . Консерв ациялау 1 0 . Қаптау	10	д і к клапаны н құрасты ру 3 . Операци ялық бақылау 4 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 5. Бояу 6 . Консерв ациялау 7 . Қаптау	7	ӨҚМ
			Сақтанд ырғыш	Қайырм а л ы	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло	1 . Дайынд а у операци ялары (бөлшект ерді құю немесе штампта у) 2 . Құрасты рушыла р д ы		1 . Құрасты рушыла р д ы дайында у		

782	Машина жасау саласы	8481409009	немесе жүк түсіретін өзге де клапандар	сақтандырғыш клапан; Сақтандырғыш клапан	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындау 3. Жинақтау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Тығыздағыш беттерді балқыту және бөлшектерді кейіннен термиялық өңдеу (корпус пен пластина) 3. Қауіпсіздік клапандарының		1. Тығыздағыш беттерді балқыту және бөлшектерді кейіннен термиялық өңдеу (корпус пен пластина) 2. Қауіпсіздік клапандарының дайындамалары мен бөлшект		

783	Машина жасау саласы	8481409009	Сақтандырғыш немесе жүк түсіретін өзге де клапандар	Энергетикалық қондырғыларға арналған сақтандырғыш клапан	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Төсемдерді дайындау 6. Сақтандырғыш клапандарды құрастыру 7. Операциялық бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	ерін токарлық фрезерлеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Сақтандырғыш клапандарды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Бояу	8	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау 2. Құрастыру		1. Құрастыру		

784	Машина жасау саласы	8481409009	Сақтандырғыш немесе жүк түсіретін өзге де клапандар	Сақтандырғыш ажыратқыш клапан (ҚПО)	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
785	Машина жасау саласы	8481801900	Басқа крандар, клапандар, раковиналарға, қол жуғыштарға, биделерге, суыдыстарына, ваннала	Раковиналарға арналған клапандар мен клапандар (қол жуғыштар, су	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұйымның корпусын құю немесе штамптау әдісімен және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен дайындау 3. Бұйымның корпусын механик	9	1. Құю немесе штамптау әдісімен және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Бұйымның корпусы		ӨҚМ

			рға және ұқсас құрылғыларға арналған клапандар	ыдыстары мен ваннала р)	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4 . Жиынтықтауыштарды дайындау 5 . Бұйымды құрастыру 6 . Сынақ 7. Бояу (қажет болған жағдайда) 8 . Бақылау 9 . Қаптау		н механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3 . Бұйымды құрастыру 4 . Сынақ 5. Бояу (қажет болған жағдайда) 6 . Бақылау	6	
786	Машина жасау саласы	84818059 10	Басқа қысым реттегіштері	Газ қысымының реттегіші РГО, РГП, РД-ПС	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау 2 . Құрастыру 3 . Дәнекерлеу 4 . Слесарлық 5. Бояу 6 . Сынақ 7 . Таңбалау 8 . Жинақтау 9 . Бақылау 10 . Қаптау	10	1 . Құрастыру 2 . Дәнекерлеу 3 . Слесарлық 4. Бояу 5 . Сынақ 6 . Жинақтау 7 . Бақылау	7	ӨҚМ

787	Машина жасау саласы	8481805910	Басқа қысым реттегіштері	Қысымды реттегіш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциясы 2. Корпусты штампталу 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Вулканизация 5. Бояу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Термиялық өңдеу 8. Жинақтау 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Қаптау	11	1. Корпусты штампталу 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Гальваникалық өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Жинақтау 6. Құрастыру 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Клапан корпусын құю немесе		1. Құю немесе штампталу әдісімен 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 кадрлардың болуы	штампталу арқылы және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа жолмен дайындау 3. Клапан корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Жекелеген жиынтықтауыштарды дайындау 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ 7. Бояу (қажет болған жағдайда) 8. Бақылау 9. Қаптау	9	немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа жолмен өндірілген клапан корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Клапан корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Бұйымды құрастыру 4. Сынақ 5. Бояу (қажет болған жағдайда) 6. Бақылау 7. Қаптау	7	ӨҚМ
						1. Дайынд				

789	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Реттеуші және импульстік клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Реттеуші және импульстік клапандардың дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Клапандарды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Клапандарды қабылда	10	1. Реттеуші және импульстік клапандардың дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Клапандарды құрастыру 4. Бақылау	5	ӨҚМ

						у-тапсыр у сынақтары 8. Бояу 9 . Консервациялау 1 0 . Қаптау				
790	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Реттеуші дискілілігі сырма	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау операциялары (сұрыптық прокатты кесу) 2 . Дайындамаларды термиялық өңдеу 3 . Механикалық өңдеу 4. Бетін қаптау 5 . Слесарлық құрастыру жұмыстары 6 . Дәнекерлеу жұмыстары 7 . Бақылау 8 . Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Бояу	11	1 . Дайындамаларды термиялық өңдеу 2 . Механикалық өңдеу 3 . Слесарлық құрастыру жұмыстары 4 . Дәнекерлеу жұмыстары 5 . Бақылау		ӨҚМ

						10. Консервациялау 11. Қаптау			5	
791	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Электрлі к клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (сұрыптық прокатты кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Құрастыру 4.Сынақ 5.Жуу 6. Гальваникалық өңдеу 7. Электромонтаждық 8. Таңбалау 9. Дәнекерлеу 10. Орау 11. Бояу 12. Бақылау 13. Қаптау	13	1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру 3. Сынақ 4. Жуу 5. Электромонтаждық 6. Таңбалау 7. Дәнекерлеу 8. Бақылау	8	ӨҚМ
						1) Құбырларды дайындау				

792	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Су тарату қондырғысы (Тарақ блогы) жұмыс қысымы 10-нан 35 МПА-ға дейін, ұңғымалар саны 4-тен 12-ге дейін	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2) Желілерді дәнекерлеу 3) Фланецтерді орнату 4) Арматураны монтаждау 5) Сырлау 6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар 8) Таңбалау 9) Буып-түю	9	1) Желілерді дәнекерлеу 2) Крандарды орнату 3) Арматураны монтаждау 4) Сырлау 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар	6	ӨҚМ
793	Машина жасау саласы	8481805990	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Таратушы дроссельдеу блогы (сөндіру блогы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Ернемектерді монтаждау 3) Құбырларды орнату 4) Дроссельдер мен клапандарды орнату 5) БӨАжА құрастыру	10	1) Корпусты дәнекерлеу 2) Ернемектерді монтаждау 3) Құбырларды орнату 4) Дроссельдер мен клапандарды орнату	7	ӨҚМ

					сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	6) Сырлау 7) Сапаны бақылау 8) Гидросынаулар 9) Таңбалау 10) Буып-түю		5) БӨАжА құрастыру 6) Сапаны бақылау 7) Сынақтар		
794	Машина жасау саласы	84818059 90	Процесті бақылауға арналған басқа клапандар	Шығынды есепке алу және қысымды бақылау торабы (ТҚҚБ)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Құрастыру бірліктерін дайындау 2) Құбырлар мен арматураларды монтаждау 3) Датчиктерді орнату 4) Электромонтаждау 5) БӨАжА калибрлеу 6) Таңбалау 7) Сынақ 8) Сапаны бақылау	8	1) Құбырлар мен арматураларды монтаждау 2) Датчиктерді орнату 3) Электромонтаждау 4) БӨАжА калибрлеу 5) Сынақ 6) Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
						1 . Дайындау операциялары (				

795	Машина жасау саласы	84818061 00	Құйма шойынна н жасалға н ысырма лар	Шойынн а н жасалға н ысырма	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сұрыпты қ прокат п е н табақ материа лдарын пішу, кесу) 2. Қақпа клапаны ның дайында малары м е н бөлшект е р і н токарлы қ фрезерл еу 3 . Слесарл ы қ жұмыст а р (тесіктер д і бұрғыла у) 4 . Төсемде р д і дайында у 5 . Ысырма н ы құрасты ру 6 . Операци ялық бақылау 7 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 8. Бояу 9 . Таңбала у (қажет болған	10	1. Қақпа клапаны ның дайында малары м е н бөлшект е р і н токарлы қ фрезерл еу 2 . Слесарл ы қ жұмыст а р (тесіктер д і бұрғыла у) 3 . Ысырма н ы құрасты ру 4 . Бақылау		ӨҚМ

						жағдайда) 10. Қаптау			4	
			Қоршаған ортаның температурасы -40 және одан төмен, қысымы 16 па және одан	Қоршаған ортаның ауасы -40 және одан төмен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта у, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта маға сәйкес) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану 4. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау , бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы,		

796	Машина жасау саласы	8481806310	жоғары, күкіртсутегі (h2s) бар ортада жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған бекіткіш клапандар	температура турада жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған тиекті клапандар	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері, және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегаттарды) құрастыру 7. Сынақтар 8. Абразивті өңдеу 9. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 10. Бақылау 11. Қаптау	11	байлау бөлшектері және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапта рды, агрегаттарды) құрастыру 6. Сынақтар 7. Бақылау	7	ӨҚМ

797	Машина жасау саласы	84818063 20	Қоршаған ортаның -55 градус температурасында жұмыс істеуге арналған болаттан жасалған құлыпта	Қоршаған ортаның -55 градус температурасында жұмыс істеуге арналған болаттан жасалға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта у, кесу, майыстыру, технологиялық құжаттамаға сәйкестесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 3. Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану 4. Дәнекерлеу (агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері және қаптау немесе констру	11	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрау, бұрғылау, бұрғылау, бұрау, тегістеу, жылтырату) 2. Жиынтықтауыштарды дайындау немесе пайдалану 3. Дәнекерлеу (конструкцияның түріне байланысты агрегаттардың қаңқасы, байлау бөлшектері, және қаптау немесе		ӨҚМ

			у клапандары. С және одан төмен, қысым 80 па және одан жоғары	н құлыптау клапандары. С және одан төмен	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кция түріне байланысты қосылыстың басқа түрі) 5. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 6. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталды, агрегаттарды) құрастыру 7. Сынақтар 8. Абразивті өңдеу 9. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 10. Бақылау 11. Қаптау		қосылыстың басқа түрі) 4. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5. Бұйымдарды (бөлшектерді, торапталды, агрегаттарды) құрастыру 6. Сынақтар 7. Бақылау	7	
						1. Дайындау операциялары (		1. Дайындау операциялары (		

798	Машина жасау саласы	8481806390	Болаттан жасалған басқа да тиекті клапандар	Өртке қарсы клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сұрыпты қ прокат п е н табақ материа лдарын пішу, кесу) 2. Клапанн ы ң дайында малары м е н бөлшект ерін токарлы қ фрезерл еу 3. Клапанн ы ң тығызда ғышын орнату 4. Клапан қақпағы н жасау 5. Клапанд ы құрасты ру 6. Операци ялық бақылау 7. Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 8. Бояу 9. Консерв ациялау 10. Қаптау	10	сұрыпты қ прокат п е н табақ материа лдарын пішу, кесу) 2. Клапанн ы ң дайында малары м е н бөлшект ерін токарлы қ фрезерл еу 3. Клапанн ы ң тығызда ғышын орнату 4. Клапан қақпағы н жасау 5. Клапанд ы құрасты ру 6. Операци ялық бақылау 7. Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 8. Бояу 9. Консерв ациялау 10. Қаптау	10	ӨҚМ
						1. Дайынд				

						а у операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу (шпиндель) 3. Дайындамалары және ысырма бөлшектерін токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Тығыздағыш беттерді балқыту 5. Бөлшектерді кейінгі термиялық өңдеу (сына, орындық) 6. Тығыздағыш беттерді абразивті өңдеу (жүгіру)		1. Дайындамалары және ысырма бөлшектерін токарлық-фрезерлік өңдеу 2. Тығыздағыш беттерді балқыту 3. Бөлшектерді кейінгі термиялық өңдеу (сына және орындық) 4. Тығыздағыш беттерді абразивті өңдеу (жүгіру)		
799	Машина жасау саласы	84818063 90	Болаттан жасалған басқада	Болат ысырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ		14	5. Қақпа клапанының корпус	8	ӨҚМ

			тиекті клапандар		рылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Қақпа клапанының корпус бөлшектерін түпкілікті токарлық өңдеу 8. Слесарлық құрастыру жұмыстары (тесіктерді бұрғылау, төсемдерді дайындау, ысырманы құрастыру) 9. Дәнекерлеу жұмыстары 10. Бақылау 11. Ысырмаларды қабылдау-тапсыру сынақтары 12. Бояу 13. Консервациялау 14. Қаптау		бөлшектерін түпкілікті токарлық өңдеу 6. Слесарлық құрастыру жұмыстары (тесіктерді бұрғылау, төсемдерді дайындау, ысырманы құрастыру) 7. Дәнекерлеу жұмыстары 8. Бақылау		
						1. Дайында у				

800	Машина жасау саласы	8481806900	Басқа да тиекті клапандар	Тиекті клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	операциялары (сұрыптық прокатты кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Бетін қаптау 5. Слесарлық құрастыру жұмыстары 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Бояу 10. Консервациялау 11. Қаптау	11	1. Дайындамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Бетін қаптау 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау	6	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен				

801	Машина жасау саласы	84818071 00	Құйма шойынна н жасалға н өтпелі вентиль дер	Шойынна н жасалға н тиекті клапан	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	табақ материалдарын пішу, кесу) 2 . Шойынна н жабылаты н клапандардың дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 3 . Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4 . Төсемдерді дайындау 5 . Клапанды құрастыру 6 . Операциялық бақылау 7 . Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Бояу 9 . Консервациялау	10	1 . Шойынна н жабылаты н клапандардың дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 2 . Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3 . Клапанды құрастыру 4 . Операциялық бақылау		ӨҚМ

						10. Қаптау			4	
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға немесе соған ұқсас резервуарларға арналған крандар, клапандар, клапандар және соған ұқсас арматура, соның ішінде қысымды төменде тетін және терморе	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға немесе ұқсас	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт	1. Дайында у өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта у, кесу, майыст ыру, тесу, техноло гиялық құжатта маға сәйкес) 2. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у, бұрау, тегістеу, жылтыр ату) 3. Жиынты қтауышт арды дайында у немесе пайдала ну 4. Дәнекер леу (конструкцияның түріне байланы с т ы агрегатт ардың		1. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрау, бұрғыла у , бұрғыла у, бұрау, тегістеу, жылтыр ату) 2. Жиынты қтауышт арды дайында у немесе пайдала ну 3. Дәнекер леу (конструкцияның түріне байланы с т ы агрегатт ардың қаңқасы, байлау бөлшект		

802	Машина жасау саласы	8481807310	гуляциялық клапандар: өзге арматура: болаттан жасалған: қоршаған ортаның 40 ° температурасында жұмыс істеуге арналғанС және одан төмен, қысымы 16 Па және одан жоғары, күкіртсутегі бар ортада (H2S)2)	ыдыстарға арналған крандар, клапандар, клапандар және ұқсас арматура	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қаңқасы, байлау бөлшектері, және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 5 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 6 . Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 7 . Сынақтар 8 . Абразивті өңдеу 9 . Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 10. Бақылау 11. Қаптау	11	ері, және қаптау немесе қосылыстың басқа түрі) 4 . Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, қалыпқа келтіру, шынықтыру) 5 . Бұйымдарды (бөлшектерді, тораптарды, агрегаттарды) құрастыру 6 . Сынақтар 7 . Бақылау	7	ӨҚМ
						1 . Дайынд				

803	Машина жасау саласы	8481807 399	Болаттан жасалған өзге де тиекті клапандар, өзгелері	Ине шұрасы; Тура ағынды вентиль; Тура ағынды болат вентиль; Бұрыштық вентиль; Тығынды кран; Штуцерлері бар тығынды кран; Үш жақты кран; Шарлы шүмек; Реттелетін штуцер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	а у операциялары (бөлшектерді құю немесе штампта у) 2. Құрастырушыларды дайында у 3. Жинақта у 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Консерв ациялау 7. Таңбала у 8. Қаптау	8	1. Құрастырушыларды дайында у 2. Жинақта у 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консерв ациялау	5	ӨҚМ
804	Машина жасау саласы	8481807 399	Болаттан жасалған өзге де тиекті клапандар, өзгелері	Ер-тоқым жинағы, ДЗУ дроссельді құлыптау құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайында у) 2. Жинақта у 3. Құрастыру 4. Консерв ациялау 5. Таңбала у 6. Қаптау	6	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайында у) 2. Жинақта у 3. Құрастыру 4. Консерв ациялау	4	ӨҚМ

805	Машина жасау саласы	8481807399	Болаттан жасалған өзге де тиекті клапандар, өзгелері	Болат тиекті клапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Бекіткіш болат клапанның дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Клапанды құрастыру 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру	10	1. Бекіткіш болат клапанның дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Клапанды құрастыру 4. Бақылау		ӨҚМ

						сынақтары 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Қаптау			4	
806	Машина жасау саласы	8481807900	Өзге де өтетін вентильдер	Өтпелі вентиль	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциялары (сұрыпты қ прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді токарлық фрезерлеу 3. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 4. Төсемдерді дайындау 5. Өтпелі вентильді құрастыру 6. Операци	10	1. Дайындамалармен бөлшектерді токарлық фрезерлеу 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Төсемдерді дайындау 4. Өтпелі вентильді құрастыру 5. Операциялық бақылау		ӨҚМ

						ялық бақылау 7. Өтпелі вентильді сынау 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Қаптау		6. Өтпелі вентильді сынау	6	
			Қоршаған ортаның -40 градус температурасын	Қоршаған ортаның	1. Конструкторлық және технологиялық	1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Шар клапанының бөлшектері мен керек-жарақтарын дайындау операциялары (егер технологиялық процесте қарастырылған болса) 3. Бөлшектер мен бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Шар клапаны		1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектер мен бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Шар клапаны		

807	Машина жасау саласы	84818081 10	да жұмыс істеуге арналған крандар. С және одан төмен, қысымы 16 па және одан жоғары, күкіртсутегі (h2s) бар ортада	-40 градус температурасында жұмыс істеуге арналған шарлы крандар. С және одан төмен	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	н құрастыру 5. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкцияның шар клапандары үшін) 6. Шарикті клапандың сертификатталған жабдықта қысыммен сынау 7. Сырлауға және жабындарды жағуға дайындық 8. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 9. Дайын шар клапанының сапасын бақылау 10. Қаптау	10	н құрастыру 4. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкцияның шар клапандары үшін) 5. Шарикті клапандың сертификатталған жабдықта қысыммен сынау 6. Дайын шар клапанының сапасын бақылау	6	ӨҚМ
						1. Материа				

						лдар мен жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2. Шар клапаны ның бөлшект ері мен керек-ж арақтар ы н дайында у операци ялары (егер техноло гиялық процест е қарасты рылған болса) 3 . Бөлшект ер мен бөлшект ерді механик алық өңдеу 4. Шар клапаны н құрасты ру 5 . Дәнекер леу (дәнекер ленген констру кцияның шар клапанд ар ы үшін) 6 . Шарикті клапанд		1 . Материа лдар мен жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Бөлшект ер мен бөлшект ерді механик алық өңдеу 3. Шар клапаны н құрасты ру 4 . Дәнекер леу (дәнекер ленген констру кцияның шар клапанд ар ы үшін) 5 . Шарикті клапанд ы сертифи		
808	Машина жасау саласы	8481808 120	Қоршаға н орта темпера турасын д а жұмыс істеуге арналға н крандар - 55 градус. С және одан төмен, қысым 80 па және одан жоғары	Шарлы крандар	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы		10		6	ӨҚМ

						ы сертификатталған жабдықта қысымме н сынау 7. Сырлауға және жабындарды жағуға дайындық 8. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 9. Дайын шар клапанының сапасын бақылау 10. Қаптау		катталған жабдықта қысымме н сынау 6. Дайын шар клапанының сапасын бақылау		
						1. Тарату коллекторының бөлшектері мен керек-жарақтарын сатып алу операциялары (құбырлар мен ұзын бұйымдарды кесу)		1. Механикалық өңдеу (жылтырату, экструзия,		

809	Машина жасау саласы	84818081 99	Басқа крандар	Коллекторлық тарату тораптары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Механикалық өңдеу (жылтырату, экструзия, саңылаулар, бұрау) 3. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (раманы дайындау) 4. Жуу және жылтырату 5. Құрастыру-монтаждау жұмыстары 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	саңылаулар, бұрау) 2. Құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары (раманы дайындау) 3. Жуу және жылтырату 4. Құрастыру-монтаждау жұмыстары 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау	7	ӨҚМ
						1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Шар клапанының бөлшект				

810	Машина жасау саласы	8481808199	Басқа крандар	Шарлы крандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ері мен керек-жарақтарын дайындау операциялары (егер технологиялық процесте қарастырылған болса) 3. Бөлшектер мен бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Шар клапанын құрастыру 5. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкцияның шар клапандары үшін) 6. Шарикті клапанды сертификатталған жабдықта қысыммен сынау 7. Сырлауғ	10	1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектер мен бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Шар клапанын құрастыру 4. Дәнекерлеу (дәнекерленген конструкцияның шар клапандары үшін) 5. Шарикті клапанды сертификатталған жабдықта қысыммен сынау 6. Дайын шар		ӨҚМ

						а және жабынд арды жағуға дайынд ық 8 . Қорғаны ш жабынд арын бояу және жағу 9 . Дайын ш а р клапаны н ы ң сапасын бақылау 1 0 . Қаптау		клапаны н ы ң сапасын бақылау	6	
811	Машина жасау саласы	8481808 199	Басқа крандар	Дроссел ьдеу құрылғы сы КШД 65х210-Ф-С-М ХЛ	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	1) Корпусты механик алық өңдеу 2) Дроссел ь д і орнату 3) Тегістеу 4) Ернемек терді монтажд ау 5) Торапта р д ы реттеу 6) Сырлау 7) Сапаны бақылау 8) Сынақта р	10	1) Механи калық өңдеу 2) Дроссел ь д і орнату 3) Тегістеу 4) Ернемек терді монтажд ау 5) Торапта р д ы реттеу 6) Сапаны бақылау	7	ӨҚМ

						9) Таңбалау 10) Буып-түю		7) Сынақтар		
812	Машина жасау саласы	84818085 02	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) болуы	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Бояу	10	1. Дайындамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау	5	ӨҚМ

						9 . Консервациялау 10. Қаптау				
813	Машина жасау саласы	8481808508	Өзге де дискілі ысырмалар	Гидравликалық қысқыш; Шиберлік жапқыш	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Механикалық өңдеу (компоненттерді дайындау) 2 . Жинақтау 3 . Құрастыру 4 . Бақылау және сынақтар 5 . Консервациялау 6 . Таңбалау 7 . Қаптау	7	1 . Механикалық өңдеу (компоненттерді дайындау) 2 . Жинақтау 3 . Құрастыру 4 . Бақылау және сынақтар 5 . Консервациялау	5	ӨҚМ
						1 . Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2 . Тығыздағыш беттерді балқыту 3 . Бөлшектерді		1 . Дайындау операци		

814	Машина жасау саласы	8481808508	Өзге де дискілі ысырмалар	Айналмалы дискілі ысырма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	термиялық өңдеу (корпус және диск) 4. Айналмалы дискілі ысырманың дайындамалары мен бөлшектерін токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Төсемдерді дайындау 7. Айналмалы дискілі ысырманы құрастыру 8. Операциялық бақылау 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Бояу	12	ялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді токарлық фрезерлеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Бақылау 6. Айналмалы дискілі ысырманы құрастыру		ӨҚМ

						11. Консервациялау 12. Қаптау			6	
815	Машина жасау саласы	8481809903	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, цистерналарға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендетін және термостатикалық клапандар, табиғи газды пайдалануға арналған. мотор отыны5)	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға немесе соған ұқсас резервуарларға арналған крандар, клапандар, клапандар және соған ұқсас арматура, соның ішінде қысымды төмендетін және терморегуляциялық клапандар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау өндірісі (дайындамаларды құю әдісімен дайындау, дайындамаларды атқылау) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, аршу) 3. Слесарлық құрастыру операциясы 4. Бояу 5. Бақылау 6. Қаптау	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, аршу) 2. Слесарлық құрастыру операциясы 3. Бояу 4. Бақылау 5. Қаптау	5	ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, цистерн			1. Дайындамалард		1. Дайынд		

816	Машина жасау саласы	8481809903	аларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендетін және термостатикалық клапандар, табиғи газды пайдаланатын көліктерге орнатуға арналған. мотор отыны5)	Тез босатылатын гайка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы алу (құю, соғу немесе штампта у) 2. Дайынд амалард ы атқылау арқылы жару 3. Токарлы қ өңдеу 4. Слесарл ы қ құрасты ру 5. Бояу 6. Бақылау 7. Қаптау	7	амалард ы алу (құю, соғу немесе штампта у) 2. Дайынд амалард ы атқылау арқылы жару 3. Токарлы қ өңдеу 4. Слесарл ы қ құрасты ру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерн		1. Конструкторлық	1. Дайынд а у (металды пішу, кесу) 2. Термиял ы қ өңдеу (сөндіру, шынықтыру, цементтеу) 3. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (токарлық,		1. Дайынд а у (металды пішу, кесу) 2. Термиял ы қ өңдеу (сөндіру, шынықтыру, цементтеу) 3. Бөлшект ерді		

817	Машина жасау саласы	8481809907	аларға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	АФК, АНК, ОСГН, ОКК типті мұнай кәсіпшілігінің жабдықтары	және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	фрезерлік) 4. Слесарь (тесіктерді бұрғылау, өткіржиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Құрастыру 8. Таңбалау 9. Сынақ 10. Бояу 11. Консервациялау 12. Қаптау	12	механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (тесіктерді бұрғылау, өткіржиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операцияаралық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары 7. Құрастыру 8. Сынақ	8	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру)		1. Термиялық өңдеу (шынықт		

818	Машина жасау саласы	8481809907	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	Айдау және сору клапандарының жиынтығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 5. Операциялық бақылау 6. Бүрку 7. Азоттау 8. Гальваникалық жабын 9. Операциялық бақылау 10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Таңбалау 13. Сынақ 14. Бояу 15. Қаптау	15	ыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарлық (түзету, өткір жиектерді аршу, фрезерлеуден кейін аршу) 4. Операциялық бақылау 5. Бүрку 6. Операциялық бақылау 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Сынақ	9	ӨҚМ
						1. Дайындау (				

819	Машина жасау саласы	8481809907	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	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	металл кесу) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 4. Слесарь (өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 5. Операциаралық бақылау 6. Гальваникалық жабын 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Таңбалау 10. Сынақ 11. Бояу 12. Қаптау	12	1. Термиялық өңдеу (шынықтыру, шынықтыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік) 3. Слесарь (өткір жиектерді аршу, фрезерленуден кейін аршу) 4. Операциаралық бақылау 5. Гальваникалық жабын 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Сынақ	8	ӨҚМ
				Сағалық тығызда						

				маның қосалқы бөлшектері мен керек-жарақтары Сағалық тығызда маның қосалқы бөлшектері мен керек-жарақтары " жиынтығы Профил актордың плашкала р жиынтығы Қолмен патчты превентор Бүйірден бұрылаты н превентор Алдын алушы Қосалқы бөлшектері мен керек-жарақтары бар сағалық тығызда ма Превенторы бар сағалық тығызда ма Сағалық тығызда ма						
820	Машина жасау саласы	8481809907	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Механикалық өңдеу (компоненттерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (компоненттерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау	5	ӨҚМ

821	Машина жасау саласы	84818099 07	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалы	Сутарату пункті, ЖӨӨ типі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау металды пішу, кесу 2. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 4. Слесарлық тесіктерді бұрғылау өткір жиектерді аршу фрезерлеуден кейін аршу 5. Операциялық бақылау 6. Дәнекерлеу жұмыстары баспана қаңқаларын дәнекерлеу құбырла	11	1. Термиялық өңдеу шынықтыру, шынықтыру 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу токарлық фрезерлік 3. Құрастыру баспаналарды құрастыру құбырларды құрастыру 4. Электр монтажд		ӨҚМ

			қ клапандар			рды дәнекерлеу 7. Құрастыру баспаналарды құрастыру құбырларды құрастыру 8. Электромонтаждық жұмыстар 9. Сынақ 10. Бояу 11. Қаптау		а у жұмыстары 5. Сынақ	5	
822	Машина жасау саласы	84818099 07	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық	Превентор ға арналған плашка	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТББ бақылау 4) Таңбалау 5) Буып-түю	5	1) Корпусты өңдеу 2) Термиялық өңдеу 3) ТББ бақылау 4) Таңбалау		ӨҚМ

			клапандар						4	
823	Машина жасау саласы	8481809907	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматура, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	Сағалық СУСГ тығыздамасы-2-73- 31П-05, Сағалық тығыздама СУСГ-2	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты ң дайындамасы 2) Токарлық және фрезерлік өңдеу 3) Тығыздағыштарды орнату 4) Құрастыру 5) Герметикалығын тексеру 6) Термиялық өңдеу 7) Қонуды бақылау 8) Таңбалау 9) Буып-түю	9	1) Токарлық және фрезерлік өңдеу 2) Тығыздағыштарды орнату 3) Құрастыру 4) Герметикалығын тексеру 5) Термиялық өңдеу 6) Қонуды бақылау	6	ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналға		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Механикалық өңдеу (компоненттерді дайындау)		1. Механикалық өңдеу (компоне		

824	Машина жасау саласы	84819000000	н крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	Алдын алушының плашкасы	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	нттерді дайындау) 2. Жинақтау 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
825	Машина жасау саласы	84819000000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде	Сыналы құбыр ұстағыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Фиништік өңдеу 5. Құрастыру	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ

			қысымды төмендетін және термостатикалық клапандар		лдың) болуы	6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		6. Қаптау және таңбалау		
826	Машина жасау саласы	8481900000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендетін және термостатикалық клапандар	Бейтарап газ генераторы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Жуу 4. Гальваникалық өңдеу 5. Бояу 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Бақылау 10. Сынақ 11. Қаптау	11	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Жуу 3. Гальваникалық өңдеу 4. Бояу 5. Жинақтау 6. Құрастыру 7. Дәнекерлеу 8. Бақылау 9. Сынақ	9	ӨҚМ
						1. Дайындау				

827	Машина жасау саласы	84819000000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	Крандардың, клапандардың, вентильдердің бөліктері және арматураға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Дайындамаларды термиялық өңдеу 3. Механикалық өңдеу 4. Слесарлық құрастыру жұмыстары 5. Дәнекерлеу жұмыстары 6. Бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Бояу 9. Консервациялау 10. Қаптау	10	1. Дайындамаларды термиялық өңдеу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық құрастыру жұмыстары 4. Дәнекерлеу жұмыстары 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға,			1. Дайындау операци				

828	Машина жасау саласы	8481900000	цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендетін және термостатикалық клапандар	Төменде тілген биіктіктегі тығыздағыш басы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ялары (металл прокатын пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Әрлеуді өңдеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Қаптау 7. Таңбалау	7	1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Термиялық өңдеу 3. Аяқтауды өңдеу 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
			Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапанд	Бұрандалы ниппельді	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (металды кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғыла		1. Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау,		

829	Машина жасау саласы	8481900000	ардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	жалғаудың клапаны буы (НСН)	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
830	Машина жасау саласы	8481900000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін	Кабельді енгізу	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Сатып алу операциялары: - прокат пен қаңылтыр материалдарын кесу, кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 4. Сапаны бақылау 5. Бояу 6. Консервациялау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 3. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			және термостатикалық клапандар			7 . Қаптау			3	
831	Машина жасау саласы	84819000000	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған крандардың, клапандардың, клапандардың және арматураның бөлшектері, оның ішінде қысымды төмендететін және термостатикалық клапандар	Клапан буы НСН-44-70мм	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1) Корпусты өңдеу 2) Клапанды өңдеу 3) Ысқылау 4) Термиялық өңдеу 5) Герметикалығын бақылау 6) Серпімділікті тексеру 7) Таңбалау 8) Буып-түю	8	1) Корпусты өңдеу 2) Клапанды өңдеу 3) Ысқылау 4) Термиялық өңдеу 5) Герметикалығын бақылау 6) Серпімділікті тексеру	6	ӨҚМ
						1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау , қалыпта		1. Құю өндірісі (шихта материалдарын		

832	Машина жасау саласы	8482109003	Авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арналған өзге де шариктімойынтіректер 5)	Шариктімойынтіректер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рды дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Термиялық өңдеу 8. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау) 9. Құрастыру 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	10	дайындау, қалыптарды дайындау) 2. Болат балқыту 3. Болатты құю 4. Қалыптарды қағу 5. Термиялық өңдеу 6. Шырша жүйесін кесу 7. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, бұрғылау) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	8	ӨҚМ
						1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгеле		1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың		

833	Машина жасау саласы	84821090 08	Өзге де шарикті мойынті ректер: өзгелері	Домалақ шарикті мойынті ректер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	к тегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Мойынтіректерді орау	11	сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелек тегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру	8	ӨҚМ
						1. Сыртқы және ішкі бүйір жақтарының		1. Сыртқы		

834	Машина жасау саласы	8482200009	Өзге де конустық роликті мойынтіректер, сепараторы және жинақтағы шығыршықтары бар ішкі конустық сақиналарды қоса алғанда	Роликті домалау мойынтіректері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Мойынтіректерді орау	11	және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру	8	ӨҚМ

					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Сыртқы және ішкі бүйір жақтарының сақиналарын жасау (көлемді штампта у, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Токарлық өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Роликтерді өндіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыпта у		1. Сыртқы және ішкі бүйір жақтарының сақиналарын жасау (көлемді штампта у, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Токарлық өңдеу 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Роликтерді өндіру (		

835	Машина жасау саласы	84823000 09	Өзге де сфералық роликті мойынтіректер	Сфералық роликті мойынтіректер және олардың бөлшектері	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	11. Тегістеп өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиялық өңдеу 14. Тегістеп өңдеу 15. Бақылау 16. Сұрыптау 17. Жезден жасалған сепараторлар өндірісі (балқыту, құю, ортадан тепкіш) 18. Токарлық өңдеу 19. Бұрғылау 20. Токарлық өңдеу 21. Тазалау 22. Галтовка салу 23. Бақылау 24. Мойынтіректерді құрастыру	27	кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегістеп өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиялық өңдеу 14. Тегістеп өңдеу 15. Бақылау 16. Сұрыптау 17. Мойынтіректерді құрастыру 18. Таңбалау 19. Консервациялау 20. Мойынтіректерді орау	20	ӨҚМ

						25. Таңбалау 26. Консервациялау 27. Мойынтіректерді орау				
836	Машина жасау саласы	8482300009	Өзге де сфералық роликті мойынтіректер	Роликті домалау мойынтіректері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелек тегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау	11	1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелек тегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдер		ӨҚМ

						8 . Мойынтіректерді құрастыру 9 . Таңбалау 10 . Консервациялау 11 . Мойынтіректерді орау		інде бақылау 7 . Сұрыптау 8 . Мойынтіректерді құрастыру	8	
						1 . Сыртқы және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жасау (көлемді штампта у , илемдеу , калибрлеу) 2 . Термиялы қ өңдеу (күйдіру) 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық) 4 . Термиялы қ өңдеу 5 . Тегістеп өңдеу		1 . Сыртқы және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жасау (көлемді штампта у , илемдеу ,		

837	Машина жасау саласы	8482500009	Өзге де цилиндрлік шығыршықтары бар мойынтіректер	Цилиндрлік роликтері бар мойынтіректер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Бақылау 7. Цилиндрлік роликтерді өндіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегістеп 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	калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Цилиндрлік роликтерді өндіру (кесу немесе кесу) 8. Термиялық өңдеу 9. Фосфаттау 10. Көлемді қалыптау 11. Тегістеп өңдеу 12. Токарлық өңдеу 13. Термиял	20	ӨҚМ

						20. Жезден жасалған сепараторлар өндірісі (балқыту, құю, ортадан тепкіш) 21. Токарлық өңдеу 22. Бұрғылау 23. Микробағдарлама 24. Токарлық өңдеу 25. Тазалау 26. Галтовка салу 27. Бақылау 28. Мойынтіректерді құрастыру 29. Таңбалау 30. Консервациялау 31. Мойынтіректерді орау		ық өңдеу 14. Тегістеп өңдеу 15. Бақылау 16. Сұрыптау 17. Мойынтіректерді құрастыру 18. Таңбалау 19. Консервациялау 20. Мойынтіректерді орау		
						1. Сыртқы және ішкі бүйір				

838	Машина жасау саласы	8482500009	Өзге де цилиндрлік шығыршықтары бар мойынтіректер	Роликті домалау мойынтіректері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру 9. Таңбалау 10. Консервациялау 11. Мойынт	11	1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтардың сақиналарын жасау (токарлық, дөңгелектегістеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық) 4. Термиялық өңдеу 5. Тегістеп өңдеу 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 7. Сұрыптау 8. Мойынтіректерді құрастыру	8	ӨҚМ

						іректерді орау				
			Құрамдастырылған шариктік-роликтімойынті	Құрамдастырылған шариктік-роликтімойынті	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтардың	1. Сыртқы және ішкі бүйіржақтарының сақиналарын жасау (көлемдіштампталау, илемдеу, калибрлеу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Токарлық өңдеу 4. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 5. Тегістеп өңдеу 6. Бақылау 7. Роликтер өндірісі (орау, кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 8. Роликтерді термиялық өңдеу		1. Бақылау 2. Роликтер өндірісі (орау, кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 3. Роликтерді термиялық өңдеу 4. Тегістеп өңдеу 5. Бақылау 6. Роликтерді сұрыптау 7. Сепаратор шайбала		

839	Машина жасау саласы	84828000 09	ректерді қоса алғанда, өзге де мойынті ректер	ректерді қоса алғанда, өзге де мойынті ректер	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	9 . Тегістеп өңдеу 10 . Бақылау 11 . Роликте р д і сұрыпта у 12 . Сепарат о р шайбала р ы н өндіру (шабу, бұрғыла у) 13 . Термиял ы қ өңдеу 14 . Галтовк а салу 15 . Бақылау 16 . Подшип н и к подшип нигін құрасты ру 17 . Мойынт іректерд і құрасты ру 18 . Таңбала у 19 . Консерв ациялау 20 . Мойынт іректерд і орау	20	р ы н өндіру (шабу, бұрғыла у) 8 . Термиял ы қ өңдеу 9 . Галтовк а салу 10 . Мойынт іректерд і құрасты ру 11 . Таңбала у 12 . Консерв ациялау 13 . Мойынт іректерд і орау	14	ӨҚМ
						1 . Шикізат				

840	Машина жасау саласы	84829190 00	Өзге де шарлар, ине тәріздес біліктер және біліктер	Басқа шарлар (ине роликтері мен роликтер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	тың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
			Шапикті к немесе	Шарикті немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механик		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау		

841	Машина жасау саласы	8482990000	роликті мойынтіректердің өзге де бөлшектері	роликті мойынтіректердің өзге де бөлшектері	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Консервациялау немесе орау	7	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
842	Машина жасау саласы	8483102101	8701-8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған иінді, шойынна н құйылған немесе болаттан құйылған иінді біліктермен біліктер	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған иінді, шойынна н құйылған немесе болаттан құйылған иінділермен біліктер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Дайындау (прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	ӨҚМ

843	Машина жасау саласы	8483102 901	8701-8705 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған иінді біліктермен иінді біліктер	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған иінді біліктермен иінді біліктер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	1. Дайындау (прокатты кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	ӨҚМ
844	Машина жасау саласы	8483109 500	Өзге де біліктер	Астық жинайтын комбайндар мен дестелегіштердің жетек біліктері	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	ӨҚМ

						н өндірістік және технологиялық операциялар	келісімме н анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	келісімме н анықталады	
845	Машина жасау саласы	8483109 500	Өзге де біліктер	Трансмиссиялық білік (жұдырықшалы және иінді біліктерді 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. Қаптау	7	1. Бөлшектерді токарлық фрезерлік өңдеу 2. Отыратын орындарды тегістеу 3. Бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						1. Бастапқы дайындаманы дайындау (иінді біліктің соғу дайындамасын штамптау, иінді біліктің соғуын				

846	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де біліктер	Иінді білік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	бастапқы термиялық өңдеу, кернеуді жеңілдету үшін) 2. Механикалық өңдеу (иінді біліктің, біліктің және фланецтің журналдарын бұру, платформаларды, ойықтарды, жиектерді фрезерлеу - бұрғылау тесіктері, түйреуіштер, бұрандалы саңылаулар, майөткізгіштер, иінді біліктің, біліктің және фланецтің журналдарын тегістеу) 3. Кілттік ойықтар	10	1. Иінді білікті механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлік төсемдер, ойықтар, кілт жолдары, түйреуіштерді, бұрандалы саңылауларды, майқұбырларын бұрғылау, иінді біліктің, шанақтың және фланецтің журналдарын тегістеу)	5	ӨҚМ

					қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ды (ойықтарды) фрезерлеу 4. Иінді біліктің журналдарын термиялық өңдеу (шынықтырумен сөндіру) 5. Иінді біліктің журналдарын аяқтау (суперфиниш, жылтырату) 6. Құрастыру (қарсы салмақтарды, тығындарды, май шағылыстырғыштарды және т.б. орнату) 7. Теңдестіру 8. Сапаны бақылау (өлшеулер) 9. Таңбалау 10. Консерв		2. Термиялық өңдеу (шынықтырумен сөндіру) 3. Аяқтау (қажет болған жағдайда жылтырату) 4. Теңдестіру 5. Сапаны бақылау (өлшеулер)		

						ациялау және қаптау				
847	Машина жасау саласы	8483109 500	Өзге де біліктер	Металл білік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1. Құю үлгісін жасау (қалыптарды қалыптау) 2. Болаттан және немесе шойыннан жасалған дайындамаларды құю 3. Күйдіру 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту)	13	1. Соғу 2. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 3. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 4. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу, күйдіру,		ӨҚМ

					персоналдың) болуы	9. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу, күйдіру, шынықтырумен шыңдау) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау және консервациялау		шынықтырумен шынықтыру) 5. Түпкілікті тазалау	5	
						1. Материалды таңдау және металды пішу (металл штанганы немесе дайындаманы кесу) 2. Білікті механикалық өңдеу (кілттік ойықтарды және басқа элемент		1. Білікті механикалық өңдеу (кілттік ойықтарды және басқа элементтерді токарлы		

848	Машина жасау саласы	8483109500	Өзге де біліктер	Металл білік-тісті доңғалақ, Көтергіш қондырғыға арналған білік	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	терді токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	қ өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5. Сапаны бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ
			Кіріктірілген шарикті немесе роликті мойынтіректерінің жоқ мойынті		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		1. Бөлшектерді		

849	Машина жасау саласы	8483303209	ректердің корпустары, азаматтық авиацияға арналған біліктерге арналған сырғымалы мойынтіректер, өзгелері	Мойынтірек корпусы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау	7	механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Бақылау 4. Консервациялау	4	ӨҚМ
850	Машина жасау саласы	8483303809	Біліктерге арналған сырғымалы мойынтіректердің өзге корпустары, өзгелері	Біліктерге арналған сырғымалы мойынтіректердің басқа корпустары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу	7	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						6. Сапаны бақылау 7. Консервациялау немесе орау			4	
851	Машина жасау саласы	8483308007	Біліктерге арналған сырғымалы иінтіректер, өзгелері	Біліктерге арналған сырғымалы астарлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Консервациялау немесе орау	7	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
			Цилиндрлік тік		1. Конструкторлық және	1. Құю 2. Механикалық өңдеу (		1. Механи		

852	Машина жасау саласы	8483402100	тісті дөңгелектері және геликоидальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс ер (үйкеліс і беріліс ерден басқа)	Тісті төлке	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	токарлық , фрезерлік, тісті тегістеу, тісті тегістеу, бұрғылау) 3 . Бақылау-өлшеу операциясы 4 . Қаптама 5 . Консервациялау	5	калық өңдеу (токарлық , фрезерлік, тісті тегістеу, тісті тегістеу, бұрғылау) 2 . Бақылау-өлшеу операциясы	2	ӨҚМ
853	Машина жасау саласы	8483402100	Цилиндрлік тік тісті дөңгелектері және геликоидальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс ер (үйкеліс і беріліс ерден басқа)	Тісті доңғалақ	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Тісті беріліс ерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Сапаны бақылау және өлшеу	5	1. Тісті беріліс ерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

						5 . Қаптама және таңбалау		және өлшеу	4	
854	Машина жасау саласы	84834021 00	Цилиндрлік тік тісті дөңгелектері және геликоидальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс тер (үйкелісті беріліс терден басқа)	Білік тісті доңғалақ	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Беріліс білігін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Сапаны бақылау және өлшеу 5 . Қаптама және таңбалау	5	1 . Беріліс білігін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс тердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3 . Термиялық өңдеу 4 . Сапаны бақылау және өлшеу	4	ӨҚМ
						1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау ,				

						модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Біріншілік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әр түрлі қалыңдықтағы параақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлі		1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және (немесе) шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әр түрлі қалыңдықтағы параақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлі		
855	Машина жасау саласы	8483402100	Цилиндрлік тік тісті дөңгелектері және геликоидальді тісті дөңгелектері бар тісті беріліс ер (үйкелісті беріліс терден басқа)	Цилиндрлік тік тісті дөңгелектері бар тісті беріліс; Аралық редуктор; Реверсивті редуктор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		15			ӨҚМ

						к, тісті фрезерлік) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		к, тісті фрезерлік) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау	9	
						1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю		1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау)		

856	Машина жасау саласы	84834023 08	Қол электр аспаптарын өндіруге арналған конустық тісті доңғалақтары және конустық/тік тісті цилиндрлік тісті доңғалақтары бар тісті берілістер (үйкелісті берілістерден басқа), басқалары	Конустық тісті доңғалақтары бар тісті беріліс; Тарату редукторы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Біріншілік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлік, тісті фрезерлік) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен	15	2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлік, тісті фрезерлік) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықт		ӨҚМ

						шынықтыру) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		ырумен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау	9	
						1. Үлгіні жасау, қалыптау 2. Бөлшектерді болаттан немесе шойыннан құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Слесарлық жұмыстар (шабу, тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу 6. Кернеуді жеңілдету үшін бөлшектерді бастапқы		1. Бөлшектерді болаттан немесе шойыннан құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Слесарлық жұмыстар (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Кернеуді жеңілдету үшін бөлшектерді бастапқ		

857	Машина жасау саласы	8483402509	Тісті беріліс тер (үйкелісті беріліс терден басқа), құртты беріліс тер: өзгелері	Тісті беріліс тер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	термиялық өңдеу 7. Соғу 8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтардың штампталу (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Сынақ 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	16	ы термиялық өңдеу 6. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтардың штампталу (кесу, тесу, қатайту) 7. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Бояу 10. Сынақ 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	12	ӨҚМ

						14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау		12. Таңбалау		
			Тісті беріліс ер (үйкеліс і беріліст	Тісті беріліс ер (үйкеліс і	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Модельді дайындау (қалыптау) 2. Болатты н және немесе шойынна н жасалға н дайындамаларды құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі		1. Термиялық өңдеу (күйдіру) 2. Кесу (тазалау белгілері) 3. Механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 5. Соғу 6. Әртүрлі қалыңдықтағы парақта		

858	Машина жасау саласы	8483402509	ерден басқа), құртты беріліс ер: өзгелері	беріліс ерден, құртты беріліс ерден басқа)	ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	қалыңд ықтағы парақта р д ы штампта у (кесу, тесу, қатайту) 9 . Механи калық өңдеу (бұрау, бұрғыла у, тісті фрезерл еу) 10. Жекелег е н бөлшект ерді термиял ы қ өңдеу (күйдіру, шынықт ырумен шынықт ыру) 11. Бояу 12. Түпкілік т і тазалау 13. Бақылау 14. Таңбала у 15. Консерв ациялау 16. Қаптау	16	р д ы штампта у (кесу, тесу, қатайту) 7 . Механи калық өңдеу (бұрау, бұрғыла у, тісті фрезерл еу) 8 . Жекелег е н бөлшект ерді термиял ы қ өңдеу (күйдіру, шынықт ырумен шынықт ыру) 9 . Бақылау	9	ӨҚМ
						1. Құю өндірісі (дайынд ы қ , заряд материа лдарын				

859	Машина жасау саласы	8483402900	Өзге детісті беріліс тер (үйкелісті беріліс терден басқа)	Өзге детісті беріліс тер (үйкелісті беріліс терден басқа)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Кесу (тазалау) 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Біріншілік термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Механикалық өңдеу (токарлық-фрезер	15	1. Құю өндірісі (дайындық, заряд материалдарын дайындау, модель жасау, қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу, тазалау 5. Таңбалау және механикалық өңдеу 6. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 7. Механикалық өңдеу (токарлық фрезерлі		ӨҚМ

						лік, тісті фрезерлік) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Таңбалау 14. Бақылау 15. Консервациялау		к, тісті фрезерлік) 8. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9. Түпкілікті тазалау	9	
						1. Металлконструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу,		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлік өңдеу, тегістеу,		

						тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Сынақтарды жүргізу (қолдағы әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық		бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 4. Сынақтарды жүргізу (қолдағы әдістемелік нұсқауларға сәйкес сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау) 5. Сапаны		
860	Машина жасау саласы	8483403009	Шариктіне немесе роликті бұрандалы	Беріліс қорабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік		8		6	ӨҚМ

			беріліст е р , өзгелері		инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	қ құжатта мада көрсетіл г е н техника л ық парамет рлерді бақылау) 7 . Өнімнің сапасын бақылау (дайында маларды , дайында лған бөлшект ерді және құрасты р у қондырғ ыларын визуалд ы бақылау және өлшеу, термиял ы қ өңдеу сапасын бақылау , қаттылы қ т ы өлшеу, шыңдал ғ а н қабатты ң қалыңд ығын өлшеу, дәнекер ленген қосылыс тардың сапасын		бақылау және өлшеу (дайында маларды , дайында лған бөлшект ерді және құрасты р у қондырғ ыларын визуалд ы бақылау және өлшеу, термиял ы қ өңдеу сапасын бақылау , қаттылы қ т ы өлшеу, шыңдал ғ а н қабатты ң қалыңд ығын өлшеу, дәнекер ленген қосылыс тардың сапасын бақылау өлшеу, визуалд ы бақылау , гермети калығын бақылау , лак-бояу жабыны ның		

						бақылау өлшеу, визуалды бақылау, гермети калығын бақылау, лак-бояу жабыны ның сапасын бақылау) 8. Қаптау		сапасын бақылау) 6. Қаптау		
861	Машина жасау саласы	84834030 09	Шариктi немесе роликті бұранда лы беріліс тер, өзгелері	Бұранда лы беріліс тер	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) 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. Модельді дайында				

862	Машина жасау саласы	84834030 09	Шариктің немесе роликті бұрандалы беріліс тер, өзгелері	Роликті беріліс тер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у (қалыптау) 2. Болаттан немесе шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу, тазалау, таңбалау 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу 8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлы	16	1. Болаттан немесе шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу 7. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау,		ӨҚМ

						қ , бұрғылау , бұрғылау , фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау		фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 8 . Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 9 . Сынақ 10. Бақылау	10	
						1 . Модельді дайындау (қалыптау) 2 . Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3 . Күйдіру		1 . Дайындаманы күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 2 . Механи		

						(шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу цехында соғу (үлгі, өлшемдер, температура)		калық өңдеу 3. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Ұста шеберханасында соғу, (шаблон, өлшемдер, температура, Әртүрлі қалыңдықтағы штампта у парақтары (кесу, тесу, қатайту) 5. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампта у (кесу, тесу, қатайту) 6. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғыла у, бұрғыла у, фрезерл		
863	Машина жасау саласы	8483405109	Өзге де беріліс қорапта ры	Ауыспалы беріліс қорабы; Беріліс қорабын таңдау (COM); Өзге де беріліс қорапта ры	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампта у (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық; бұрғыла у, бұрғыла у, фрезерлеу, тісті кесу, қашау)	15		9	ӨҚМ

						9 . Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Бояу 11. Сынақ 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 13. Таңбалау 14. Консервациялау 15. Қаптау		еу, тісті кесу, қашау) 7 . Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 8 . Сынақ 9 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		
						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. Жабдықтың дайындалған бөлшектері мен торапта рын сырлау және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 6. Күштік сынақтарды жүргізу (қолдабар әдістемелік нұсқауларға сәйкес					
			Басқа жылдам		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, тісті тесу, тарту, тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық			

864	Машина жасау саласы	8483405900	дық вариаторлары оның ішінде крутящий түрленді ргіштер	Трансмиссия	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	сынақтарды жүргізу және жобалық құжаттамада көрсетілген техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс терде бос жүріс кезінде жүгіру) 7. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайындалған бөлшектерді және құрастыру қондырғыларын визуалды бақылау және өлшеу, термиялық өңдеу сапасын бақылау, қаттылықты өлшеу, шыңдалған	8	өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары (корпустық бөлшектерді дайындау) 4. Сынақтарды жүргізу 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау	6	ӨҚМ

						қабатты ң қалыңд ығын өлшеу, дәнекер ленген қосылыс тардың сапасын бақылау , визуалд ы бақылау , гермети калығын бақылау , лак-бояу жабыны ның сапасын бақылау) 8 . Қаптау				
						1 . Металл констру кциялар ы н дайында у, оның ішінде (металл кесу) 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрғыла у , токарлы қ және фрезерлі к өңдеу, тісті фрезерл еу, тісті тесу,		1 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу (бұрғыла у , токарлы қ және фрезерлі к өңдеу, тісті фрезерл еу, тісті		

						тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 3. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 4. Бояу және кептіру 5. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары 6. Корпустық бөлшектерді дайындау 7. Жекетораптарды (Шығырларды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік берілістері бар редукторларды, гидравликалық домкраттарды		тесу, тарту, ішкі, дөңгелек және тегіс тегістеу, бұрғылау) 2. Бөлшектерді термиялық өңдеу (сөндіру, цементтеу, күйдіру) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу операциялары 4. Жекетораптарды (Шығырларды, көтергіш қондырғыларды, цилиндрлік берілістері бар редукторларды, гидравликалық домкраттарды және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металл констру		

						және гидравликалық цилиндрлерді, көтергіш металл конструкцияларды) құрастыру және сынау. 8. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжатта мада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс терде бос жүріс кезінде сынау).		кцияларды) құрастыру және сынау. 5. Күштік сынақтарды жүргізе отырып, қондырғыларды жалпы монтаждау (қолда бар әдістемелік нұсқаулар бойынша сынақтарды жүргізу және конструкторлық құжатта мада қамтылған техникалық параметрлерді бақылау, барлық беріліс терде бос жүріс кезінде сынау). 6. Өнімнің сапасын бақылау (дайындамаларды, дайында		
865	Машина жасау саласы	84834059 00	Басқа жылдамдық вариаторлары оның ішінде крутящий түрлендіргіштер	Айналдырғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		9		6	ӨҚМ

						9. Өнімнің сапасын 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-бояу		лған 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-бояу жабынының сапасын бақылау)		

						жабының сапасын бақылау)				
					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Модельді дайындау (қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу цехында соғу (үлгі, өлшемдер, температура) 7. Әртүрлі		1. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 4. Соғу цехында соғу (үлгі, өлшемдер, температура) 5. Әртүрлі қалыңдықтағы парақта		

866	Машина жасау саласы	8483409000	Тісті беріліс тер, өзгелері	Тісті беріліс тер	маның, технология лық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қалыңдықтағы парақтарды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Бояу 11. Сынақ 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 13. Таңбалау 14. Консервациялау	15	рды штампталу (кесу, тесу, қатайту) 6. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 7. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 8. Сынақ 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	9	ӨҚМ

						15. Қаптау				
867	Машина жасау саласы	8483502000	Құйылған шойынна н немесе құйылған болатта н жасалға н шығыр блоктар ын қоса алғанда, маховик тер мен шкивтер	Астық жинайты н комбайн дар мен дестелег іштердің жетекті шығырл ары	Ауыл шаруашылығы техника сына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техника сының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техника сына арналға н компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техника сының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техника сына арналға н компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолдани стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
868	Машина жасау саласы	8483502000	Құйылған шойынна н немесе құйылған болатта н жасалға н шығыр блоктар ын қоса алғанда, маховик	Шойынн а н немесе болатта н құйылға н маховик тер мен шкивтер	1. Конструкторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а	1. Дайында у 2. Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3. Дайында малар м е н бөлшект ерді дайында у 4. Механи калық өңдеу	7	1. Бөлшект ерді механик алық өңдеу 2. Дайында малар м е н бөлшект ерді дайында у 3. Механи	4	ӨҚМ

			тер мен шкивтер		қ білікті кадрлар д ы ң болуы	5 . Сапаны бақылау 6 . Консерв ациялау 7 . Қаптау		калық өңдеу 4 . Сапаны бақылау		
869	Машина жасау саласы	8483502 000	Құйылға н шойынн а н немесе құйылға н болатта н жасалға н шығыр блоктар ын қоса алғанда, маховик тер мен шкивтер	Қ о л дөңгелег і; Шығыр; Шығыр блогы	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	1 . Дайынд а у операци ялары (құюға арналға н зарядты материа л д ы дайында у , қалыпта у және өзек қоспала р ы н дайында у) 2 . Қалыпта у 3 . Балқыту 4 . Металд ы қалыпта рға құю (ысыру және қағу) 5 . Қайрау және аршу 6 . Құймала р д ы токарлы қ өңдеу 7 . Бақылау	10	1 . Қалыпта у 2 . Балқыту 3 . Металд ы қалыпта рға құю (ысыру және қағу) 4 . Қайрау және аршу 5 . Құймала р д ы токарлы қ өңдеу 6 . Бақылау 7 . Таңбала у		ӨҚМ

						8 . Таңбалау 9 . Консервациялау (қажет болған жағдайда) 10 . Қаптау			7	
870	Машина жасау саласы	84835080 00	Шойыннан құйылмаған немесе болаттан құйылмаған шкив блоктарын қоса алғанда, маховиктер мен шкивтер	Шойыннан немесе болаттан құйылмаған маховиктер мен шкивтер	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
			Шойыннан құйылмаған		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1 . Дайындау операциялары (металды кесу) 2 . Механикалық өңдеу (токарлы		1 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерл		

871	Машина жасау саласы	8483508000	немесе болаттан құйылмаған шкив блоктарын қоса алғанда, маховиктер мен шкивтер	Сыналы шығыр	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қ өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	еу, бұрғылау, бұрғылау, тегістеу) 2. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	2	ӨҚМ
872	Машина жасау саласы	8483602000	Муфталар және біліктерді қосуға арналған құрылғылар (әмбебап шарнирлерді қоса алғанда): шойыннан құйылған немесе болатта	Жартылай муфта	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Металды таңдау және пішу 2. Жартылай муфтаны механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиял	8	1. Жартылай муфтаны механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тістерді кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиял	5	ӨҚМ

			н құйылған		кадрлардың болуы	ық өңдеу 5. Аяқтау жылтырату (қажет болса) 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау		ық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Таңбалау		
873	Машина жасау саласы	84836020 00	Муфталар және біліктерді қосуға арналған құрылғылар (әмбебап шарнирлерді қоса алғанда): шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған	Шойыннан немесе болаттан құйылған муфталар және біліктерді 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. Дайында у өндірісі (металды				

874	Машина жасау саласы	84836080000	Муфталар және біліктерді қосуға арналған құрылғылар (әмбебап шарнирлерді қоса алғанда): (шойыннан құйылған немесе болаттан құйылған емес), өзгелері	Шойыннан немесе болаттан құйылмаған, біліктерді қосуға арналған муфталар мен құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	пішу, кесу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу дайындау (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 4. Аралық бақылауды жүргізу 5. Жинақтау 6. Құрастыру (престеу) 7. Бақылау 8. Таңбалау 9. Бояу 10. Қаптау	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу дайындау (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу (шынықтыру) 3. Аралық бақылауды жүргізу 4. Жинақтау 5. Құрастыру (престеу) 6. Бақылау	6	ӨҚМ
			Муфталар және біліктерді қосуға арналға		1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау операциялары (прокатты кесу) 2. Токарлық		1. Токарлы		

875	Машина жасау саласы	8483608000	н құрылғылар (әмбебап шарнирлерді қоса алғанда): (шойынна н құйылға н немесе болатта н құйылға н емес), өзгелері	Шпиндель	гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	операци ялар 3 . Фрезерл і к операци ялар 4 . Термиял ы қ өңдеу 5 . Бақылау 6 . Консерв ациялау 7 . Таңбала у 8 . Қаптау	8	қ операци ялар 2 . Фрезерл і к операци ялар 3 . Термиял ы қ өңдеу 4 . Бақылау 5 . Консерв ациялау	5	ӨҚМ
876	Машина жасау саласы	8483902009	Мойынт іректер корпуст арының бөліктер і , өзгелері	Мойынт іректер корпуст арының өзге де бөліктер і	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	1 . Дайынд ау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3 . Дайынд амалар м е н бөлшект ерді дайында у 4 . Механи калық өңдеу 5 . Сапаны бақылау 6 . Консерв ациялау 7 . Қаптау	7	1 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 2 . Дайынд амалар м е н бөлшект ерді дайында у 3 . Механи калық өңдеу 4 . Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1 . Материа л д ы				

877	Машина жасау саласы	8483908 100	Бөлек ұсынылған тісті доңғалақтар, шынжырлы жұлдызшалар және басқа беріліс элементтері; шойынна н құйылған немесе болаттан құйылған бөлшектер	Шаныш қ ы құрастырумен	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	таңдау (құйманы алу, металды пішу) 2. Шанышқыны механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	1. Шанышқыны механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Фиништік өңдеу (қажет болса) 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
878			Бөлек ұсынылған тісті доңғалақтар, шынжырлы жұлдызшалар және басқа беріліс	Тісті доңғалақтар және	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшект	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшект	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8483908100	элементтері; шойынна н құйылған немесе болатта н құйылға н бөлшектер	басқа беріліс элементтері	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Консервациялау 7. Қаптау		ерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау		
			Бөлек ұсынылған тісті доңғалақтар,		1. Конструкторлық және	1. Үлгіні жасау, қалыптау 2. Болатта н және шойынна н жасалға н бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу		1. Болатта н және шойынна н жасалға н бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (		

879	Машина жасау саласы	8483908100	шынжырлы жұлдызшалар және басқа беріліс элементтері; шойынна н құйылған немесе болатта н құйылға н бөлшектер	Өзге де беріліс элементтерінің бөліктері	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау	16	кернеуді жеңілдету үшін) 6. Соғу 7. Әр түрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Сынақ 11. Бақылау	11	ӨҚМ

			Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғала	Шынжырлы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізатқа сатып алынатын материалдарға кіруді бақылау 2. Сызбаның және технологиялық процестің жобасын әзірлеу 3. Модельді дайындау (қалыптау) 4. Болаттан жасалған бөлшектерді құю 5. Шойыннан құю 6. Күйдіру (шабу, тазалау, таңбалау және механикалық өңдеу) 7. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді	1. Шикізатқа сатып алынатын материалдарға кіруді бақылау 2. Бөлшектерді құю 3. Күйдіру (кесу, тазалау, таңбалау және			

880	Машина жасау саласы	84839089 08	қтарының және басқа да беріліс элемент терінің бөлек ұсынылған өзге де бөліктері өзгелері	жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының өзге де бөліктері	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	босату үшін, соғу цехында соғу, шаблон, өлшемдер, температура) 8. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампта у (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Сынақ 13. Өндіріст	14	механикалық өңдеу) 4. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штампта у 5. Бөлшектерді механикалық өңдеу 6. Жекебөлшектерді термиялық өңдеу 7. Бақылау	7	ӨҚМ

						і ң барлық кезеңдерінде бақылау 14. Консервациялау таңбасы				
881	Машина жасау саласы	84839080909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және беріліс ердің басқа элементтерінің өзге де бөліктері	Жетек муфтасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Металды таңдау және пішу 2. Тісті беріліс ерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны	7	1. Тісті беріліс ерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау		ӨҚМ

						бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау		және таңбалау	5	
882	Машина жасау саласы	84839080 909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элементтерінің өзге де бөліктері	Астық жинайтын комбайндар мен дестелегіштердің жетекті жұлдызшалары	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Материалды таңдау және металды пішу 2. Конустық жұпты механикалық өңдеу (токарлы		1. Конустық жұпты механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тістерді		

883	Машина жасау саласы	84839080 909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және беріліс тердің басқа элемент терінің өзге де бөліктері	Конустық жұптар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қ өңдеу, фрезерлеу) 3. Тістерді кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 5. Сапаны бақылау және өлшеу 6. Қаптау және таңбалау	6	ӨҚМ
			Шынжырлы		1. Конструкторлық және техноло	1. Металды кесу 2. Беріліс дайындамасын механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс тердің тістерін		1. Беріліс дайындамасын механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс тердің		

884	Машина жасау саласы	8483908909	жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элементтерінің өзге де бөліктері	Металл тісті доңғалақтар	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	тістерін кесу (тістерді фрезерлеу немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Аяқтау жылтырату (қажет болса) 5. Сапаны бақылау және өлшеу	5	ӨҚМ
885	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элементтерінің	Дөңгелек (Тісті доңғалақ; Жұлдызша)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (	1. Дайындау операциялары (құю немесе соғу немесе штамптау) 2. Токарлық операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Фрезерлік	8	1. Токарлық операциялар 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік операциялар	5	ӨҚМ

			өзге де бөліктері		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау		4. Бақылау 5. Консервациялау		
			Шынжырлы		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Модельді дайындау (қалыптау) 2. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін) 7. Соғу		1. Болаттан және шойыннан жасалған бөлшектерді құю 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу (кернеуді жеңілдету үшін)		

886	Машина жасау саласы	84839080909	жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элементтерінің өзге де бөліктері	Өзге де беріліс элементтерінің бөліктері	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	8. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық; бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Сынақ 13. Бақылау 14. Таңбалау 15. Консервациялау 16. Қаптау	16	6. Соғу 7. Әртүрлі қалыңдықтағы парақтарды штамптау (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау, фрезерлеу, тісті кесу, қашау) 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Сынақ 11. Бақылау	11	ӨҚМ

887	Машина жасау саласы	8483908909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және беріліс ердің басқа элементтерінің өзге де бөліктері	Тежегіш шығыр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Металды таңдау және пішу 2. Тежегіш шкивін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 4. Термиялық өңдеу 5. Аяқтау (қажет болса жылтырату) 6. Сапаны бақылау және өлшеу 7. Қаптау және таңбалау	7	1. Тежегіш шкивін механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Тісті беріліс ердің тістерін кесу (тістерді фрезерле у немесе саңылауларды тарту, тістерді тегістеу) 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау және өлшеу 5. Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
						1. Модельді				

888	Машина жасау саласы	84839080 909	Шынжырлы жұлдызшалардың тісті доңғалақтарының және берілістердің басқа элемент терінің өзге де бөліктері	Тісті доңғалақтардың бөліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	дайындау (қалыптау) 2. Пайдалану (шойыннан, болаттан жасалған құю дайындамаларын алу) 3. Термиялық өңдеу (күйдіру) 4. Шабу (тазалау, таңбалау) 5. Механикалық өңдеу 6. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу 7. Пайдалану (штампталған, соғылған, соғылмаларды дайындау) 8. Әртүрлі қалыңдықтағы параметрды	17	1. Пайдалану (шойыннан, болаттан жасалған құю дайындамаларын алу) 2. Термиялық өңдеу (күйдіру) 3. Шабу (тазалау, таңбалау) 4. Механикалық өңдеу 5. Бөлшектерді бастапқы термиялық өңдеу 6. Пайдалану (штампталған, соғылған, соғылмаларды дайындау) 7. Әртүрлі қалынд		ӨҚМ

					кадрлардың болуы	штампталау (кесу, тесу, қатайту) 9. Бөлшектерді механикалық өңдеу 10. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 11. Бояу 12. Түпкілікті тазалау 13. Бақылау 14. Сынақтар 15. Таңбалау 16. Консервациялау 17. Қаптау		ықтағы парақтарды штампталау (кесу, тесу, қатайту) 8. Бөлшектерді механикалық өңдеу 9. Жекелеген бөлшектерді термиялық өңдеу (күйдіру, шынықтырумен шынықтыру) 10. Бақылау 11. Сынақтар	11	
			Төсемдер және басқа материалмен үйлестірілген немесе металдың екі		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

889	Машина жасау саласы	8484100009	немесе одан да көп қабаттарынан тұратын табақтық металдан жасалған ұқсас жалғастырғыш элементтер, өзгелері	Төсемдер	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	мен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
890	Машина жасау саласы	8484100009	Төсемдер және басқа материалмен үйлестірілген немесе металдың екі немесе одан да көп қабаттарынан тұратын табақтық металдан жасалға	Кері жууға арналған тығыздағыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындамаларды алу (құю, соғу немесе штамптау) 2. Дайындамаларды атқылау арқылы жару 3. Токарлық өңдеу 4. Бұрғылаумен өңдеу 5. Тазалау 6. Дәнекерлеуге арналған құрастыру	11	1. Токарлық өңдеу 2. Бұрғылаумен өңдеу 3. Тазалау 4. Дәнекерлеуге арналған құрастыру	6	ӨҚМ

			н ұқсас жалғастырғыш элементтер, өзгелері		кадрлардың болуы	7. Дәнекерлеу 8. Резеңке-техникалық бұйымдарды (РТҚ) дайындау 9. Бояу 10. Бақылау 11. Қаптау		5. Дәнекерлеу 6. Бақылау		
891	Машина жасау саласы	84842000000	Механикалық тығыздағыштар	Механикалық тығыздағыштар	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. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Қаптау	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ
						1. Дайындау операци				

892	Машина жасау саласы	8484200000	Механикалық тығыздағыштар	Жинақтағы тығыздамалық қорап Тығыздамалық қорап	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ялары (құю немесе соғу немесе штампта у) 2. Токарлық операциялар 3. Термиялық өңдеу 4. Фрезерлік операциялар 5. Бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Токарлық операциялар 2. Термиялық өңдеу 3. Фрезерлік операциялар 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
893	Машина жасау саласы	8484900000	Қаптамаларға, конверттерге немесе ұқсас қаптамаларға салынған, құрамы бойынша әртүрлі төсемдер мен ұқсас біріктіргіш	Төсемдер жинағы немесе жинағы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 4. Механикалық өңдеу	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау		ӨҚМ

			элементтердің жиынтықтары немесе жиынтықтары, өзгелері		ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Қаптау		3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статормен роторды дайындау (электрлік болаттың жұқа табақтарынан жасалған цилиндрлік элемент, штампталған, престеу және құрастыру) 3. Механикалық өңдеу арқылы металлпрокатынан білікті дайындау		1. Корпуст		

						4 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайындау және престеу (		ы механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру		

894	Машина жасау саласы	85011091 00	Қуаты 37,5 Вт аспайтын тұрақты / айнымалы токтың әмбебап қозғалтқыштары	Қуаты 37,5 Вт аспайтын тұрақты / айнымалы токтың әмбебап қозғалтқыштары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен	19	/ салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекер	12	ӨҚМ

						қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан		леу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						қорғайтын төсемдер) 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. Статормен роторды дайындау (электрлік				

						болатты ң жұқа табақтар ынан жасалға н цилиндр л і к элемент , штампта лған , престеу және құрасты ру) 3 . Механи калық өңдеу арқылы металл прокаты н а н білікті дайында у 4 . Электр қозғалтқ ышыны ң орамасы н жасау (орамны ң өзектері н ойықтар ға салу, сыналар м е н бекіту және сақинаға қосу, тану, электр оқшаула ғ ы ш лакпен		1 . Корпуст ы механик алық өңдеу (отырғы штарды тесу, мойынті ректерге арналға н тесіктер ді тесу, фланецт і беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқ ышыны ң орамасы н жасау (орамны		

						сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрасты		ң өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтажд		
			Қуаты 37,5 Вт аспайтын айнымал	Қуаты 37,5 Вт аспайтын айнымал	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың					

895	Машина жасау саласы	8501109300	ы токтың өзге қозғалтқыштары	ы токтың өзге қозғалтқыштары	және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және	19	ау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдер	12	ӨҚМ

						қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш элемент	інде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						терін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайында	1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және		

						у және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқынд		престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекер		
896	Машина жасау саласы	85011099 00	Қуаты 37,5 Вт-тан аспайтын тұрақты токтың басқа қозғалтқыштары	Қуаты 37,5 Вт-тан аспайтын тұрақты токтың басқа қозғалтқыштары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19		12	ӨҚМ

						атқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар,		леу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен роторды дайында				

						у (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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау			

						лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		(орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, тану, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын		
			Қуаты 37.5Вт-тан асатын айнымал	Қуаты 37.5Вт-тан асатын айнымал	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық					

897	Машина жасау саласы	8501200009	ы / тұрақты токтың әмбебап қозғалтқыштары: басқалары	ы / тұрақты токтың әмбебап қозғалтқыштары: басқалары	жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру (мойынтірек арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштар мен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару	19	орнату (монтаждау, оқшаулағыштар мен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің	12	ӨҚМ

						және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш		барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						элементтерінсырлау (грунтжағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толыпкету (матаныкесу, кесу) 2. Статормен роторды дайындау (электрліқболаттың жұқатабақтарынан жасалғанцилиндрлік элемент, штампталған, престеужәне құрастыру) 3. Механикалықөңдеуарқылыметаллпрокатынанбілікті				

						дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу		

898	Машина жасау саласы	8501310000	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; қуаты 750 Вт-тан аспайтын тұрақты токтың генераторлары	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; қуаты 750 Вт-тан аспайтын тұрақты токтың генераторлары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш	19	(қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу	12	ӨҚМ

						желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал		немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (		

						сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрасты		орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (		
			Қуаты 50-75 кВТ	Қуаты 50-75 кВТ	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықт					

899	Машина жасау саласы	8501320002	тұрақты ток қозғалтқыштары, өзгелері	тұрақты ток қозғалтқыштары, өзгелері	ардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9 . Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10 . Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11 . Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12 . Статор орамдарын шығару және	19	монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6 . Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7 . Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8 . Өндірістің барлық	12	ӨҚМ

						қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш элемент	кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						терін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайында	1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және		

						у және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7 . Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8 . Монтаждық құрастыру (мойынтірек арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9 . Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10 . Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқынд		престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4 . Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5 . Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6 . Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы , ұштарын дәнекер		
900	Машина жасау саласы	8501320008	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 750 Вт-тан астам, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын : өзгелері	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 750 Вт-тан астам, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын : өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың , технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның , сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19		12	ӨҚМ

						атқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар,		леу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен роторды дайында				

						у (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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау			

						лакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7 . Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8 . Монтаждық		(орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4 . Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5 . Терминал қорабын		
			Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 7 5 кВТ-тан	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 7 5 кВТ-тан	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың , технологиялық					

901	Машина жасау саласы	8501330005	астам, бірақ 375 кВТ-тан аспайтын: өзгелері: номиналды шығу қуаты 75 кВТ-тан астам, бірақ 100 кВТ-тан аспайтын тұрақты токтың қозғалтқыштары	астам, бірақ 375 кВТ-тан аспайтын: өзгелері: номиналды шығу қуаты 75 кВТ-тан астам, бірақ 100 кВТ-тан аспайтын тұрақты токтың қозғалтқыштары	жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару	19	орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің	12	ӨҚМ

						және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш		барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						элементтерінсырлау (грунтжағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толыпкету (матаныкесу, кесу) 2. Статормен роторды дайындау (электрліқболаттың жұқатабақтарынан жасалғанцилиндрлік элемент, штампталған, престеужәне құрастыру) 3. Механикалықөңдеуарқылыметаллпрокатынанбілікті				

						дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу		

902	Машина жасау саласы	8501330008	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 75 кВТ-тан астам, бірақ 375 кВТ-тан аспайтын: өзгелері: өзгелері	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; фотоэлектрлік генераторлардан басқа, тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 75 кВТ-тан астам, бірақ 375 кВТ-тан аспайтын: өзгелері: өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш	19	(қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу	12	ӨҚМ

						желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал		немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (		

						сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрасты		орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (		
			Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; қуаты 375	Өзге де тұрақты токтың қозғалтқыштары; қуаты 375	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықт					

903	Машина жасау саласы	8501340 000	кВТ-тан астам тұрақты токтың генераторлары	кВТ-тан астам тұрақты токтың генераторлары	ардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ру (мойынті ректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9 . Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10 . Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11 . Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12 . Статор орамдарын шығару және	19	монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6 . Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7 . Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8 . Өндірістің барлық	12	ӨҚМ

						қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш элемент	кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						терін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайында	1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және		

						у және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқынд		престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекер		
904	Машина жасау саласы	8501402004	Бір фазалы айнымалы токтың өзге де қозғалтқыштары: айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды қуаты 750 Вт-тан аспайтын, өзгелері	Бір фазалы айнымалы токтың өзге де қозғалтқыштары: айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды қуаты 750 Вт-тан аспайтын, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19		12	ӨҚМ

						атқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар,		леу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен роторды дайында				

						у (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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау			

						лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		(орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын		
			Бір фазалы айнымал	Бір фазалы айнымал	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық					

905	Машина жасау саласы	8501402009	ы ток қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт аспайтын, өзгелері	ы ток қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт аспайтын, өзгелері	жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру (мойынтірек арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару	19	орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің	12	ӨҚМ

						және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш		барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						элементтерінсырлау (грунтжағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толыпкету (матаныкесу, кесу) 2. Статормен роторды дайындау (электрліқболаттың жұқатабақтарынан жасалғанцилиндрлік элемент, штампталған, престеужәне құрастыру) 3. Механикалықөңдеуарқылыметаллпрокатынанбілікті				

						дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу		

906	Машина жасау саласы	8501408002	Бір фазалы айнымалы ток қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, айналу осінің биіктігі 250 мм ассинхронды	Бір фазалы айнымалы ток қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, айналу осінің биіктігі 250 мм ассинхронды	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш	19	(қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу	12	ӨҚМ

						желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал		немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (		

						сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрасты		орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (		
			Бір фазалы айнымалы ток қозғалтқ	Бір фазалы айнымалы ток қозғалтқ	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықт					

907	Машина жасау саласы	8501408009	ыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, басқалары	ыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, басқалары	ардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ру (мойынті ректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9 . Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10 . Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11 . Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12 . Статор орамдарын шығару және	19	монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6 . Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7 . Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8 . Өндірістің барлық	12	ӨҚМ

						қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш элемент	кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						терін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толып кету (матаны 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайында	1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және		

						у және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтірек арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқынд		престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекер		
908	Машина жасау саласы	8501510001	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын асинхронды	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын асинхронды	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19		12	ӨҚМ

						атқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар,		леу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Толып кету (матаны кесу, кесу) 2. Статор мен роторды дайында				

						у (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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау			

						лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық		(орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын		
			Өзге де ауыспалы тоқтың көп	Өзге де ауыспалы тоқтың көп	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық					

909	Машина жасау саласы	8501510009	фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын, өзгелері	фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан аспайтын, өзгелері	жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару	19	орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің	12	ӨҚМ

						және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш		барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау			

						элементтерінсырлау (грунтжағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Толыпкету (матаныкесу, кесу) 2. Статормен роторды дайындау (электрліқболаттың жұқатабақтарынан жасалғанцилиндрлік элемент, штампталған, престеужәне құрастыру) 3. Механикалықөңдеуарқылыметаллпрокатынанбілікті				

						дайындау 4. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және	1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу		

910	Машина жасау саласы	8501522001	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, 7.5 кВТ-тан аспайтын асинхронды	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, 7.5 кВТ-тан аспайтын асинхронды	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш	19	(қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу	12	ӨҚМ

						желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал		немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау		

						мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		12. Қаптау		
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау				

			Өзге де ауыспал	Айнымал ы токтың	1. Конструкторлық және техноло	2. Металл компонеттерін дайындау 3. Жеңіл алюминий бөлшектерін жасау Мұнда штампта у және престеу әдістері қолданылады 4. Инъекциялық қалыпта у машиналары арқылы полимерлердің барлық түрлерін жасау 5. Білікті дайында у Бұйым металл прокаты нан жасалады, содан кейін қажетті ұзындық тағы бөліктер г е кесіледі 6. Статорлар мен роторлардың қаңылты		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Металл компонеттерін дайындау 3. Жеңіл алюминий			

911	Машина жасау саласы	8501522009	ы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 750 Вт-тан астам, 7.5 кВТ-тан аспайтын, өзгелері	көп фазалы қозғалтқыштары (қуаты 750 Вт-тан асатын, бірақ 7,5 кВТ-тан аспайтын басқалары, басқалары)	гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	р бөлшект ерін жасау Жоғары көміртек т і илектелг е н электрлі к болатты қолдану 7. Ротор парақта р ы н престер д і қолдану арқылы өңдеу және бөлшект ерді алюмин и й құймасы м е н қаптау 8. Оқшаул ағыш материа лдарды дайында у және төсеу 9. Орамны ң орналас у ы (автомат ты және қолмен) 10. Сынақта р жүргізу және констру кцияны (атап айтқанд	14	бөлшект ерін жасау 4. Инъекци ялық қалыпта у машина лары арқылы полимер лердің барлық түрлерін жасау 5. Статорл ар мен роторла рдың табақ бөлшект ерін жасау 6. Айналм а л ы топты құрасты ру және өңдеу	6	ӨҚМ

						а өзекшелерді) қорытынды сіңдіру 11. Айналмалы топты құрастыру және өңдеу 12. Кернеу фазаларын теңдестіру 13. Сынақтар 14. Консервациялау				
						1. Толып кету (матаны 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 . Электрқозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналға		1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электрқозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электроқшаула		

912	Машина жасау саласы	8501523000	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 7.5 кВт-тан астам, 37 кВт-тан аспайтын	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 7.5 кВт-тан астам, 37 кВт-тан аспайтын	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нтесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және	19	ғышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын	12	ӨҚМ

						артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды		шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаны		

						оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		ш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						1. Толып кету (матаны 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 ойықтар		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу,			

						ға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6 . Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7 . Роторды теңестір		фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3 . Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру / салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4 . Роторды теңестіру (		

913	Машина жасау саласы	8501529002	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 37 кВт-тан астам, бірақ 75 кВт-тан аспайтын, айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 37 кВт-тан астам, бірақ 75 кВт-тан аспайтын, айналу осінің биіктігі 250 мм асинхронды	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштар мен	19	дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштар мен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығызда	12	ӨҚМ

						терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		ғыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						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 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге		1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр		

914	Машина жасау саласы	8501529009	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 37 кВТ-тан астам, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын, өзгелері	Өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары: қуаты 37 кВТ-тан астам, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын, өзгелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы	19	оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдар	12	ӨҚМ

						және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыс		ын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және		

						тарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						1. Толып кету (матаны 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 ойықтар		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктер		

						ға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестір		ді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестір		

915	Машина жасау саласы	8501535000	ҚУАТЫ 75 КВТ-ТАН АСТАМ ӨЗГЕ ДЕ АУЫСПАЛЫ ТОҚТЫҢ КӨП ФАЗАЛЫ ТАРТҚЫШ ҚОЗҒАЛТҚЫШТАРЫ	ҚУАТЫ 75 КВТ-ТАН АСТАМ ӨЗГЕ ДЕ АУЫСПАЛЫ ТОҚТЫҢ КӨП ФАЗАЛЫ ТАРТҚЫШ ҚОЗҒАЛТҚЫШТАРЫ	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштар мен	19	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштар мен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар,	12	ӨҚМ

						терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						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 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге		1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр		

						арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы		оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдар		
916	Машина жасау саласы	8501538100	Қуаты 75 кВТ-тан астам, бірақ 375 кВТ-тан аспайтын өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары	Қуаты 75 кВТ-тан астам, бірақ 375 кВТ-тан аспайтын өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19		12	ӨҚМ

						және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыс		ын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және		

						тарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						1. Толып кету (матаны 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 ойықтар		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктер		

						ға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестір		ді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестір		

917	Машина жасау саласы	8501539400	Қуаты 375 кВТ-тан астам, бірақ 750 кВТ-тан аспайтын өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары	Қуаты 375 кВТ-тан астам, бірақ 750 кВТ-тан аспайтын өзге де ауыспалы тоқтың көп фазалы қозғалтқыштары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен	19	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар,	12	ӨҚМ

						терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						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 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, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағышлакпен сіңдіру және кептіру) 5 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге		1 . Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2 . Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналармен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр		

						арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8. Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9. Қақпақтарды орнату (алдыңғы		оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестіру (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5. Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6. Статор орамдар		
918	Машина жасау саласы	8501539900	Қуаты 750 кВТ-тан астам ауыспалы тоқтың көп фазалы өзге де қозғалтқыштары	Қуаты 750 кВТ-тан астам ауыспалы тоқтың көп фазалы өзге де қозғалтқыштары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		19		12	ӨҚМ

						және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыс		ын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғалмен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және		

						тарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 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		қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						1. Толып кету (матаны 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 ойықтар		1. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктер		

						ға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 5. Корпусты механикалық өңдеу (отырғыштарды тесу, мойынтіректерге арналған тесіктерді тесу, фланец беттерін өңдеу) 6. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 7. Роторды теңестір		ді тесу, фланецті беттерді өңдеу) 2. Электр қозғалтқышының орамасын жасау (орамның өзектерін ойықтарға салу, сыналар мен бекіту және сақинаға қосу, таңу, электр оқшаулағыш лакпен сіңдіру және кептіру) 3. Мойынтіректерді дайындау және престеу (қыздыру/салқындату, білікке және қақпақтарға орнату, майлау) 4. Роторды теңестір		

919	Машина жасау саласы	8501720 000	Фотоэлектрлік тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 5 0 Вт-тан жоғары	Фотоэлектрлік тұрақты токтың генераторлары: номиналды шығу қуаты 5 0 Вт-тан жоғары	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 8 . Монтаждық құрастыру (мойынтіректер арқылы корпусқа статор мен роторды орнату) 9 . Қақпақтарды орнату (алдыңғы және артқы, бекіткіш термен бекіту) 10. Желдеткіш пен қаптаманы орнату (салқындатқыш желдеткіш пен қорғаныс қақпағын бекіту) 11. Терминал қорабын орнату (бекіту, оқшаулағыштармен	19	у (дірілді азайту үшін динамикалық теңестіру) 5 . Терминал қорабын орнату (монтаждау, оқшаулағыштармен терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 6 . Статор орамдарын шығару және қосу (" жұлдыз/ үшбұрыш " схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 7 . Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар,	12	ӨҚМ

						терминалдарды орнату, қосуға дайындау) 12. Статор орамдарын шығару және қосу ("жұлдыз/үшбұрыш" схемасы, ұштарын дәнекерлеу немесе дәнекерлеу, қосылыстарды оқшаулау) 13. Оқшаулау және бекіту жұмыстары (сыналар, тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын төсемдер) 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау		тығыздағыштар, ылғал мен шаңнан қорғайтын тығыздағыштар) 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау 9. Сынақтар (механикалық, электрлік) 10. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (топырақты жағу, сырлау, кептіру) 11. Таңбалау 12. Қаптау		

						15. Сынақтар (механикалық, электрлік) 16. Корпусты және қорғаныш элементтерін сырлау (грунт жағу, сырлау, кептіру) 17. Таңбалау 18. Консервациялау 19. Қаптау				
						1. Қаңылтыр болаттан бөлшектердің дайындамаларын кесу 2. Профильді құбырлардан дайындамаларды кесу 3. Табақтық дайындамаларды ию 4. Бөлшект				

						ердің дайындамаларын механикалық өңдеу 5. Жүк көтергіш жақтауды құрастыру, дәнекерлеу 6. Батарея бөлігін дәнекерлеу 7. Дәнекерлеу, кронштейндерді, жылжымалы тіректерге арналған профильдерді, тіркеме құрылғыны құрастыру 8. Рамаға дәнекерленген элементтерді орнату 9. Дәнекерленген қосылыстар мен тігіс маңындағы аймақта		1. Жүк көтергіш жақтауды құрастыру, дәнекерлеу 2. Батарея бөлігін дәнекерлеу 3. Рамаға дәнекерленген элементтерді орнату 4. Дәнекерленген конструкцияның көзбен шолып-өлшеу бақылауы 5. Қондырғының дәнекерленген құрылымын сырлау 6. Фотоэлектрлік модульд		
			Фотоэлектрлік	Жылжымалы жарықтандыру	Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықт					

920	Машина жасау саласы	85018000000	ауыспалы тоқтың генераторлары	діңгегі қосулы күн батареяларында SLT моделі	ардың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	рды күрделі тазалау 10. Дәнекерленген конструкцияның көзбен шолып-өлшеу бақылауы 11. Қондырғының дәнекерленген құрылымын сырлау 12. Фотоэлектрлік модульдерді орнату 13. Құрал-саймандарды, аккумуляторлық батареяларды, зарядтау құрылғыларын орнату және қосу 14. Басқару элементтерін (шиналар, контроллерлер, бақылау тақтасы, коммутациялық элемент	16	ерді орнату 7. Инвенторларды, аккумуляторлық батареяларды, зарядтау құрылғыларын орнату және қосу 8. Басқару элементтерін (шиналар, контроллерлер, бақылау тақтасы, коммутациялық элементтер, термиялық қорғаныс панельдері) басқару шкафына орнату 9. Жабдықты сынау	9	ӨҚМ

						тер, термиялық қорғаныс панельдері) басқару шкафына орнату 15. бейнекамераны, прожекторларды және діңгектегі жарықтандыру элементтерін монтаждау 16. Жабдықты сынау				
			Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі.тұтанулармен жану.қысудан (	Қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышы бар электр генераторлық қондырғ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Дайынд		1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату		

921	Машина жасау саласы	8502118000	дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 7,5 ква-дан астам, бірақ 75 КВа-дан аспайтын	лар (дизельді немесе жартылай дизельді): қуаты 7,5 КВа-дан астам, бірақ 75 КВа-дан аспайтын	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ау контейнерді немесе қаптаманы құрастыру 6. Қондырғыны 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
922	Машина жасау саласы	8502118000	Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі.тұтанулармен жану.қысудан (дизельмен немесе	Электрогенератолар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металды механикалық өңдеу 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар	10	1. Металды механикалық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау	7	ӨҚМ

			жартылай дизельмен): қуаты 7,5 ква-дан астам, бірақ 75 КВа-дан аспайтын	рлық қондырғы	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау		жұмыстары 5. Монтаждау жұмыстары 6. Электрмонтаждау жұмыстары 7. Бақылау және сынақтар		
923	Машина жасау саласы	85021200 000	Поршендікозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі.тұтанудан жану.қысудан (дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 75 ква-дан астам, бірақ 375	Блокты-жиынтықты электр станциясы (БКЭС)	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. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау		ӨҚМ

			ква-дан аспайтын						7	
924	Машина жасау саласы	85021200 00	Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі.тұтанудан жану.қысудан (дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 75 ква-дан астам, бірақ 375 ква-дан аспайтын	Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар. ішкі. тұтанулармен жану. сығудан (дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 75 КВа-дан астам, бірақ 375 КВа-дан аспайтын	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Дайындау контейнерді немесе қаптаманы құрастыру 6. Қондырғыны құрастыру 7. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау 8. Сынақтар	9	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Қондырғыны құрастыру 6. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	6	ӨҚМ

						9. Консервациялау				
925	Машина жасау саласы	85021320 00	Поршенді қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар.ішкі.қысудан тұтанатын жанум. (дизельмен немесе жартылай дизельмен): қуаты 375 ква-дан астам, бірақ 750 ква-дан аспайтын	Қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышы бар электр генераторлық қондырғылар (дизельді немесе жартылай дизельді): қуаты 375 КВа-дан астам, бірақ 750 КВа-дан аспайтын	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Дайындау контейнерді немесе қаптаманы құрастыру 6. Қондырғыны құрастыру 7. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 8. Сынақтар	9	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Құрастыру	5	ӨҚМ

						9. Консервациялау				
926	Машина жасау саласы	8502204000	Ұшқынмен тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышы бар электрогенераторлық қондырғылар: қуаты 7,5 ква-дан астам, бірақ 375 ква-дан аспайтын	Поршеньді қозғалтқышы бар электр генераторлық қондырғылар (қуаты 7,5 КВа-дан астам, бірақ 375 КВа-дан аспайтын ұшқынмен тұтанатын іштен жану)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Дайындау контейнерді немесе қаптаманы құрастыру 6. Қондырғыны құрастыру 7. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 8. Сынақтар	9	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Салқындату жүйесін орнату 3. Отын жүйесін орнату 4. Іске қосу жүйесін орнату 5. Құрастыру 6. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау	6	ӨҚМ

						9. Консервациялау				
						1. Гондоланы қораптан шығару 2. Гондоланы тасымалдау жабдығына көтеру және оны жұмыс орнына жылжыту 3. Гондола корпусын бөлшектеу 4. Гондоланың негізгі құрылымын көтеру және орнату 5. Айналмалы редукторларды орнату (Yaw жетектері) 6. Тасымалдау жабдықтарын орнату		1. Гондоланы қораптан шығару 2. Гондоланы тасымалдау жабдығына көтеру және оны жұмыс орнына жылжыту 3. Гондола корпусын бөлшектеу 4. Генератордың		

927	Машина жасау саласы	8502310000	Өзге де электрогенераторлық қондырғылар: желэнергетикалық	Жел генераторы (Жел турбиналық қондырғы (Wind Turbine Generator)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Гондоланың артқы жағын негізгі құрылымға қосу 8. Қуат кабельдерін төсеу және реттеу 9. Генератордың майлау жүйесін орнату 10. Генераторды көтеру және орнату 11. Генератордың бекіту болттарын қатайту 12. Генератор кабельдерін қосу және төсеу 13. Логотипті гондола қаптамасына жапсыру 14. Гондола қаптамасын	19	майлау жүйесін орнату 5. Генераторды көтеру және орнату 6. Генератордың бекіту болттарын қатайту 7. Генератор кабельдерін қосу және төсеу 8. Логотипті гондола қаптамасына жапсыру 9. Гондола қаптамасын көтеру және орнату 10. Гондоланы сынақтан өткізу 11. 5S және қорытынды бағалау бойынша жұмыстарды жүргізу	14	ӨҚМ

						көтеру және орнату 15. Гондоланы сынақтан өткізу 16. 5S және қорытынды бағалау бойынша жұмыстарды жүргізу 17. Сапаны түпкілікті бақылау 18. Гондоланы орау 19. Гондоланы қойма алаңына ауыстыру сақтау		12. Сапаны түпкілікті бақылау 13. Гондоланы орау 14. Гондоланы қойма сақтау орнына ауыстыру		
						1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металл қаңылтыр мен металл тікбұрышты профильдерді механикалық өңдеу		1. Металл қаңылтыр мен металл тікбұрышты профильдерді		

928	Машина жасау саласы	85023980 00	Электрогенераторлық қондырғылар, өзгелері	Автономды гибридті электр станциясы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Жылуоқшаулау жұмыстары 7. Инженерлік жүйелерді орнату бойынша монтаждау жұмыстары (резервтік қуат көзі) 8. Электр монтаждау жұмыстары 9. Техникалық бақылау 10. Зауыттық сынақтар 11. Қаптау	11	механикалық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау жұмыстары 5. Жылуоқшаулау жұмыстары 6. Инженерлік жүйелерді орнату бойынша монтаждау жұмыстары (резервтік қуат көзі) 7. Электр монтаждау жұмыстары	7	ӨҚМ

929	Машина жасау саласы	85030010000	Магнитті емес бекітетін сақиналар	Магнитті емес бекітетін сақиналар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шихизаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Құйманы балқыту 3. Электрошлакты қайта балқыту 4. Соғу 5. Тесікті тігу 6. Цилиндрлік оправкада соғу 7. Механикалық өңдеу 8. Шынықтыру 9. Суық деформацияны қатайту 10. Демалыс 11. Механикалық қасиеттерін тексеру 12. Механикалық өңдеуді аяқтау 13. Дайын	14	1. Шихизаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Құйманы балқыту 3. Соғу 4. Механикалық өңдеу 5. Шынықтыру 6. Суық деформацияны қатайту 7. Дайын таңғышсақинасының бұзылмайтын сынағы		ӨҚМ

						бандаж сақинасын бұзбай тексеру 14. Қаптама			7	
930	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Тығыздағыш төлке	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Шикі резеңке қоспасының орамдарын алыңыз 2. Резеңке қоспасын дайындамаларға кесіңіз 3. Дайындамаларды бұранда лы қалыпқа төсеу және тығыздау; бұранданы қатайтыңыз 4. Пішінді пешке орнату және 60 °C дейін қыздыру; престеуді орындау 5. Вулканизацияны 140 °C температурада жүргізу	7	1. Дайындамаларға кесу 2. Дайындамаларды тығыздау 3. 60 °C дейін қыздырыңыз, престеуді орындаңыз 4. Вулканизацияны 140 °C температурада жүргізу 5. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						6 . Вулканизаттың өлшемдері мен сапасын бақылау 7 . Өнімді орау.			5	
931	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары : басқалары	Турбогенератор катушкасының өзегі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Ескі корпустың оқшаулауын алып тастаңыз 2 . Өзекшені түзетіп, жаңа оқшаулауды жағыңыз 3 . Штангаларды гидравликалық қалыпқа салыңыз 4 . Пісіруді 150 ° С температурада 6 сағат бойы жүргізу керек 5 . Салқындағаннан кейін өзекті алып тастаңыз 6 . Жартыл	8	1 . Өзекшені 150 ° С температурада пісіру 2 . Салқындату, шығару 3 . Жартылай өткізгіш жабындыны жағу 4 . Электрлік шамаларды бақылау .		ӨҚМ

						а й өткізгіш жабынды жағыңыз 7 . Штангаға электрлік сынақтар жүргізіңіз 8 . Өнімді орау.			4	
			Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының	Орамаралық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Қалыңдығы 0,5 мм шыны талшықты парақтарды қабылдау және түсіру 2. Парақ материалын кесетін станокты орнату 3 . Шыны талшықты жолақтарды кесіңіз 4 . Шыны талшықты табақтан бұрыштарды кесіңіз		1. Кесу 2 . Желімдеу		

932	Машина жасау саласы	85030098 00	машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	оқшаулау	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. ЭР-1-30 лак көмегімен ротор катушкаларының бұрылыстарына жолақтар мен бұрыштарды жабыстырыңыз 6. Катушкаларды роторды ң ойықтарына салғаннан кейін катушкалар арасындағы оқшаулауды сынақтан өткізіңіз 7. Өнімді орау.	7	3. Электрлік және магниттік шамаларды бақылау	3	ӨҚМ
						1. Қалыңдығы 40 мм болат қаңылтырды босатыңыз 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) 3. Дайынд				

933	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары : басқалары	Май ұстағыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аманы қолмен кесуді орындаңыз 4 . Фрезерлі к станокта жартылай сақиналардың ұштарын өңдеу 5 . Жартылай сақиналарды нүктелік дәнекерлеуді орындаңыз 6 . Алдын ала токарлық өңдеуді жүргізіңіз 7 . Орнату тесіктерін бұрғылаңыз 8. Май ұстағышты алдын ала құрастыруды орындаңыз 9 . Жиналған май ұстағыштың соңғы	11	1 . Дайынд аманы кесу 2 . Дәнекерлеу 3 . Токарлық өңдеу 4. Бұрғы 5 . Алдын ала құрастыру 6. Ойық 7 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

						ағынын жүргізіңіз 10. Бұйымның өлшемдерін бақылау 11. Бұйымды орау			7	
934	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары : басқалары	Қоздырғыштың зәкір коллекторының ламелласы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Қалыңдығы 15 мм мыс қаңылтырды босатыңыз 2. Дайындаманы мыс қаңылтырдан қиып алыңыз 3. Дайындаманы фрезерлік станокта өңдеу 4. Тойтармалар үшін тесіктерді бұрғылаңыз 5. "Әтештерді" дәнекерлеуді орындаңыз 6. Бұйымды	8	1. Дайындаманы кесу 2. Фрезерлеу үшін 3. Бұрғы 4. Дәнекерлеу 5. Слесарлық өңдеу 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						слесарлық өңдеуді жүргізу 7. Өлшемдері мен сапасын бақылау 8. Бұйымды орау			6	
935	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары : басқалары	Мойынтіректің ішкі қақпағы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Қалыңдығы 40 мм болат қаңылтырды босатыңыз 2. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) 3. Дайындаманы қолмен кесуді орындаңыз 4. Дайындаманы токарлық өңдеуді орындаңыз 5. Беткі фрезерлік өңдеуді жүргізіңіз 6. Бекіту тесіктері	9	1. Дайындаманы қолмен кесу 2. Токарлық өңдеу 3. Фрезерлік бетті өңдеу 4. Монтаждау тесіктерінің бұрғылары 5. Слесарлық өңдеу 6. Өлшем		ӨҚМ

						н бұрғылаңыз 7. Слесарлық өңдеуді жүргізу 8. Бұйымның өлшемдерін бақылау 9. Бұйымды орау.		мен сапаны бақылау 7. Қаптама	7	
936	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Орамды корпустық оқшаулау ойықтарда	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Қалыңдығы 15 мм шыны талшықты парақты босатыңыз 2. Дайындаманы белгілеуді және кесуді орындаңыз 3. Дайындаманы фрезерлік өңдеуді жүзеге асырыңыз 4. Беттік слесарлық өңдеуді жүргізіңіз 5. Лак жабынын жағу	7	1. Дайындаманы таңбалау және кесу 2. Фрезерлеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Лакпен қаптау 5. Пештекептіру 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						және пеште кептіруді орындау 6. Өлшемдері мен өңдеу сапасын бақылау 7. Бұйымды орау			6	
937	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Ток таратушы сақина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Ток тарату сақинасының жезден соғуын босатыңыз 2. Алдын ала токарлық өңдеуді орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) 4. Дайындаманы токарлық өңдеуді жүргізу 5. Фрезерлік өңдеуді орындаңыз 6. Орнату тесіктері	9	1. Токарлық өңдеу 2. Фрезерлік өңдеу 3. Бұрғы 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ

					лдың болуы	н бұрғылаңыз 7. Тоқтарату сақинасын құрастыру 8. Бұйымның өлшемдерін бақылау 9. Бұйымды орау				
			Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позиция		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Сырғанау сақинасының болат соғуын босатыңыз 2. Дайындаманы алдын ала токарлық өңдеуді орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу (ILKMS) 4. Токарлық өңдеуді орындаңыз 5. Фрезерлік		1. Дайындаманы токарлық өңдеу		

938	Машина жасау саласы	8503009800	сының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Болаттан жасалған түйіспелі сақина	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өңдеуді жүргізу 6. Желдету құбырларын бұрғылаңыз 7. Тоқтарату сақиналарын орнату үшін тесіктерді бұрғылаңыз және М12 жіптерін кесіңіз 8. Сырғымалы сақинаны құрастыру 9. Бұйымның өлшемдерін бақылау 10. Бұйымды орау	10	2. Фрезерлік өңдеу 3. Бұрғы 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау	5	ӨҚМ
						1. Таңғыш сақинаның соғуын жеңілдету 2. Дайындаманы алдын ала токарлық өңдеуді				

939	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Оқшаулағышы бар бандаж сақинасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	орындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу 4. Механикалық сынақтарға арналған дайындамаларды кесіңіз 5. Механикалық сынақтар үшін үлгілерді дайындаңыз 6. Үлгілерге механикалық сынақтар жүргізу 7. Сақинаны токарлық өңдеуді орындаңыз 8. Слесарлық өңдеуді жүргізу 9. Металдың сапасын	12	1. Дайындаманы токарлық өңдеу 2. Дайындаманы кесу 3. Токарлық өңдеу 4. Слесарлық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Таңғышасты оқшаулауды орнату	6	ӨҚМ

						а бақылау жүргізу 10. Бандаж сақинасының өлшемдерін бақылау 11. Таңғышасты оқшаулауды орнату 12. Бұйымды орау				
			Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позиция	Магнитті емес бекітеті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Таңғышсақинаның соғуынжеңілдету 2. Алдынала токарлық өңдеудіорындаңыз 3. Металды кіріс бақылауын жүргізу 4. Механикалық сынақтарғаарналған дайындамаларды кесіңіз 5. Механикалық		1. Токарлық өңдеу 2. Кесу		

940	Машина жасау саласы	8503009800	сының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары : басқалары	н ораманың бандаждық сақинасы	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 . Бандаж сақинасының өлшемдерін бақылау 10. Бұйымды орау	10	3 . Слесарлық өңдеу 4 . Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
			Тек қана немесе		Конструкторлық және техноло	1 . Қалыңдығы 20 мм мыс қаңылтырды босатыңыз 2 . Дайындаманы кесіп тастаңыз 3 . Дайынд		1 . Дайынд		

941	Машина жасау саласы	8503009800	негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Айналма секторы	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аманы токарлық өңдеуді орындаңыз 4. Дайынд аманы секторларға кесу 5. Бекіту тесіктерін бұрғылаңыз 6. Слесарлық өңдеуді жүргізу 7. Бұйымның өлшемдерін бақылау 8. Бұйымды орау	8	аманы кесу 2. Дайынд аманы токарлық өңдеу 3. Кесу 4.Бұрғы 5. Слесарлық өңдеу 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ
942	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына	Роторды ң ойық сынасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Диаметрі 60 мм алюминий штангасын босатыңыз 2. Дайынд амалардымеханикалық арамен кесіңіз 3. Дайынд амалардыфрезерлік	6	1. Дайынд амалардыкесу 2. Фрезерлік өңдеу 3. Слесарл		ӨҚМ

			арналған бөлшектер: басқалары: басқалары		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өңдеуді орындаңыз 4. Сынаны слесарлық өңдеуді жүргізіңіз 5. Бұйымның өлшемдерін бақылау 6. Бұйымды орау		ық өңдеу 4. Сапаны бақылау	4	
943	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары:	Статор орамасының маңдай бөліктерін бекітуге арналған оқшаулағышсына	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Қалыңдығы 30 мм шыны талшықты парақты босатыңыз 2. Дайындамаларды белгілеуді және кесуді орындаңыз 3. Дайындамаларды фрезерлік өңдеуді жүзеге асырыңыз 4. Слесарлық бетті	7	1. Дайындамаларды таңбалау және кесу 2. Дайындамаларды фрезерлік өңдеу 3. Слесарлық өңдеу 4. Лакпен қаптау		ӨҚМ

			басқалары		кадрлық персоналдың болуы	өңдеуді орындаңыз 5. Лак жағып, пеште кептіруді орындаңыз 6. Өлшемдері мен өңдеу сапасын бақылау 7. Бұйымды орау		5. Пеште кептіру 6. Сапаны бақылау	5	
			Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Токарлық станокқа орау және керу құрылғысын орнату 2. Оқшаулағыш дайындамасын орау үшін оправканы орнатыңыз 3. Өнімді 150 ° С температурада пісіруді орындаңыз 4. Сыртқы бетін токарлық		1. Өнімді 150 °С температурада пісіру 2. Токарлық өңдеу 3. Слесарл		

944	Машина жасау саласы	8503009800	машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Оқшаулағыш	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	өңдеуді жүзеге асырыңыз 5. Бұйымды оправкадан бөлшектеу және слесарлық өңдеуді орындау 6. Фланецті бұрап, оны оқшаулағыш корпусына орнатыңыз 7. Электрлік сынақтарды жүргізу 8. Бұйымды орау	8	ық өңдеу 4. Тесу және орнату 5. Электрлік шамаларды бақылау	5	ӨҚМ
						1. Ішкі қалқанның корпусын құюды орындаңыз 2. Жартылардың (ширектердің) алынбалы беттерін фрезерлеуді жүргізіңіз қалқан				

945	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары : басқалары	Турбогенератордың ішкі қалқаны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3 . Бекіткіштерге арналған тесіктерді бұрғылаңыз 4 . Бекіткіш шайбаларды жасау 5 . Жартыларды (ширектерді) жинау бекіткіштерді орнату арқылы қалқан 6 . Қалқанды токарлық-карусельдік станокта тесуді орындау 7 . Слесарлық өңдеуді жүргізу 8 . Өнімнің өлшемдері мен сапасын бақылау 9 . Бұйымды орау.	9	1. Құю 2 . Фрезерлік өңдеу 3. Бұрғы 4 . Құрастыру 5. Ойық 6 . Слесарлық өңдеу 7 . Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
						1 . Сіңдірілген шыны талшықт				

946	Машина жасау саласы	85030098 00	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Таңғыш асты оқшаулау	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы матаны қалыптың өлшемдері бойынша кесіңіз 2. Дайындамаларды қалып матрицасына салу және штампты орнату; престеу бұрандаларымен алдын ала престеуді орындаңыз 3. Пішінді пешке салыңыз, 60 ° С дейін қыздырыңыз және престеуді жүргізіңіз 4. Өнімді 150 °С температурада 10-12 сағат бойы термиялық өңдеуден өткізіңіз	8	1. Кесу 2. Алдын ала сығымдау 3. 60 °С дейін қыздыру және престеу 4. Термиялық өңдеу 5. Өнімді салқындату және алу 6. Кесу 7. Бақылау. Сапаның		ӨҚМ

						5. Қалыпты салқында тыңыз, өнімді бөлшектеңіз және алыңыз 6. Жиектерді кесіңіз және жиекті алып тастаңыз 7. Өлшемен сапаны бақылауды орындаңыз, электрлік сынақтарды орындаңыз 8. Бұйымды орау			7	
						1. Сіңдірілген шыны талшықты матаны кесіңіз және кесінділерді өзекке жинаңыз 2. Шыны талшықты өзекті				

947	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары: басқалары	Шұңқырлы оқшаулау	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	гидравликалық қалыпқа орнату 3. Алдын ала қысымды сынауды орындаңыз 4. Гидравликалық престеуді 60 °C дейін қыздырыңыз және гидравликалық престеуді жүргізіңіз 5. Өнімді 150 ° C температурада 3-4 сағат бойы пісіруді орындаңыз 6. Қалыпты салқындатыңыз, өнімді бөлшектеңіз және алыңыз 7. Жиектерді кесіңіз және жиекті алып	9	1. Кесу 2. Алдын ала сығымдау 3. 60 °C температурада гидравликалық престеу 4. Бұйымды пісіру 5. Өнімді салқындату және алу 6. Кесу 7. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						тастаңыз 8 . Өлшемді бақылауды және электрлік сынақтарды жүргізіңіз 9 . Бұйымды орау			7	
948	Машина жасау саласы	8503009800	Тек қана немесе негізінен 8501 немесе 8502 тауар позициясының машиналарына арналған бөлшектер: басқалары :	Оқшаулағыш (турбогенератордағы өтпелі енгізу)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1 . Токарлық станокқа орау-созу құрылғысы мен оправканы орнату 2 . Дайындаманы 150 ° С температурада пісіруді орындаңыз 3 . Сыртқы бетін токарлық өңдеуді орындаңыз 4 . Бұйымды оправкадан бөлшектеу және слесарл	7	1 . Дайындаманы пісіру б . Токарлық өңдеу 3 . Слесарлық өңдеу 4 . Оқшаулағыш корпусына ойық салу және орнату		ӨҚМ

			басқалары		персоналдың болуы	ық өңдеуді орындау 5. Фланецті бұрап, оны оқшаулағыш корпусына орнатыңыз 6. Электрлі к сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды орау		5. Электрлі к шамаларды бақылау	5	
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор багының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Қуаттылығы		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкциялар		

						4000 КВа дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау 4. Трансформатордың резервуар қақпағын жасау 5. Металлконструкцияларын бояу алдында атқылау 6. Металлконструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 7. Электрлік		ын дәнекерлеу) 2. Трансформатор багының металлконструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Металлконструкцияларын бояу алдында атқылау 4. Металлконструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынның қалыңдығын 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, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 9. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау		және көлденең кесу) 6. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 7. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 8. Орамдарды орау (трансформатордың		

949	Машина жасау саласы	8504210 000	Қуаты 650 ква аспайты н сұйық диэлект рикті трансфо рматорл ар	Қуаттыл ығы 650 К В а аспайты н қуатты майлы трансфо рматорл ар	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 0 . Орамдар ды орау (трансфо рматорд ы ң орындал у түріне байланы сты) 1 1 . Орамдар д ы престеу (10 000 КВа-дан астам трансфо рматорл ар үшін) 1 2 . Орамдар д ы кептіру (трансфо рматорд ы ң орындал у түріне байланы сты) 1 3 . Трансфо рматорд ы ң белсенді бөлігін құрасты р у (шүмекте рді қосу, шүмекте р д і оқшаула у , схеманы және қосылы м тобын құрасты ру) 14. RPN және	24	орындал у түріне байланы сты) 9 . Орамдар д ы престеу (10 000 КВа-дан астам трансфо рматорл ар үшін) 1 0 . Орамдар д ы кептіру (трансфо рматорд ы ң орындал у түріне байланы сты) 1 1 . Трансфо рматорд ы ң белсенді бөлігін құрасты р у (шүмекте рді қосу, шүмекте р д і оқшаула у , схеманы және қосылы м тобын құрасты ру) 12. RPN және P B V қосқыш ы н орнату және орнату (трансфо	21	ӨҚМ

						PBV қосқышын орнату және орнату (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 15. Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерасында) 16. Трансформатордың түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуардың трансформатордың төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштардың, керек-жарақтардың, кеңейту		рматордың орындалу түріне байланысты) 13. Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерасында) 14. Трансформатордың түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуардың трансформатордың төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштардың, керек-жарақтардың, кеңейту цистернасын құрастыру) 15. Трансформатор		

						цистернасын құрастыру) 17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 18. Трансформатор майын вакуммен құю 19. Трансформатордың төлқұжатын және пайдалану нұсқаулығын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар " 21. Қабылдау-тапсыру		майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 16. Трансформатор майын вакуммен құю 17. Трансформатордың паспортын және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар " 19. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу		

						сынақтарының хаттамасын ресімдеу 22. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 23. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 24. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		20. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию,				

						металл конструкциялары н дәнекерлеу) 2 . Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3 . Қуаттылығы 4000 КВа дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау 4 . Трансформаторды ң резервуар қақпағын жасау 5 . Металл конструкцияларын бояу алдында атқылау 6 . Металл конструкциясын күн		1 . Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау , токарлық және фрезерлік өңдеу, ию , металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2 . Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3 . Металл конструкцияларын бояу алдында атқылау 4 . Металл конструкциясын күн сәулесі мен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен		

						сәулесі мен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 7. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбекті		бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 6. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 7. Электр		

						ң жоғарғы қамытын зарядтау) 9. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 10. Орамдарды орау (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан астам трансформаторлар үшін) 12. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 13. Трансформатордың		оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 8. Орамдарды орау (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан астам трансформаторлар үшін) 10. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмекте		
950	Машина жасау саласы	8504221000	Қуаты 650 ква-дан астам, бірақ 1600 КВа-дан аспайтын сұйық диэлект	Қуаттылығы 650 КВа астам, бірақ 1600 КВа аспайтын қуатты майлы	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік		24		21	ӨҚМ

			риктері б а р трансфо рматорл ар	трансфо рматорл ар	инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	ы ң белсенді бөлігін құрасты р у (шүмекте рді қосу, шүмекте р д і оқшаула у , схеманы және қосылы м тобын құрасты ру) 14. RPN және P B V қосқыш ы н орнату және орнату (трансфо рматорд ы ң орындал у түріне байланы сты) 1 5 . Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерас ында) 1 6 . Трансфо рматорд ы түпкілік ті толық құрасты ру және монтажд а у (белсенді бөлікті резервуа р ғ а қондыру		р д і оқшаула у , схеманы және қосылы м тобын құрасты ру) 12. RPN және P B V қосқыш ы н орнату және орнату (трансфо рматорд ы ң орындал у түріне байланы сты) 1 3 . Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерас ында) 1 4 . Трансфо рматорд ы түпкілік ті толық құрасты ру және монтажд а у (белсенді бөлікті резервуа р ғ а қондыру , жоғарғы резервуа р д ы трансфо рматорд ы ң төменгі		

						, жоғарғы резервуарды трансформаторлардың төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру) 17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 18. Трансформатор майын вакуммен құю 19. Трансформаторлардың төлқұжатын және пайдалану нұсқаулығын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру		резервуарына қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру) 15. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 16. Трансформатор майын вакуммен құю 17. Трансформаторлардың паспортын және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік		

						сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 "Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" 21. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 22. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 23. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 24. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды		трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар" 19. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 20. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		

						қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"				
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, илю, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3. Қуаттылығы 4000 КВа дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, илю, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру)		

						4. Трансформаторды ң резервуар қақпағын жасау 5. Металл конструкциялар ын бояу алдында атқылау 6. Металл конструкциясын күн сәулесі мен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынны ң қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 7. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8. Белсенді бөлікті құрастыру (		3. Металл конструкциялар ын бояу алдында атқылау 4. Металл конструкциясын күн сәулесі мен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынны ң қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5. Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 6. Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандажд		

						Магнитті к тізбекті зарядтау, сығымдау және бандажда у арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магнитті к тізбекті ң жоғарғы қамытын зарядтау) 9. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 10. Орамдарды орау (трансформаторды ң орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу		а у арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магнитті к тізбекті ң жоғарғы қамытын зарядтау) 7. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 8. Орамдарды орау (трансформаторды ң орындалу түріне байланысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан астам трансформаторлар үшін) 10. Орамдар		

						(10 000 КВа-дан астам трансформаторлар үшін) 12. Орамдарды кептіру (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 13. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 14. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 15. Белсенді		д ы кептіру (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 11. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 12. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформатордың орындалу түріне байланысты) 13. Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерасында) 14. Трансформатор		
951	Машина жасау саласы	8504229000	Қуаты 1600 ква-дан астам, бірақ 10000 КВа-дан аспайтын сұйық диэлектриктері бар трансформаторлар	Қуаттылығы 1600 КВа астам, бірақ 10 000 КВа аспайтын қуатты майлы трансформаторлар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		24		21	ӨҚМ

						бөлікті кептіру (кептіру камерасында) 16. Трансформаторды түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды ң төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру) 17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 18. Трансфо		ы түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды ң төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру) 15. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 16. Трансформатор майын вакуммен құю 17. Трансформаторды ң		

						рматор майын вакуумм ен құю 19. Трансфо рматорд ы ң төлқұжа т ы н және пайдала н у нұсқаул ығын рәсімдеу 20. Қабылда у-тапсы р у сынақта р ы н жүргізу МЕМСТ 11677-8 5 " Күштік трансфо рматорл а р . Жалпы техника л ы қ шарттар " 21. Қабылда у-тапсы р у сынақта рының хаттама с ы н ресімдеу 22. Ақпарат т ы қ тақтайш а н ы дайында у (таңбала у)		паспорт ын және пайдала н у жөнінде г і нұсқаул ықты ресімдеу 18. Қабылда у-тапсы р у сынақта р ы н жүргізу МЕМСТ 11677-8 5 " Күштік трансфо рматорл а р . Жалпы техника л ы қ шарттар " 19. Қабылда у-тапсы р у сынақта рының хаттама с ы н ресімдеу 20. Тақтайш аларды орнату (таңбала у) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансфо рматорл ары" стандарт ының талаптар ы н а		

						23. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 24. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, илю, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Трансформатор бағының металл конструкциясын дайында		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлі		

						у (толық құрастыру) 3 . Қуаттылығы 4000 КВа дейінгі трансформаторларға арналған резервуарлық гофрлерді дайындау 4 . Трансформатордың резервуар қақпағын жасау 5 . Металл конструкцияларын бояу алдында атқылау 6 . Металл конструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде	к өңдеу, июметалл конструкцияларын дәнекерлеу) 2 . Трансформатор бағының металл конструкциясын дайындау (толық құрастыру) 3 . Металл конструкцияларын бояу алдында атқылау 4 . Металл конструкциясын күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді бояумен бояу, жабынның қалыңдығын кемінде 120 мкм қамтамасыз ету 5 . Электрлік болатты кесу (электрлі	

						120 мкм қамтамасыз ету 7 . Электрлік болатты кесу (электрлік болатты бойлық және көлденең кесу) 8 . Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 9 . Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаула		к болатты бойлық және көлденең кесу) 6 . Белсенді бөлікті құрастыру (Магниттік тізбекті зарядтау, сығымдау және бандаждау арқылы қаңқаны құрастыру, орамдарды қондыру, магниттік тізбектің жоғарғы қамытын зарядтау) 7 . Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 8 . Орамдарды орау (		

						ғыш қағаздан және картоннан жасау 10. Орамдарды орау (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан астам трансформаторлар үшін) 12. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 13. Трансформаторлардың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылы		трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 9. Орамдарды престеу (10 000 КВа-дан астам трансформаторлар үшін) 10. Орамдарды кептіру (трансформаторлардың орындалу түріне байланысты) 11. Трансформаторлардың белсенді бөлігін құрастыру (шүмектерді қосу, шүмектерді оқшаулау, схеманы және қосылым тобын құрастыру) 12. RPN және PBV қосқышын орнату		
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		24		21	ӨҚМ

						м тобын құрастыру) 14. RPN және PBV қосқышын орнату және орнату (трансформаторды ң орындалу түріне байланысты) 15. Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерасында) 16. Трансформаторды түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды ң төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштард		және орнату (трансформаторды ң орындалу түріне байланысты) 13. Белсенді бөлікті кептіру (кептіру камерасында) 14. Трансформаторды түпкілікті толық құрастыру және монтаждау (белсенді бөлікті резервуарға қондыру, жоғарғы резервуарды трансформаторды ң төменгі резервуарына қондыру, оқшаулағыштарды, керек-жарақтарды, кеңейту цистернасын құрастыру)			

						ы , керек-жарақтарды , кеңейту цистернасын құрастыру) 17. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 18. Трансформатор майын вакуммен құю 19. Трансформаторды ң төлқұжатын және пайдалану нұсқаулығын рәсімдеу 20. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 " Күштік трансформаторлар. Жалпы техника		15. Трансформатор майын кептіру, тазалау және газсыздандыру 16. Трансформатор майын вакуммен құю 17. Трансформаторды ң паспортын және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ресімдеу 18. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677-85 " Күштік трансформаторлар. Жалпы техникалық шарттар " 19. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттама		

						лық шарттар " 21. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 22. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 23. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 24. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар "		сын ресімдеу 20. Тақтайшаларды орнату (таңбалау) 21. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар "		
						1. Бөлшектерді дайындау				

						өндірісі (дайындамаларды пішу және кесу, бөлшектерді штампта у , дайындамаларды майыстыру) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, кесу, жіптерді илемдеу) 3 . Бөлшектерді дәнекерлеу 4 . Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу , қалайылау) 5 . Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 6 . Трансформаторд		1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, бұрау, бұрау) 2 . Бөлшектерді дәнекерлеу 3 . Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу , қалайылау) 4 . Трансформаторлардың белсенді бөлігін құрастыру (секциял		

						ы ң белсенді бөлігін құрасты ру (секциял ардыорау, секциял ардысынау, пакеттер д і престеу, т о к өткізетін бөлшект ерді қосу схемасы н дәнекер леу, дәнекер леуден кейінгі құрғақ пакеттер ді сынау , корпусқ а құрасты ру, шүмекте рді қосу, қақпақт ы ң перимет р і бойынш а бекіткіш терді орнату, болттар, гайкалар және шайбала р) 7 . Конденс аторлар д ы		ардыорау, секциял ардысынау, пакеттер д і престеу, т о к өткізетін бөлшект ерді қосу схемасы н дәнекер леу, дәнекер леуден кейінгі құрғақ пакеттер ді сынау , корпусқ а құрасты ру, шүмекте рді қосу, бекіткіш терді қақпақт ы ң перимет р і бойынш а орнату , болттар, гайкалар және шайбала р) 5 . Конденс аторлар д ы термиял ы қ вакуумд ы қ өңдеу (газсызда		

						термиялық вакуумдық өңдеу (газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықты химиялық талдау, вакуумдық шкафтарда кептіру, вакуумдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау) 8. Жылу камерасының тығыздығын сынау 9. Электромагниттік құрылғының құрастыру (орамдардың автоматты орау станокта рында орау, белсенді бөлікті құрасты		ндырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықты химиялық талдау, вакуумдық шкафтарда кептіру, вакуумдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау) 6. Жылу камерасының тығыздығын сынау 7. Электромагниттік құрылғының құрастыру (орамдардың автоматты орау станокта рында орау, белсенді бөлікті құрастыру, өңдеу, белсенді бөлікті электромагнитті		
953	Машина жасау саласы	8504312109	Кернеуді өлшеуге арналған қуаты 1 ква аспайтын өзге де трансформаторлар	Трансформаторлар (кернеуді өлшеуге арналған қуаты 1 кВТ-тан аспайтын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық		18		12	ӨҚМ

					персоналдың) болуы	ру, өңдеу, белсенді бөлікті электромагниттік құрылғының резервуарына салу, кірістіру лер мен оқшаулағыштарды орнату) 10. Термовакуумды өңдеу (вакуумдық шкафтарда кептіру, құю алдында майды химиялық талдау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 11. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын,		к құрылғының резервуарына салу, кірістіру лер мен оқшаулағыштарды орнату) 8. Термовакуумды өңдеу (вакуумдық шкафтарда кептіру, құю алдында майды химиялық талдау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдың тескішкернеуін		

						қаптама сын тексеру, майдың тескіш кернеуін және майдың диэлектрлік жоғалту бұрышының тангенсін анықтау, жоғалту бұрышының тангенсін өлшеу). 12. Метрологиялық сынақтарды жүргізу (дәлдік сыныбын тексеру, оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүріс тогын өлшеу, орамдардың тұрақты токқа кедергісін өлшеу	және майдың диэлектрлік жоғалу бұрышының тангенсін анықтау, жоғалу бұрышының тангенсін өлшеу) 10. Метрологиялық сынақтарды жүргізу (дәлдік сыныбын тексеру, оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүрісті токты өлшеу, орамдардың тұрақты токқа кедергісін өлшеу, қателіктерді анықтау, орамдардың		

						, қателерді анықтау, орамдардың қосылу тобын тексеру) полярлық, феррорезонанстық тексеру) 13. Трансформатор жинағының герметикалығын сынау 14. Бояу алдында бетті дайындау 15. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 16. Таңбалау 17. Қаптау		қосылу тобын тексеру полярлық, феррорезонанстық тексеру) 11. Трансформатор жинағының герметикалығын сынау		
				Айнымалы		1. Дайындау (металды дайындамаларға кесу, штампталу, галттау) 2. Корпус		1. Корпус		

954	Машина жасау саласы	8504312109	Кернеуді өлшеуге арналған қуаты 1 ква аспайтын өзге де трансформаторлар	токтың электр тізбектеріндегі өлшеу, қорғаныс, автоматика, сигнал беру және басқару құрылғыларына өлшеу ақпаратының сигналын беруге арналған ток трансформаторы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бөлшектерін құю 3. Ток бұрғыштарды сымдармен қалайылау 4. Магниттік тізбектерді дайындау 5. Корпус бөлшектерін құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Сынау немесе салыстырып тексеру 8. Қаптау	8	бөлшектерін құю 2. Ток бұрғыштарды сымдармен қалайылау 3. Корпус бөлшектерін құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынау немесе салыстырып тексеру	5	ӨҚМ
						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды пішу және кесу, бөлшектерді штамптау, дайындамаларды майыстыру)				

						2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, кесу, жіптерді илемдеу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 5. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 6. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (секцияларды орау, секцияларды сынау, пакеттерді престеу, ток		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, бұрау, бұрау) 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 4. Трансформатордың белсенді бөлігін құрастыру (секцияларды орау, секцияларды сынау, пакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасы			

						өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, бекіткіштерді орнату қақпақтың периметрі бойынша болттар, гайкалар және шайбалар) 7. Конденсаторлардың термиялық вакуумдық өңдеу (газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықтың химиялық талдау,	н дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, бекіткіштерді орнату қақпақтың периметрі бойынша болттар, гайкалар және шайбалар) 5. Конденсаторлардың термиялық вакуумдық өңдеу (газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықтың химиялық талдау, вакуумдық шкафтарда кептіру,			

955	Машина жасау саласы	8504312909	Қуаты 1 кВа аспайтын өзге де өлшеу трансформаторлары	Трансформаторлар (қуаты 1 КВа аспайтын өлшеуіш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	вакуумды қ шкафтарда кептіру, вакуумдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау) 8. Жылу камерасының тығыздығын сынау 9. Электромагниттік құрылғыны құрастыру (орамдарды автоматты орау станокта рында орау, белсенді бөлікті құрастыру, өңдеу, белсенді бөлікті электромагниттік құрылғының резервуарына салу, кірістіру лер мен оқшаула	17	вакуумдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау) 6. Жылу камерасының тығыздығын сынау 7. Электромагниттік құрылғыны құрастыру (орамдарды автоматты орау станокта рында орау, белсенді бөлікті құрастыру, өңдеу, белсенді бөлікті электромагниттік құрылғының резервуарына салу, кірістіру лер мен оқшаулағыштарды орнату) 8. Термова	11	ӨҚМ

						ғыштарды орнату) 10. Термовакуумды өңдеу (вакуумды қ шкафтарда кептіру, құю алдында майды химиялы қ талдау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 11. Қабылдау-тапсыр у сынақтарын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдың тескіш кернеуін және майдың диэлектрлік жоғалту бұрышының тангенсін		куумды өңдеу (вакуумды қ шкафтарда кептіру, құю алдында майды химиялы қ талдау, вакуумдау, сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 9. Қабылдау-тапсыр у сынақтарын жүргізу (сыртқы түрін, толықтығын, таңбалануын, қаптамасын тексеру, майдың тескіш кернеуін және майдың диэлектрлік жоғалу бұрышының тангенсін анықтау, жоғалу бұрышының тангенсі		

						анықтау, жоғалту бұрышының тангенсін өлшеу). 12. Метрологиялық сынақтарды жүргізу (дәлдік сыныбын тексеру, оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүріс тогын өлшеу, орамдардың тұрақты токқа кедергісін өлшеу, қателерді анықтау, орамдардың қосылу тобын тексеру) полярлық, феррорезонанстық тексеру)		н өлшеу) 10. Метрологиялық сынақтарды жүргізу (дәлдік сыныбын тексеру, оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау, орамдардың оқшаулау кедергісін өлшеу, бос жүрісті токты өлшеу, орамдардың тұрақты токқа кедергісін өлшеу, қателіктерді анықтау, орамдардың қосылу тобын тексеру полярлық, феррорезонанстық тексеру) 11. Трансформатор жинағының		

						13. Трансформатор жинағының герметикалығын сынау 14. Талдаумен бояу алдында бетті дайындау 15. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 16. Таңбалау 17. Қаптау		герметикалығын сынау		
						1. Трансформатордың металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу)		1. Бөлшектерді механикалық		

956	Машина жасау саласы	8504318008	Қуаты 1 кВа аспайтын трансформаторлар, өзгелері	СКТ трансформаторы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Трансформаторлардың дайындалған металл конструкцияларын бояу және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 5. Трансформаторлардың белсенді бөліктерін құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, трансформаторлардың магниттік тізбегін құрастыру, белсенді бөлікті құрастыру) 6. Трансформаторларды	8	өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Трансформаторлардың белсенді бөліктерін құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, трансформаторлардың магниттік тізбегін құрастыру, белсенді бөлікті құрастыру) 3. Трансформаторларды жалпы құрастыру, соның ішінде (трансформаторды құрастыру, қақпақтың периметрі бойынша		ӨҚМ

						жалпы құрастыру, соның ішінде (трансформаторды құрастыру, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіш терді орнату) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары (трансформаторды сынау барлық парамет рлер бойынша жүргізіледі) 8. Қаптау		бекіткіш терді орнату) 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары (трансформаторды сынау барлық парамет рлер бойынша жүргізіледі)	4	
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкциялар		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау,		

					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	ын дәнекерлеу) 2. Металлконструкциялардың бояу алдында атқылау 3. Жабынның қалыңдығын кемінде 80 100 мкм қамтамасыз ететін металлконструкциялардың бояу 4. Электрокшаулағыш бөлшектерді электрокшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 5. Төмен және жоғары кернеулі орамдарды орау 6. Ораманы вакуумме н эпоксидті шайырмен құю		токарлық және фрезерлік өңдеу, июметалл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Металлконструкциялардың бояу алдында атқылау 3. Жабынның қалыңдығын кемінде 80 100 мкм қамтамасыз ететін металлконструкциялардың бояу 4. Электрокшаулағыш бөлшектерді электрокшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 5. Төмен және жоғары кернеулі орамдарды орау 6. Ораман		

957	Машина жасау саласы	8504330009	Қуаты 16 КВа-дан астам, бірақ 500 КВа-дан аспайтын өзге де трансформаторлар	Қуаты 16 КВа-дан астам, бірақ 500 КВа-дан аспайтын құрғақ трансформаторлар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы; 2. МЕМСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкестігіне аккредиттелген сынақ зертханасының болуы; 3. Қазақстан Республикасының аумағында сервистік орталықтың болуы; 4. Өнімге сәйкестік сертификатының болуы. Өнімді сертификаттау кезінде сертифи	7. Қамыттық оқшаулауды дайындау және құю 8. Анизотропты электрлік болатты бойлық кесу 9. Анизотропты электрлік болатты көлденең кесу 10. Магнит өткізгішті шикіқұрамдау қаңқаны орамалармен құрастыру қамыттық арқалықтарды орнату 11. Қаңқаның магниттік тізбегін коррозияға қарсы өңдеу 12. Трансформаторды	18	ы вакуумме н эпоксидті шайырмен құю 7. Қамыттық оқшаулауды дайындау және құю 8. Анизотропты электрлік болатты бойлық кесу 9. Анизотропты электрлік болатты көлденең кесу 10. Магнит өткізгішті шикіқұрамдау қаңқаны орамалармен құрастыру қамыттық арқалықтарды орнату 11. Трансформаторды түпкілікті құрасты	16	ӨҚМ

					кат беру Қазақстан Республикасының ұлттық аккредиттеу жүйесінде аккредиттелген сынақ зертханасының сынақ хаттамасы негізінде жүзеге асырылады; 5. Қойма үй-жайларының болуы.	түпкілікті құрастыру (шүмектерді қосу, схеманы және қосу тобын құрастыру) 13. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 14. Тақтайшаны орнату (таңбалау) 15. Трансформаторлардың төлқұжатын және пайдалану нұсқаулығын рәсімдеу 16. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677 85 Күштік трансформаторлар Жалпы техника		ру (шүмектерді қосу, схеманы және қосу тобын құрастыру) 12. Тақтайшаны орнату (таңбалау) 13. Трансформаторлардың төлқұжатын және пайдалану нұсқаулығын рәсімдеу 14. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу МЕМСТ 11677 85 Күштік трансформаторлар Жалпы техникалық шарттар 15. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу		

						лық шарттар 17. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 18. Трансформаторды МЕМСТ 11677 85 стандартының талаптарына сәйкестігіне қабылдауды жүзеге асыру Трансформаторлардың жалпы техникалық шарттары		16. Трансформаторды МЕМСТ 11677 85 стандартының талаптарына сәйкестігіне қабылдауды жүзеге асыру Трансформаторлардың жалпы техникалық шарттары		
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, илю, металл конструкцияларын дәнекерлеу)		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және		

						2. Бояу алдында м / конструкциялар ды атқылау 3. Жабынны ң қалыңды ғын кемінде 80-100 мкм қамтамасыз ететін м/құрылымды бояу 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 5. Төмен және жоғары кернеулі орамдарды орау 6. Ораманы вакуумме н эпоксидті шайырмен құю 7. Қамыттық оқшаулауды		фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкциялары н дәнекерлеу) 2. Бояу алдында м / конструкциялар ды атқылау 3. Жабынны ң қалыңды ғын кемінде 80-100 мкм қамтамасыз ететін м/құрылымды бояу 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді электр оқшаулағыш қағаздан және картоннан жасау 5. Төмен және жоғары кернеулі орамдарды орау 6. Ораманы вакуумме н		

958	Машина жасау саласы	8504340 000	Қуаты 5 0 КВа-дан астам өзге де трансформаторлар	Қуаты 500 КВа астам құрғақ трансформаторлар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау және құю 8 . Анизотропты электрлік болатты бойлық кесу 9 . Анизотропты электрлік болатты көлденең кесу 1 0 . Магниттік тізбекті зарядтау, қаңқасын орамалармен құрастыру, қамыт арқалықтарын орнату 1 1 . Қаңқаның магниттік тізбегін коррозияға қарсы өңдеу 1 2 . Трансформаторды түпкілікті құрастыру (шүмекте	18	эпоксидті шайырмен құю 7 . Қамыттық оқшаулауды дайындау және құю 8 . Анизотропты электрлік болатты бойлық кесу 9 . Анизотропты электрлік болатты көлденең кесу 1 0 . Магниттік тізбекті зарядтау, қаңқасын орамалармен құрастыру, қамыт арқалықтарын орнату 1 1 . Трансформаторды түпкілікті құрастыру (шүмектерді қосу,	16	ӨҚМ

						рді қосу, схеманы және қосу тобын құрасты ру) 13. Ақпарат тық тақтайш аны дайында у (таңбала у) 14. Тақтайш аны орнату (таңбала у) 15. Трансфо рматорд ы ң төлқұжа тын және пайдала н у нұсқаул ығын рәсімдеу 16. Қабылда у-тапсы р у сынақта рын жүргізу МЕМСТ 11677-85 " Күштік трансфо рматорл ар. Жалпы техника лық шарттар "		схеманы және қосу тобын құрасты ру) 12. Тақтайш аны орнату (таңбала у) 13. Трансфо рматорд ы ң төлқұжа тын және пайдала н у нұсқаул ығын рәсімдеу 14. Қабылда у-тапсы р у сынақта рын жүргізу МЕМСТ 11677-85 " Күштік трансфо рматорл ар. Жалпы техника лық шарттар " 15. Қабылда у-тапсы р у сынақта рының хаттама сын ресімдеу 16. ГОСТ		

						17. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу 18. ГОСТ 11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"		11677-85 "Қуат трансформаторлары" стандартының талаптарына сәйкес трансформаторды қабылдау. Жалпы техникалық шарттар"			
			Электрлік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар мен дроссельдер: статикалық		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Электрондық компоненттердің қол қойылған пакеттері бойынша орналасуы (алынған элементтердің сәйкестігін тексеру отырып) 2. Баспа платасы		1. Баспа платасының схемалық сызбасын құру 2. Баспа платасы			

959	Машина жасау саласы	8504403008	түрлендіргіштер: телекоммуникациялық қондырғылармен, компьютерлермен және олардың қондырғыларымен бірге қолданылады: басқалары : компьютерлерді өнеркәсіптік құрастыру үшін: басқалары	Электр желілерін қорғау сүзгісі	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ның схемалық сызбасын құру 3. Баспа платасын дайындау 4 . Схемаға сәйкес электронды компоненттерді баспа платасына орнату 5 . Тақтаның жұмыс істеуін тексеру 6 . Қаптама	6	н дайындау 3 . Схемаға сәйкес электронды компоненттерді баспа платасына орнату 4 . Тақтаның жұмыс істеуін тексеру	4	ӨҚМ
960		8504403008	Электрлік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар мен дроссельдер: статикалық түрлендіргіштер: телекоммуникац	ЦРВ-СТГ турбогенераторының	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Жобалау 2 . Жабдықтарды жинақтау 3 . Слесарлық құрастыру және монтаждау жұмыстары 4 . Сынақта	7	1 . Жобалау 2 . Жабдықтарды жинақтау 3 . Слесарлық құрастыру және монтажд	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		иялық қондырғылармен, компьютерлермен және олардың қондырғыларымен бірге қолданылады: басқалары: компьютерлерді өнеркәсіптік құрастыру үшін: басқалары	қоздыру жүйесі	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	р (қоңырау шалу) 5. Бағдарламалау 6. Техникалық құжатманы дайындау 7. Қаптама және жөнелту		а у жұмыстары 4. Сынақтар (қоңырау шалу) 5. Бағдарламалау		
961	Машина жасау саласы	85044055 00	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторларды зарядтауға арналған құрылғылар	Әмбебап зарядтау-разрядтау құрылғысы (УЗРУ) бар шағын тоқтармен зарядтауға арналған жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжатманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциясы 2. Құрастыру операциясы 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Құрастыру операциясы 2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 3. Бақылау 4. Таңбалау	4	ӨҚМ
						Өтінім берген кезде көлік құралда		Өтінім берген кезде көлік құралда		

962	Машина жасау саласы	8504405500	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторларды зарядтауға арналған құрылғылар	Электр көлігіне арналған зарядтау станциясы	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
963	Машина жасау саласы	8504405500	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторларды зарядтауға арналған құрылғылар	Әмбебап зарядтау-разрядтау құрылғысы (УЗРУ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциясы 2. Дәнекерлеу операциясы 3. Құрастыру операциясы 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дәнекерлеу операциясы 2. Құрастыру операциясы 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 4. Бақылау	4	ӨҚМ

964	Машина жасау саласы	85044055 00	Статикалық түрлендіргіштер, аккумуляторларды зарядтауға арналған құрылғылар	Шағын тоқтарме н зарядтауғ а арналға н жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. КУ дайындамасының басқару контроллерін жасау (соның ішінде баспа платасын жобалау және әзірлеу, КУ баспа платасын құрастыру, электронды компоненттерді орнату, соның ішінде бағдарламалық құралды орнату, бақылау операциясы) 2. ЗМ зарядтау модулін дайындау (дайындау операциясы, оның ішінде баспа платасын жобалау және әзірлеу, ЗМ	9	1. Слесарлық ШМП 2. ПХД-ны ПХД-да орнату 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Шығуды бақылау	6	ӨҚМ

					қ білікті кадрлар дың болуы	баспа платасын құрастыру, электронды компоненттерді орнату, оның ішінде бағдарламалық 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		6. Жинақтау		
			Азаматтық әуе кемелерін е арналған түзеткіштер5), теледидарларды		1. Конструкторлық және техноло	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшект		1. Дәнекерлеу 2. Бөлшект		

965	Машина жасау саласы	8504408200	өнеркәсіптік құрастыру үшін теледидар қабылдағыштарымен бірге пайдаланылатын қуат көздері, поликристалды жартылай өткізгіш түзеткіштер және т.б.	Үздіксіз қоректендіру блогы	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді тазалау 5. Біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Операциялық бақылау және сынақтарды жүргізу 9. Бақылау 10. Қаптау	10	ерді тазалау 3. Біліктеу 4. Құрастыру 5. Операциялық бақылау және сынақтарды жүргізу 6. Бақылау	6	ӨҚМ
966	Машина жасау саласы	8504408500	Электрлік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар мен дроссельдер: басқалары: инверторлар: қуаты 7,5 КВа-дан аспайды	Жоғары жиілікті тұрақты ток түрлендіргіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу 4. Бөлшектерді тазалау 5. Біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Бақылау және сынақтар 9. Қаптау	9	1. Дәнекерлеу 2. Бөлшектерді тазалау 3. Біліктеу 4. Құрастыру 5. Бақылау және сынақтар	5	ӨҚМ
			Электрлік			Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

967	Машина жасау саласы	8504409100	трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар және дроссельдер: өзгелері: инверторлар: өзгелері	Статикалық түрлендіргіштер	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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	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
968	Машина жасау саласы	8504409100	Электрлік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар және	Жоғары жиілікті тұрақты ток түрлендіргіші	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-а	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металды өңдеу 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау	10	1. Металды кері айналдыру 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Монтаждау жұмыстары		ӨҚМ

			дроссельдер: өзгелері: инверторлар: өзгелері		қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау		5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Бақылау және сынақтар	6	
969	Машина жасау саласы	85044091 00	Электрлік трансформаторлар, статикалық электрлік түрлендіргіштер (мысалы, түзеткіштер), индукторлар және дроссельдер: өзгелері: инверто	Импульстік түрлендіргіші бар катодтық қорғаныс станциясы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металды механикалық өңдеу 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары	10	1. Металды механикалық өңдеу 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Монтаждау жұмыстары 5. Электрмонтаждау		ӨҚМ

			рлар: өзгелері		кадрлардың болуы	7. Электр монтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауытты қ сынақта р 10. Қаптау		жұмыст ары 6. Бақылау және сынақта р	6	
						1. Дайынд ау (металды пішу, кесу) 2. Дәнекер леу 3. Фаскан ы дайында у 4. Сабақты ұзарту 5. Құрасты ру 6. Орталық тандыру ш ы тіректер д і орнату 7. Өткізгіш терді орнату 8. Қорғаны с қабықш асын орнату		1. Дайынд ау (металды пішу, кесу) 2. Дәнекер леу 3. Фаскан ы дайында у	12	

970	Машина жасау саласы	8504509500	Индуктивтіліктің катушкалары мен дроссельдері өзгелері: өзгелері	Контурларды бекітетін және үйлестіретін	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	9. Жылу оқшаулағыш қабатты оқшаулау 10. Жылу оқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 11. Болат құбырлардың оқшаулануы бағанұштарына қорғаныс қабатын жағу 12. Олардың болат табағының құбырлы дайындамасын дайындау (жаншу) 13. Экструзиялық желілер арқылы полиэтилен қабықшасын өндіру 14. Мырышпен	17	4. Сабақты ұзарту 5. Құрастыру 6. Орталық тандырушы тіректерді орнату 7. Өткізгіштерді орнату 8. Қорғаныс қабықшасын орнату 9. Жылу оқшаулағыш қабатты оқшаулау 10. Жылу оқшаулағыштың ұштарына гидрооқшаулағыш қабатты жағу 11. Механикалық өңдеу 12. Бақылау		ӨҚМ

						қапталған қаптаманы орау арқылы өндіру 15. Механикалық өңдеу 16. Бақылау 17. Қаптау				
						1. Құю (ток өткізгіштерді құю, борлармен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасынтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны төмен бағыттағыштарға жағу		1. Құю (ток өткізгіштерді құю, борлармен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасынтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау		

971	Машина жасау саласы	8507102003	Салмағы 5 кг-нан асатын өзге де сұйық электролитпен жұмыс істейтін электрлі, қорғасындық аккумуляторлар	Аккумуляторлар (электрлік, қорғасындық, стартерлік)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 7. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және моноблокқа орнату 8. Батареяларды құрастыру 9. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын	11	4. Пастаны төмен бағыттағыштарға жағу 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және моноблокқа орнату 7. Батареяларды құрастыру 8. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын	9	ӨҚМ

						бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 11. Дайын батареяларды орау		бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		
						1. Құю (ток өткізгіштер мен қорғасын таспаны құю, борлармен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасын ұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны ток өткізгіштерге және қорғасы		1. Ток өткізгіштер мен қорғасын таспаны құю (құю), борлармен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю 2. Қорғасын ұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау		

972	Машина жасау саласы	8507102009	Сұйық электролитпен жұмыс істейтін электрлі, қорғасындық аккумуляторлар, өзгелері	Сұйық электролитпен жұмыс істейтін электрлі, қорғасындық аккумуляторлар, өзгелері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нтаспаға жағу (электродтарды дайындау) 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 7. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және моноблокқа орнату 8. Батареяларды құрастыру 9. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу	11	4. Пастаны ток өткізгіштерге және қорғасынтаспаға жағу (электродтарды дайындау) 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекерлеу және моноблокқа орнату 7. Батареяларды құрастыру 8. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу	9	ӨҚМ

						10. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 11. Дайын батареяларды орау		9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		
973	Машина жасау саласы	8507108009	Өзге де электрлік, қорғасындық, өзге де аккумуляторлар	Қайта зарядталатын батарея	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	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
						1. Дайындау өндірісі (құю, соғу және				

974	Машина жасау саласы	8507202000	Азаматтық әуе кемелеріне арналған қорғасын аккумуляторлары 5) және сұйық электролитпен жұмыс істейтін өзге де	Азаматтық әуе кемелеріне 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	штампталау) 2. Дайындау (қорғасын оксиді, белсенді массалар, электродтар, борларды құю, корпустың пластикалық бөлшектерін құю) 3. Бұйымдарды құрастыру (электродтар блогын құрастыру, аккумуляторды құрастыру, аккумуляторды қалыптау) 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	5	1. Дайындау (қорғасын оксиді, белсенді массалар, электродтар, құймаларды құю) 2. Бұйымдарды құрастыру (электродтар блогын құрастыру, аккумуляторды құрастыру, аккумуляторды қалыптау) 3. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу		ӨҚМ

						5 . Бұйымның қаптамасы			3	
975	Машина жасау саласы	85072080 01	Қорғасынды қуатты аккумуляторлар	Аккумуляторлық батареялар (6GFM типті	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1 . Қорғасынның ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3 . Жайылғаннторларды құю 4 . Минус белсенді массаны өндіру 5 . Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 6 . Минусты жағындыпластиналар (электродтар) өндірісі 7 . Артықшылығы бар жағылатынпластиналар (электродтар) өндірісі 8 . Электро	14	1 . Қорғасынның ұнтағын өндіру 2 . Жайылғаннторларды құю 3 . Минус белсенді массаны өндіру 4 . Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 5 . Минусты жағындыпластиналар (электродтар) өндірісі 6 . Артықшылығы бар жағылатынпластиналар (электродтар) өндірісі		ӨҚМ

				қорғасын-қышқылды)	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	д блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяларды пішіндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 14. Дайын батареяларды орау		7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяларды пішіндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	12	
						1. Құю (ток өткізгіштерді құю, борлармен төлкелерді, элемент		1. Құю (ток өткізгіштерді құю, борлар		

						тер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасын ұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны төмен бағыттағыштарға жағу 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 7. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау,		мен төлкелерді, элементтер аралық қосылыстарды құю) 2. Қорғасын ұнтағын (қорғасын оксиді) өндіру 3. Оң және теріс пасталарды (белсенді массалар) дайындау 4. Пастаны төмен бағыттағыштарға жағу 5. Электродтарды кептіру және пісу 6. Электродтық пластиналардың блоктарын құрастыру жинағын конверсиялау, оларды дәнекер		
976	Машина жасау саласы	85072080 08	Қорғасын аккумуляторлар	Стационарлық аккумуляторлық батареялар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		11		ӨҚМ

						оларды дәнекерлеу және моноблокқа орнату 8. Батареяларды құрастыру 9. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 10. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 11. Дайын батареяларды орау		леу және моноблокқа орнату 7. Батареяларды құрастыру 8. Батареяларды электролитпен толтыру және пішіндеу 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	9	
						1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылғалы торларды құю		1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Жайылғ		

977	Машина жасау саласы	8507208008	Қорғасын аккумуляторлар	Аккумуляторлық батареялар, қорғасын-қышқылды 6GFM типті	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Минус белсенді массаны өндіру 5. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 6. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю	14	а н торлардың құю 3. Минус белсенді массаны өндіру 4. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 5. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау		ӨҚМ

						12. Батареяларды пішіндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 14. Дайын батареяларды орау		10. Электролитті құю 11. Батареяларды пішіндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	12	
						1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылған торларды құю 4. Минус белсенді массаны өндіру 5. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 6. Минусты жағынд		1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Жайылған торларды құю 3. Минус белсенді массаны өндіру 4. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 5. Минусты		

978	Машина жасау саласы	85072080 08	Қорғасын аккумуляторлар	Қорғасын-қышқылды GFM типті аккумуляторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяларды пішіндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау	14	жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяларды пішіндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және		ӨҚМ

						сынақтарын жүргізу 14. Дайын батареяларды орау		бақылау сынақтарын жүргізу	12	
				Аккумуляторлық батареялар (сыйымдылығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылған торларды құю 4. Минус белсенді массаны өндіру 5. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 6. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артықшылығы бар жағылаты н пластиналар (		1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Жайылған торларды құю 3. Минус белсенді массаны өндіру 4. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 5. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артықшылығы бар жағылаты н пластиналар (		

979	Машина жасау саласы	85072080 08	Қорғасын аккумуляторлар	100 Ач-тан 420 Ач-қа дейінгі 3GFM типті қорғасын-қышқылды)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	электродтар) өндірісі 8. Электрод блоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяларды пішіндеу 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 14. Дайын батареяларды орау	14	электродтар) өндірісі 7. Электрод блоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяларды пішіндеу 12. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	12	ӨҚМ
						1. Қорғасын ұнтағын өндіру				

980	Машина жасау саласы	85072080 08	Қорғасын аккумуляторлар	OPzS типті қорғасын-қышқылды аккумуляторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылған торларды құю 4.Істік торларды құю 5. Минус белсенді массаны өндіру 6. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 7. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 9. Электродблоктарын дәнекерлеу 10. Аккумуляторла	15	1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 3. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 4. Электродблоктарын дәнекерлеу 5. Батареяларды құрастыру 6. Гельдік электролитті дайындау 7. Гельдік электро	10	ӨҚМ

					лдың) болуы	рды құрастыру 11. Гельдік электролитті дайындау 12. Гельдік электролитті құю 13. Батареяларды қалыптастыру 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 15. Дайын батареяларды орау		литті құю 8. Батареяларды қалыптастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 10. Дайын батареяларды орау		
						1. Қорғасынның ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылған торларды құю		1. Қорғасы		

981	Машина жасау саласы	85072080 08	Қорғасын аккумуляторлар	OPzV типті қорғасын-қышқылды аккумуляторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Істік торларды құю 5. Минус белсенді массаны өндіру 6. Артықшылығы бар белсенді массаны өндіру 7. Минусты жағындылы пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 9. Электродблоктарын дәнекерлеу 10. Аккумуляторларды құрастыру 11. Гельдік электрон ұнтағын өндіру 2. Минусты жағындылы пластиналар (электродтар) өндірісі 3. Артықшылығы бар жағылатын пластиналар (электродтар) өндірісі 4. Электродблоктарын дәнекерлеу 5. Батареяларды құрастыру 6. Гельдік электролитті дайындау 7. Гельдік электролитті құю 8. Батареяларды қалыптастыру 9. Өндіріст	15	10	ӨҚМ

						литті дайындау 12. Гельдік электролитті құю 13. Батареяларды қалыптастыру 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 15. Дайын батареяларды орау		і ң барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 10. Дайын батареяларды орау		
						1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Ұсақ бөлшектерді құю 3. Жайылғаторларды құю 4. Минус белсенді массаны өндіру 5. Артықшылығы		1. Қорғасын ұнтағын өндіру 2. Жайылғаторларды құю 3. Минус белсенді массаны өндіру 4. Артықшылығы		

982	Машина жасау саласы	85072080 08	Қорғасын аккумуляторлар	Аккумуляторлық батареялар (сыйымдылығы 2,5Ач-тан 15 Ач-қа дейінгі 3GFM типті қорғасын-қышқылды)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бар белсенді массаны өндіру 6. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Артықшылығы бар жағылаты н пластиналар (электродтар) өндірісі 8. Электродблоктарын дәнекерлеу 9. Батареяларды құрастыру 10. Электролитті дайындау 11. Электролитті құю 12. Батареяларды пішіндеу 13. Өндіріст і ң	14	бар белсенді массаны өндіру 5. Минусты жағынды пластиналар (электродтар) өндірісі 6. Артықшылығы бар жағылаты н пластиналар (электродтар) өндірісі 7. Электродблоктарын дәнекерлеу 8. Батареяларды құрастыру 9. Электролитті дайындау 10. Электролитті құю 11. Батареяларды пішіндеу 12. Өндіріст і ң		ӨҚМ

						барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 14. Дайын батареяларды орау		барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	12	
						1. Энергияны сақтау жүйесінің тұрақты ток шкафын қорапта н шығару 2. Pack модульдері мен шкаф арасындағы компоненттерді орнату 3. Pack модульдерін орнату 4. Суды салқындату жүйесін орнату 5. Pack модульдерінен қуат және басқару		1. Энергияны сақтау жүйесінің тұрақты ток шкафын қорапта н шығару 2. Жылжымалы портал кранын		

						кабельдерін төсеу 6. Басқару және өрттен қорғау жүйесін орнату 7. Жылжымалы портал кранын пайдалана отырып, тұрақты ток шкафын цехтағы жұмыс орнына түсіру 8. Қуат беру алдында дайындау: кабельдік қосылымдардың дәлдігімен сенімділігін тексеру 9. Суды салқындату жүйесінің тығыздығы мен қысымын сынау;		пайдалана отырып, тұрақты ток шкафын цехтағы жұмыс орнына түсіру 3. Қуат беру алдында дайындау: кабельдік қосылымдардың дәлдігімен сенімділігін тексеру 4. Суды салқындату жүйесінің тығыздығы мен қысымын сынау; қысымның дәлдігін және ағып кетпеуін растау 5. Өрттен қорғау жүйесін сынау 6. Тұрақты ток шкафын сынау 7. Заряд пен разрядқа сынақта		
983	Машина жасау саласы	8507600000	Литий-ионды аккумуляторлар	Энергияны сақтау жүйесі (Battery Energy Storage System)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	қысымның дәлдігін және	18		13	ӨҚМ

					рылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ағып кетпеуін растау 10. Өрттен қорғау жүйесін сынау 11. Тұрақты ток шкафын сынау 12. Заряд пен разрядқа сынақтар жүргізу 13. Логотипті жапсыру 14. Ағып кетуді тексеру үшін тұрақты ток шкафын жаңбыр сынағы аймағына жылжыту 15. 5S және соңғы тазалау жұмыстарын жүргізу 16. Тұрақты ток шкафын FQC соңғы бақылау постына жылжыт		р жүргізу 8. Логотипті жапсыру 9. Ағып кетуді тексеру үшін тұрақты ток шкафын жаңбыр сынағы аймағына жылжыту 10. 5S және соңғы тазалау жұмыстарын жүргізу 11. Тұрақты ток шкафын FQC соңғы бақылау постына жылжыту және соңғы сапаны тексеруді орындау 12. Энергияны сақтау жүйесінің тұрақты ток шкафының жалпы қаптамасы			

						у және соңғы сапаны тексеруді орындау 17. Энергияны сақтау жүйесінің тұрақты ток шкафының жалпы қаптамасы 18. Тұрақты ток шкафын сақтау үшін қойма алаңына жылжыту		13. Тұрақты ток шкафын сақтау үшін қойма алаңына жылжыту		
			Электр қозғалтқышы орнатылған, қуаты 2000 Вт-тан аспайтын, шаң жинауға		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Жібек экранды басып шығару 3. Торапта рды құрастыру (мотор блогы) 4. Электрлік		1. Пластмассадан жасалған корпус бөлшектерін қысыммен құю 2. Жібек экранды басып шығару 3. Торапта рды құрастыру (мотор блогы) 4. Электрл		

984	Машина жасау саласы	8508190001	арналған қапшығы немесе көлемі 30 л-ден аспайтын басқа шаң жинағышы бар шаңсорғыштар	Шаңсорғыштар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бөлікті монтаждау 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақтар: - сору қуатын тексеру; - шу деңгейін тексеру; - циклдік. 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	і к бөлікті монтаждау 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақтар: - сору қуатын тексеру; - шу деңгейін тексеру; - циклдік. 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
985	Машина жасау саласы	8513100000	Шамдар	Шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау өндірісі (құю, соғу және корпусты штампталау) 2. Линзаны жасау 3. Сымдарды жарықдиодты түйреуіштерге дәнекерлеу 4. Бұйымды	6	1. Линзаны жасау 2. Сымдарды жарықдиодты түйреуіштерге дәнекерлеу 3. Бұйымды құрастыру		ӨҚМ

					к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	құрастыру 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу 6. Бұйымның қаптамасы		4. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнім сапасын бақылауды және бақылау сынақтарын жүргізу	4	
						1. Төсеу қорабын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру, таңбалау) 2. Аккумуляторлық батареясы бар аккумуляторды дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрасты		1. Төсеу қорабын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекер		

						ру, таңбалау) 3. Жарықтандыру жүйесін дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Командирдің жарықтандыруын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 5. Орнатушының жарықтандыруын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 6. Коллиматорды жарықтандырудың		леу, құрастыру, таңбалау) 2. Аккумуляторлық батареясы бар аккумуляторды дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру, таңбалау) 3. Жарықтандыру жүйесін дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Командирдің жарықтандыруын дайындау (дайындау, монтаждау, дәнекер		
986	Машина жасау саласы	85131000 000	Шамдар	"Луч-М" артиллериялық жүйелеріне, зеңбіректерге, РСЗО мен минометтерге арналған қондырғыларды жарықтандыруға арналған құрылғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		10			ӨҚМ

						ы дайында у (дайында у , монтажд а у , дәнекер леу, құрасты ру) 7 . Адаптер лерді дайында у : - дайында у (монтажд а у , дәнекер леу, құрасты ру) 8 . Жалпы құрасты ру 9 . Шығуды бақылау 1 0 . Қаптау		леу, құрасты ру) 5 . Жалпы құрасты ру 6 . Шығуды бақылау	6	
987	Машина жасау саласы	8514900 000	Өнеркәс іптік немесе зертхана лық электрлі к пештер м е н камерал ардың бөліктер і (индукци я немесе	Өнеркәс іптік немесе зертхана лық электрлі к пештер	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті	1 . Шикізат тың (материа лдар м е н жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Дайынд ау 3 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу	7	1 . Шикізат тың (материа лдар м е н жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу		ӨҚМ

			диэлектрлік қысырапта р құбылыс ы негізінде жұмыс істейтін дерді қоса алғанда)	мен камерал ардың бөліктер і	к инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар д ың болуы	4 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 5 . Механи калық өңдеу 6 . Сапаны бақылау 7 . Қаптама		3 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 4 . Механи калық өңдеу 5 . Сапаны бақылау	5	
988	Машина жасау саласы	8515310 000	Металда р ды доғалық (плазмалық-доға л ық дәнекер леуді қоса алғанда) дәнекер леуге арналға н автомат т ы немесе жартылай автомат т ы машина лар мен аппаратт ар	Металда р ды доғалық дәнекер леуге арналға н автомат т ы немесе жартылай автомат т ы машина лар мен аппаратт ар	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Дайынд ау 3 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 4 . Бөлшект ерді дайында у 5 . Құрасты ру 6 . Бақылау 7 . Қаптама	7	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3 . Бөлшект ерді дайында у 4 . Құрасты ру 5 . Бақылау	5	ӨҚМ
						1 . Дайынд а у (металды				

989	Машина жасау саласы	8515399000	Металдарды доғалық (плазмалық-доғалық дәнекерлеуді қоса алғанда) дәнекерлеуге арналған өзге де машиналар мен аппараттар	Металдарды плазмалық-доғалық дәнекерлеуге арналған машиналар мен аппараттар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау және компоненттерді пайдалану 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау және компоненттерді пайдалану 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Сынақ	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық) 3. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары (тораптық құрастыру, дәнекерлеу жұмыстары,		1. Механикалық өңдеу (токарлық) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары (тораптық құрастыру, дәнекерлеу жұмыстары, слесарлық		

990	Машина жасау саласы	8516101100	Инерциялық емес су жылытқыштар	Су жылыту жабдығы	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	слесарлық жұмыстар) 4. Автоматика шкафын құрастыру (шкафта технологиялық сақылауларды дайындау, электр жабдықтарын шкафқа орнату, қосалқы және қуат тізбектерін байлау) 5. Сапаны бақылау 6. Сынақтар 7. Бояу 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	жұмыстар) 3. Автоматика шкафын құрастыру (шкафта технологиялық сақылауларды дайындау, электр жабдықтарын шкафқа орнату, қосалқы және қуат тізбектерін байлау) 4. Сапаны бақылау 5. Сынақтар 6. Бояу 7. Таңбалау	7	ӨҚМ
			Инерциялық		1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық)		1. Механикалық		

991	Машина жасау саласы	85161080 00	емес немесе жинақтаушы электрлі су жылытқыштар және батырылатын электрлі жылытқыштар, өзгелері	Электрлі су жылытқыш	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Түтіктерді дайындау 4. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 5. Бояу (корпус және жақтау) 6. Сынақтар 7. Бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	өңдеу (токарлық) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Сынақтар 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	ӨҚМ
			Инерциялық емес немесе жинақта		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Жоғарғы және төменгі корпусты инъекциялық қалыптау 2. Сыртқы корпусты домалату 3. Электрондық компоненттерді монтаждау 4. Функционалдық торапта		1. Жоғарғы және төменгі корпусты инъекциялық қалыптау 2. Сыртқы корпусты домалату 3. Электрондық компоненттерді		

992	Машина жасау саласы	8516108000	ушы электрлі с у жылытқыштар және батырылатын электрлі жылытқыштар, өзгелері	Қазандық	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	р мен схемаларды құрастыру 5. Полиуретанды көбікпен құю (ППУ) 6. Бұйымды жалпы құрастыру 7. Қаптамалық полистирол көбік өндірісі 8. Сынақ 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау	11	монтаждау 4. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 5. Полиуретанды көбікпен құю (ППУ) 6. Бұйымды жалпы құрастыру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау	8	ӨҚМ
993	Машина жасау саласы	8516291000	Кеңістікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған сұйықты	Сұйықпен толтырылған электр жылытқ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Бояу 6. Электрлі к бөлікті монтаждау	11	1. Ию 2. Бояу 3. Электрлі к бөлікті монтаждау 4. Құрастыру		ӨҚМ

			қпен толтырылған радиаторлар	ыш-радиаторлары	ың, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Құрастыру 8. Тестілеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		5. Тестілеу 6. Сапаны бақылау	6	
994	Машина жасау саласы	85162950 00	Кеңістікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған конвекциялық жылытқыштар	Конвекциялық жылытқыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Бояу 4. Электр монтаждау 5. Құрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Бояу 4. Электр монтаждау 5. Құрастыру 6. Сынақ 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
995	Машина жасау саласы	85162991 00	Кеңістікті жылытуға және кіріктірілген желдеткіштері бар топырақты жылытуға	Жылытудың электр аспабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Жуу 4. Гальваникалық операция	6	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дәнекерлеу 3. Жуу 4. Құрастыру	5	ӨҚМ

			арналған электр құрылғылары		ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Құрастыру 6. Бақылау және сынау		5. Бақылау және сынау		
996	Машина жасау саласы	85162999900	Кеңістікті жылытуға және топырақты жылытуға арналған басқа электр құрылғылары	Жылытқыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Жуу операциясы 6. Гальваникалық өңдеу 7. Сынақтар 8. Құрастыру 9. Қаптау	9	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Жуу операциясы 6. Гальваникалық өңдеу 7. Сынақтар 8. Құрастыру 9. Қаптау	9	ӨҚМ
997		85162999900	Кеңістікті жылытуға және топырақты жылыту		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Механикалық өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Бояу 6. Электрлік бөлікті	11	1. Ию 2. Бояу 3. Электрлік бөлікті монтаждау	6	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		ға арналған басқа электр құрылғылары	Электр жылытқыштар	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	монтаждау 7. Құрастыру 8. Тестілеу 9. Сапаны бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау		4. Құрастыру 5. Тестілеу 6. Сапаны бақылау		
998	Машина жасау саласы	8516500000	Қысқа толқынды пештер	Қысқа толқынды пештер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Корпустық бөлшектерді дайындау 2. Басқару тақтасын монтаждау 3. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Сынақ 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

999	Машина жасау саласы	8516601090	Басқа электр плиталары (ең болмағанда пеші және электр қыздырғыш элементтері бар панелі бар)	Ас үй плиталары (аралас)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампталу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7. Бөлшектерді эмальдау 8. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 9. Газ құбырын құрастыру (қажет болған жағдайда) 10. Қаптамалық пенополистирол өндірісі	14	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6. Бөлшектерді эмальдау 7. Функционалдық торапта р мен схемаларды құрастыру 8. Газ құбырын құрастыру (қажет болған жағдайда) 9. Сынақ 10. Сапаны бақылау	10	ӨҚМ

						11. Сынақ 12. Сапаны бақылау 13. Таңбалау 14. Қаптау				
1000	Машина жасау саласы	85166080000	Салынаты н пештер	Кіріктірілген пеш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штампталу 3. Ию 4. Дәнекерлеу 5. Корпустық элементтерге арналған ұнтақ жабыны 6. Эмальдау 7. Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 8. Қаптамалық полисти р о л көбік өндірісі 9. Сынақ	12	1. Металды пішу, кесу 2. Ию 3. Дәнекерлеу 4. Корпус элементтеріне арналған ұнтақ жабыны 5. Эмальдау 6. Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						10. Сапаны бақылау 11. Таңбалау 12. Қаптау			8	
1001	Машина жасау саласы	85166080 00	Салынаты н пештер	Ендіріле т і н электрлі к бет	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Металды пішу, кесу 2. Корпус бөлшектерін штамптау 3. Бөлшектерді эмальдау (қажет болған жағдайда) 4. Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрастыру 5. Жалпы құрастыру 6. Қаптамалық полисти р о л көбік өндірісі 7. Сынақ 8. Сапаны бақылау	10	1. Бөлшектерді эмальдау (қажет болған жағдайда) 2. Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрастыру 3. Жалпы құрастыру 4. Сынақ 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау	6	ӨҚМ

						9 . Таңбалау 10 . Қаптау				
1002	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр плиталары, электр плиталары, электр қазандықтарын, гильдер мен қуырғы штарды пісіру	Ендіріле т і н беттер (электрлік)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Бойлық (металл орамды көлденең кесу) 2 . Штампта у (престеу) 3. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 4. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 5 . Корпустың иілуі 6 . Пенополистиролдан жасалған қаптамалар өндірісі 7 . Дәнекерлеу 8 . Құрастыру 9 . Сапаны бақылау 10 . Қаптама	10	1 . Штампта у (престеу) 2. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 3. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 4 . Корпустың иілуі 5 . Дәнекерлеу 6 . Құрастыру 7 . Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
						1 . Металд				

1003	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр плиталары, электр плиталары, электр қазандықтарын, гриль дер мен қуырғышты пісіру	Электрлік және аралас плиталар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы пішу, кесу 2 . Корпус бөлшектерін штампта у 3. Ию 4 . Дәнекерлеу 5 . Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7 . Бөлшектерді эмальдау 8 . Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 9 . Жалпы құрасты ру 1 0 . Қаптамалық пенополистирол өндірісі 1 1 . Сынақ 1 2 . Сапаны бақылау	14	1 . Металды пішу, кесу 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4 . Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6 . Бөлшектерді эмальдау 7 . Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 8 . Жалпы құрасты ру 9 . Сынақ 1 0 . Сапаны бақылау	10	ӨҚМ

						13. Таңбалау 14. Қаптау				
1004	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр плиталары, электр плиталары, электр қазандықтарын, гильдер мен құйрғы штарды пісіру	Пештер (электрлік)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Бойлық (металл орамды көлденең кесу) 2 Қалыптау (престеу) 3. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 4. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 5. Корпустың иілуі 6. Пенополистиролдан жасалған қаптамалар өндірісі 7. Дәнекерлеу 8. Құрастыру 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама	10	1. Штампта у (престеу) 2. Беткі қабатты жағу (сырлау, эмальдау) 3. Газ жүйесінің құбырларын майыстыру 4. Корпустың иілуі 5. Дәнекерлеу 6. Құрастыру 7. Сапаны бақылау	7	ӨҚМ
						1. Металд				

1005	Машина жасау саласы	8516609000	Басқа пештер, электр плиталары, электр плиталары, электр қазандықтарын, гриль дер мен қуырғышты пісіру	Шағын пештер (электрлік)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы пішу, кесу 2 . Корпус бөлшектерін штампта у 3. Ию 4 . Дәнекерлеу 5 . Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 6. Жібек экранды басқару панелі 7 . Бөлшектерді эмальдау 8 . Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 9 . Жалпы құрасты ру 1 0 . Қаптамалық пенополистирол өндірісі 1 1 . Сынақ 1 2 . Сапаны бақылау	14	1 . Металды пішу, кесу 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4 . Корпус элементтерінің ұнтақ жабыны 5. Жібек экранды басқару панелі 6 . Бөлшектерді эмальдау 7 . Функционалдық торапта р мен схемала р д ы құрасты ру 8 . Жалпы құрасты ру 9 . Сынақ 1 0 . Сапаны бақылау	10	ӨҚМ

						13. Таңбалау 14. Қаптау				
1006	Машина жасау саласы	85168020 01	Оқшауланған қаңқамен құрастырылған, блоктарға құрастырылған және тек қарапайым оқшауланған қаңқадан және электрлік қосылыстардан тұратын, азаматтық әуе кемелерінің мұздан тазарту және еріту жүйелерінде қолданылатын электрлік қыздыру кедергілері5)	Электр жылытқыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Жуу бөлмесі 4. Бояу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Вулканизация 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Электр монтаждау операциясы 10. Дәнекерлеу 11. Дәнекерлеу 12. Орау 13. Сынақтар 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 15. Қаптау	15	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Жуу бөлмесі 4. Бояу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Вулканизация 7. Жинақтау 8. Құрастыру 9. Электр монтаждау операциясы 10. Дәнекерлеу 11. Дәнекерлеу 12. Орау 13. Сынақтар 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 15. Қаптау	15	ӨҚМ

1007	Машина жасау саласы	8516802009	Оқшауланған қаңқамен құрастырылған электрлік қыздыру кедергілері, өзгелері	Электрлік ауа жылытқышы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Орау 4. Жинақтау 5. Құрастыру 6. Электромонтаждық 7. Дәнекерлеу 8. Дәнекерлеу 9. Ию 10. Ағаш кесу 11. Галтовка салу 12. Жуу 13. Гальваникалық өңдеу 14. Бояу 15. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 16. Технологиялық діріл 17. Тарифтеу	19	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Орау 4. Жинақтау 5. Құрастыру 6. Электромонтаждық 7. Дәнекерлеу 8. Дәнекерлеу 9. Ию 10. Ағаш кесу 11. Галтовка салу 12. Жуу 13. Гальваникалық өңдеу 14. Бояу 15. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 16. Технологиялық діріл 17. Тарифтеу	19	ӨҚМ

						18. Сынақтар 19. Қаптау		18. Сынақтар 19. Қаптау		
1008	Машина жасау саласы	8517180000	Телефон аппараттары, оның ішінде ұялы байланыс желілеріне немесе басқа сымсыз байланыс желілеріне арналған телефон аппараттары: өзгелері	Байланыстың телефон желілерінің сүзгісі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Электрондық компоненттердің қол қойылған пакеттері бойынша орналасуы (алынған элементтердің сәйкестігін тексере отырып) 2. Баспа платасының схемалық сызбасын құру 3. Баспа платасын дайындау 4. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді баспа платасына орнату 5. Кешенді тестілеу	6	1. Баспа платасының схемалық сызбасын құру 2. Баспа платасын дайындау 3. Схемаға сәйкес электрондық компоненттерді баспа платасына орнату 4. Кешенді тестілеу	4	ӨҚМ

						6 . Қаптама				
1009	Машина жасау саласы	8517180000	Телефон аппараттары, оның ішінде ұялы байланыс желілеріне немесе басқа сымсыз байланыс желілеріне арналған телефон аппараттары: өзгелері	Байланыстың ұялы желілеріне арналған телефон аппараттарын қоса алғанда, телефон аппараттары	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2 . Бұйымның корпусын дайындау 3 . Торапта р мен сызбалардыққұрастыру 4 . Бұйымдыққұрастыру 5 . Тестілеу 6 . Қаптама	6	1 . Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2 . Бұйымның корпусын дайындау 3 . Торапта р мен сызбалардыққұрастыру 4 . Бұйымдыққұрастыру 5 . Тестілеу	5	ӨҚМ
1010	Машина жасау саласы	8517180000	Телефон аппараттары, оның ішінде ұялы байланыс желілеріне немесе басқа сымсыз байланыс желілері	Вандалға қарсы таксофондық аппарат	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Дайындау операциялары (металдыпішу, кесу) 2 . Біліктеу (ию) 3 . Дәнекерлеу 4 . Токарлық фрезерлік өңдеу 5 . Слесарл	8	1 . Біліктеу (ию) 2 . Дәнекерлеу 3 . Токарлық фрезерлік өңдеу 4 . Слесарлық жұмыстар (	5	ӨҚМ

			не арналған телефон аппараттары: өзгелері		ының (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Бақылау 7. Бояу 8. Қаптау		тесіктерді бұрғылау) 5. Бақылау		
						1. Дайындау (корпуспен қаңқаны құрастыру үшін металды пішу және өңдеу) 2. Антенналарды, діңгектерді және мамандандырылған байланыс қондырғыларына арналған контейнерлерді орнатуға арналған бөлімдер жасау 3. Механикалық өңдеу және терапторлы қалыптастыру (				

						ию, фрезерлеу және бұрғылау, кесу) 4. Түйіндерді дәнекерлеу 5. Корпус пен жақтауды құрастыру және монтаждау (Байланыс жабдығын орнату және кешенің қозғалғыштығын қамтамасыз ету үшін жақтауды құрастыру, Амортизациялық элементтерді орнату және жабдықты дірілден, температурадан және механикалық зақымданудан				
1011	Машина жасау саласы	8517610008	Өзге де базалық станциялар	Екі осьті автомобиль тіркемесі негізіндегі әмбебап мобильді байланыс кешені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		10	1. Механикалық өңдеу және торапталарды қалыптастыру (ию, фрезерлеу және бұрғылау, кесу) 2. Түйіндерді дәнекерлеу 3. Корпус пен қаңқаны құрастыру және монтаждау 4. Антенналарды орнатуға арналған діңгектерді құрастыру және монтаждау 5. Компон	6	ӨҚМ

						қорғау үшін жылу оқшаулау). 6. Антенналарды орнатуға арналған діңгектерді құрастыру және монтаждау 7. Ішкі компоненттермен электроникалық монтаждау (Қуат көздерін, коммутациялық панельдерді орнату, электромагниттік кедергілерден қорғауды қамтамасыз ете отырып, электр сымдары мен байланыс кабельдерін төсеу) 8. Қорғаныш жабынд		енттермен электроникалық монтаждау 6. Сапаны бақылау және тестілеу			

						арын бояу және жағу 9. Таңбалау 10. Сапаны бақылау және тестілеу				
1012	Машина жасау саласы	85176200 02	Тек 1270 нм - 1610 нм тасымал даушы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	Тек 1270 нм - 1610 нм тасымал даушы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапта р мен сызбалар ды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапта р мен сызбалар ды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Тек 1270 нм - 1610 нм тасымал даушы толқын		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Бұранды қосылыстарға арналған торапта р ды құрастыру		1. Бұранды қосылыстарға арналған торапта		

1013	Машина жасау саласы	8517620002	ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған жабдық	Талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Тексеру және сынау 3. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 4. Таңбалау 5. Қаптау	6	рды құрастыру 2. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 3. Тексеру және сынау	3	ӨҚМ
1014	Машина жасау саласы	8517620003	Тек қана 1270 нм - 1610 нм тасымалдаушы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура, өзгелері	Талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған өзге де аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
						1. Аппаратураның				

1015	Машина жасау саласы	8517620003	Тек қана 1270 нм - 1610 нм тасымалдаушы толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппарат	РҚА шкафы бар "Линия-СР" АКСТ байланыс аппаратурасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	корпусын құрастыру 2. Модульдерді (тақтаны) құрылғы корпусына құрастыру 3. Дайындау (металды пішу және кесу) 4. Штамптау 5. Дайындамаларды ию 6. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 7. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 8. Түйіндерді құрастыру 9. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауышт	15	1. Аппаратураның корпусын құрастыру 2. Модульдерді (тақталарды) құрастыру 3. Штамптау 4. Дайындамаларды ию 5. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 6. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату		ӨҚМ

			ура, өзгелері			ардыорнату 10. Электрлік қосылыстар сызбасын монтаждау 11. Байланыс және телемеханикаарналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 12. Сынақтар 13. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 14. Таңбалау 15. Қаптау		9. Электр қосылымдарының сұлбасын монтаждау 10. Байланыс және телемеханикаарналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 11. Сынақтар 12. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау	12	
				Транкингтік байланыс жабдығы; Аналогты және цифрлы киілетін радиостанция;		1. Пассивті элементтері бар баспа платасын әдекерлеу пастасын жағу 2. Интегралды микросхемалар		1. Пассивті элементтері бар баспа платасын әдекерлеу пастасын жағу		

1016	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Аналогтық және цифрлық автомобиль радиосы; Аналогты және цифрлы стационарлық радиостанция; Интернет радиостанциясы; Аналогты және цифрлық ретранслятор; Мобильді байланыс жүйесі; IP АТС; Желілік жабдық; Бейнебақылау; Спутниктік байланыс жүйесі; GPS позициясын анықтау; Көпарналы радиорелелік станция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	мен транзисторларды монтаждау 3. Орнатылған электронды компоненттерді пассивті элементтері бар баспа платасына дәнекерлеу 4. Бағдарламалық құралды орнату Баспа платалары мен бұйымдарын орнату 5. Механикалық құрастыру 6. Бұйымның параметрлерін реттеу және бақылау 7. Кешенді тестілеу 8. Дайын өнімді орау және жинақтау	8	2. Интегралды микросхемалар мен транзисторларды монтаждау 3. Орнатылған электронды компоненттерді пассивті элементтері бар баспа платасына дәнекерлеу 4. Бағдарламалық құралды орнату Баспа платалары мен бұйымдарын орнату 5. Механикалық құрастыру 6. Бұйымның параметрлерін реттеу және бақылау	6	ӨҚМ

1017	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Бейнелерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге арналған машиналар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металды пішу және кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Байланыс және телемеханика арналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 6. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 7. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 8. Электротехникалық	11	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Байланыс және телемеханика арналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 5. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 6. Электротехникалық жабдықтар мен жиынты		ӨҚМ

						жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 9. Тексеру және сынау 10. Таңбалау 11. Қаптау		қтауыштарды орнату 7. Тексеру және сынау	7	
1018	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Артиллериялық бөлімшелердің атысты басқарудың автоматтандырылған бағдарламалық кешені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Электрондық компоненттерді орнату 3. Дәнекерлеу 4. Лазерлік кесу 5. Фрезерлік 6. Құрастыру 7. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 8. Бақылау 9. Таңбалау 10. Жинақтау	11	1. Электрондық компоненттерді орнату 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 5. Бақылау 6. Таңбалау 7. Жинақтау	7	ӨҚМ

						11. Қаптау				
1019	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Домофон және байланыс жабдықтары Жоғары жылдамдықты автокөлікке негізделген жылжымалы байланыс кешені, Орташа қуатты радиостанция, Жылжымалы радиорелелік станция, Көпарналы радиорелелік станция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (сұрыптық прокат пен табақ материалдарын пішу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық фрезерлеу және бөлшектер мен торапталарды дайындау 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, торапты	9	1. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлеу және жеке бөлшектер мен торапталарды дайындау 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау,		ӨҚМ

						қ құрастыру) 6 . Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Бояу 8 . Консервациялау 9 . Қаптау		торапты қ құрастыру) 5. Бояу	5	
1020	Машина жасау саласы	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге	Коммутациялық құрылғылар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Дайындау (корпусты құю) 2 . Тақтаға SMD компоненттерін орнату 3 . Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функциялы модульді бағдарламалау 5. Көп функциялы модульді сынау (компоне	10	1 . Тақтаға SMD компоненттерін орнату 2 . Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көп функциялы модульді бағдарламалау 4. Көп функциялы модульд		ӨҚМ

			және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар		ының, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нттерібар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Калибрлеу және тексеру 10. Қаптау		і сынау (компоненттерібар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	6	
			Коммутациялық құрылғылар мен			1. Дайындау операциялары (металды пішу және кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын		1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу		

1021	Машина жасау саласы	8517620009	маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Монтаж дауға арналған шкаф Ж Ж сигнал беру аппаратуралары ТФ, ТМ, ПД және РЗ және П А командалары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	бояу және жағу 6 . Түйіндерді құрастыру 7 . Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 8 . Электрлік қосылыстардың сұлбасын монтаждау 9 . Байланыс және телемеханика арналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 10. Сынақтар 11. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау 12. Таңбалау 13. Қаптау	13	5 . Түйіндерді құрастыру 6 . Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 7 . Электр қосылымдарының сұлбасын монтаждау 8 . Байланыс және телемеханика арналарының аппаратурасын орнату (АКТ) 9 . Сынақтар 10. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	10	ӨҚМ

1022	Машина жасау саласы	8517693900	Радиотелефондық немесе радиотелеграфтық байланысқа арналған қабылдау	Қуат күшейткіші жоқ радиостанция; Қуат күшейткіші бар радиостанция; Аспалы радиостанция; Стационарлық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Электрондық тақтаның түбін өндіру (тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Электрондық тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, компоне	7	1. Электрондық тақтаның түбін өндіру (тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Электрондық тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, компоне	6	ӨҚМ

			аппаратурасы: өзгелері	радиостанция; Портативті радиостанция	ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нттерді қолмен монтаждау және дәнекерлеу, қорғаныс жабынын жағу) 3. Радиостанцияның қаңқасын механикалық құрастыру (кабельді қолмен кесу және дәнекерлеу, керек-жарақтарды орнату) 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жазу 5. Бақылау 6. Тестілеу 7. Қаптау		нттерді қолмен монтаждау және дәнекерлеу, қорғаныс жабынын жағу) 3. Радиостанцияның қаңқасын механикалық құрастыру (кабельді қолмен кесу және дәнекерлеу, керек-жарақтарды орнату) 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жазу 5. Бақылау 6. Тестілеу		
			Дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді			1. Корпус бөлшектерін құю 2. Баспа платаларын монтаждау		1. Баспа платаларын		

1023	Машина жасау саласы	8517699000	беруге немесе қабылдауға арналған жабдық, соның ішінде сымды немесе сымсыз байланыс желісіндегі байланыс құралдары (мысалы, жергілікті.немесе ғаламдық байланыс желісінің): өзгелері	Телефон аппараттары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу 4. Параметрлерді реттеу және бақылау, байланысты тексеру 5. Корпус бөлшектерін құрастыру 6. Бұйымды лазерлік таңбалау 7. Қаптау	7	монтаждау 2. Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу 3. Параметрлерді реттеу және бақылау, байланысты тексеру 4. Корпус бөлшектерін құрастыру	4	ӨҚМ
1024		8517699000	Дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді беруге немесе қабылдауға арналған жабдық, соның ішінде сымды немесе сымсыз	Дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді беруге	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау	5	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		байланыс желісіндегі байланыс құралдары (мысалы, жергілікті.немесе ғаламдық байланыс желісінің): өзгелері	немесе қабылдауға арналған аппаратура	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	етуді (БҚ) әзірлеу 4. Торапта р мен сызбала рды құрасты ру 5. Бұйымды құрасты ру 6. Тестілеу 7. Қаптама		3. Торапта р мен сызбала рды құрасты ру 4. Бұйымды құрасты ру 5. Тестілеу		
1025	Машина жасау саласы	8518299600	Микрофондар және оларға арналған тұғырлар; корпустарда құрастырылған немесе құрастырылмаған дауыс зорайтқыштар; микрофонмен біріктірілген немесе құрастырылмаған құлаққаптар мен бас телефондар және микрофоннан және бір	Микрофондар және оларға арналған тұғырла	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапта		ӨҚМ

			немесе бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар ; электрлік дыбыс жиілігін күшейткіштер; электрлік дыбыс күшейткіш жинақтар : корпустарда құрастырылған немесе құрастырылмаған дауыс зорайтқыштар: басқалар	р, дауыс зорайтқыштар	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	етуді (БҚ) әзірлеу 4 . Торапта р мен сызбаларды құрастыру 4 . Бұйымды құрастыру 5 . Бұйымды құрастыру 6 . Тестілеу 7 . Қаптама		р мен сызбаларды құрастыру 4 . Бұйымды құрастыру 5 . Тестілеу	5	
			Микрофонмен біріктірілген немесе қосылмаған құлаққаптар мен бас телефондар	Диспетчердің	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1 . Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2 . Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3 . Аяқтау (тегістеу,		1 . Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2 . Аяқтау (тегістеу, жылтыр		

1026	Машина жасау саласы	8518309500	және микрофоннан және бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар:	күшейткіші; Сөйлесу құрылғысы	ың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	жылтырату, қаптау) 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны өлшеу, ағып кетуді сынау) 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	ату, қаптау) 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны өлшеу; - герметикалығына сынау)	4	ӨҚМ
			Микрофондар және оларға арналған тұғырлар; корпустарға орнатылған немесе орнатылмаған дауыс зорайтқыштар; микрофонмен біріктірілген немесе біріктірілмеген құлаққаптар мен бас телефондар және		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау өндірісі (металл кесу) 2. Токарлық өңдеу 3. Бөлшект		1. Токарлық өңдеу		

1027	Машина жасау саласы	85184030002	микрофоннан және бірнемесе бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар ; дыбыс жиілігінің электрлік күшейткіштері; электр дыбыс күшейткіш жиынтықтары: дыбыс жиілігінің электрлік күшейткіштері: телефон және өлшеу күшейткіштері: телефон күшейткіштері	Диспетчерлік байланыс пульті (жабдық)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді бояу 4 . Құрастыру 5 . Электрлік параметрлерді реттеу және тексеру 6 . Таңбалау 7 . Бақылау 8 . Қаптау	8	2 . Құрастыру 3 . Электрлік параметрлерді реттеу және тексеру 4 . Таңбалау 5 . Бақылау	5	ӨҚМ
						1 . Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен баспа платасының дизайны, схемалы				

						қ схема және баспа платасының дизайны, Өндірістік гербер-файлдарды дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу, Дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес жаңаларын құру). 2. Баспа платаларын монтаждау (		1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен баспа платасының дизайны, схемалық схема және баспа платасының дизайны, Өндірістік гербер-файлдарды дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу, Дайын кітапхан		
			Микрофондар және оларға арналған тұғырлар; корпустарға орнатылған немесе орнатылмаған дауыс зорайтқыштар; микрофонмен біріктірілген немесе біріктірілмеген құлаққаптар мен бас телефондар	Жиілікті түзетуге арналған құрылғымен жиынты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық					

1028	Машина жасау саласы	85184080008	және микрофоннан және бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар ; дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер; электр дыбыс күшейткіш жинақтар : дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер: басқалар	қта арнайы микрофон; Арнайы жоғары сезімтал микрофон	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электронды компоненттерді тақтаға, микросхемаларға , транзисторларға және т.б . орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру) 3. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны	6	алар мен модульдерді таңдау немесе бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес жаңаларын құру) . 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электронды компоненттерді тақтаға, микросхемаларға , транзисторларға және т.б . орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)	2	ӨҚМ

						бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тексеру) 5. Қаптау 6. Таңбалау				
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен баспа платасының дизайны, схемалық схема және баспа платасының дизайны, өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін әзірлеу және				

1029	Машина жасау саласы	85198151 00	Сыртқы қуат көзінсіз жұмыс істей алмайтын диктофондар	Аудиоақпаратты жазуға арналған шағын көлемді аппарат Аудиоақпаратты ұзақ мерзімді жазуға арналған шағын көлемді аппарат Сымсыз қолжетімділігі бар кіріктірілген жадқа аудиоақпаратты жазуға арналған шағын габаритті аппарат Кәсіби стереодиктофон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау) бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес келетін модульдер немесе жаңаларын құру) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электронды компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу	6	1. Жүйені егжей-тегжейлі жобалау (Өндірістік Gerber файлдарын дайындау, бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электронды компоненттерді микросхемалар тақтасына, транзисторларға		ӨҚМ

						және сынау - модульдерді құрастыру) 3. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тексеру) 5. Қаптау 6. Таңбалау		және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)	2	
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен				

						баспа платасының дизайны, схемалық схема және баспа платасының дизайны, өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін әзірлеу және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау) бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес келетін модульдер немесе				
				Жергілікті, сымсыз және мобильд	1. Конструкторлық			1. Жүйені егжей-тегжейлі жобалау (Өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының бөлшектерін әзірлеу және қажет		

1030	Машина жасау саласы	8521900009	Бейнетүнермен біріктірілген немесе біріктірілмеген өзге де бейнежазғыш немесе бейнетүсіргіш аппаратура, өзгелері	і желілер арқылы берілетін сандық аудио бақылау жүйесі; Аудио-бейне ақпаратты жазуға арналған арнайы шағын көлемді аппарат	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жаңаларын құру) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру) 3. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функционалдық тестілеу және	6	болған жағдайда бастапқы кодты жазу) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)	2	ӨҚМ

						компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тексеру) 5. Қаптау 6. Таңбалау				
			Жартылай өткізгіш тасымалдағыштар, "зияткерлік	Жартылай өткізгіш	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Жартылай өткізгіш пластиналарды механикалық өңдеу 2. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 3. Пластинаның бетін пассивтеу 4. Кесілмеген		1. Жартылай өткізгіш пластиналарды механикалық өңдеу 2. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 3. Пластинаның бетін пассивтеу		

1031	Машина жасау саласы	8523529001	карточкалар": іс-әрекеті жуықтауға негізделген арнайы таңбалар салынған карточкалар мен биркалар	құрылғылар мен интегралды микросхемалар (микропроцессорлар, жад модульдері және т.б.)	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	пластинаны сынау 5. Пластиналарды кристалдарға бөлу 6. Кристалды құрастыру және одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және тығыздау 7. Электрлік өлшеулер және сынақтар 8. Шығуды бақылау 9. Таңбалау	9	4. Кесілмеген пластинаны сынау 5. Кристалды құрастыру және одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және тығыздау 6. Электрлік өлшеулер және сынақтар 7. Шығуды бақылау	7	ӨҚМ
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен баспа платасының дизайны, схемалық схема және				

1032	Машина жасау саласы	85255000000	Радиохабар тарату немесе телевизияға арналған тарату аппаратурасы	Радиотаратушы аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	баспа платасының дизайны, Gerber өндірістік файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау немесе жаңаларын құру). 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электронды компоне	6	1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен баспа платасының дизайны, схемалық схема және баспа платасының дизайны, Gerber өндірістік файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау	2	ӨҚМ

					ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру) 3. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функционалдық тестілеу және компоненттердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау, БҚ жүктеу және аппараттық құралдардың сипаттамаларын тексеру)		немесе жаңаларын құру). 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді тақтаға, микросхемаларға, транзисторларға және т.б. орнату, қосылыстарды дәнекерлеу және сынау, модульдерді құрастыру)			

						5. Қаптау 6. Таңбалау				
1033	Машина жасау саласы	852560009	Өз құрамына қабылдау аппаратурасын қамтитын радио хабарларын таратуға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы, өзгелері	Радиохабарларын таратуға арналған тарату аппаратурасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		

1034	Машина жасау саласы	85258130 00	таратуға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазу бейнекемералары: цифрлық камералар	Теледидарға арналған тарату аппаратурасы	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Бұйымның корпусын құю 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу 6. Қаптама	6	2. Бұйымның корпусын құю 3. Түйіндерді құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
						1. Жүйенің егжей-тегжейлі дизайны (Электр схемасымен баспа платасының дизайны, схемалық схема және баспа платасының дизайны, өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақта				

1035	Машина жасау саласы	85258911900	Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар таратуға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазу бейнекамералар	Миниатюралық тесік камерасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	м а архитектурасының егжей-тегжейін әзірлеу және бастапқы кодты жазу, қажет болған жағдайда дайын кітапханалар мен модульдерді таңдау) бағдарламалық жасақтама талаптарына сәйкес келетін модульдер немесе жаңаларын құру) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді тақтаға, микросхемаларға,	6	1. Жүйені егжей-тегжейлі жобалау (Өндірістік Gerber файлдарын дайындау, Бағдарламалық жасақтама архитектурасының бөлшектерін әзірлеу және қажет болған жағдайда бастапқы кодты жазу) 2. Баспа платаларын монтаждау (Баспа платаларын дайындау және сызбаларды қолдану, Электрондық компоненттерді микросх		ӨҚМ

			ы: өзге д е телевизи ялық камерал а р : өзгелері			транзист орларға және т.б . орнату, қосылыс тарды дәнекер л е у және сынау, модульд ерді құрасты ру) 3. Баспа платала ры мен модульд ерді құрылғы корпусы н а орнату 4. БҚ тестілеу және жүктеу (Функци оналдық тестілеу және компоне нттердің үйлесім ділігін тексеру және сапаны бақылау , БҚ жүктеу және аппаратт ы қ құралда рдың сипатта маларын тексеру) 5 . Қаптау 6 . Таңбала у		емалар тақтасы н а , транзист орларға және т.б . орнату, қосылыс тарды дәнекер л е у және сынау, модульд ерді құрасты ру)	2	

1036	Машина жасау саласы	8525899900	Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар тарату ға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазатын бейнекамералар: өзге де жазатын бейнекамералар: өзгелері	Электрондық-оптикалық жүйе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Монтаждау жұмыстары (штативке бұрылыс сигналын, жүйені бұрылыс сигналына орнату) 2. Радиолокациялық ішкі жүйені орнату (электро-оптикалық ішкі жүйе, электрондық басудың ішкі жүйесі) 3. Бақылау 4. Тестілеу 5. Қаптау	5	1. Монтаждау жұмыстары (штативке бұрылыс сигналын, жүйені бұрылыс сигналына орнату) 2. Радиолокациялық ішкі жүйені орнату (электро-оптикалық ішкі жүйе, электрондық басудың ішкі жүйесі) 3. Бақылау 4. Тестілеу	4	ӨҚМ
			Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын		1. Констру					

1037	Машина жасау саласы	85258999 00	қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар тарату немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазатын бейнекамералар: өзге де жазатын бейнекамералар: өзгелері	Периметрді қорғау және кіруді анықтау жүйесі	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Монтаждау жұмыстары 2. Бағдарламалық жасақтаманы орнату 3. Бақылау 4. Тестілеу 5. Қаптау	5	1. Монтаждау жұмыстары 2. Бағдарламалық жасақтаманы орнату 3. Бақылау 4. Тестілеу	4	ӨҚМ
						1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Кернеуді тұрақтандыру және сигналдарды тарату қондырғысы (Дайындау, құрастыру, бақылау,		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Кернеуді тұрақтандыру және сигналдарды тарату қондырғысы (Дайындау, құрастыру, бақылау		

1038	Машина жасау саласы	8526918000	Радионавигациялық аппаратура, өзгелері	Радионавигациялық аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	таңбалау) 3. Кабельдер (GPS компас кабелі, Ethernet жүйелік кабелі, 8 В жүйелік қуат кабелі, В кабелі, радиолокациялық деректер кабелі, сатып алу, монтаждау, дәнекерлеу, бақылау, құрастыру, тексеру) 4. Қорғалған ноутбук (БҚ әзірлеу және орнату, Карталарды орнату) 5. Бақылау 6. Жинақтау бөлмесі 7. Қаптама	7	, таңбалау) 3. Кабельдер (GPS компас кабелі, Ethernet жүйелік кабелі, 8 В жүйелік қуат кабелі, В кабелі, радиолокациялық деректер кабелі, сатып алу, монтаждау, дәнекерлеу, бақылау, құрастыру, тексеру) 4. Қорғалған ноутбук (БҚ әзірлеу және орнату, Карталарды орнату) 5. Бақылау 6. Жинақтау бөлмесі	6	ӨҚМ
				Атыс жабдықт		1. Дайындау (				

1039	Машина жасау саласы	8526920008	Қашықтықтан басқарудың радиоаппаратурасы, өзгелері	арының жиынтығы; Тактикалық жиынтық; Танк директоры; БТР директоры; БМП директоры; Қала маңындағы жолаушылар тасымалын бақылау және басқару жүйесі; Тропосфералық радиорелелік станция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	металды пішу, кесу) 2. Термиялық өңдеу (сөндіру, шыныктыру) 3. Механикалық өңдеу (токарлық, тегістеу) 4. Слесарлық 5. Мырыштау 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Бақылау 9. Қаптау	9	1. Механикалық өңдеу (токарлық, тегістеу) 2. Слесарлық 3. Мырыштау 4. Таңбалау 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Кернеуді тұрақтандыру және сигналдарды тарату қондырғысын жасау (дайындау, құрастыру, таңбалау) 2. Дайындау		1. Тасымалдау қорабын		

1040	Машина жасау саласы	8526920008	Қашықтықтан басқарудың радиоаппаратурасы, өзгелері	Радиолокациялық станцияның атыс батареяларын және радиолокациялық платформаның қозғалмалы нысандарын барлау	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	Кабельдер (дайындау, монтаждау, дәнекерлеу, құрастыру) 3. Тасымалдау қорабын дайындау (дайындау, құрастыру, сырлау) 4. Бағдарламалық қамтамасыз етуді ноутбукке орнату (бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, карталарды орнату) 5. Жалпы құрастыру 6. Шығуды бақылау 7. Жинақтау 8. Қаптау	8	дайындау (дайындау, құрастыру, сырлау) 2. Бағдарламалық жасақтаманы ноутбукке орнату (бағдарламалық жасақтаманы орнату, карталарды орнату) 3. Жалпы құрастыру 4. Шығуды бақылау 5. Жинақтау	5	ӨҚМ
			Дыбысты							

1041	Машина жасау саласы	8527212 009	жазуға немесе жаңғырт уға арналға н құрылғы мен біріктірі лген, цифрлы қ радиоин формация лық жүйенің сигналд арын қабылда уға және декодта уға қабілетт і , лазерлік оқу жүйесі б а р радиоқа былдағы штар, басқалар	Моторл ы көлік құралда рында пайдала нылаты н мульти м едиалық құрылғы лар	Көлік құралда рына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралда рының 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 көлік құралда рының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кезде көлік құралда рының 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 көлік құралда рының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
1042	Машина жасау саласы	8527215 909	Дыбысты жазуға немесе жаңғырт уға арналға н құрылғы мен біріктірі лген, цифрлы қ радиоақ паратты қ жүйенің сигналд арын қабылда уға және	Моторл ы көлік құралда рында пайдала нылаты н мульти м едиалық құрылғы лар	Көлік құралда рына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кезде көлік құралда рының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге	Саны көлік құралда рының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм	Өтінім берген кезде көлік құралда рының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге	Саны көлік құралда рының құрамда с бөліктер і н өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм	ӨҚМ

			декодтауға қабілетті өзге де радиоқабылдағыштар, өзгелері			н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	
1043	Машина жасау саласы	8528599009	Өзге де мониторлар құрамына қабылдағыш телевизиялық аппаратура кірмейтін мониторлар мен проекторлар; өзінің құрамына таратушы радиоқабылдағышты немесе дыбысты немесе бейнені жазатын немесе жаңғыртатын аппаратураны қамтитын немесе енгізбейтін телевизиялық байланысқа арналған	Моторлы көлік құралдарында пайдаланылатын мультимедиалық құрылғылар	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	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 келісімм	ӨҚМ

			қабылдау аппаратурасы, өзгелері: түрлі-түсті: өзгелері						ен анықталады	
1044	Машина жасау саласы	85287119 00	Бейнетюнерлер, өзгелері	Бейнетюнер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Бұйымның корпусын құю немесе штампта у әдісімен және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен дайында у 2. Бұйымның корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Тораптар мен	7	1. Құю немесе штампта у әдісімен және немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайында у немесе пайдалану 2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 3. Тораптар мен сызбала		ӨҚМ

						сызбалар ды құрастыру 5. Бұйымды жалпы құрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптау		рды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Тестілеу	5	
1045	Машина жасау саласы	8528722001	Телевизиялық байланыс үшін қабылдау жабдықтары, басқа, түрлі-түсті кескіндер, оның ішінде бейнежазба немесе бейнені көбейту жабдықтары.т/к немесе плазмалық экраны бар аппаратураны	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	1. Корпус бөлшектерін дайындау 2. Тақта элементтерін дәнекерлеу 3. Басқару тақтасын сынау 4. Бұйымды құрастыру 5. Дайын өнімді кешенді тестілеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалық полистирол көбік өндірісі 8. Таңбалау 9. Қаптау	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	ӨҚМ

1046	Машина жасау саласы	85287240000	Телевизиялық байланысқа арналған өзге де түрлі-түсті бейнелі, сұйық кристалды дисплейлер технологиясы бойынша орындалған экраны бар қабылдау аппаратурасы	Сұйық кристалды дисплейі бар теледидарлар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Корпус бөлшектерін дайындау 2. Тақта элементтерін дәнекерлеу 3. Басқару тақтасын сынау 4. Бұйымды құрастыру 5. Дайын өнімді кешенді тестілеу 6. Сапаны бақылау 7. Қаптамалық полистирол көбік өндірісі 8. Таңбалау 9. Қаптау	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	ӨҚМ
						1. Бағдарша м корпусын құю немесе штампта у немесе экструзия арқылы және немесе		1. Құю немесе штампта у (		

1047	Машина жасау саласы	8530100000	Теміржол немесе трамвай жолдарына арналған жабдық	Діңгекті немесе ергежейлі теміржол бағдаршамы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа жолмен жасау 2. Бағдаршам корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Жарықдиодты чиптерді баспа платасына дәнекерлеу 4. Жарықдиодты модульді сынау 5. Металлторды дайындау (шағылысудан қорғайтын парақ) 6. Секіру сақинасын құю алюминий немесе басқа	9	немесе экструзия және немесе өндірістік жабдықты пайдалану арқылы басқа жолмен) әдісімен алынған бағдаршам корпусын жасау немесе пайдалану. 2. Бағдаршам корпусын механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Жарықдиодты чиптерді баспа платасына дәнекерлеу 4. Жарықдиодты модульді сынау 5. Бағдаршамды конвейерде басқару		ӨҚМ

						материалдар 7. Бағдаршамды конвейерде басқару тақтасымен құрастыру 8. Бағдаршамды алдын ала тексеру (сынау, өндірісте вольт-ампер сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, Кельвин түс температурасы, люмен түс ағыны, қосу және ӨШІРУ) 9. Қаптау		тақтасымен құрастыру 6. Бағдаршамды алдын ала тексеру (сынау, өндірісте, вольт-ампер сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, Кельвин түс температурасы, люмен түс ағыны, қосу және ӨШІРУ)	6	
			Темір жолдар, трамвай жолдары, автомобиль жолдары үшін электр сигнализациясының,	Электрлік сигнализацияның басқа жабдықтары (	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізатпен жиынты қтауыштардың кірісін бақылау		1. Шикізатпен жиынты қтауыштардың кірісін бақылау		

1048	Машина жасау саласы	8530800000	қауіпсіз дікті қамтамасыз етудің және/немесе қозғалысты басқарудың басқа жабдықтары (8608 тауар позициясының жабдықтарынан басқа)	қауіпсіз дікті қамтамасыз ету және, немесе теміржол, автомобиль жолдары үшін қозғалысты басқару)	маның, 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	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
1049	Машина жасау саласы	8530900000	Теміржолдар, трамвай жолдары, автомобиль жолдары, ішкі су жолдары, автотұрақ құрылыстары, порттар немесе аэродромдар үшін электрлік сигнал беру, қауіпсіздік немесе қозғалысты басқару құрылғы	Қоректендіру блогының; Конденсаторлармен резисторлар блогы; Есептегіштер блогы; Байланыссыз токажыратқыштары; Дроссельдік бөгеттер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Құрастыру	6	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3. Құрастыру 4. Операциялық бақылау және		ӨҚМ

			лары (8608 тауар позициясының жабдықтарынан басқа): бөліктері		кадрлардың болуы	5. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау		қабылдау-тапсыру сынақтары	4	
1050	Машина жасау саласы	8530900000	Теміржолдар, трамвай жолдары, автомобиль жолдары, ішкі су жолдары, автотұрақ құрылыстары, порттар немесе аэродромдар үшін электрлік сигнал беру, қауіпсіздік немесе қозғалысты басқару құрылғылары (8608 тауар позициясының жабдықтарынан басқа): бөліктері	Теміржолдар, автомобиль жолдары, ішкі су жолдары, автотұрақ құрылыстары, порттар немесе аэродромдар үшін электрлік сигнал беру, қауіпсіздік немесе қозғалысты басқару құрылғылары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ

1051	Машина жасау саласы	8531103000	Ғимаратта рда 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 болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Торапта р мен сызбала рды құрасты ру 5. Бұйымды құрасты ру 6. Тестілеу 7. Қаптама	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау 3. Торапта р мен сызбала рды құрасты ру 4. Бұйымды құрасты ру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
			Дыбыстық немесе көзбен шолып сигнал беретін электр жабдық	Дыбыстық немесе көзбен шолып сигнал беретін электр жабдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусын дайындау		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның		

1052	Машина жасау саласы	8531109500	ы күзет сигнализациясы құрылғылары немесе өрт сигналын беруге арналған құрылғылар және ұқсас құрылғылар, өзгелері	ы күзет сигнализациясы құрылғылары немесе өрт сигналын беруге арналған құрылғылар және ұқсас құрылғылар	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 4. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптама	7	корпусын дайындау 3. Тораптар мен сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды құрастыру 5. Тестілеу	5	ӨҚМ
1053	Машина жасау саласы	8531202000	Индикаторлық панельдер, азаматтық әуе кемелерінеарналған кіріктірілген жарық диодтары бар5), өзгелері	Азаматтық әуе кемелеріне арналған индикаторлық панельдер, кіріктірілген жарық диодтары бар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру	7	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ

						6. Бақылау 7. Қаптама				
1054	Машина жасау саласы	8531809500	Азаматтық авиацияға арналған авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арналған өзге де құрылғылар 5) өзгелері	Авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арналған азаматтық авиацияға арналған өзге де құрылғылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
			8512 немесе 8530 тауар позициясының жабдықтарынан басқа, дыбыстық немесе визуалды сигнализациялық электр		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың)		

1055	Машина жасау саласы	85319084 00	жабдықтары (мысалы, қоңыраулар, сиреналар, индикаторлық панельдер, күзет сигнализациясы құрылғылары немесе өрт сигналын беруге арналған құрылғылар): бөлшектер: басқалар	Дыбыстық немесе визуалды сигнализациялық электр жабдықтары	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды пішу және кесу, бөлшектерді штамптау, дайындамаларды майыстыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді				

						бұрау, бұрау) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 5. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 6. Ішкі сақтандырғыштарды дайындау 7. Шығару бөлігін құрастыру (пакет, конденсатор, секциялық орам, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекер	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 4. Шығару бөлігін құрастыру (пакет, конденсатордың секциялық орамасы, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденс		

1056	Машина жасау саласы	85321000000	Жиілігі 50/60 гц және кемінде 0,5 ква реактивті қуатқа есептелген электртізбектеріне арналған тұрақты сыйымдылық конденсаторлары (қуатты конденсаторлар)	Тұрақты сыйымдылықтағы күштік конденсаторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	леуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар). 8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Конденсаторларды термовакуумдық өңдеу (кептіру, газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықты химиялық талдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау, үстемелеу) 10. Қабылдау-тапсы	14	аторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар) 5. Герметикалығын сынау 6. Конденсаторларды термиялық вакуумдық өңдеу (кептіру, газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықты химиялық талдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтарын өткізу (жиынты	7	ӨҚМ

						р у сынақтарын өткізу (жиынтықтылықтың, таңбалаудың, қаптаманың сыртқы түрін тексеру, конденсаторлардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғалу бұрышының тангенсін өлшеу, конденсаторлардың ішкі оқшаулауын, жылу камерасындағы герметикалығын сынау және т.б.). 11. Бояу алдында бетті дайындау 12. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу		қтылықтың, таңбалаудың, қаптаманың сыртқы түрін тексеру, конденсаторлардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғалу бұрышының тангенсін өлшеу, конденсаторлардың ішкі оқшаулауын, жылу камерасындағы герметикалығын сынау және т.б.).		

						13. Таңбалау 14. Қаптау				
1057	Машина жасау саласы	85322500000	Қағаз немесе пластмасса диэлектриктері бар тұрақты сыйымдылықтағы конденсаторлар	Конденсаторлық блок, Есептегіштер блогы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (табақты илемді пішу, кесу) 2. Қаңылтыр материалдардан жасалған дайындамаларды біліктеу 3. Жіктерді дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 6. Операциялық бақылау 7. Қаптау	7	1. Қаңылтыр материалдардан жасалған дайындамаларды біліктеу 2. Буындарды дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Операциялық бақылау	5	ӨҚМ

						1. Бөлшектерді дайындау өндірісі (дайындамаларды пішу және кесу, бөлшектерді штамптау, дайындамаларды майыстыру) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, кесу, жіптерді илемдеу) 3. Бөлшектерді дәнекерлеу 4. Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 5. Оқшаулағыш бөлшектерді		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бөлшектерді бұру, фрезерлеу, бұрғылау, бұрау, бұрау) 2. Бөлшектерді дәнекерлеу 3. Майсыздандыру (тұздау, пассивтеу, қалайылау) 4. Шығару		

						дайындау 6. Ішкі сақтандырғыштарды дайындау 7. Шығару бөлігін құрастыру (пакет, конденсатор, секциялық орам, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар).		бөлігін құрастыру (пакет, конденсатор, секциялық орам, секциялық сынақ, пакеттерді престеу, ток өткізетін бөлшектерді қосу схемасын дәнекерлеу, дәнекерлеуден кейінгі құрғақ пакеттерді сынау, конденсаторды корпусқа құрастыру, шүмектерді қосу, ішкі разрядты резисторлар). 5. Герметикалығын сынау 6. Конденсаторлардың термиялық вакуумд		
1058	Машина жасау саласы	85322900000	Тұрақты сыйымдылықтағы өзгеде конденсаторлар	Тұрақты сыйымдылықтағы өзгеде конденсаторлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлар		14		7	ӨҚМ

					дың болуы	8. Саңылаусыздыққа сынау 9. Конденсаторлардың термовакуумдық өңдеу (кептіру, газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықтың химиялық талдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау, үстемелеу) 10. Қабылдау-тапсыру сынақтарын өткізу (жиынтықтылықтың, таңбаладың, қаптаманың сыртқы түрін тексеру, конденсаторлардың өлшемдерін,		ық өңдеу (кептіру, газсыздандырудан кейінгі диэлектрлік сұйықтықтың химиялық талдау, диэлектрлік сұйықтықты сіңдіру, термостабилизациялау, толтыру) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтарын өткізу (жиынтықтылықтың, таңбаладың, қаптаманың сыртқы түрін тексеру, конденсаторлардың өлшемдерін, сыйымдылығын, жоғалу бұрышының тангенсін өлшеу, конденсаторлар		

						сыйымдылығын, жоғалу бұрышының тангенсін өлшеу, конденсаторлардың ішкі оқшаулауын, жылу камерасындағы герметикалығын сынау және т.б.). 11. Бояу алдында бетті дайындау 12. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 13. Таңбалау 14. Қаптау		дың ішкі оқшаулауын, жылу камерасындағы герметикалығын сынау және т.б.).		
			Электрлік тұрақты, ауыспалы немесе	Электрлік тұрақты, ауыспал	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау		1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшект		

1059	Машина жасау саласы	8532900000	ауыспалы конденсаторларға арналған бөлшектер	ы конденсаторларға арналған бөлшектер	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	ерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
1060	Машина жасау саласы	8533390000	Реостаттар мен потенциометрлерді қоса алғанда, өзге де ауыспалы	Модификацияланған әмбебап диодты-резисторлық блок	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайында у операциялары (металды пішу, кесу) 2. Табақтық дайындамалардан қабықшаларды жаншу 3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді	9	1. Табақты дайындамалардан қабықшаларды жаншу 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру		ӨҚМ

			сымды резисторлар		ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бұрғылау, төсемдерді дайындау, торапты қ құрастыру) 6. Құрастыру 7. Электр параметрлерін нұсқаулыққа сәйкес тексеру 8. Бақылау 9. Қаптау		4. Бақылау және сынақтар	4	
1061	Машина жасау саласы	8533900000	Қыздырғыш элементтерден басқа, электрлік резисторларға арналған бөлшектер (реостаттар мен потенциометрлерді қоса алғанда)	Қыздырғыш элементтерден басқа, электрлік резисторларға арналған бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді дайындау 4. Құрастыру		ӨҚМ

						6 . Бақылау 7 . Қаптау		5 . Бақылау	5	
1062	Машина жасау саласы	85340090 00	Басқа пассивті элемент тері бар т е к өткізгіш элемент тер мен контакті лерден тұратын баспа схемала ры	Көпқаба т т ы баспа платасы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	1 . Шыны талшықт ы матаны кесу 2. Ою 3 . Бұрғыла у және фрезерл еу 4 . Престеу 5 . Қалайы ны жағу 6 . Қорғаны с маскасы н қолдану 7 . Құрасты ру 8 . Бақылау 9 . Қаптау	9	1 . Шыны талшықт ы матаны кесу 2. Ою 3 . Бұрғыла у және фрезерл еу 4 . Престеу 5 . Қалайы ны жағу 6 . Құрасты ру 7 . Бақылау	7	ӨҚМ
1063	Машина жасау саласы	85351000 00	Балқыма л ы сақтанд ырғышт ар	Балқыма л ы сақтанд ырғышт ар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірісті	1 . Шикізат тың (материа л д а р м е н жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Сүйрету 3 . Сымды кесу 4 . Корпуст ы	7	1 . Материа л д а р м е н жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Сүйрету 3 . Сымды кесу 4 . Корпуст ы		ӨҚМ

					к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	құрастыруды дайындау 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама		құрастыруды дайындау 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау	6	
1064	Машина жасау саласы	8535210000	Электртізбектерінкоммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріндегіқосылыстарға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағайсөндіргіштер, кернеудішектегіштер, кернеудісөндіргі	Электртізбектерінкоммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріндегіқосылыстарға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағайсөндіргіштер, кернеудішектегіштер, кернеудісөндіргі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысымменқую 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысымменқую 6. Термиялық 7. Құрастыру	12	ӨҚМ

			штер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қорапта р) 1000 В-тан жоғары кернеуге, автомат ы ажыратқыштар: 72,5 кВ-тан төмен кернеуге	штер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қорапта р) 1000 В-тан жоғары кернеуге, автомат ы ажыратқыштар: 72,5 кВ-тан төмен кернеуге	қ білікті кадрлардың болуы	11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама		8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі		
1065	Машина жасау саласы	8535290000	Өзге де автомат ы ажыратқыштар	Өзге де автомат ы ажыратқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді құю немесе штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Бақылау 5. Қаптама	5	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Механикалық өңдеу 3. Бақылау	3	ӨҚМ
						1. Дайынд				

1066	Машина жасау саласы	8535290000	Өзге де автоматты ажыратқыштар	Басқа автоматты ажыратқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ау (металды пішу және кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 6. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 7. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 8. Тексеру және сынау 9. Таңбалау	10	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 5. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 6. Тексеру және сынау	6	ӨҚМ

						10. Қаптау				
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, престеу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкциялары н дәнекерлеу) 2. Бояу алдындам / конструкциялард ы атқылау 3. Жабынны ң қалыңды ғы кемінде 80-100 мкм болатын м / құрылы м ды сырлау 4. Ажырат қыш бөлшект ерін гальван икалық жабынм ен (мырыш жабыны) өңдеу, қорғаны		1. Металл өңдеу (болатты кесу, престеу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкциялары н дәнекерлеу) 2. Бояу алдындам / конструкциялар		

1067	Машина жасау саласы	85353020 00	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар,	Айырғыштар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	с жабының 10 мкм немесе одан да көп қабатпен тарату 5. Қалыңдығы 9-12 мкм қорғаныс қабатын жағылатын ажыратқыш бөлшектерін (мыс контактісі, мыс шинасы) гальваникалық қалайылау 6. Жылжымалы және қозғалмайтын бөлшектерді механикалық құрастыру 7. Оқшаулағыштарды негізге орнату 8. Үйкелетін тораптарды аязға	12	ды атқылау 3. Жабынның қалыңдығы кемінде 80-100 мкм болатынм / құрылымды сырлау 4. Қалыңдығы 9-12 мкм қорғаныс қабатыжағылатын айырғыш бөлшектерді (мыс контактісі, мыс шинасы) гальваникалық қалайылау: Айырғыш бөлшектер гальваникалық жабынмен (мырыш жабыны) өңделеді, қорғаныш жабынды 10 мкм немесе	8	ӨҚМ

			қосқыш қорапта р) 1000 В-тан жоғары кернеуге : ажыратқ ыштар м е н ажыратқ ыштар: 72,5 кВ-тан төмен кернеуге			төзімді маймен майлау 9 . Байланы с топтары н , оқшаула ғыштард ы, жетек механиз мдерін орнату 10. Жанасу күшін, бұрылу бұрышт арын реттеу 11. ҚР СТ IEC 62271-1-2018 стандарт ы н а сәйкес қабылда у және тапсыру сынақта р ы н өткізу: - Оқшаул аудың электрлі к беріктігі , жоғары кернеум е н сынау; - Жылулы қ және электро динамик алық тұрақты лықты токпен сынау;	одан да к ө п қабатпе н таратад ы. 5 . Жылжы малы және қозғалм айтын бөлшект е р д і механик алық құрасты ру 6 . Оқшаул ағыштар д ы негізге орнату 7 . Байланы с топтары н , оқшаула ғыштард ы, жетек механиз мдерін орнату 8 . Қабылда у-тапсы р у сынақта рының хаттама с ы н ресімдеу		

						- Жанасу кедергісі, ашылу/жабылу сенімділігі 12. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу				
1068	Машина жасау саласы	85353090 01	"Ажырат қыштармен ажыратқыштар алюминий қорытпасынан жасалған корпуста кернеуі кемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ-тан аспайтын элегазды ажыратқыштар, сыртқы жабдықты қосуға арналған, бекітусаңылаулары бар кемінде екі монтаждау	Элегазды ажыратқыштармен ажыратқыштар элегазды ажыратқыштар (алюминий қорытпасынан жасалған корпуст	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысыммен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысыммен құю 6. Термиялық 7. Құрастыру		ӨҚМ

			фланецібар, мұнда монтаждау фланецтерінің кем дегенде біреуінде орталықтары диаметрі кемінде 330 мм, бірақ 680 мм-ден аспайтын шеңберде орналасқан бекіту саңылаулары бар."	а кемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ аспайтын кернеуге)	ың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама		8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі	12	
			"Ажыратқыштармен ажыратқыштар элегазды ажыратқыштар-алюминий қорытпасынан жасалған корпуста кернеуі кемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ-тан аспайты							

1069	Машина жасау саласы	8535309002	н жерге тұйықтағыштар, сыртқы жабдықты қосуға арналған бекіту саңылаулары бар кемінде екі монтаждау фланецібар, мұнда монтаждау фланецтерінің кем дегенде екеуінде бекіту тесіктері бар. орталықтары диаметрі кемінде 330 мм, бірақ 680 мм-ден аспайтын шеңберде орналасқан" " Ажыратқыштармен ажыратқыштар элегазды ажыратқыштар-кернеуге арналған жерге	Элегазды ажыратқыштармен ажыратқыштар алюминий қорытпасынан жасалған корпуста кернеуі 110 кВ-тан кем емес, бірақ 550 кВ-тан аспайтын жерге тұйықта	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысыммен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысыммен құю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі	12	ӨҚМ

			тұйықтағыштар алюминий қорытпасынан жасалған корпуста кемінде 110 кВ, бірақ 550 кВ-тан аспайтын, сыртқы жабдықты қосуға арналған бекіту саңылаулары бар кемінде екі монтаждау фланецібар, мұнда монтаждау фланецтерінің кем дегенде екеуіндеорталықтары диаметрі кемінде 330 болатын бекіту саңылаулары бар. мм, бірақ 680 мм-ден аспайды"	ғыш ажыратқыштар		13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама		11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі		

1070	Машина жасау саласы	85353090 08	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріндегі қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000	Коммутацияға немесе электр тізбектерін қорғауға немесе 1000 В-тан астам кернеуге арналған электр тізбектеріне қосылуға арналған электр жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысыммен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысыммен құю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі	12	ӨҚМ

			В-тан жоғары кернеуге: ажыратқыштар мен ажыратқыштар: басқалары			16. Қаптама				
1071	Машина жасау саласы	85354000000	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріндегі қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылда	1000 В-тан астам кернеуге арналған ажыратқыштар, ажыратқыштар, сақтандырғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штампттау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысыммен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штампттау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысыммен құю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу	12	ӨҚМ

			ғыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қорапта р) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған : жайтарт қыштар, кернеуді шектегіштер және кернеудің жоғарылауын бәсеңдеткіштер		қ білікті кадрлардың болуы	11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау 16. Қаптама		9 . Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі		
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріндегі қосылыстарға арналған электржабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқ			1 . Дайындау операциялары 2 . Токарлық өңдеу 3 . Фрезерл		1 . Токарлық өңдеу 2 . Фрезерл		

1072	Машина жасау саласы	8535400000	ыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған: жайтартқыштар, кернеуді шектегіштер және кернеудің жоғарылауын бәсеңдеткіштер	АРҚ асқын кернеулерін шектегіштер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	еу, тесіктерді бұрғылау 4. Штамптау 5. Вулканизация 6. Гальваникалық жабындарды жағу 7. Құрастыру 8. Сынақтар 9. Консервациялау 10. Қаптама	10	еу, тесіктерді бұрғылау 3. Штамптау 4. Вулканизациялау 5. Гальваникалық жабындарды жағу 6. Құрастыру 7. Сынақтар	7	ӨҚМ
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға			1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық,		1. Механикалық өңдеу (токарлы		

1073	Машина жасау саласы	8535900008	арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріндегі қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған: басқалар	Термоқосқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	фрезерлік, бұрғылау) 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Шығару 6. Қалыптау 7. Вулканизация 8. Қысымменқұю 9. Термиялық өңдеу 10. Құрастыру 11. Дәнекерлеу 12. Дәнекерлеу 13. Гальваникалық өңдеу 14. Реттеу 15. Сынақтар 16. Тұрақтандыру 17. Тарифтеу 18. Консервациялау 19. Бақылау	20	к, фрезерлік, бұрғылау) 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Шығару 5. Қалыптау 6. Вулканизация 7. Қысымменқұю 8. Термиялық өңдеу 9. Құрастыру 10. Дәнекерлеу 11. Дәнекерлеу 12. Реттеу 13. Сынақтар 14. Тұрақтандыру 15. Тарифтеу 16. Консервациялау 17. Бақылау	17	ӨҚМ

			: басқалар			20. Қаптама				
1074	Машина жасау саласы	8535900008	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріндегі қосылыстарға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, сөндіргіштер, сақтандырғыштар, найзағай сөндіргіштер, кернеуді шектегіштер, кернеуді сөндіргіштер, ток қабылдағыштар, ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш	Кернеуді шектегіштер (1000 В-тан астам кернеуге кернеуді жоғарылауын сөндіргіштер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Штамптау 4. Ағаш кесу 5. Вулканизация 6. Қысыммен құю 7. Термиялық 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Дәнекерлеу 11. Жуу бөлмесі 12. Гальваникалық 13. Реттеу 14. Сынақ бөлмесі 15. Консервациялау	16	1. Механикалық өңдеу 2. Штамптау 3. Ағаш кесу 4. Вулканизация 5. Қысыммен құю 6. Термиялық 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Дәнекерлеу 10. Жуу бөлмесі 11. Реттеу 12. Сынақ бөлмесі		ӨҚМ

			қорапта р) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналға н : басқалар : басқалар			1 6 . Қаптама			12	
1075	Машина жасау саласы	8535900 008	Электр тізбекте р і н коммута циялауғ а немесе қорғауға арналға н немесе электр тізбекте ріне немесе электр тізбекте ріндегі қосылыс тарға арналға н электр жабдықт ары (мысалы, ажыратқ ыштар, ажыратқ ыштар, сөндіргі штер, сақтанд ырғышт ар , найзағай сөндіргі штер, кернеуді шектегі штер, кернеуді сөндіргі штер, т о к қабылда ғыштар,	Муфтал ар eks-10СТ, r e k-10КнТ-СЛ:	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	1 . Дайынд ау 2 . Корпуст ы құю 3. Сым жасау (қалайыл ау) 4. Жеңді дайында у (ӘҚҚ) 5 . Жинақт ы құрасты ру 6 . Өнімді бақылау 7 . Қаптау	7	1 . Дайынд ау 2. Сым жасау (қалайыл ау) 3. Жеңді дайында у (ӘҚҚ) 4 . Жинақт ы құрасты ру 5 . Өнімді бақылау		ӨҚМ

			ток коллекторлары және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000 В-тан жоғары кернеуге арналған: басқалар: басқалар						5	
1076	Машина жасау саласы	8536109000	63 а астам ток күшіне балқитын сақтандырғыштар	63 А астам ток күшіне балқитын сақтандырғыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Сүйрету 3. Сымды кесу 4. Дайындау (құрастыру, корпустар) 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Сүйрету 3. Сымды кесу 4. Дайындау (құрастыру, корпустар) 5. Сақтандырғышты құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
			Электр тізбекте							

			рін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) кернеуі 1000							
1077	Машина жасау саласы	8536201007		Тұрақты токты ажыратқыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындық операциялары (бұйымның эскизін әзірлеу, металды кесу) 2. Бұйымның бөлшектерін жасау (механикалық өңдеу) 3. Дәнекерлеу 4. Бұйымды құрастыру 5. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі	7	1. Бұйымның бөлшектерін жасау (механикалық өңдеу) 2. Дәнекерлеу 3. Бұйымды құрастыру 4. Бақылау және сынақтар	4	ӨҚМ

			В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: автоматты ажыратқыштар: 63 А аспайтын ток күшіне: өзгелері			жабындарды жағу 6. Бақылау және сынақтар 7. Қаптау				
			Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқ			1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (		

			ыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: автоматты ажыратқыштар: 63 А			бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған металл конструкцияларын сырлау және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 5. Құрастыру 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер бойынша жүргізіледі) 7. Қаптау		бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 3. Құрастыру 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер бойынша жүргізіледі)		
1078	Машина жасау саласы	8536201007		Өздігінен іске қосылатын құрылғы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		7			ӨҚМ

			аспайтын ток күшіне: өзгелері						4	
1079	Машина жасау саласы	85363020 00	Коммутацияға немесе электр тізбектерін қорғауға немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдық немесе электр тізбектерінде (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картрид	Ұшқын сөндіргіш	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2 . Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3 . Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау , құбырларды дайындау , торапты	7	1 . Дайындау операциялары 2 . Слесарлық жұмыстар 3 . Бөлшектерді дәнекерлеу	5	ӨҚМ

			ждер және басқа қосқыш тар, қосқыш қорапта р) кернеуі 1000 В-тан аспайды ; оптикал ы қ талшықт арға, талшықт ы-оптик алық байламд арға немесе кабельд ерге арналға н қосқыш тар: басқа электр тізбекте р і н қорғауға арналға н құрылғы лар: ток күшіне 16 А артық емес		рылымн ы ң (сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың) болуы	қ құрасты ру) 4 . Бөлшект ерді дәнекер леу 5 . Құрасты ру 6 . Қабылда у-тапсы р у сынақта р ы (сынақта р д ы жүргізу) 7 . Қаптау		4 . Құрасты ру 5 . Қабылда у-тапсы р у сынақта р ы (сынақта р д ы жүргізу)		
			Коммут ацияға немесе электр тізбекте р і н қорғауға немесе электр тізбекте р і не немесе			1 . Металл констру кциялар ы н дайында у, оның ішінде (				

1080	Машина жасау саласы	85363020 00	электр тізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдық немесе электр тізбектерінде (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықт	Электр қозғалтқышты қорғау құрылғысы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	металды пішу, кесу) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3 . Дайындалған металл конструкцияларын сырлау және кептіру 4 . Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 5 . Белсенді бөлшектерді құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, құрастыру, қақпақтың периметрі	7	1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау , токарлық өңдеу, фрезерлеу) өндірілген металл конструкцияларын кептіру 2 . Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 3 . Белсенді бөлшектерді құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, құрастыру, қақпақтың периметрі бойынша бекіткіштерді орнату)		ӨҚМ

			арға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа электртізбектерін қорғауға арналған құрылғылар: ток күшіне 16 А артық емес			бойынша бекіткіштерді орнату) 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер бойынша жүргізіледі) 7. Қаптау		4. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтар барлық өлшемдер бойынша жүргізіледі)	4	
			Коммутацияға немесе электртізбектерін қорғауға немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдық немесе электртізбектерінде (мысалы, ажыратқ			1. Дайындау (металды кесу, пішу)				

			ыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа электр тізбекте	Коммутацияға немесе электр тізбектерін қорғауға немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосуға арналған электр жабдықтары (кернеуі 1000 В аспайтын нпа	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2 . Бөлшектерді дайындау 3 . Дайындаманы дәнекерлеу 4 . Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5 . Бұйымды құрастыру 6 . Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу 7 . Бақылау 8 . Сынақтар 9 . Қаптау		1 . Дайындау (металды кесу, пішу) 2. Жеке бөлшектерді дайындау 3 . Дайындаманы дәнекерлеу 4 . Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5 . Бұйымды құрастыру 6 . Бақылау 7 . Сынақтар		
1081	Машина жасау саласы	8536308000					9			ӨҚМ

			рін қорғауға арналған құрылғылар: ток күшіне 125 А астам						7	
			Коммутацияға немесе электр тізбектерін қорғауға немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электрлік жабдық немесе электр тізбектерінде (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсел		1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған сүзгі металл конструкцияларын бояу және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 2. Трансформатордың белсенді бөліктерін құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, магнитті		

1082	Машина жасау саласы	8536308000	ьдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) кернеуі 1000 В-тан аспайды; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа электр тізбектерін қорғауға арналған құрылғылар: ток күшіне 125 А астам	Сүзгі	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кесу және кесу) 5 . Трансформаторлардың белсенді бөліктерін құрастыру, соның ішінде (орамдарды орау, магниттік тізбекті құрастыру, белсенді бөлікті құрастыру) 6 . Сүзгіні жалпы құрастыру, соның ішінде (трансформаторды құрастыру, бекіткіштерді орнату) 7 . Бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 8 . Консервациялау 9 . Қаптау	9	к тізбекті құрастыру, белсенді бөлікті құрастыру) 3 . Сүзгіні жалпы құрастыру, соның ішінде (трансформаторды құрастыру, бекіткіштерді орнату) 4 . Бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5 . Консервациялау	5	ӨҚМ

1083	Машина жасау саласы	85364190 00	Кернеуі 60 В аспайтын, ток күші 2 а асатын реле	Терморе ле	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Ою 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Вулканизация 10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Дәнекерлеу 13. Бақылау 14. Қаптау	14	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Ою 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Вулканизация 6. Жинақтау 7. Құрастыру 8. Дәнекерлеу 9. Бақылау	9	ӨҚМ
					1. Констру	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлі		1. Механикалық өңдеу (		

1084	Машина жасау саласы	8536419000	Кернеуі 60 В аспайтын, ток күші 2 а асатын реле	Вакуумды қ сорғы	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	к , бұрғылау) 3. Жуу бөлмесі 4 . Гальваникалық өңдеу 5. Бояу 6 . Термиялық 7 . Жинақтау 8 . Құрастыру 9 . Теңгерімдеу 10. Бақылау 11. Қаптау	11	токарлық , фрезерлік , бұрғылау) 2. Жуу бөлмесі 3 . Термиялық 4 . Жинақтау бөлмесі 5 . Құрастыру 6 . Теңдестіру	6	ӨҚМ
1085	Машина жасау саласы	8536508000	Өзге де ауыстырып қосқыштар	Зәкір	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау 2 . Механикалық өңдеу 3. Жуу операциясы 4 . Термиялық өңдеу 5 . Құмды үрлеу арқылы өңдеу 6 . Вулканизация 7 . Құрастыру	7	1 . Дайындау 2 . Механикалық өңдеу 3. Жуу операциясы 4 . Термиялық өңдеу 5 . Құмды үрлеу арқылы өңдеу 6 . Вулканизация 7 . Құрастыру	7	ӨҚМ

1086	Машина жасау саласы	85365080000	Өзге де ауыстырып қосқыштар	Электромагниттік ауыстырып қосқыш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Деформациялаушы 4. Бөлгіш 5. Жылыту 6. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 7. Престеулерді өңдеу 8. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 9. Термиялық өңдеу 10. Жуу бөлмесі 11. Гальваникалық өңдеу 12. Бояу 13. Жинақтау 14. Құрастыру 15. Дәнекерлеу операциясы	17	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу 3. Деформациялаушы 4. Бөлгіш 5. Жылыту 6. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 7. Престеулерді өңдеу 8. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 9. Термиялық өңдеу 10. Жуу бөлмесі 11. Гальваникалық өңдеу 12. Бояу 13. Жинақтау 14. Құрастыру 15. Дәнекерлеу операциясы	17	ӨҚМ

						16. Сынақтар 17. Қаптау		16. Сынақтар 17. Қаптау		
1087	Машина жасау саласы	85365080 00	Өзге де ауыстырып қосқыштар	Пневмо реле	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Вулканизация 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу бөлмесі 7. Гальваникалық өңдеу 8. Құрастыру 9. Сынақтар	9	1. Дайындау 2. Штамптау 3. Механикалық өңдеу 4. Вулканизация 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу бөлмесі 7. Гальваникалық өңдеу 8. Құрастыру 9. Сынақтар	9	ӨҚМ
			Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналға			1. Шикізат				

			н электр жабдықт ары (мысалы, ажыратқ ыштар, ажыратқ ыштар, ажыратқ ыштар, релелер, сақтанд ырғышт ар, кернеуді сөндіргі штер, штепсел ьдер мен розеткал ар, электр шамдар ы н а арналға н картрид ждер және басқа қосқыш тар, қосқыш қорапта р) 1000 В аспайты н кернеуге ; оптикал ы қ талшықт арға, талшықт ы-оптик алық байламд арға немесе кабельд ерге арналға н			т ы дайында у 2 . Шикізат т ы өндірісті к машина ларға тиеу (ТПА) 3 . Қысымм ен құю 4 . Дайын бөлшект ерді сұрыпта у және жарамс ыз деп тану 5 . Бөлшект ерді бояу 6 . Жақтауд ы штампта у 7 . Құрасты ру 8 . Қаптама л а у және таңбала у 9 . Бақылау				
1088	Машина жасау саласы	8536508 008		Ажырат қыш	1 . Конструк торлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы		9	1 . Қысымм ен құю 2 . Бөлшект ерді бояу 3 . Жақтауд ы штампта у 4 . Құрасты ру 5 . Қаптама л а у және таңбала у		ӨҚМ

			қосқыштар: басқа ажыратқыштар: өзгелері						5	
1089	Машина жасау саласы	85365080 08	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және	Пневмоклапан	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау 2. Қалыптау 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Вулканизация 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу бөлмесі	10	1. Механикалық өңдеу токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Вулканизация 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу бөлмесі		ӨҚМ

			басқа қосқыштар, қосқыш қорапта р) 1000 В аспайтын кернеуге; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа ажыратқыштар: өзгелері		кадрлардың болуы	7. Гальваникалық өңдеу 8. Құрастыру 9. Бақылау 10. Қаптау		5. Құрастыру 6. Бақылау	6	
			Электртізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электртізбектеріне немесе электртізбектеріне қосылуға арналған электржабдықтары (мысалы,			1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық,		1. Механикалық		

1090	Машина жасау саласы	85365080 08	ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000 В аспайтын кернеуге; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге арналған қосқыштар: басқа ажыратқ	Электромагниттік ауыстырып қосқыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	фрезерлік, бұрғылау) 3. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 4. Престерді өңдеу 5. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 6. Термиялық өңдеу 7. Жуу 8. Гальваникалық өңдеу 9. Бояу 10. Жинақтау 11. Құрастыру 12. Дәнекерлеу 13. Бақылау 14. Қаптау	14	өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 3. Престерді өңдеу 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Жинақтау бөлмесі 8. Құрастыру 9. Дәнекерлеу 10. Бақылау		ӨҚМ

			ыштар: өзгелері						10	
1091	Машина жасау саласы	85365080 08	Электр тізбектерін коммутациялауға немесе қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш	Пневмо реле	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Инъекциялық қалыптау арқылы престеу 3. Престерді өңдеу 4. Ию 5. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 6. Серіппелі-орама 7. Ағаш кесу 8. Қалыптау 9. Термиялық өңдеу 10. Жуу 11. Гальван	16	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Ағаш кесу 3. Қалыптау 4. Термиялық өңдеу 5. Жуу 6. Жинақтау 7. Құрастыру		ӨҚМ

			қорапта р) 1000 В аспайты н кернеуге ; оптикал ы қ талшықт арға, талшықт ы-оптик алық байламд арға немесе кабельд ерге арналға н қосқыш тар: басқа ажыратқ ыштар: өзгелері			икалық өңдеу 12. Бояу 1 3 . Жинақта у 1 4 . Құрасты ру 1 5 . Дәнекер леу 1 6 . Бақылау		8 . Дәнекер леу 9 . Бақылау	9	
1092	Машина жасау саласы	8536699 008	Кернеуі 1000 В аспайты н өзге де штепсел ьдер мен розеткал ар	Қалып	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың, сондай-а	1 . Шикізат ты дайында у 2 . Шикізат ты өндірісті к машина ларға тиеу (ТПА) 3. Құю 4 . Дайын бөлшект ерді сұрыпта у және жарамс ыз деп тану 5. Мыс контакті с і н	8	1. Құю 2. Мыс контакті с і н штампта у 3 . Құрасты ру 4 . Қаптау және таңбала у		ӨҚМ

					қ білікті кадрлардың болуы	штампта у 6 . Құрасты ру 7 . Бақылау 8 . Қаптау және таңбала у			4	
1093	Машина жасау саласы	8536699 008	Кернеуі 1000 В аспайты н өзге де штепсел ьдер мен розеткал ар	Кернеуі 1000 В аспайты н өзге де штепсел ьдер мен розеткал ар	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді құю немесе штампта у 3 . Механи калық өңдеу 4 . Бақылау 5 . Қаптама	5	1 . Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді құю немесе штампта у 3 . Механи калық өңдеу 4 . Бақылау 5 . Қаптама	5	ӨҚМ
			Кернеуі 1000 В		1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық	1 . Шикізат ты дайында у 2 . Шикізат ты өндірісті к машина ларға тиеу (ТПА) 3. Құю		1. Құю		

1094	Машина жасау саласы	8536699008	аспайтын өзге дештепсельдер мен розеткалар	Шанышқы	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау және таңбалау	7	2. Құрастыру 3. Қаптау және таңбалау	3	ӨҚМ
1095	Машина жасау саласы	8536699008	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге дештепсельдер мен розеткалар	Розетка	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Құю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Бөлшектерді бояу 6. Жақтауды штампталу	9	1. Құю 2. Бөлшектерді қаптау 3. Жақтауды штампталу 4. Құрастыру 5. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ

						7 . Құрастыру 8 . Бақылау 9 . Қаптау және таңбалау			5	
					1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта	1 . Шикізатты дайындау 2 . Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 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 қоспаға батыру		1. Құю 2. Мыс контактісін штамптау 3 . Сүйрету 4. Бұрау 5. ПВХ шанышқыларын құю		

1096	Машина жасау саласы	85366990 08	Кернеуі 1000 В аспайты н өзге де штепсел ьдер мен розеткал ар	Орамдағ ы ұзартқы ш сым	маның, технол огиялық жабдық тың және өндіріст ік инфрақ ұрылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар д ың болуы	9 . Кабельд і қажетті ұзындық тағы бөліктер ге бөлу 1 0 . Кабельд і ң ұштары н қалайыл ау және ашаның қаңқасы н монтажд ау 11. ПВХ шанышқ ыларын құю 1 2 . Дайынд ама (металл құбырд ы пішу және кесу) 1 3 . Дайынд аманы ию 1 4 . Кабельд і катушка ға орау 1 5 . Құрасты ру 1 6 . Бақылау 1 7 . Қаптау және таңбала у	17	6 . Дайынд амалар (металл құбырла р д ы кесу және кесу) 7 . Дайынд аманы ию 8 . Құрасты ру 9 . Қаптау және таңбала у	9	ӨҚМ
						1 . Шикізат ы				

1097	Машина жасау саласы	85366990 08	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де штепсельдер мен розеткалар	Ұзартқыш сым	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 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 қоспаға батыру 9. Кабельді қажетті ұзындықтағы бөліктерге бөлу 10. Кабельдің ұштарын қалайылау және ашаның	15	1. Құю 2. Мыс контактісін штамптау 3. Сүйрету 4. Бұрау 5. ПВХ шанышқыларын құю 6. Құрастыру 7. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ

						қаңқасын монтаждау 11. ПВХ шанышқыларын құю 12. Кабельді орау 13. Құрастыру 14. Бақылау 15. Қаптау және таңбалау			7	
1098	Машина жасау саласы	85369001 00	Кернеуі 1000 В аспайтын электртізбектері үшін алдын ала құрастырылған элементтер	Байланыс желісінің бөлшектері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Дайындау (полистиролды көбіктендіру) 2. Үлгілерді жасау 3. Кептіру 4. Модельді аршу 5. Металды балқыту 6. Құю 7. Бытыра атқылап өңдеу 8. Слесарлық (күйікті кетіру, таңбала	11	1. Металды балқыту 2. Құю 3. Бытыра атқылап өңдеу 4. Слесарь (күйікті кетіру, таңбалау, бұрау) 5. Бұйымды құрастыру		ӨҚМ

					лдың) болуы	у , бұранданы кесу) 9 . Бұйымды құрастыру 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау		6 . Сапаны бақылау	6	
1099	Машина жасау саласы	8536901000	Моторлы көліктерді өнеркәсіптік құрастыру үшін кернеуі 1000 В аспайтын сымдармен кабельдерге арналған қосқыштар мен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың тораптары мен агрегаттары5), басқалар	Қосқыштар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындамаларға кесу (штампта у, филе салу) 2 . Корпус бөлшектерін құю 3 . Корпус бөлшектерін құрастыру 4 . Бақылау 5 . Қаптау	5	1 . Дайындамаларға кесу (штампта у, филе салу) 2 . Корпус бөлшектерін құрастыру 3 . Бақылау	3	ӨҚМ
			Моторлы			1 . Бұйымның				

1100	Машина жасау саласы	8536901000	көліктерді өнеркәсіптік құрастыру үшін кернеуі 1000 В аспайтын сымдармен кабельдерге арналған қосқыштар мен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позицияларының құралдары, олардың тораптары мен агрегаттары5), басқалар	ҚМТ типті қосқышқорап	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу (перфорацияны қоса алғанда) 4. Бұйымды құрастыру 5. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	5	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу (перфорацияны қоса алғанда) 2. Бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
			Моторлы көліктерді өнеркәсіптік құрастыру үшін кернеуі 1000 В		1. Конструкторлық	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайында		1. Слесарлық жұмыстар (дайында		

1101	Машина жасау саласы	8536901000	аспайтын сымдар мен кабельдерге арналған қосқыштар мен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың тораптары мен агрегаттары5), басқалар	Болаттан жасалған рельсті қосқыштар; Алжапқы шүлгісіндегі дәнекерленген мыс қосқыштар	және технологиялық құжатманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	маны қалыптау) 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Дәнекерлеу 5. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	маны қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3. Дәнекерлеу 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
			Моторлы көліктерді өнеркәсіптік құрастыру үшін кернеуі 1000 В аспайтын сымдар мен кабельдерге арналған	Байланыс	1. Конструкторлық және технологиялық құжатманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау (полистиролды көбіктендіру) 2. Үлгілерді жасау 3. Кептіру 4. Модельді аршу 5. Металды балқыту 6. Құю		1. Металды балқыту 2. Құю 3. Бытыра атқылап өңдеу 4. Слесарь		

1102	Машина жасау саласы	8536901000	қосқыштар мен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың торапталары мен агрегаттары5), басқалар	желісінің бөлшектері	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Бытыра атқылап өңдеу 8. Слесарлық (күйікті кетіру, таңбалау, бұранданы кесу) 9. Бұйымды құрастыру 10. Бақылау 11. Қаптау	11	(күйікті кетіру, таңбалау, бұрау) 5. Бұйымды құрастыру 6. Бақылау	6	ӨҚМ
1103	Машина жасау саласы	8536901000	Моторлы көліктерді өнеркәсіптік құрастыру үшін кернеуі 1000 В аспайтын сымдармен кабельдерге арналған қосқыштар мен байланыс элементтері. 8701-8705 тауар позициясының құралдары, олардың	Муфта rek-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. Жинақтыны құрастыру 6. Өнімді бақылау 7. Қаптау	7	1. Дайындау 2. Сым жасау (қалайылау) 3. Жеңді дайындау (ӘҚҚ) 4. Жинақтыны құрастыру 5. Өнімді бақылау		ӨҚМ

			торапта ры мен агрегатт ары5), басқалар						5	
1104	Машина жасау саласы	8536908 500	Коммут ацияға немесе электр тізбекте р і н қорғауға арналға н немесе электр тізбекте ріне немесе электр тізбекте ріне қосылуғ а арналға н басқа құрылғы лар, электр жабдықт ары (мысалы, ажыратқ ыштар, ажыратқ ыштар, ажыратқ ыштар, релелер, сақтанд ырғышт а р , кернеуді сөндіргі штер, штепсел ьдер мен розеткал а р , электр шамдар ы н а арналға н картрид	Темір кремний лі, тот баспайт ы н , титанды анодты жерге тұйықта ғыштар	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті	1. Темір кремний л і электро дты құю 2 . Берілген парамет рлер бойынш а дайында лған қалыпта р д ы өңдеу 3 . Қалайыл ау 4 . Бекіткіш терді дәнекер л е у	6	1. Темір кремний л і электро дты құю 2 . Қалайыл ау		ӨҚМ

			ждер және басқа қосқыш тар, қосқыш қорапта р) 1000-нан аспайты н кернеуге арналға н Ішінде ; оптикал ы қ талшықт арға, талшықт ы-оптик алық байламд арға немесе кабельд ерге арналға н қосқыш тар: өзгелері		кадрлар д ы ң болуы	арқылы бекіту 5. Құю арқылы пішінде у 6 . Қаптау			4	
			Коммут ацияға немесе электр тізбекте р і н қорғауға арналға н немесе электр тізбекте ріне немесе электр тізбекте ріне қосылуғ а арналға н басқа құрылғы лар,			1 . Дайынд а у (полисти				

1105	Машина жасау саласы	8536908500	электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000-нан аспайтын кернеуге арналған Ішінде; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге	Электр тізбегінің құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ролды көбіктендіру) 2. Үлгілерді жасау 3. Кептіру 4. Модельді аршу 5. Металды балқыту 6. Құю 7. Бытыра атқылап өңдеу 8. Слесарлық (күйікті кетіру, таңбалау, бұранданы кесу) 9. Бұйымды құрастыру 10. Сапаны бақылау 11. Қаптау	11	1. Металды балқыту 2. Құю 3. Бытыра атқылап өңдеу 4. Слесарь (күйікті кетіру, таңбалау, бұрау) 5. Бұйымды құрастыру 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			арналған қосқыштар: өзгелері						6	
1106	Машина жасау саласы	85369085 00	Коммутацияға немесе электр тізбектерін қорғауға арналған немесе электр тізбектеріне немесе электр тізбектеріне қосылуға арналған басқа құрылғылар, электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картрид	Бақылау-өлшеу пунктінің тұғыры	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау жұмыстары 5. Монтаждау жұмыстары	8	1. Құрастырмалы дәнекерлеу жұмыстары 2. Слесарлық жұмыстар 3. Монтаждау жұмыстары	4	ӨҚМ

			ждер және басқа қосқыш тар, қосқыш қорапта р) 1000-нан аспайты н кернеуге арналға н Ішінде ; оптикал ы қ талшықт арға, талшықт ы-оптик алық байламд арға немесе кабельд ерге арналға н қосқыш тар: өзгелері		кадрлар д ы ң болуы	6 . Электр монтажд а у жұмыст ары 7 . Бақылау 8 . Қаптау және консерв ациялау		4 . Бақылау		
			Коммут ацияға немесе электр тізбекте р і н қорғауға арналға н немесе электр тізбекте ріне немесе электр тізбекте ріне қосылуғ а арналға н басқа құрылғы лар,							

1107	Машина жасау саласы	8536908500	электр жабдықтары (мысалы, ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар, релелер, сақтандырғыштар, кернеуді сөндіргіштер, штепсельдер мен розеткалар, электр шамдарына арналған картридждер және басқа қосқыштар, қосқыш қораптар) 1000-нан аспайтын кернеуге арналған Ішінде; оптикалық талшықтарға, талшықты-оптикалық байламдарға немесе кабельдерге	Мыс сульфаттың салыстырып тексеру электродтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Пластмассадан дайындаманы дайындау 2. Мыс өзегін өңдеу 3. Бұрғылау 4. Дәнекерлеу 5. Станокта рда компоненттерді өңдеу 6. Электролит дайындау 7. Құрастыру 8. Бақылау сынақтары 9. Қаптау	9	1. Дайындамаларды дайындау 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру		ӨҚМ

			арналған қосқыштар: өзгелері						3	
1108	Машина жасау саласы	85371010 00	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 болуы	1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампта у, кесу, майыстыру, тесу, технологиялық құжатта маға сәйкес) 2. Жеке бөлшектерді дайындау 3. Бұйымды құрастыру 4. Тестілеу 5. Бақылау 6. Қаптау	6	1. Бұйымды құрастыру 2. Тестілеу 3. Бақылау 4. Қаптау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау (кесу, ию) 2. Дәнекерлеу 3. Бояу 4. Электрлік компоне		1. Электрлік компоненттерді дайындау		

1109	Машина жасау саласы	8537101 000	Кернеуі 1000 В аспайты н кіріктірі лген есептеу машина сы бар цифрлы қ басқару панельд ері	Электрлі к басқару блоктар ы (жүйелер)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерді дайында у 5 . Панельді к бөлшект ерді монтажд а у (қосқыш тар, ұштықта р , индикат орлар, ажыратқ ыштар, сақтанд ырғышт ар) 6 . Таңбала у 7 . Құрасты ру 8 . Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде бақылау 9 . Қаптау	9	2 . Панельд і к бөлшект ерді монтажд а у (қосқыш тар, ұштықта р , индикат орлар, ажыратқ ыштар, сақтанд ырғышт ар) 3 . Таңбала у 4 . Құрасты ру 5 . Өндіріст і ң барлық кезеңдер інде бақылау	5	ӨҚМ
1110	Машина жасау саласы	8537109 100	8439 (5) тауар позиция сының жабдығы үшін кернеуі 1000 В аспайты н жады б а р бағдарла маланаты н контрол	Кернеуі 1000 В аспайты н жады б а р бағдарла маланаты н контрол лерлер	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1 . Корпусты құю 2 . Контрол лерді құрасты ру 3 . Тестілеу 4 . Бақылау	5	1 . Контрол лерді құрасты ру 2 . Тестілеу 3 . Бақылау 4 . Қаптау	4	ӨҚМ

			лерлер, өзгелері		қ білікті кадрлардың болуы	5 . Қаптау				
1111	Машина жасау саласы	8537109100	8439 (5) тауар позициясының жабдығы үшін кернеуі 1000 В аспайтын жады бар бағдарламаланатын контроллерлер, өзгелері	Бақылаушы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Металды дайындамаларға кесу (штампта у, филе салу) 2 . Корпус бөлшектерін құю 3 . Корпус бөлшектерін құрастыру 4 . Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу 5 . Қаптау	5	1 . Металды дайындамаларға кесу (штампта у, филе салу) 2 . Корпус бөлшектерін құрастыру 3 . Бағдарламалық жасақтаманы жазу және тестілеу	3	ӨҚМ
1112	Машина жасау саласы	8537109100	8439 (5) тауар позициясының жабдығы үшін кернеуі 1000 В аспайтын жады бар бағдарламаланатын контроллерлер, өзгелері	Контроллерлер	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлар	1 . Материалдар мен жиынтықтауыштарды бақылау 2. Құю 3 . Контроллерді құрастыру 4 . Тестілеу 5 . Бақылау	6	1 . Материалдар мен жиынтықтауыштарды бақылау 2. Құю 3 . Контроллерді құрастыру 4 . Тестілеу 5 . Бақылау	6	ӨҚМ

					дың болуы	6. Қаптама		6. Қаптама		
1113	Машина жасау саласы	85371098 00	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары,	Модификацияланған катодтық қорғаныс станциясы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Металлконструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған металлконструкцияларын сырлау және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды	7	1. Металлконструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар		ӨҚМ

			8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар			кесу және кесу) 5. Құрастыру 6. Бақылау және сынақтар 7. Қаптау			4	
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, металды өңдеу) 2. Ию 3. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 4. Дәнекерлеуден кейін аршу 5. Бояу 6. Құрастыру өндірісі (металл конструкциялар		1. Ию 2. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекерлеу (қажет болған жағдайда) 3. Дәнекерлеуден кейін аршу 4. Құрастыру өндірісі (металл конструкцияларын, қаңқасын және ішкі		

1114	Машина жасау саласы	8537109800	жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	1 кВ-қа дейінгі төмен вольтты жабдық	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ын, қаңқасын және ішкі элементтерін құрастыру, жабдықтар мен керек-жарақтарды монтаждау, тегістеу және ауыстыру, металл конструкцияларын, есіктермен сыртқы элементтерді құрастыру, аралық бақылаудың жүзеге асыру) 7. Шығуды бақылау және сынау 8. Қаптау	8	элементтерін құрастыру, жабдықтар мен керек-жарақтарды монтаждау, тегістеу және ауыстыру, металл конструкцияларын, есіктермен сыртқы элементтерді құрастыру, аралық бақылаудың жүзеге асыру) 5. Шығуды бақылау және сынау	5	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының						

1115	Машина жасау саласы	8537109800	екі немесе одан да көп құрылғылармен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге:	екі немесе одан да көп құрылғылармен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа, кернеуі 1000 В аспайтын, басқалар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындамалардың токарлық фрезерлік өңдеу 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 2. Дайындамалардың токарлық фрезерлік өңдеу 3. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ

			басқалар: басқалар	ы, басқалары					3	
1116	Машина жасау саласы	85371098 00	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғы	Жоғары вольтты кабельдік желілердің телеметриялық құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Құрылғының корпусын жасау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 4. Торапта р мен сызбалардықұрастыру 5. Бұйымдықұрастыру	7	1. Бұйымның корпусын дайындау 2. Торапта р мен сызбалардықұрастыру 3. Бұйымдықұрастыру 4. Тестілеу	4	ӨҚМ

			лары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар			6 . Тестілеу 7 . Қаптама				
1117	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе 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	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, қалыптау , галттау) 2 . Корпус бөлшектерін құю 3. Ию	8	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Ию		ӨҚМ

			негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	алу шкафтары	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Дәнекерлеу 5. Бақылау 6. Полимерлік бояу 7. Монтаждау 8. Қаптау		3. Дәнекерлеу 4. Бақылау 5. Монтаждау	5	
			Электртогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пультте			1. Шкаф корпусын өңдеу, соның ішінде (кабельдік				

1118	Машина жасау саласы	8537109800	р , панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	Электрлік орталық тандыру посттарының қоректендіру панельдері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	арналарды орнату, Din рельстерін орнату) 2. Электр схемасын әзірлеу 3. Басқару схемасын құрастыру 4. Бағдарламалау (қажет болған жағдайда) 5. Қабылдау-тапсыру сынақтары 6. Қаптау	6	1. Шкаф корпусын өңдеу, соның ішінде (кабельдік арналарды монтаждау, Dинректерді монтаждау) 2. Электр схемасын әзірлеу 3. Басқару схемасын құрастыру 4. Сынақтар	4	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналға							

1119	Машина жасау саласы	8537109800	н 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан	Телемеханика құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Құрылғының корпусын жасау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 4. Торапта р мен сызбалардың құрастыру 5. Бұйымдының құрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптама	7	1. Бұйымның корпусын дайындау 2. Торапта р мен сызбалардың құрастыру 3. Бұйымдының құрастыру 4. Тестілеу		ӨҚМ

			басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар						4	
1120	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғы	Жоғары вольтты коррозияға арналған электр жетегі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамаларды (бөлшектерді) дайындау 5. Құрастыру	8	1. Дайындамаларды (бөлшектерді) механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді жасау немесе пайдалану 3. Құрастыру 4. Сынақтар		ӨҚМ

			ларыжәне цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар		персоналдың) болуы	6 . Сынақтар 7 . Сапаны бақылау 8 . Консервациялау (орау)		5 . Сапаны бақылау	5	
			Электртогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер , панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және		1 . Конструкторлық және технологиялық құжатта	1 . Дайындау 2 . Құрастырмалы монтаждау бөлмесі		1 . Құрастырмалы монтаждау бөлмесі		

1121	Машина жасау саласы	8537109 800	басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	Технологиялық процесті автоматты басқару жүйелері (АБЖТП басқару шкафы)	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	3. Слесарлық 4. Электромонтаждық 5. Сынақтар 6. Таңбалау 7. Жинақтау 8. Бақылау 9. Қаптау	9	2. Слесарлық 3. Электромонтаждық 4. Сынақтар 5. Жинақтау 6. Бақылау	6	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да			1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау		1. Дайынд		

1122	Машина жасау саласы	8537109800	көп құрылғылармен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	Кернеуі 1000 В аспайтын өзге де пульттер, панельдер, тарату қалқандары және электр аппаратурасына арналған негіздер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 6. Бұрандалы қосылыстарға арналған тораптарды құрастыру 7. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 8. Тексеру және сынау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	амаларды ию 2. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 3. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 4. Бұрандалы қосылыстарға арналған тораптарды құрастыру 5. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 6. Тексеру және сынау	6	ӨҚМ

1123	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Бұрғылау 5. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 6. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 7. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 8. Электротехникалық жабдықтар мен жиынты	11	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Бұрғылау 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 6. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 7. Тексеру	7	ӨҚМ

			позицияның коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	позицияның коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар		қтауыштарды орнату 9. Тексеру және сынау 10. Таңбалау 11. Қаптау		және сынау		
1124	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде	Басқару және қорғау станциясы (БҚБ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Бұрғылау 5. Дәнекерлеуді құрастыру операциялары 6. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу	11	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Бұрғылау 4. Дәнекерлеу арқылы құрастыру операциялары	6	ӨҚМ

			90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар		рылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Құрастыру 8. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 9. Бақылау және сынақтар 10. Таңбалау 11. Қаптау		5. Құрастыру 6. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату		
			Электртогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен			1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. ШУ басқару шкафының корпусымен бөлшектерін дайындау (дайындамаларды штамптау, майыстыру) 3. Дәнекер		1. ШҚ басқару шкафын құрастыру (ШҚ-да техноло		

1125	Машина жасау саласы	8537109800	жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	Электр аппаратурасының тарату қалқандары мен негіздері (кернеуі 1000 В аспайтын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	леу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 5. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 6. ШҚ торапта рын бұранда лы қосылыстарға құрастыру 7. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 8. Қосалқы және күштік тізбектермен байлау 9. Тексеру және сынау 10. Таңбалау	11	гиялық сақылауларды дайындау) 2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 3. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 4. Қосалқы және қуат тізбектерімен байлау 5. Тексеру және сынау 6. Таңбалау	6	ӨҚМ

						11. Қаптау				
1126	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары,	Бақылау-өлшеу пункті Бақылау-өлшеу пунктінің тұғыры Газды кілем (қабырғалық, жерүсті)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған металл конструкцияларын сырлау және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу)	7	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру		ӨҚМ

			8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар			5. Құрастыру 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары (сынақтарды жүргізу) 7. Қаптау			3	
1127	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер,	Мониторинг және басқару жүйесінің шкафтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Құрылғының корпусын жасау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 4. Торапта	8	1. Құрылғының корпусын жасау 2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу немесе орнату 3. Тораптар мен	6	ӨҚМ

			оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	ы (СМиУ)	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	р мен сызбаларды құрастыру 5. Бұйымды жалпы құрастыру 6. Бақылау 7. Тестілеу 8. Қаптау		сызбаларды құрастыру 4. Бұйымды жалпы құрастыру 5. Бақылау 6. Тестілеу		
			Электртогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пультер,			1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Құрастырмалы дәнекерлеу		1. Құрастырмалы дәнекерлеу		

1128	Машина жасау саласы	8537109 800	панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	Электр шкафтары ШР, ШСН, ШВ, ШУ, ШП, ШРС, ШПЗ, ШАВР, ПР, ШУ, ЩО,ШК, ЖІК, ШТ, ЩКСМ, ШУНО, ЩНО, ШУЗ, ЩСУ, ЯУО, ШУКС	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жұмыстары 3. Металды механикалық өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау 9. Зауыттық сынақтар 10. Қаптау	10	жұмыстары 2. Металды механикалық өңдеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Монтаждау жұмыстары 5. Электрмонтаждау жұмыстары 6. Бақылау және сынақтар	6	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналға	УПТ тұрақты ток		1. Дайындау (металды дайында				

1129	Машина жасау саласы	8537109800	н 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан	құрылғысы Аккумуляторлық металл ШМБ шкафы ШМК коммутациялық металл шкафы ЩР тарату қалқаны ЩУ басқару қалқаны ҚБ басқару панелі Операциялық ток шотының шкафы Күштік құмыранының жәшігі СУН сорғыларын басқару станциясы Релелік қорғаныс және автоматика шкафы ШРА ШС серверлік шкафы ШО жылытылатын шкаф ҚТҚ енгізу-та	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	маларға кесу, шабу) 2. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 3. Элементтер мен қаңқаларды дәнекерлеу (дәнекерленген жіктерді тазалау) 4. Дайындамаларды ию 5. Дәнекерленген қосылыстарды тегістеу 6. Бекіткішқұрастыру 7. Бояу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 8. Қаптаманы кептіру 9. Есік элементтері мен керек-жарақтарын орнату	12	1. Механикалық өңдеу (дайындамалардың ұштарын өңдеу) 2. Элементтер мен қаңқаларды дәнекерлеу (дәнекерленген жіктерді тазалау) 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерленген қосылыстарды тегістеу 5. Бекіткішқұрастыру 6. Бояу (қорғаныш және сәндік жабынды жағу) 7. Қаптаманы кептіру 8. Есік элементтері мен керек-жарақтарын орнату 9. Бақылау		ӨҚМ

			басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар	рату құрылғысы Тарату құрылғысы ТҚ		10. Таңбалау 11. Бақылау және сынақтар 12. Қаптау		және сынақтар	9	
1130	Машина жасау саласы	8537109800	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтың құрылғылары немесе	Кернеуі 1000 В аспайтын жиынтықты конденсаторлық қондырғылар	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персона	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу және өңдеу) 2. Ию 3. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекерлеу 4. Тазалау 5. Бояу 6. Металл конструкцияларын құрастыру (қаңқа және ішкі элементтер) 7. Жабдықтар мен керек-жарақтарды монтаждау	10	1. Ию 2. Бөлшектерді құрастыру қондырғыларына дәнекерлеу 3. Тазалау 4. Металл конструкцияларын құрастыру (қаңқа және ішкі элементтер) 5. Жабдықтар мен керек-жарақтарды монтаждау (тегістеу және ауыстыру,		ӨҚМ

			құрылғылары және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В аспайтын кернеуге: басқалар: басқалар		лдың болуы	ау (тегістеу және ауыстыру, есіктермен сыртқы элементтерді орнату) 8. Сынақтар 9. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау 10. Қаптау		есіктермен сыртқы элементтерді орнату) 6. Сынақтар 7. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	7	
						1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, ию, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Металл қаңқасын атқылау арқылы өңдеу 3. Қаптаманың қалыңд				

						ығын кемінде 80-100 мкм қамтамасыз ететін полиэфирлі ұнтақ бояумен (күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді) м/құрылымды бояу 4. Металл конструкцияларын құрастыру: - Жобалық құжатқа сәйкес металл элементтерін бір корпусқа құрастыру. - Бөлшектерді дәнекерлеу, болтты қосылыстар және тойтарм		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу, июі, металл конструкцияларын дәнекерлеу) 2. Қаптаманың қалыңдығын кемінде 80-100 мкм қамтамасыз ететін полиэфирлі ұнтақ бояумен (күн сәулесімен атмосфералық агенттерге төзімді)		

			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған	6; 10; 20; 35кВ тарату құрылғы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	алар арқылы қосу. - Конструкцияның геометриясын бақылау 5. Жинақтаушы элементтерді орнату: - Есіктерді, панельдерді, бекіту элементтерін монтаждау. - Ішкі қалқаларды, бағыттағыштарды және монтаждау алаңдарын орнату. - Орнатылған элементтердің сызбаларға сәйкестігін тексеру 6. Шиналарды орнату: - Ток өткізгіш элементтерді		м / құрылымды бояу 3. Металл конструкцияларын құрастыру: - Жобалық құжаттамаға сәйкес металл элементтерін бір корпуска құрастыру. - Бөлшектерді дәнекерлеу, болтты қосылыстар және тойтармалар арқылы қосу. - Конструкцияның геометриясын бақылау 4. Жинақтаушы элементтерді орнату: - Есіктерді, панельдерді, бекіту		

1131	Машина жасау саласы	8537209200	негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды	лары мен қосалқы станциялары	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	дайындау және монтаждау. - Оқшаулағыш бөлшектерді бекіту. Қосылыстардың сапасын бақылау. Жабдық: пресс-қысқыштар, гидравликалық пресс, өлшеу құралдары 7. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 8. Паспорты және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ресімдеу 9. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу: 10. Қабылда	12	элементтерін монтаждау. - Ішкі қалқаларды, бағыттағыштарды және монтаждау алаңдарын орнату. - Орнатылған элементтердің сызбаларға сәйкестігін тексеру 5. Шиналарды орнату: - Ток өткізгіш элементтерді дайындау және монтаждау. - Оқшаулағыш бөлшектерді бекіту. Қосылыстардың сапасын бақылау. Жабдық: пресс-қысқыштар, гидравл	9	ӨҚМ

						у-тапсыр у сынақтарының хаттамасын ресімдеу 11. Тасымалдауға арналған бұйымның қаптамасы: - Қорғаныш пленкасы, тығыздағыш материалдарды және бекіткіштерді пайдалану; - Лак-боя жабынының және механикалық торапта рдың сақталуын қамтамасыз ету; - Жүк орындарын таңбалау 12. Бұйымды тиеу		икалық пресс, өлшеу құралдары 6. Ақпараттық тақтайшаны дайындау (таңбалау) 7. Паспортты және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ресімдеу 8. Қабылдау-тапсыру сынақтарын жүргізу: 9. Қабылдау-тапсыру сынақтарының хаттамасын ресімдеу		

						және жөнелту: - Қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтай отырып, тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру; - Тауарға ілеспе құжаттарды (жүккұжаттар, қабылдау-тапсыру актілері) жасау					
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер,			1. Радиоэлементтерін тақтаға монтаждау 2. Аспаптық тестілеу 3. Бағдарламалау 4. Лактау 5. ББҚ электрондық модулін орнату		1. Радиоэлементтерін тақтаға монтаждау 2. Аспаптық тестілеу 3. Бағдарламалау 4. Лактау		

1132	Машина жасау саласы	8537209200	консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды	Микропроцессорлық қорғаныс құрылғысы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. БИ электронды модулін орнату 7. ДШМ электронды модулін орнату 8. ПМУ электронды модулін орнату 9. ММПУ басқару панелін орнату 10. ҚТҚ қоректендіру трансформаторларын орнату 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары 12. Пломбалау 13. Қаптама 14. Сақтау қоймасына тапсыру	14	5. ББҚ электрондық модулін орнату 6. БИ электронды модулін орнату 7. ДШМ электронды модулін орнату 8. ПМУ электронды модулін орнату 9. ММПУ басқару панелін орнату 10. ҚТҚ қоректендіру трансформаторларын орнату 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары	11	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға							

1133	Машина жасау саласы	85372092 00	арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғы	Кернеуі 1000 В астам, бірақ 72,5 кВ аспайтын статикалық конденсаторлардың батареялары	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 6. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Сынақтар 9. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	11	1. Дайындамаларды ию 2. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 3. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 4. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 5. Түйіндерді құрастыру 6. Сынақтар 7. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	7	ӨҚМ

			ларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды			10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықт	Кернеуі 1000 В астам,	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу) 2. Ию 3. Металл конструкцияларын дәнекерлеу 4. Жақтауды атқылау арқылы өңдеу 5. Бояу 6. Металл конструкцияларын құрастыру 7. Құрамдас бөліктерді орнату (		1. Металл өңдеу (болатты кесу, бұрғылау, токарлық және фрезерлік өңдеу) 2. Ию 3. Металл конструкцияларын дәнекерлеу 4. Бояу 5. Металл конструкцияларын құрастыру 6. Құрамдас бөліктерді орнату (		

1134	Машина жасау саласы	8537209200	арына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 1000 В-тан жоғары кернеуге, бірақ 72,5 кВ-тан аспайды	бірақ 72,5 кВ аспайтын жиынтықты конденсаторлық қондырғылар	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	есіктерді, панельдерді, бекіткіштерді орнату, ішкі қалқаларды, бағыттағыштарды және орнату платформаларын орнату) 8. Шиналарды орнату (ток өткізгіш элементтерді дайындау және монтаждау, оқшаулағыш бөлшектерді бекіту) 9. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 10. Қаптау 11. Таңбалау	11	есіктерді, панельдерді, бекіткіштерді орнату, ішкі қалқаларды, бағыттағыштарды және орнату платформаларын орнату) 7. Шиналарды орнату (ток өткізгіш элементтерді дайындау және монтаждау, оқшаулағыш бөлшектерді бекіту) 8. Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау	8	ӨҚМ
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе			1. Металл				

1135	Машина жасау саласы	8537209800	8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000	Катодтық қорғаныс құрылғысы (жоғары вольтты, төмен вольтты)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	конструкцияларын дайындау, оның ішінде (металды кесу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Дайындалған металл конструкцияларын сырлау және кептіру 4. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау (дайындамаларды кесу және кесу) 5. Құрастыру 6. Бақылау және сынақтар	7	1. Металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде: (металды пішу, кесу, дәнекерлеу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу) 3. Құрастыру 4. Бақылау және сынақтар		ӨҚМ

			В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан жоғары кернеуге			7. Қаптау			4	
1136	Машина жасау саласы	85372098 00	Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және	Электр жабдықтарының тарату қалқандары мен негіздері (кернеуі 72,5 кВ-тан жоғары)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 6. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 7. Электротехника	10	1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 5. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 6. Электротехника		ӨҚМ

			цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан жоғары кернеуге			лық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 8. Тексеру және сынау 9. Таңбалау 10. Қаптау		лық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 7. Тексеру және сынау	7	
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналған 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр	Кернеуі 72,5 кВ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5. Құмды үрлеу		1. Дайындамаларды ию 2. Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 3. Құмды үрлеу арқылы өңдеу 4. Қорғаны		

1137	Машина жасау саласы	8537209800	жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан жоғары кернеуге	астам статикалық конденсаторлардың батареялары	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	арқылы өңдеу 6. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Сынақтар 9. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптау	11	ш жабындарын бояу және жағу 5. Түйіндерді құрастыру 6. Сынақтар 7. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	7	ӨҚМ
			Пульттердің, панельдердің,			1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Дайындамаларды ию 4. Дәнекерлеу-құрастыру		1. Штамптау 2. Дайындамаларды ию 3. Дәнекерлеу-құрастыру		

1138	Машина жасау саласы	8538100000	консольдердің, үстелдердің, тарату қалқандарының және 8537 тауар позициясының бұйымдарына арналған өзге де негіздердің бөлшектері, бірақ тиісті аппарат урамен жабдықталмаған	Тиісті аппарат урамен жабдықталмаған тарату қалқандары және өзге де негіздер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жұмыстары 5. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 6. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 7. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 8. Бақылау 9. Таңбалау 10. Қаптау	10	жұмыстары 4. Қорғаныш жабындарын бояу және жағу 5. Бұрандалы қосылыстарға арналған торапталарды құрастыру 6. Электротехникалық жабдықтар мен жиынтықтауыштарды орнату 7. Бақылау	7	ӨҚМ
			Тек қана немесе негізінен 8535, 8536 немесе 8537 тауар	Тек қана немесе негізінен 8535, 8536 немесе 8537 тауар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампталау, кесу, майыстыру, тесу,		1. Дайындау өндірісі (құю, және немесе соғу, және немесе штампталау, кесу, майыстыру,		

1139	Машина жасау саласы	8538909908	позицияның жабдықтарына арналған бөлшектер: басқалары	позицияның жабдықтарына арналған бөлшектер	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	технологиялық құжатта маға сәйкес) 2. Механикалық өңдеу 3. Жеке бөлшектерді дайындау 4. Бақылау 5. Қаптау	5	тесу, технологиялық құжатта маға сәйкес) 2. Механикалық өңдеу 3. Жеке бөлшектерді дайындау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
1140	Машина жасау саласы	8539513000	Қыздыру немесе газ разрядты, электрлік шамдар, соның ішінде гермети калық бағыттағы жарық шамдары, сондай-ақ ультрақ үлгін немесе инфрақ ызыл шамдар; доғалық шамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED):	Газды разрядты, электрлі қыздыру шамдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту 3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық балласты дайындау 6. Тампонды басып	7	1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту 3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық балласт		ӨҚМ

			жарықдиодты модульдер (LED): 9405 31 000 0 қосалқы позицияның тауарларына арналған			шығару машинасында таңбалау 7. Қаптама		ы дайындау	5	
1141	Машина жасау саласы	8539520 002	Қыздыру немесе газ разрядты, электрлік шамдар, соның ішінде герметикалық бағытталған жарық шамдары, сондай-ақ ультракүлгін немесе инфрақызыл шамдар; доғалық шамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты шамдар (LED):	Қыздыру шамдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту 3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық балласты дайындау 6. Тампонды басып шығару машина	7	1. Конвейерде құрастыру 2. Негізді шөгу машинасына бекіту 3. Конвейерде дәнекерлеу 4. Тексеру конвейерінде тестілеу 5. Электрондық балласты дайындау		ӨҚМ

			диаметрі кемінде 25 мм түзу түтіктер түріндегі басқа екі жақты шамдар			сында таңбалау 7. Конвейерде орау			5	
1142	Машина жасау саласы	8539520003	Қыздыру немесе газ разрядты, электрлік шамдар, соның ішінде герметикалық бағыттағы жарық шамдары, сондай-ақ ультракүлгін немесе инфрақызыл шамдар; доғалық шамдар; жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты жарық көздері (LED): жарықдиодты шамдар (LED): пластмассадан жасалған	Жарықдиодты шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Тақтаны дайындау 2. Жарықдиодты шамдарды орнату (жарықдиодты драйвер) 3. Іргені монтаждау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау	7	1. Тақтаны дайындау 2. Жарықдиодты шамдарды орнату (жарықдиодты драйвер) 3. Іргені монтаждау 4. Құрастыру 5. Бақылау 6. Қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау		ӨҚМ

			диффузоры бар бұранды лы негізі б а р басқа б і р жақты шамдар						7	
1143	Машина жасау саласы	8539520 009	Қыздыру немесе г а з разрядты ы , электрлік шамдар, соның ішінде гермети калық бағыттағы жарық шамдар ы , сондай-ақ ультрак үлгін немесе инфрақ ызыл шамдар; доғалық шамдар; жарықд иодты жарық көздері (LED): жарықд иодты жарық көздері (LED): жарықд иодты шамдар (LED): басқалар	Жарықд иодты шамдар	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықт ың және өндірістік инфрақұрылымн ы ң , сондай-ақ білікті кадрлық персонал дың болуы	1 . Тақтаны дайында у 2 . Жарықд иодты шамдар д ы орнату; жарықд иодты драйвер 3. Іргені монтажд ау 4 . Құрасты ру 5 . Бақылау 6 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 7 . Қаптау	7	1 . Тақтаны дайында у 2 . Жарықд иодты шамдар д ы орнату; жарықд иодты драйвер 3. Іргені монтажд ау 4 . Құрасты ру 5 . Бақылау 6 . Қабылда у-тапсы р у сынақта ры 7 . Қаптау	7	ӨҚМ
			Жартыла й өткізгіш құрылғы							

			лар (мысалы, диодтар, транзисторлар, жартылай өткізгіштерге негізделген түрлендіргіштер); панельдерге 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 (								
1144	Машина жасау саласы	85414200000		Фотоэлектрлік тізбектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Шикізатты (материалдарды) қаптамадан шығару және кірісті бақылау 2. Тиеу (жабдықтың арнайы жабдығына қол шикізаты) 3. Үлбірлі сымды электродты	6	1. Шикізаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Үлбірлі сымды электродты қалыптастыру 3. Фотоэле		ӨҚМ

			жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдерге орнатылмаған; жарық диодтары (LED): модульдерге жиналмаған немесе панельдерге орнатылмаған фотоэлектрлік элементтер		рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	қалыптастыру 4. Фотоэлектрлік тізбектердің түзілуі 5. Демалыс күні (визуалды бақылау) 6. Қаптау		ктрлік тізбектердің түзілуі 4. Демалыс күні (визуалды бақылау)	4	
						1. Шикізаттың (				

			Жартылай өткізгішқұрылғылар (мысалы, диодтар, транзисторлар, жартылай өткізгіштергенегізделгентүрлендіргіштер); панельдерге орнатылған немесе орнатылмаған модульдерге жиналған немесе жиналмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгішқұрылғылар; басқа жарық диодтарымен (жарық диодтарымен) жиналған немесе		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	материалдарды) қаптамадан шығару және кірісті бақылау 2. Кремний пластиналарын тасымалдау кассеталарына салу 3. Байланыс торын қалыптастыру (алдыңғы жағында металдандыру) 4. Кезеңаралық кептіру 5. Байланыс торын қалыптастыру (артқы жағындағы металдандыру) 6. Ажыратылатын түйіспелер мен платформаларды қалыптастыру (алдыңғы жағында металдандыру)		1. Байланыс торын қалыптастыру (алдыңғы жағында металдандыру) 2. Кезеңаралық кептіру 3. Байланыс торын қалыптастыру (артқы жағындағы металдандыру) 4. Ажыратылатын түйіспелер мен платформаларды қалыптастыру (алдыңғы жағында металдандыру) 5. Ажыратылатын түйіспелер мен платформаларды қалыптастыру (		

1145	Машина жасау саласы	85414200 000	жиналмаған жарық диодтары (жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдерге орнатылмаған; жарық диодтары (LED): модульдерге жиналмаған немесе панельдерге орнатылмаған фотоэлектрлік	Фотоэлектрлік түрлендіргіштер (ФЭП)	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	7. Ажыратылатын түйіспелер мен платформаларды қалыптастыру (артқы жағындағы металдандыру) 8. Құрылымды төмен температуралы термиялық профильмен пісіру 9. Фотоиндукцияланған құрылымды күйдіру 10. ФЭП вольтамперлік сипаттамаларын өлшеу 11. ФЭП электролюминесценциясын өлшеу 12. ФЭП сапасын оптикалық бақылау 13. Өнімдерді сапа кластар	14	артқы жағындағы металдандыру) 6. Құрылымды төмен температуралы термиялық профильмен пісіру 7. Фотоиндукцияланған құрылымды күйдіру 8. ФЭП вольт-амперлік сипаттамаларын өлшеу 9. ФЭП электролюминесценциясын өлшеу 10. ФЭП сапасын оптикалық бақылау 11. Өнімдерді сапа кластары бойынша сұрыптау	11	ӨҚМ

			элементтер			ы бойынша сұрыптау 14. Қаптау				
			Жартылай өткізгішқұрылғылар (мысалы, диодтар, транзисторлар, жартылай өткізгіштерге негізделген түрлендіргіштер); панельдерге орнатылған немесе орнатылмаған модульдерге жиналған немесе жиналмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгішқұрылғылар; басқа жарық диодтар		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Шикізаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Кристалды өсіру		1. Шикізаттың (материалдардың) кіріс бақылауы 2. Кристалды өсіру		

1146	Машина жасау саласы	8541490 000	ымен (жарық диодтар ымен) жиналға н немесе жиналм ағ а н жарық диодтар ы (жарық диодтар ы) ; пьезоэле ктрлік кристал д а р жиынты ғ ы : модульд е р г е орнатыл ғ а н немесе орнатыл маған фотоэле ктрлік элемент терді қоса алғанда, фотосезі м тал жартыла й өткізгіш құрылғы л а р немесе панельд е р г е орнатыл маған; жарықд иодтар (LED): өзгелері	Жарық шығарат ы н диодтар	жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	3. Чипті құру 4 . Биннирл е у (чиптерді сұрыпта у) 5 . Жарықд иодты құру 6 . Сынақ 7 . Қаптама	7	3. Чипті құру 4 . Биннирл е у (чиптерді сұрыпта у) 5 . Жарықд иодты құру 6 . Сынақ	6	ӨҚМ
						1 . Жартыла й өткізгіш құрылғы				

1147	Машина жасау саласы	8542319 090	Теледидардың жұмысын басқаруға арналған микрокомпьютерлер мен микропроцессорлар, басқару мүмкіндігі бар: жиілік; көлемі 4 беттен асатын телемәтін; "кадрдағы кадр" процессоры, 32 нанометрден аспайтын техноло	Теледидардың жұмысын басқаруға арналған микрокомпьютерлер мен микропроцессорлар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лар мен интегралды микросхемалар (микропроцессорлар, жад модульдері және т.б.) өндірісінің технологиялық процесі келесі операцияларды қамтиды) 2. Жартылай өткізгіш пластиналарды механикалық өңдеу 3. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 4. Пластинаның бетін пассивтеу 5. Кесілмеген пластинаны сынау	11	1. Жартылай өткізгіш пластиналарды механикалық өңдеу 2. Химиялық өңдеу (барлық термиялық операциялардың алдында) 3. Пластинаның бетін пассивтеу 4. Кесілмеген пластинаны сынау 5. Пластиналарды кристалдарға бөлу 6. Кристалдық құрастыру және		ӨҚМ

			гиялық процесте өндірілген микропроцессорлар және басқалар			6. Пластиналарды кристалдарға бөлу 7. Кристалды құрастыру және одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және тығыздау 8. Электрлік өлшеулер және сынақтар 9. Шығуды бақылау 10. Таңбалау 11. Қаптама		одан кейінгі кристалды корпусқа орнату операциялары және тығыздау 7. Электрлік өлшеулер және сынақтар 8. Шығуды бақылау	8	
						1. Дайындау операциялары (құбырларды және табақты прокатарды пішу, кесу) 2. Слесарлық		1. Слесарлық жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру		

1148	Машина жасау саласы	8543200000	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген жеке функциялары бар электр машиналары мен аппаратурасы: сигнал генераторлары	Жолдық генератор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жұмыстар (дайындаманы майлау, қыздыру және қалыптау) 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Негізгі тораптарды құрастыру 5. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары (нұсқаулыққа сәйкес барлық электрлік параметрлерді тексеру) 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	және қалыптау) 2. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 3. Негізгі тораптарды құрастыру 4. Операциялық бақылау және қабылдау-тапсыру сынақтары (нұсқаулыққа сәйкес барлық электрлік параметрлерді тексеру) 5. Таңбалау	5	ӨҚМ
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынты				

1149	Машина жасау саласы	8543200000	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген жеке функциялары бар электр машиналары мен аппаратурасы: сигнал генераторлары	Жеке функциялары бар электр машиналары мен аппаратурасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бөлшектерді дайындау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Буып-түю және қоймаға жөнелту	7	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді дайындау 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
1150	Машина жасау саласы	8543300000	Гальваникалық жабуға, электролизге немесе электрофорезге арналған	Гальваникалық жабуға, электролизге немесе электрофорезге арналған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшект	8	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау		ӨҚМ

			машиналар мен аппараттар	машиналар мен аппараттар	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе орау		3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	
1151		8543708000	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген, жеке функциялары бар электрлі		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Тақтаның астыңғы және үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақтаның алдыңғы бетіне дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Тақтала	6	1. Тақтаның астыңғы және үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақтаның алдыңғы бетіне дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді тақталарға құрастыру және монтажд	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		к машиналар мен аппараттар: өзге де машиналар мен аппараттар: өзгелері	Дронға қарсы мылтық	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	р мен кабельдер жинағын жасау (кабельдерді кесу, диодтарды дәнекерлеу) 3 . Жақтауды механикалық құрастыру 4 . Бағдарламалық қамтамасыз етуді жазу 5 . Бақылау және тестілеу 6 . Қаптау		ау, электронды схемаларды дәнекерлеу) 2 . Жақтауды механикалық құрастыру 3 . Бағдарламалық қамтамасыз етуді жазу 4 . Бақылау және тестілеу		
			Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе		1 . Конструкторлық және технологиялық	1 . Электрондық компоненттердің қол қойылған пакеттері бойынша орналасуы (алынған элементтердің сәйкестігін тексеретырып)		1 . Сызбаны құру (электр схемасы, баспа платасы)		

1152	Машина жасау саласы	85437080 00	енгізілмеген, жеке функциялары бар электрлік машиналар мен аппараттар: өзге де машиналар мен аппараттар: өзгелері	Ш у генераторы	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2 . Сызбаны құру (электр схемасы, баспа платасы) 3. Баспа платасын дайындау 4 . Схемаға сәйкес электронды компоненттерді баспа платасына орнату 5 . Тақтаның жұмыс істеуін тексеру 6 . Қаптама	6	2. Баспа платасын дайындау 3 . Схемаға сәйкес электронды компоненттерді баспа платасына орнату 4 . Тақтаның жұмыс істеуін тексеру	4	ӨҚМ
			Осы топтың басқа жерінде аталмаға		Конструкторлық және	1 . Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, майыстыру) 2 . Дәнекерлеу 3 . Механикалық өңдеу 4 . Оқшаулағыш		1 . Дәнекерлеу 2 . Механикалық өңдеу 3 . Оқшаулағыш аралықтарды орнату 4 . Оқшаул		

1153	Машина жасау саласы	8543708000	н немесе енгізілмеген, жеке функциялары бар электрлік машиналар мен аппараттар: өзге де машиналар мен аппараттар: өзгелері	Жоғары жиілікті бөгегіш	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	аралықтарды орнату 5. Оқшаулағыш бекіткіштерді орнату 6. Өткізгіштерді орнату 7. Орталық тандырушы тіректерді орнату 8. Қорғаныс қабатын жағу 9. Жабдықты жалғаушы шиналауды орнату 10. Бақылау 11. Қаптау	11	ағыш бекіткіштерді орнату 5. Өткізгіштерді орнату 6. Орталық тандырушы тіректерді орнату 7. Қорғаныс қабатын жағу 8. Жабдықты жалғаушы шиналауды орнату	8	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу		1. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу		

1154	Машина жасау саласы	85437090 00	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген жеке функциялары бар электр машиналары мен аппаратурасы: өзге де машиналар мен аппаратуралар, өзгелері	Радиоэлектрондық барлаудың, радиоэлектрондық күрестің және әуе шабуылына қарсы қорғаныстың аппараттық кешені	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Дәнекерлеу 4. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 5. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, төсемдерді дайындау, торапты қ құрастыру) 6. Құрастыру 7. Электр параметрлерін нұсқаулыққа сәйкес тексеру 8. Бақылау 9. Қаптау	9	2. Дәнекерлеу 3. Дайындамаларды токарлық фрезерлік өңдеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау торапты қ құрастыру) 5. Құрастыру 6. Электр параметрлерін нұсқаулыққа сәйкес тексеру	6	ӨҚМ
					1. Констру	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайында		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайында		

1155	Машина жасау саласы	8544111000	Лакталған немесе эмальданған мыс орама сымдар	Лакталған немесе эмальданған мыс орама сымдар	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у (икемділік кластары бойынша) 3 . Өзектерді оқшаулау 4 . Оқшауланған өзектерді бұрау 5 . Қабықтың қабаттасуы 6 . Сынақтарды жүргізу 7 . Бұйымды қаптау	7	у (икемділік кластары бойынша) 3 . Өзектерді оқшаулау 4 . Оқшауланған өзектерді бұрау 5 . Қабықтың қабаттасуы 6 . Сынақтарды жүргізу 7 . Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
1156	Машина жасау саласы	8544190009	Орамдық сымдар, өзгелері	Өзге орама сымдар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2 . Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3 . Өзектерді оқшаулау 4 . Оқшаул	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2 . Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3 . Өзектерді оқшаулау 4 . Оқшаул		ӨҚМ

					рылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	анған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		анған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	
1157	Машина жасау саласы	85443000 01	Моторлы көлік құралдарында, ұшақтарда немесе кемелерде өнеркәсіптік мақсатта пайдаланылатын оталдыру шамдарына арналған сымдар жинақтары және басқа сымдар жинақтары.моторды құрастыру.транс	Қуат сымдары (кабельдер жинағы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау (кабельді кесу, аршу) 2. Ұштамаларды орнату және престеу 3. Коннекторларды монтаждау 4. Кабельдерге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 5. Элементтерді таңбалау 6. Күйіктің түзілуі/	8	1. Ұштықтарды орнату және престеу 2. Коннекторларды монтаждау 3. Кабельге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 4. Элементтерді таңбалау 5. Күйіктің түзілуі/ өрілуі және элемент		ӨҚМ

			. ср-тауарлық позициялар да .8701 - 8705			өрілуі және элемент тердің бекітілуі 7 . Өндірісті ң барлық кезеңдер інде бақылау 8 . Қаптау		тердің бекітілуі 6 . Өндірісті ң барлық кезеңдер інде бақылау	6	
1158	Машина жасау саласы	8544300 001	Моторлы көлік құралдарында, ұшақтарда немесе кемелерде өнеркәсіптік мақсатта пайдаланылатын оталдыру шамдарына арналған сымдар жинақтары және басқа сымдар жинақтары.моторды құрастыру.транс.	Сигналдық бұраулар (кабельдер жиынтығы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау (кабельді кесу, аршу) 2 . Ұштамаларды орнату және престеу 3 . Коннекторларды монтаждау 4 . Кабельдерге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 5 . Элементтерді таңбалау 6 . Күйіктің түзілуі/ өрілуі	8	1 . Ұштықтарды орнату және престеу 2 . Коннекторларды монтаждау 3 . Кабельге қорғаныс орамасын және жылуды азайтуды немесе гофрды орнату 4 . Элементтерді таңбалау 5 . Күйіктің түзілуі/ өрілуі және элемент		ӨҚМ

			ср-тауарлық позицияларда .8701 - 8705			және элементтердің бекітілуі 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 8. Қаптау		тердің бекітілуі 6. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	6	
1159	Машина жасау саласы	8544300007	Азаматтық авиация үшін пайдаланылатын оталдыру шамдарына арналған сымдар жиынтықтары және өзге де сымдар жиынтықтары, өзгелері: өзгелері	Сымдарды тарту	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	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
			Телекоммуникацияда		1. Конструкторлық және техноло	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік		

1160	Машина жасау саласы	8544421000	пайдаланылатын жалғағыш құрылғылармен жарақтандырылған, кернеуі 1000 В аспайтын электр өткізгіштер	Кернеуі 1000 В аспайтын электр өткізгіштер	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
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-а	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау		ӨҚМ

					қ білікті кадрлардың болуы	5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	
1162	Машина жасау саласы	85444290009	Жалғастырғыш құрылғылармен жабдықталған өзге де электр өткізгіштер	Жалғастырғыш құрылғылармен жабдықталған электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
						1. Сызу (дөрекі,		1. Сызу (дөрекі,		

1163	Машина жасау саласы	85444920 00	Телекоммуникацияда пайдаланылатын кернеуі 80 В аспайтын электр өткізгіштер	Телекоммуникацияда пайдаланылатын кернеуі 80 В аспайтын электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
			80 В АСПАЙТЫН КЕРНЕУГЕ ДИАМЕ	80 В аспайтын	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластар		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластар		

1164	Машина жасау саласы	8544499101	ТРІ 0,51 ММ-ДЕН АСТАМ ОҚШАУЛАНҒАН ӨТКІЗГІШТЕРІ БАР СЫМДАР МЕН КАБЕЛЬДЕР	кернеуге диаметрі 0,51 мм-ден астам оқшауланған өткізгіштері бар сымдар мен кабельдер	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ы бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ы бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
1165	Машина жасау саласы	8544499108	Диаметрі 0,51 мм-ден астам оқшауланған өткізгіштері бар басқа сымдар мен кабельдер	Диаметрі 0,51 мм-ден астам оқшауланған өткізгіштері бар сымдар мен кабельдер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау		ӨҚМ

					кадрлық персоналдың) болуы	5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	
1166	Машина жасау саласы	85444991 08	Диаметрі 0,51 мм-ден астам оқшауланған өткізгіштері бар басқа сымдар мен кабельдер	Шағын жұптық МКППЦТ кабелі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Әр түрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е белдік оқшаулауын және бөлу	10	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Әр түрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е белдік оқшаулауын және бөлу		ӨҚМ

					қ білікті кадрлардың болуы	қабатын толтыруды қолдану 6. Экранды қабаттастыру 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Бақылау және сынақтар 10. Қаптау		қабатын толтыруды қолдану 6. Экранды қабаттастыру 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Бақылау және сынақтар 10. Қаптау	10	
			Кернеуі 80 В аспайтын өзге десымдармен		1. Конструк	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаул		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшаул		

1167	Машина жасау саласы	8544499301	кәбілдер, 8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын, олардың тораптары мен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған5)	Шағын жұптық кабель (диаметрі 0,4 мм-ден асатын МКППЦТ)	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	анған өзектерді бұрау 5. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектеріне белдік оқшаулауын және бөлу қабатын толтыруды қолдану 6. Экрандықабаттастыру 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Бақылау және сынақтар 10. Қаптау	10	анған өзектерді бұрау 5. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектеріне белдік оқшаулауын және бөлу қабатын толтыруды қолдану 6. Экрандықабаттастыру 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Бақылау және сынақтар 10. Қаптау	10	ӨҚМ
			Кернеуі 80 В-тан жоғары, бірақ 1000 В-тан төмен электр өткізгіш			1. Сызу (дөрекі, орташа		1. Сызу (дөрекі, орташа		

			тер, сыртқы оқшаулағыш қабықшадан, оқшаулағыш материалдан жасалған ішкі құбырдан тұрады, олардың арасына оқшаулanбаған мыс өткізгіш өткізгіштер, бір немесе бірнеше арматуралық полимер байламдары орналастырылады. және басқару сигналдарын беруге арналған оқшауланған өткізгіштер	Кернеуі 80 В-тан жоғары, бірақ 1000 В-тан төмен, сыртқы оқшаулағыш қабықшадан тұратын электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
1168	Машина жасау саласы	85444995 01								
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		

1169	Машина жасау саласы	8544499509	Кернеуі 80 В астам, бірақ 1000 В кем электр өткізгіштер: өзгелері	Кернеуі 80 В астам, бірақ 1000 В кем электр өткізгіштер	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
1170	Машина жасау саласы	8544499900	1000 В кернеуге арналған электр өткізгіштер	1000 В кернеуге арналған электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған		ӨҚМ

					ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау		өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	
1171	Машина жасау саласы	85446010000	1000 В-тан астам кернеуге арналған электрлік мыс өткізгіштер	1000 В-тан астам кернеуге арналған электрлік мыс өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ

1172	Машина жасау саласы	8544609009	1000 В-тан астам кернеуге арналған өзге де электр өткізгіштер	1000 В-тан астам кернеуге арналған өзге де электр өткізгіштер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	1. Сызу (дөрекі, орташа және ұсақ) 2. Өткізгіш өзектерді дайындау (икемділік кластары бойынша) 3. Өзектерді оқшаулау 4. Оқшауланған өзектерді бұрау 5. Қабықтың қабаттасуы 6. Сынақтарды жүргізу 7. Бұйымды қаптау	7	ӨҚМ
						1. Оптикалық талшықты боялу 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғ		1. Оптикалық талшықты боялу 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғ		

1173	Машина жасау саласы	8544700 000	Талшықты-оптикалық кәбілдер	Талшықты-оптикалық кәбілдер (ОКБ, ОКГ, ОКК, ОКЛ, ОКТ, ОКБО, ОКГО, ОКЛО, ОКТО, ОКП, ОКМ, ОКЛнг, ОКБнг, ОККнг, ОКГнг, ОКГОнг, мини және микро кәбілдер A-DQ, A-D, ADSS)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ыштарды дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е толтыру ды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы	10	ыштарды дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е толтыру ды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы		ӨҚМ

						9 . Дайын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау		9 . Дайын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау	10	
1174	Машина жасау саласы	8544700000	Талшықты-опти	" Патчкод " және " Пигтейль" типті жалғағыш құрылғылармен	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1 . Оптикалық талшықты бояу 2 . Оптикалық модульді дайындау 3 . Толтырғыштарды дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5 . Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау	11	1 . Оптикалық талшықты бояу 2 . Оптикалық модульді дайындау 3 . Толтырғыштарды дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5 . Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау	11	ӨҚМ

			калық кәбілдер	жабдықтарға талшықты-оптикалық кәбілдер	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е толтыруды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Коннекторларды монтаждау 10. Бақылау және сынақтар 11. Қаптау		6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е толтыруды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықтың қабаттасуы 9. Коннекторларды монтаждау 10. Бақылау және сынақтар 11. Қаптау		
						1. Оптикалық талшықты бояу 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғыштард		1. Оптикалық талшықты бояу 2. Оптикалық модульді дайындау 3. Толтырғыштард		

1175	Машина жасау саласы	8544700000	Талшықты-оптикалық кәбілдер	Талшықты-оптикалық кәбілдер (ОКК-З, ОКК-К, ОКК-П, ОКК-Г, ОКК-С, ОКК-МДп, ОКК-МДпВ, ОКК-Ш типті "симплекс", ОКК-Шд типті "дуплекс")	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ы дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е толтыру ды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықшаны салу	10	ы дайындау 4. Қуат элементін оқшаулау 5. Оптикалық модульдерді немесе оптикалық модульдерді және қуат элементінің айналасындағы толтырғыштарды бұрау 6. Әртүрлі маркалы кабельдердің бұралған өзектерін е толтыру ды, белдік оқшаулауын қолдану 7. Қорғаныс жабындарын қолдану 8. Қабықшаны салу		ӨҚМ

						және таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау		және таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылауды (сынақтарды) жүргізу 10. Бұйымды қаптау	10	
1176	Машина жасау саласы	85452000 09	Қол электр құралдарын өндіруге арналған щеткалар, өзгелері	Қол электр құралдарын өндіруге арналған щеткалар, өзгелері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. қылқалам жасау 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. қылқалам жасау 4. Құрастыру 5. Бақылау	5	ӨҚМ
						1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау				

1177	Машина жасау саласы	85461000000	Электрлі шыны оқшаулағыштар	Электрлі шыныдан жасалған оқшаулағыш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Бас киімдерді дайындау 3. Қалпаққа мырыш жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Штангаға мырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзектерге компенсаторлық жағынды жағу 8. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 9. Оқшаулағыштарды құрастыру 10. Механикалық	14	1. Өзектерге компенсаторлық жағынды жағу 2. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 3. Оқшаулағыштарды құрастыру 4. Механикалық беріктік жиынтығы 5. Сапаны бақылау 6. Жаппай бақылау сынақтары 7. Оқшаулағыштар		ӨҚМ

						беріктік жиынтығы 11. Сапаны бақылау 12. Қабылдау-тапсыру сынақтары 13. Оқшауларғыштарды таңбалау 14. Оқшаулағыштарды қаптау		ды таңбалау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары	8	
						1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Баскиімдерді дайындау 3. Ыстық мырыштау әдісімен қалпаққа мырыш жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Ыстық мырыштау әдісімен штангағ		1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Баскиімдерді дайындау 3. Ыстық мырыштау әдісімен қалпаққа мырыш жабынын жағу		

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, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	а мырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзектерге компенсаторлық жағынды жағу 8. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 9. Оқшаулағыштарды құрастыру 10. Оқшаулағыштарды қаптау 11. Оқшаулағыштарды қабылдау-тапсыру сынақтары	11	4. Өзектерге компенсаторлық жағынды жағу 5. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 6. Оқшаулағыштарды құрастыру 7. Оқшаулағыштарды орау 8. Оқшаулағыштарды қабылдау-тапсыру сынақтары	8	ӨҚМ
						1. Оқшаулағыш				

1179	Машина жасау саласы	85469090 00	Пластмассадан, шыныдан және керамикадан басқа кез келген материалдардан жасалған өзге де электрлік оқшаулағыштар	Электрлік оқшаулағыштар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	бөлшектерді дайындау 2. Басқиімдерді дайындау 3. Ыстық мырыштау әдісімен қалпаққа мырыш жабынын жағу 4. Өзек жасау 5. Ыстық мырыштау әдісімен штангаға мырыш жабынын жағу 6. Құлыпты дайындау 7. Өзектерге компенсаторлық жағындыжағу 8. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін	11	1. Оқшаулағыш бөлшектерді дайындау 2. Басқиімдерді дайындау 3. Ыстық мырыштау әдісімен қалпаққа мырыш жабынын жағу 4. Өзектерге компенсаторлық жағындыжағу 5. Оқшаулағыштарды құрастыру үшін цемент-құм қоспасының ерітіндісін дайындау 6. Оқшаулағыштарды құрастыру	8	ӨҚМ

						і н дайында у 9 . Оқшаул ағыштар д ы құрасты ру 1 0 . Оқшаул ағыштар д ы қаптау 1 1 . Оқшаул ағыштар д ы қабылда у-тапсы р у сынақта ры		7 . Оқшаул ағыштар ды орау 8 . Оқшаул ағыштар д ы қабылда у-тапсы р у сынақта ры		
1180	Машина жасау саласы	8546909 000	Пластма ссадан, шыныда н және керамик адан басқа к е з келген материа лдардан жасалға н өзге де электрлі	Полиме р л і к оқшаула ғыштар	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а	1 . Шыны талшықт ы өзектерд і кесу 2 . Терезе жақтаул арын престеу 3 . Дайынд амалард ы (престелг е н шыныпл астикал ы қ өзектерд і) астарлау 4 . Кремни й органик алық қабықш аны құю	8	1 . Терезе жақтаул арын престеу 2 . Кремни й органик алық қабықш аны құю 3 . Жарықт ы өңдеу 4 . Оқшаул ағыштар д ы		ӨҚМ

			к оқшаулағыштар		қ білікті кадрлық персоналдың болуы	5 Жарықты өңдеу 6 Оқшаулағыштарды таңбалау 7 Қабылдау-тапсыру сынақтары 8 Қаптамалау		таңбалау 5 . Қабылдау-тапсыру сынақтары	5	
1181	Машина жасау саласы	85471000000	Керамикадан жасалған оқшаулағыш арматура	Шиналық тірек	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау операциялары (кесу) 2 . Штамптау 3 . Дайындамаларды ию 4 . Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары 5 . Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау 6 . Сынақтар 7 . Таңбалау 8 . Қаптау	8	1 . Дайындамаларды ию. 2 . Дәнекерлеу-құрастыру жұмыстары. 3 . Сынақтар 4 . Өндірістің барлық сатыларындағы бақылау	4	ӨҚМ

1182	Машина жасау саласы	8547900000	8546 тауар позициясының оқшаулағыштарынан басқа, электр машиналарына, құрылғыларымен жабдықтарына арналған басқа оқшаулағыш арматура	Тісті муфталар (ТМ); Тармақтаушы қорап (КР)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындамалық (дайындама бөлшектеріне сәйкес өлшемдері бар табақты, шеңберді, құбырды белгілеу және пішу) 2. Құю өндірісі 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, слесарлық) 4. Жинақтаушы бөлшектерден торапта рдыққұрастыру-дәнекерлеу арқылы құрастыру және дәнекерлеу 5. Слесарлық 6. Майсыздандыру	11	1. Дайындамалық (дайындама бөлшектеріне сәйкес өлшемдері бар табақты, шеңберді, құбырды белгілеу және пішу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау, слесарлық) 3. Жинақтаушы бөлшектерден торапта рдыққұрастыру-дәнекерлеу арқылы құрастыру және дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Майсыздандыру	8	ӨҚМ

						7 . Қорғаныш жабындарын бояу және немесе жағу (қажет болған жағдайда) 8 . Құрастыру 9 . Бақылау 10 . Таңбалау 11 . Қаптау		6 . Қорғаныш жабындарын бояу және немесе жағу (қажет болған жағдайда) 7 . Құрастыру 8 . Бақылау		
1183	Машина жасау саласы	85480090 00	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген электр жабдықтарының немесе аппарат уралары ның бөліктері : өзгелері	Электр жабдықтарының немесе аппарат уралардың бөліктері (осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген, өзгелері)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Дайындау 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 4 . Бөлшектерді дайындау 5 . Құрастыру 6 . Бақылау	7	1 . Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 3 . Бөлшектерді дайындау 4 . Құрастыру 5 . Бақылау		ӨҚМ

						7 . Қаптама			5	
						1 . Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысыммен кесу, құбырларды майыстыру, кабельдерді кесу және төсеу, аршу) 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3 . Дайындау (шанақтың алдыңғы және артқы				

						арқалығын, шанақ жақтауының бойлық арқалықтарын, шанақтың тірек-көлденең арқалығын, шанақ жақтауының 2 жоталы арқалықтарын) 4. Кабинаны құрастыру және дәнекерлеу 5. Раманың негізгі құрылымын дайындау және құрастыру 6. Шанақтың негізгі құрауыштарын құрастыру және дәнекерлеу 7. Локомотивтің бір секциясы үшін үш шатырд					

						ы дайында у 8 . Локомоти в торапта р ы н атқылап жаруға дайында у 9. Оқпен атқылау 1 0 . Праймер м е н бояу 1 1 . Жақтау а с ты бөлігін сырлау 12. Ішкі жағын сырлау 1 3 . Толтырғ ышты жағу 1 4 . Сайдшо у д ы түсіру 1 5 . Негізгі түстер м е н лактард ы қолдану 1 6 . Локомот ивті таңбала у 1 7 . Кабинал арда және машина бөлімше сінде				

						оқшаулауды орнату 18. Құбыр төсемдерін алдын ала құрастыру және оларды орнату 19. Кабинаның еденін монтаждау 20. Кабельдердің орталық сымдарын (СБ) монтаждау 21. Алдыңғы терезе жақтауын орнату 22. Тартқыш түрлендіргіштердің ауа өткізгіштерін орнату 23. Жол тазалағышты орнату 24. Пневматикалық жеңдерді монтаждау 25. Кабельд	1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысыммен кесу, құбырларды майыстыру, кабельдерді кесу және төсеу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру		

						і к төсемді монтаждау (КЖ) 26. Трансформаторды орнату 27. Соққылы-тірекелі механизмді орнату 28. Бүйірлік терезелерді орнату 29. Құмсалғыш люктерін монтаждау 30. БҚ орнын ауыстыру және орнату 31. Кабинаның қалқаларын монтаждау 32. Кабинаның қаптамаларын монтаждау 33. Секциялар аралық алаңдармен сильфон		үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Кабинаны құрастыру және дәнекерлеу 4. Шанақтың негізгі компоненттерін құрастыру және дәнекерлеу 5. Локомотив торапта рын атқылап жаруға дайындау 6. Оқпен атқылау 7. Праймермен бояу 8. Жақтау асты бөлігін сырлау 9. Ішкі жағын сырлау 10. Толтырғышты жағу 11. Сайдшо		

						дарды орнату 34. Бас компрессорды монтаждау 35. Тежегіш панелін монтаждау 36. Барлық электр шкафтарын монтаждау 37. Тартқыш түрлендіргіштерді монтаждау 38. Өртсөндіру жүйесін орнату 39. Есіктерді орнату 40. Алдыңғы терезелерді монтаждау 41. Диэлектрлік сынақтар (диэлектрлік сынақтардан кейін қосу) 42. Шатырду		дыту түсіру 12. Негізгі түстермен лактарды қолдану 13. Локомотивті таңбалау 14. Кабиналарда және машина бөлімшесінде оқшаулауды орнату 15. Құбыр төсемдерін алдын ала құрастыру және оларды орнату 16. Кабинаның еденін монтаждау 17. Кабельдердің орталық сымдарын монтаждау (ІЖ) 18. Алдыңғы терезе жақтауын орнату		
1184	Машина жасау саласы	86011000000	Электр энергиясының сыртқы көзінен қоректенетін темір жол локомотивтері	Магистральдық жүк электровозы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		69		36	ӨҚМ

						ы ң үстіңгі қаптама сын және буферлік шамдар д ы орнату (HVAC орнату, антенна н ы орнату) 43. Кабинад ағы орынды қтарды монтажд ау және қосу 44. Тартқы ш түйреуі ш т і монтажд ау 45. Шанаққ а 1-2 және 3 шатырла р д ы монтажд ау және қосу 46. Теңгері мдеу және пневмат икалық сынақта р 47. Арбалар д ы орнату және қосу		19. Тартқы ш түрленді ргіштер дің ауа өткізгіш терін орнату 20. Жол тазалағы ш т ы орнату 21. Пневмат икалық жеңдерд і монтажд ау 22. Кабельд і к төсемді монтажд ау (КЖ) 23. Трансфо рматорд ы орнату 24. Соққыл ы-тірке м е л і механиз м д і орнату 25. Құмсалғ ы ш люктері н монтажд ау 26. БҚ орнын ауыстыр у және орнату 27. Кабинан ы ң қалқала		

						48. Шанақ-арба тіректерін орнату 49. Тартқыштарды шегенге орнату 50. Механикалық өлшемдерді реттеу 51. Автотіркеменің биіктігін реттеу 52. Құмұштарын реттеу 53. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулі тізбектерді диэлектрлік сынау (электровоз тізбектерінің төмен және жоғары кернеулі сымдарының кабельдерінің тұтастығын тексеру) 54. Сынақ		рын монтаждау 28. Кабинаның қаптамаларын монтаждау 29. Қимааралық алаңдармен сильфондарды орнату 30. Бас компрессорды монтаждау 31. Тежегіш панелін монтаждау 32. Барлық электршкафтарын монтаждау 33. Тартқыш түрлендіргіштерді монтаждау 34. Өртсөндіру жүйесін орнату 35. Есіктерді орнату 36. Алдыңғы терезеле		

						цехы Пневматикалық құбырдың тұтастығын тексеру 55. Сынақ цехы Электровоздың доңғалақтарымен доңғалақ жұптарының тірек бетіне әсер ететін күштерді өлшеу 56. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеудегі стационарлық статикалық сынақтар 57. Тексеру (тікелей әсер ететін тежегіш, тежегіш контроллері, құм беру, жылдам		рді монтаждау			

						дық датчиктері) 58. Тартымды сынау 59. Тартқышты қосалқы басқару пультінің көмегімен сынау 60. Тежеуді сынау 61. Трансформаторды құрастыру белсенді бөлшектерді дайындаудан басталады TFA TFP индукторлары 62. Тартқыш жүйелерді құрастыру (Auxiliary block қосалқы түрлендіргішті құрастыру, E-block тартқышқа түрлендіргішті					

						құрастыру, High voltage cubicle жоғары вольтты шкафты құрастыру, төмен вольтты шкафты құрастыру). 63. Кабельдерді таңбалау (пульт пен жәшіктерді құрастыру, әртүрлі аппараттуралардың монтаждау, ҚҚ диэлектрлік сынау, ҚҚ өздігінен бақылау). 64. Төмен вольтты және жоғары вольтты кернеудегі науалардың кабельдерін монтаждау 65. Коннект					

						орларды құрасты ру 66. Үздіксіз дік тесті 67. HIGHV өзін-өзі бақылау 68. Кран жұмыст ары 69. Дайын Ж З траверса ғ а ауыстыр у				
						1. Дайынд а у өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысымм ен кесу, құбырла р д ы майыст ыру, кабельд ерді кесу және төсеу, аршу) 2. Бөлшект ерді механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл еу, тісті фрезерл е у , мойынті				

						ректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Дайындау (шанақтың алдыңғы және артқы арқалығын, шанақ жақтауының бойлық арқалығын, шанақтың тірек-көлденең арқалығын, шанақ жақтауының 2 жоталы арқалығын, шанақ жақтауының 2 тіреуіш арқалығын) 4. Шанақтың екі кабинасын құрастыру және дәнекерлеу		1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысыммен кесу, құбырларды майыстыру, кабельдерді кесу және төсеу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Шанақтың 2 кабинасын құрастыру және дәнекерлеу		

						5. Раманың негізгі құрылымын дайындау және құрастыру 6. Локомотив шанағының негізгі компоненттерін құрастыру және дәнекерлеу 7. Бір локомотивке екі шатыр жасау 8. Локомотив торапталарын атқылап жаруға дайындау 9. Оқпен атқылау 10. Праймермен бояу 11. Жақтау асты бөлігін сырлау 12. Ішкі жағын сырлау 13. Толтырғышты жағу		4. Локомотив торапталарын атқылап жаруға дайындау 5. Оқпен атқылау 6. Праймермен бояу 7. Жақтау асты бөлігін сырлау 8. Ішкі жағын сырлау 9. Толтырғышты жағу 10. Сайдшоуды түсіру 11. Негізгі түстермен лактарды қолдану 12. Локомотивті таңбалау 13. Кабиналарда және машина бөлімшесінде оқшаулауды орнату		

						14. Сайдшоуды түсіру 15. Негізгі түстермен лактарды қолдану 16. Локомотивті таңбалау 17. Кабиналарда және машина бөлімшесінде оқшаулауды орнату 18. Құбыр төсемдерін алдын ала құрастыру және орнату 19. Кабинаның еденін монтаждау 20. Жоғары кернеулі кабельдердің орталық сымдарын монтаждау 21. Алдыңғы терезе		14. Құбыр төсемдерін алдын ала құрастыру және орнату 15. Кабинаның еденін монтаждау 16. ВН кабельдерінің орталық сымдарын монтаждау 17. Алдыңғы терезе жақтауын орнату 18. Тартқыш түрлендіргіштердің ауа өткізгіштерін орнату 19. Жол тазалағышты орнату 20. Пневматикалық жеңдерді монтаждау 21. НН кабельдік төсемде		

						жақтауын орнату 22. Тартқыш түрлендіргіштердің ауа өткізгіштерін орнату 23. Жол тазалағышты орнату 24. Пневматикалық жеңдерді монтаждау 25. Төмен кернеулі кабель төсемдерін монтаждау 26. Трансформаторды орнату 27. Соққылы-тірекмелі механизмді орнату 28. Бүйірлік терезелерді орнату 29. Құмсалғыш люктерін монтаждау	рін монтаждау 22. Трансформаторды орнату 23. Соққылы-тірекмелі механизмді орнату 24. Бүйірлік терезелерді орнату 25. Құмсалғыш люктерін монтаждау 26. БҚ орнын ауыстыру және орнату 27. Кабинаның қалқаларын монтаждау 28. Кабинаның қаптамаларын монтаждау 29. Бас компрессорды монтаждау 30. Тежегіш панелін		

						30. БҚ орнын ауыстыру және орнату 31. Кабинаның қалқаларын монтаждау 32. Кабинаның қаптамаларын монтаждау 33. Бас компрессорды монтаждау 34. Тежегіш панелін монтаждау 35. Барлық электр шкафтарын монтаждау 36. Тартқыш түрлендіргіштерді монтаждау 37. Өрт сөндіру жүйесін орнату 38. Есіктерді орнату 39. Алдыңғы		монтаждау 31. Барлық электр шкафтарын монтаждау 32. Тартқыш түрлендіргіштерді монтаждау 33. Өрт сөндіру жүйесін орнату 34. Есіктерді орнату 35. Алдыңғы терезелерді монтаждау 36. Диэлектрлік сынақтар (диэлектрлік сынақтардан кейін қосу) 37. Шатырдың үстіңгі жабындарын және буферлік шамдарды орнату (		
			Электр энергиясының сыртқы	Магистральдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық					

1185	Машина жасау саласы	8601100000	көзінен қоректенетін темір жол локомотивтері	жолаушылар электровозы	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	терезелерді монтаждау 40. Диэлектрлік сынақтар (диэлектрлік сынақтардан кейін қосу) 41. Шатырдың үстіңгі жабындарын және буферлік шамдарды орнату (HVAC орнату, антеннаны орнату) 42. Теңгерімдеу және пневматикалық сынақтар 43. Арбаларды орнату және қосу 44. Шанақ-арба тіректерін орнату 45. Тартпал	66	HVAC орнату, антеннаны орнату) 38. Теңдестіру және пневматикалық сынақтар 39. Арбаларды орнату және қосу 40. Шанақ-арба тіректерін орнату 41. Өзектерді орнату 42. Механикалық өлшемдерді реттеу 43. Автотіркеменің биіктігін реттеу 44. Құмұштарын реттеу 45. Кабинадағы орындықты монтаждау және қосу 46. Шанаққа 1 және 2	62	ӨҚМ

						арды орнату 46. Механикалық өлшемдерді реттеу 47. Автотіркеменің биіктігін реттеу 48. Құмұштарын реттеу 49. Кабинадағы орындықты монтаждау және қосу 50. Шанаққа 1 және 2 шатырларды монтаждау және қосу 51. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулі тізбектерді диэлектрлік сынау (электровоз тізбектерінің төмен және жоғары кернеулі сымдар		шатырларды монтаждау және қосу 47. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулі тізбектерді диэлектрлік сынау (электровоз тізбектерінің төмен және жоғары кернеулі сымдарының кабельдерінің тұтастығын тексеру) 48. Пневматикалық құбыржолдың тұтастығын тексеруге арналған сынақ цехы 49. Сынақ цехы Электровоздың доңғалақтарымен доңғалақ		

						ының кабельдерінің тұтастығын тексеру) 52. Сынақ цехы Пневматикалық құбырдың тұтастығын тексеру 53. Сынақ цехы Электровоздың доңғалақтарымен доңғалақ жұптарының тірек бетіне әсер ететін күштерді өлшеу 54. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулердің стационарлық статикалық сынақтары 55. Тексеру (тікелей әсер ететін тежегіш,		жұптарының тірек бетіне әсер ететін күштерді өлшеу 50. Сынақ цехы Төмен және жоғары кернеулердің стационарлық статикалық сынақтары 51. Тексеру (тікелей әсер ететін тежегіш, тежегіш контроллері, құм беру, жылдамдық датчиктері) 52. Тартымды сынау 53. Тартқышты қосалқы басқару пультінің көмегімен сынау 54. Трансформаторд		

						тежегіш контролері, құм беру, жылдамдық датчиктері) 56. Тартымды сынау 57. Тартқышты қосалқы басқару пультінің көмегімен сынау 58. Трансформаторды құрастыру белсенді бөлшектерді (TFA және TFP) дайындаудан басталады. 59. Тартқыш жүйелерді құрастыру (Auxiliary block қосалқы түрлендіргішті құрастыру, E-block		ы құрастыру TFA және TFP белсенді бөлшектерін дайындаудан басталады 55. Тартқыш жүйелерді құрастыру (Auxiliary block қосалқы түрлендіргішті құрастыру, E-block тартқыш түрлендіргішті құрастыру, High voltage cubicle жоғары вольтты шкафты құрастыру, төмен вольтты шкафты құрастыру, TPSC құрамын қоректендіру және жылыту шкафын құрастыру).		

						тартқыш түрлендіргішті құрастыру, High voltage cubicle жоғары вольтты шкафты құрастыру, төмен вольтты шкафты құрастыру, TPSC құрамын қоректендіру және жылыту шкафын құрастыру). 60. Кабельдерді таңбалау (пульт пен жәшіктерді құрастыру, әртүрлі аппараттуралардың монтаждау, ҚҚ диэлектрлік сынау, ҚҚ өздігінен бақылау). 61. Төмен вольтты және	56. Кабельдерді таңбалау (пульт пен жәшіктерді құрастыру, әртүрлі аппараттуралардың монтаждау, ҚҚ диэлектрлік сынау, ҚҚ өздігінен бақылау). 57. Төмен вольтты және жоғары вольтты кернеудегі науалардың кабельдерін монтаждау 58. Коннекторларды құрастыру 59. Үздіксіздік тесті 60. HIGHV өзін-өзі бақылау 61. Кран жұмыстары			

						жоғары вольты кернеуд е г і науалар д ы ң кабельд ерін монтажд ау 6 2 . Коннект орларды құрасты ру 6 3 . Үздіксіз дік тесті 6 4 . HIGHV өзін-өзі бақылау 6 5 . Қорыты н д ы Кран жұмыст ары 6 6 . Дайын Ж З траверса ғ а ауыстыр у		6 2 . Дайын Ж З траверса ғ а ауыстыр у		
						1 . Дайынд а у өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысымм ен кесу, құбырла р д ы майыст ыру, кабельд ерді кесу және				

						төсеу, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, бұрғылау жұмыстарына арналған мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу) 3. Металл конструкцияларын дайындау 4. Тепловоз платформасын жасау 5. Кабиналар мен бөлімдерді дайындау (құрастыру, дәнекерлеу) 6. Платформаны (		1. Дайындау өндірісі (металды пішу, кесу, металды қысыммен шабу, құбырларды майыстыру, аршу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, тісті фрезерлеу, мойынтіректерді қондыру үшін бөлшектерді тегістеу, бұрғылау жұмыстары) 3. Металл конструкцияларын дайындау 4. Торапта р мен бөлшектердің бөліктері кабинал		
				Магистральды бір секциялы тепловоз (жүк таситын, Магистральдық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық					

1186	Машина жасау саласы	86021000000	Дизельді-электрлі локомотивтер	бір секциялы жолаушылар тепловозы; Маневрлік тепловоз)	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кабиналарды, бөліктерді, торапта р мен бөлшектерді) сырлау 7. Теплово здың доңғала қ жұптар ы н қалыпта стыру 8. Арба жақтауы н құрасты ру және дәнекер леу 9. Арбаны құрасты ру 10. Бөлімде р мен платфор маларды ң кабинал арын құрасты ру 11. Теплово зды түпкілік т і құрасты ру және бөліктер д і орнату 12. Теплово зды	14	арының платфор маларын сырлау 5. Теплово здың доңғала қ жұптар ы н қалыпта стыру 6. Арбаны ң жақтауы н құрасты р у дәнекер леу 7. Арбаны құрасты ру 8. Платфор м а бөліктер і нің кабинал арын құрасты ру 9. Теплово зды түпкілік т і құрасты ру және бөліктер д і орнату 10. Теплово зды түпкілік т і сырлау 11. Теплово зды	11	ӨҚМ

						түпкілікті сырлау 13. Теплоозға статикалық сынақтар жүргізу 14. Теплоздың жүрісті динамикалық сынақтарын жүргізу		сынақтан өткізу		
						1. Электровоздың металлконструкцияларын дайындау, соның ішінде (металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және кептіру) Электровоздың дайындалған металлконстру		1. Электровоздың металлконструкцияларын дайындау, соның ішінде (металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және кептіру) Электровоздың дайындалған металлконстру		

						кциялары) 2. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау, соның ішінде (картон дайындамаларын, шыны талшықтарды кесу және кесу) 3. Электровозды жалпы құрастыру, оның ішінде (Электровозды құрастыру, раманы, Электровоз корпусын құрастыру және дәнекерлеу, электр жабдықтары мен оқшаулағыштарды, жүріс бөлігін монтаждау, бекіткіштерді орнату болттар, гайкалар		кциялары) 2. Электр оқшаулағыш бөлшектерді дайындау, соның ішінде (картон дайындамаларын, шыны талшықтарды кесу және кесу) 3. Электровозды жалпы құрастыру, оның ішінде (Электровозды құрастыру, раманы, Электровоз корпусын құрастыру және дәнекерлеу, электр жабдықтары мен оқшаулағыштарды, жүріс бөлігін монтаждау, бекіткіштерді орнату болттар, гайкалар		
1187	Машина жасау саласы	8602900000	Басқа локомотивтер мен тендерлер	Электровоз	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		4			ӨҚМ

						және шайбалар) 4. Қабылдау және тапсыру сынақтары (электровозды сынау жұмыс режиміне сәйкес стендте жүргізіледі, оқшаулау кедергісін өлшеу, электр жабдықтарының жұмыс қабілеттілігі, жұмыс режиміне сәйкес электровоздың қозғалысы)		және шайбалар) 4. Қабылдау және тапсыру сынақтары (электровозды сынау жұмыс режиміне сәйкес стендте жүргізіледі, оқшаулау кедергісін өлшеу, электр жабдықтарының жұмыс қабілеттілігі, жұмыс режиміне сәйкес электровоздың қозғалысы)	4	
1188	Машина жасау саласы	8603100008	Моторлы теміржол немесе трамвай ларжолаушылардың, тауарлардың немесе багаждың ашық платформалары, 8604 тауар позициясына	Жолаушылар трамвайлық вагондары	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	ӨҚМ

			енгізілгендерден басқа, электр энергиясының сыртқы көзінен қуат алатын, басқалары		келісімнің болуы	көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	келісіммен анықталады	көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	келісіммен анықталады	
						1. Дайындау операциялары (металл бұйымдарын пішу, кесу) 2. Жетекті арбаларды домалату 3. Вагон астыжабдықтарын құрастыру және монтаждау 4. Қозғалыс жетегін орнату (тартқыш электр қозғалтқышын орнату, резеңке сым муфталарын орнату, фазалық		1. Жетекті арбаларды домалату 2. Вагон астыжабдықтарын құрастыру және монтаждау 3. Қозғалыс жетегін орнату (тартқыш электр қозғалтқышын орнату, резеңке сым		

						ауыстыр ғышты орнату) 5 . Электр жабдықт арын монтажд а у (борттық жүйені монтажд ау, USB розеткал арын монтажд а у , медиа жүйелер м е н визуали зация құралда р ы н монтажд а у , ақпаратт ы қ тақталар , монитор лар, WI-FI орнату) 6 . Вагонны ң экстерье рі мен интерье ріне арналға н жиынты қтауышт арды өндіру және немесе пайдала ну 7 . Құрасты р у		муфтала р ы н орнату, фазалық ауыстыр ғышты орнату) 4 . Электр жабдықт арын монтажд а у (борттық жүйені монтажд ау, USB розеткал арын монтажд а у , медиа жүйелер д і монтажд ау және ақпаратт ы қ дисплей монитор ларын визуали зацияла у құралда р ы , WI-FI орнату) 5 . Құрасты р у Вагонны ң сыртқы элемент терінің соңғы монтаж ы 6 . Құрасты ру вагон интерье рінің		
1189	Машина жасау саласы	8603100 008	Моторл ы теміржо л немесе трамвай ларжола ушылар дың, тауарлар д ы ң немесе багажды ң ашық платфор малары, 8604 тауар позиция сына енгізілге ндерден басқа, электр энергияс ының сыртқы көзінен қуат алатын, басқалар ы	Электр поездар ы , тұрақты және ауыспал ы тоқтың электр мотрист ары, екі жүйелі, олардың вагонда ры	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы		13		10	ӨҚМ

						Вагонның сыртқы элементтерінің соңғы монтажы 8. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 9. Белгілерді (жазуларды, табличкаларды және пентаграммаларды) салу 10. Операциялық бақылау 11. Іске қосу-реттеу жұмыстары (жоғары вольтты және төмен токты кернеумен іске қосу) 12. Қабылдау-тапсыру сынақтары		элементтерін түпкілікті монтаждау 7. Белгілерді (жазуларды, табличкаларды және пентаграммаларды) салу 8. Операциялық бақылау. 9. Іске қосу-реттеу жұмыстары (жоғары вольтты және төмен токты кернеумен іске қосу) 10. Қабылдау-тапсыру сынақтары		

						13. Вагонды өлшеу				
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 3. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыру және түзету 4. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (әрлеп сырлау және лактау, қажет болған жағдайда арнайы белгілерді, тақтайшаларды, пентагра		1. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 2. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыру және түзету 3. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (әрлеп сырлау және лактау, қажет болған жағдайда арнайы белгілер		

1190	Машина жасау саласы	86050000 008	Өздігінен жүрмейтін басқа теміржол немесе трамвай жолаушылар вагондары; жүк, пошта және басқа арнайы теміржол немесе трамвай вагондары, өздігінен жүрмейтін (8604 тауар позициясына енгізілгендерден басқа), вагонаралық өтпелі тамбурлары жоқ және максималды пайдалану жылдамдығымен жүруге арналған. кем дегенде 140 км / сағ, бірақ 200 км /	Әртүрлі үлгідегі жолаушылар вагондары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ммаларды және жазуларды жағу) 5. Электрлік басқару шкафтары мен панельдерінің белдіктерін дайындау және монтаждау 6. Вагон асты жабдықтарын құрастыру және монтаждау 7. Арбаларды құрастыру 8. Арбаларды стендте сынау 9. Вагонның экстерьері мен интерьеріне арналған жиынтықтауыштарды дайындау 10. Құрастыру	16	ді, тақтайшаларды, пентаграммаларды және жазуларды жағу) 4. Электрлік басқару шкафтары мен панельдерінің белдіктерін дайындау және монтаждау 5. Вагон асты жабдықтарын құрастыру және монтаждау 6. Арбаларды құрастыру 7. Арбаларды стендте сынау 8. Құрастыру Вагонның сыртқы элементтерінің соңғы монтажы 9. Құрасты	14	ӨҚМ

			сағ артық емес			Вагонның сыртқы элементтерін түпкілікті монтаждау 11. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 12. Вагон шанағын арбашаларға орнату 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 14. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 15. Қабылдау-тапсыру сынақтары		ру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 10. Вагон шанағын арбашаларға орнату 11. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 12. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Вагонды өлшеу		

						16. Вагонды өлшеу				
						1. Дайында у операциялары (металды пішу, кесу) 2. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 3. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыру және түзету 4. Вагон шанағын сырлауға дайынды қ жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, сырлау, бітеу, түбін өңдеу, әрлеу сырлау, арнайы белгілерді, тақтайшаларды,		1. Вагон шанағын сырлауға дайынды қ жұмыстары (әрлеу жұмыстары, арнайы		

1191	Машина жасау саласы	8605000008	Өздігінен жүрмейтін басқа теміржол немесе трамвай жолаушылар вагондары; жүк, пошта және басқа арнайы теміржол немесе трамвай вагондары, өздігінен жүрмейтін (8604 тауар позициясына енгізілгендерден басқа), вагонаралық өтпелі тамбурлары жоқ және максималды пайдалану жылдамдығымен жүруге арналған. кем	Почталық-багаждық вагон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	пентаграммаларды және жазуларды жағу, қажет болған жағдайда лактау) 5. Вагон астыжабдықтарынқұрастыру және монтаждау 6. Арбаларды құрастыру 7. Арбаларды стендтесынау 8. Вагонның экстерьері мен интерьеріне арналған жиынтықтауыштарды дайындау 9. Құрастыру Вагонның сыртқы элементтерінің соңғы монтажы	16	белгілерді, тақтайшаларды, бесбұрыштармен жазуларды жағу, қажет болған жағдайда лактау) 2. Құрастыру Вагонның сыртқы элементтерінің соңғы монтажы 3. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 4. Құрастыру электр жабдықтарының элементтерін түпкілікті монтаждау (қызметтік үй-жайы бар вагондар үшін)	8	ӨҚМ

			дегенде 140 км / сағ, бірақ 200 км / сағ артық емес			10. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 11. Құрастыру электр жабдықтарының элементтерін түпкілікті монтаждау (қызметтік үй-жайы бар вагондар үшін) 12. Вагон шанағын арбашаларға орнату 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 14. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамик	5. Өндірістің барлық кезеңдерінде операциялық бақылау 6. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Вагонды өлшеу			

						алық іске қосу) 15. Қабылдау-тапсыру сынақтары 16. Вагонды өлшеу				
						1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу және кесу, майыстыру, Z-профильді кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Вагонның дәнекерленген элементтерін өндіру 4. Жота және шегендік арқалықтарды		1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу және кесу, майыстыру, Z-профильді кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Вагонның дәнекерленген элементтерін өндіру 4. Жота және шегендік		

						құрасты ру-дәнек ерлеу 5 . Вагон-ц истерна ның рамасын құрасты ру-дәнек ерлеу 6 . Жұманы тойтару бұрғысы 7 . Қазанды қ жасау 8 . Гидравл икалық сынақта р 9 . Автотір к е у жабдығ ы н құрасты ру және монтажд ау 1 0 . Тежегіш жабдықт арын құрасты ру және монтажд ау 1 1 . Вагон-ц истерна н ы құрасты р у (қазанды қ т ы рамаға орнату, ағызу құрылғы сын, құю		арқалық тарды құрасты ру-дәнек ерлеу 5 . Вагон-ц истерна ның рамасын құрасты ру-дәнек ерлеу 6 . Жұманы тойтару бұрғысы 7 . Автотір к е у жабдығ ы н құрасты ру және монтажд ау 8 . Тежегіш жабдығ ы н құрасты ру және монтажд ау 9 . Вагон-ц истерна н ы құрасты р у (қазанды қ т ы рамаға орнату, ағызу құрылғы сын, құю мойнын ы ң қақпағы н монтажд а у ,		
1192	Машина жасау саласы	8606100 000	Барлық үлгідегі вагон-ци стернала р	Вагон-ц истерна	1 . 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	мойнын ы ң қақпағы н монтажд а у ,	17		14	ӨҚМ	

						мойнын ы ң қақпағы н орнату , вагон асты жабдығ ы н монтажд ау) 1 2 . Арбалар д ы құрасты р у (арбалар д ы вагонны ң астына жылжыт у) 1 3 . Цистерн а вагонын ы ң шанағы н дайында у және сырлау жұмыст ары (шанақты бөлшект еп жару, вагонды сырлау, арнайы белгілер м е н жазулар ды салу) . 1 4 . Операци ялық бақылау 15. Іске қосу-жө ндеу жұмыст ары		вагон асты жабдығ ы н монтажд ау) 1 0 . Дайын арбалар д ы құрасты р у немесе пайдала ну (арбалар д ы вагонны ң астына жылжыт у) 1 1 . Вагонац истерна н ы ң шанағы н дайында у және сырлау жұмыст ары (шанақты бөлшект еп жару, вагонды сырлау, арнайы белгілер м е н жазулар ды басу) . 1 2 . Операци ялық бақылау 13. Іске қосу-жө ндеу жұмыст ары 1 4 . Қабылда		

						16. Қабылдау-тапсыру сынақтары 17. Вагонды өлшеу		у-тапсыру сынақтары		
						1. Жүк вагонының металл конструкцияларын жасау, соның ішінде (металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, құрастыру-металл конструкцияларын дәнекерлеу-слесарлық тазалау, бояу, таңбалау және жүк вагондарының металл конструкцияларын кептіру)		1. Жүк вагонының металл конструкцияларын дайындау, оның ішінде (бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, құрастыру, металл констру		

						2 . Полиуретанды көбіктен жылу оқшаулауын қолдану, оның ішінде (тығыздығы кг/м3 дейін жылу оқшаулағыш қабатты бүрку) 3 . Телематиканы орнату, оның ішінде (рефрежераторлық вагонның машиналық бөлімшесінде іздестіру-талдау құрылғысын монтаждау, іздестіру-талдау құрылғысының жұмысын реттеу, іске қосу және тіркеуді бақылау). 4 . Жарықтандыру		кциялары н дәнекерлеу) 2 . Полиуретанды көбіктен жасалған жылу оқшаулағышын қолдану, оның ішінде (тығыздығы 4 кг/м 3 дейінгі жылу оқшаулағыш қабатты бүрку) 3. Жүк вагонын жалпы құрастыру, оның ішінде (жүк вагонын құрастыру, жақтау, шеткі қабырға, бүйір қабырға, шатыр, шанақ, есік, автотіркеу құрылғысы, тежегіш жабдығы , бекіткіштерді орнату, тойтармалар,		

						жүйесін және өрт қауіпсіздігі жүйесін орнату 5. Жүк вагонының жалпы құрастыруы, оның ішінде (жүк вагонының қаңқасы, шеткі қабырғасы, бүйір қабырғасы, шатыры, шанағы, есігі, автотіркегіші, тежегіш жабдығы, тойтармалар бекіткіштерін орнату, болттар, гайкалармен шайбалар, шплинттер, дәнекерленген жіктерді тазалау) 6. Қабылдау және тапсыру сынақта		болттар, гайкалармен шайбалар, шплинттер, дәнекерленген жіктерді тазалау, жарықтандыру жүйесін орнату және өрт қауіпсіздігі жүйелері, Телематика қондырғысы) 4. Қабылдау және тапсыру сынақтары (жүк вагонын сынау әрбір жүк вагонына PSI сәйкес жүргізіледі, жүк вагонының толықтығы, өлшемдері, болтпен тойтарма қосылыстарының сапасы, тежегіш		
1193	Машина жасау саласы	8606918000	Темір жол немесе трамвай, өздігінен жүрмейтін, жабық және жабылатын жүк вагондары: өзгелері	Рефрижераторлық вагон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		6		4	ӨҚМ

						ры (жүк вагонын сынау әрбір жүк вагонына PSI сәйкес жүргізіледі, жүк вагонының толықтығы, өлшемдері, болтпен тойтарма қосылыстарының сапасы, тежегіш өзектерін сынау, жүйелер, шанақтың тығыздығын сынау, тежегіш тұтқасының берілісін реттеу, автоматты және тұрақ тежегішінің жұмысын тексеру. вагонда, автоматты муфтаның орнатылуын бақылау		жүйесінің тартылуын сынау, шанақтың тығыздығын сынау, тежегіш рычагының берілісін реттеу, автоматты және тұрақ тежегішінің жұмысын тексеру. вагондағы тежегіштер, автоматты муфтаның орнатылуын бақылау, қолданылатын бояулармен лактардың сапасын және қолданылатын белгілермен жазулардың дұрыстығын бақылау)		

						, қолданылатын бояу-лак жабының сапасын және қолданылатын белгілермен жазулардың дұрыстығын бақылау)				
						1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу және кесу, майыстыру) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 4. Қаңқамен шанақ корпусының		1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу және кесу, майыстыру) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу 3. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 4. Қаңқамен		

						элемент терін дәнекерлеу 5. Вагон рамасын құрастыру-дәнекерлеу 6. Жұманы тойтару бұрғысы 7. Вагон шанағын құрастыру 8. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, астарлау, бітеу, түбін өңдеу) 9. Вагонды бояу 10. Арнайы белгілермен жазбаларды қолдану 11. Тежегіш жабдықтарын құрастыру және монтаждау 12. Автотір		шанақ корпусының элемент терін дәнекерлеу 5. Вагон рамасын құрастыру-дәнекерлеу 6. Жұманы тойтару бұрғысы 7. Вагон шанағын құрастыру 8. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты бөлшектеп жару, астарлау, бітеу, түбін өңдеу) 9. Вагонды бояу 10. Арнайы белгілермен жазбаларды қолдану 11. Тежегіш жабдықтарын құрасты		
1194	Машина жасау саласы	8606918000	Темір жол немесе трамвай, өздігінен жүрмейтін, жабық және	Жабық вагон	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік		22		20	ӨҚМ

			жабылатын жүк вагондары: өзгелері		инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кеу жабдығын құрастыру және монтаждау 12. Арбаларды құрастыру 14. Арбаларды стендте сынау 15. Вагонның экстерьері мен интерьеріне арналған жиынтықтауыштар өндірісі 16. Құрастыру вагон экстерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 17. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау 18. Вагон		ру және монтаждау 12. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 13. Дайын арбаларды құрастыру немесе пайдалану 14. Арбаларды стендте сынау (құрастырылған жағдайда) 15. Құрастыру вагонның сыртқы элементтерін түпкілікті монтаждау 16. Құрастыру вагон интерьерінің элементтерін түпкілікті монтаждау		

						шанағын арбашаларға орнату 19. Операциялық бақылау 20. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 21. Қабылдау-тапсыру сынақтары 22. Вагонды өлшеу		17. Вагон шанағын арбашаларға орнату 18. Операциялық бақылау 19. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 20. Қабылдау-тапсыру сынақтары		
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу) 2. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 3. Қаңқа мен шанақ корпусының элементтерін		1. Вагон шанағының дәнекерленген элементтерін өндіру 2. Қаңқа элементтерін және шанақ корпусын дәнекерлеу қыздыру және түзету 3. Вагон шанағын		

						дәнекерлеу 4. Вагон шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты бытыратып жару, астарлау, бітеу, түбін өңдеу, әрлеп сырлау, жазулармен трафареттерді жағу) 5. Вагон асты жабдықтарын құрастыру және монтаждау 6. Арбаларды құрастыру 7. Арбаларды стендте сынау 8. Вагонның экстерьері мен интерьеріне арналған жиынты		сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты бытыратып жару, астарлау, бітеу, түбін өңдеу, әрлеп сырлау, жазулармен трафареттерді жағу) 4. Вагон асты жабдықтарын құрастыру және монтаждау 5. Отандық арбаларды құрастыру немесе пайдалану 6. Отандық өндірістегі вагонның сыртымен интерьеріне арналған керек-жарақтарды өндіру		
1195	Машина жасау саласы	8606918000	Темір жол немесе 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 кадрлық персоналдың) болуы		14		ӨҚМ	

						қтауышта р өндірісі 9 . Құрастыр у Вагонның сыртқы элемент терінің соңғы монтажы 10. Құрастыру вагон интерьерінің элемент терін түпкілікті монтаждау 11. Вагон шанағын арбашаларға орнату 12. Операциялық бақылау 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 14. Қабылдау-тапсыр у сынақтары		және немесе пайдалану 7 . Құрастыр у Вагонның сыртқы элемент терінің соңғы монтажы 8 . Құрастыру вагон интерьерінің элемент терін түпкілікті монтаждау 9. Вагон шанағын арбашаларға орнату 10. Операциялық бақылау 11. Іске қосу-жөндеу жұмыстары (статикалық іске қосу, динамикалық іске қосу) 12. Қабылдау-тапсыр у сынақтары	12	

1196	Машина жасау саласы	8606920000	Өздігінен жүрмейтін ашық, биіктігі 60 см-ден астам алынбайтын ернеулері бар теміржол немесе трамвай,	Арба (ВГ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Вагонетканың металл конструкцияларын дайындау, соның ішінде (металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және Вагонетканың дайындалған металл конструкцияларын кептіру) 2. Арбаны жалпы құрастыру, соның ішінде (Арбаны құрастыру, арбаның жақтауын, шанағын құрастыру және дәнекер	3	1. Вагонетканың металл конструкцияларын дайындау, соның ішінде (металды пішу, кесу, бөлшектерді механикалық өңдеу, бұрғылау, токарлық өңдеу, фрезерлеу, тегістеу, бояу және Вагонетканың дайындалған металл конструкцияларын кептіру) 2. Арбаны жалпы құрастыру, соның ішінде (Арбаны құрастыру, арбаның жақтауын, шанағын құрастыру және дәнекер		ӨҚМ

			жүк вагондары		кадрлардың болуы	леу, калес жұптарын монтаждау, бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату) 3. Арбаны қабылдау-тапсыру бақылауы (габариттік өлшемдерді бақылау, дәнекерленген және бұранда малы қосылыстарды бақылау)		леу, калес жұптарын монтаждау, бекіткіштерді, болттарды, гайкаларды және шайбаларды орнату) 3. Арбаны қабылдау-тапсыру бақылауы (габариттік өлшемдерді бақылау, дәнекерленген және бұранда малы қосылыстарды бақылау)	3	
						1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу, кесу және майыстыру, Z-профи				

						льді кесу) 2. Дайынд амалард ы механик алық өңдеу 3. Жотаны құрасты ру-дәнек ерлеу (ашық вагонны ң негізгі, аралық арқалық тары, шеткі және бүйір қабырға лары) 4. І-сәулесі бар жоталы арқалық тың Z-профи льдерін қорғаны ш газында дәнекер леу (егер техноло гиялық құжатта мада қарасты рылған болса) 5. Ашық вагонны ң рамасын құрасты ру-дәнек ерлеу		1. Дайынд а у операци ялары (қаңылты р металды кесу, болат прокаты н кесу, кесу және майыст ыру, Z-профи льді кесу) 2. Дайынд амалард ы механик алық өңдеу 3. Жотаны құрасты ру-дәнек ерлеу (ашық вагонны ң негізгі, аралық арқалық тары, шеткі және бүйір қабырға лары) 4. Ашық вагонны ң рамасын құрасты ру-дәнек ерлеу 5. Жұмада		
			Өздігіне н жүрмейт	Әмбеба п үсті ашық	1. Констру кторлық және техноло					

			ін ашық, биіктігі 60 см-ден астам алынбайтын ернеулері бар теміржол немесе трамвай, жүк вагондары	вагон (бітеу бүйір қабырғалары және едендегі жүк түсіретін люктері бар, Әмбебап жартылай вагон)	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	6. Жұманы тойтару бұрғысы 7. Люк қақпақтарын монтаждау 8. Ашық вагонның шанағын құрастыру 9. Тежегіш жабдығын монтаждау 10. Автотіркеу жабдығын монтаждау 11. Үшбұрышты құрастыра отырып, арбаларды құрастыру (арбаларды ашық вагонның астына жылжыту) 12. Ашық вагонның шанағын сырлауға	17	ғы тойтарма бұрғы 6. Люк қақпақтарын монтаждау 7. Ашық вагонның шанағын құрастыру 8. Тежегіш жабдығын монтаждау 9. Автотіркеу жабдығын монтаждау 10. Ашық вагонның шанағын сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру) 11. Вагонды бояу 12. Арнайы белгілермен жазбаларды қолдану	14	ӨҚМ
1197	Машина жасау саласы	86069200 00								

						дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру) 13. Вагонды бояу 14. Арнайы белгілермен жазбаларды қолдану 15. Операциялық бақылау 16. Қабылдау-тапсыру сынақтары 17. Вагонды өлшеу		13. Операциялық бақылау 14. Қабылдау-тапсыру сынақтары		
						1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу, кесу және майыстыру) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу		1. Дайындау операциялары (қаңылтыр металды кесу, болат прокатын кесу, кесу және майыстыру) 2. Дайынд		

						3 . Вагонның дәнекерленген элементтерін өндіру 4 . Алдыңғы және артқы тіректерді және үйкелісқе қарсы штангаларды бұрғылау және тойтару арқылы жота арқалығын құрастыру 5 . Корольдік және шеткі арқалықтарды құрастыру-дәнекерлеу 6 . Платформалық вагонның рамасын құрастыру-дәнекерлеу 7 . Арматуралық тіректерді құрастыру дәнекерлеу		амалдары механикалық өңдеу 3 . Вагон-платформаның дәнекерленген элементтерін өндіру 4 . Жотаның арқалығын құрастыру 5 . Корольдік және шеткі арқалықтарды құрастыру-дәнекерлеу 6 . Платформалық вагонның рамасын құрастыру-дәнекерлеу 7 . Арматуралық тіректерді құрастыру дәнекерлеу 8 . Жұманы тойтару бұрғысы 9 . Тежегіш		

1198	Машина жасау саласы	8606990000	Өзге де өздігінен жүрмейтін темір жол немесе трамвай, жүк вагондары	Ірі тоннажды контейнерлерді тасымалдауға арналған вагон-платформа	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8. Жұманы тойтару бұрғысы 9. Тежегіш жабдығын құрастыру және монтаждау 10. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 11. Ағаш төсеніш бөлшектерін дайындау және монтаждау (әмбебап вагон-платформа үшін) 12. Ағаш төсемді оттан қорғайтын құралдармен сіңдіру (әмбебап вагон-платформа үшін) 13. Шеткі және бойлық борттарды дайында	21	жабдығын құрастыру және монтаждау 10. Автотіркеу жабдығын құрастыру және монтаждау 11. Ағаш төсеніш бөлшектерін монтаждау (әмбебап вагон-платформа үшін) 12. Ағаш төсемді оттан қорғайтын құралдармен сіңдіру (әмбебап вагон-платформа үшін) 13. Шеткі және бойлық борттарды монтаждау (әмбебап вагон-платформа үшін) 14. Дайын арбалар		ӨҚМ

						у және монтаждау (әмбебап вагон-платформа үшін) 14. Арбаларды құрастыру 15. Арбаларды стендте сынау 16. Вагонды сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру) 17. Вагонды бояу 18. Арнайы белгілермен жазуларды салу 19. Операциялық бақылау 20. Қабылдау-тапсыру сынақтары 21. Вагонды өлшеу		ды құрастыру немесе пайдалану 15. Арбаларды стендте сынау (құрастырылған жағдайда) 16. Вагонды сырлауға дайындық жұмыстары (шанақты майсыздандыру) 17. Вагонды бояу 18. Арнайы белгілермен жазуларды салу 19. Операциялық бақылау 20. Сынақтар	20	
						1. Дайындау				

1199	Машина жасау саласы	8607120000	Өзге де арбалар және жүрістік теңгерімдік арбалар	Жүк вагондарының үш элементті екі білікті арбалары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	операциялары (металл бұйымдарын пішу, кесу) 2. Ірі құймалардың бұзылмайтын сынағы 3. Құрылымдық элементтерді дайындау 4. Доңғалақ жұптарын жасау және/немесе пайдалану 5. Арбаны құрастыру 6. Бояуға дайындық жұмыстары 7. Бояу 8. Арнайы белгілермен жазуларды басу 9. Операциялық бақылау 10. Қабылдау-тапсыр	11	1. Ірі құймаларды бұзбайтын сынау 2. Арбаны құрастыру 3. Бояуға дайындық жұмыстары 4. Бояу 5. Арнайы белгілермен жазуларды басу 6. Операциялық бақылау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары 8. Арбаны өлшеу		ӨҚМ

						р у сынақтары 11. Арбаны өлшеу			8	
						1. Арбаның бөлшектерін бұзбай сынау әдісімен кірісті тексеру 2. Серіппелі арқалықтың өлі орталық кронштейнін тойтару (кіретін серіппелі арқалықтардың конфигурациясына байланысты) 3. Бүйірлік жақтаудың үйкеліс жолақтарын тойтару (кіретін бүйірлік жақтаулардың конфигурациясына байланысты) 4. Арбаны		1. Арбаның бөлшектерін бұзбай сынау әдісімен кірісті тексеру 2. Арбаның жақтауын құрастыру (серіппелі арқалық және 2 бүйірлік жақтау) 3. Серіппелер мен үйкеліс сыналарының		

1200	Машина жасау саласы	8607120000	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	ң жақтауын құрастыру (серіппелі арқалық және 2 бүйірлік жақтау) 5. Серіппелер мен үйкеліс сыналарының жинағын орнату 6. Тежегіш рычагты беріліс үшбұрыштарын орнату 7. Тік тұтқаларды орнату және оларды үшбұрыштармен қосу 8. Тік тұтқаны өлі орталық сырғамен байланыстыру 9. Тежегіш қалыптарын орнату 10. Аралық тартпаны орнату	14	жинағын орнату 4. Тежегіш рычагты беріліс үшбұрыштарын орнату 5. Тік тұтқаларды орнату және оларды үшбұрыштармен қосу 6. Тік тұтқаны өлі орталық сырғамен байланыстыру 7. Тежегіш қалыптарын орнату 8. Аралық тартпаны орнату 9. Сырғымалы қалпақтарды орнату 10. Арбаны бояу 11. Техникалық бақылау 12. Қабылдау	12	ӨҚМ

						11. Сырғымалы қалпақтарды орнату 12. Арбаны бояу 13. Техникалық бақылау 14. Қабылдау				
1201	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Доңғалақ жұптары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Доңғалақ тораптарын қажетті керілуме н бұрғылау 3. Доңғалақ жұбын қалыптастыру 4. Геометрияны бақылау 5. Букс торабын монтаждау 6. Бояу	6	1. Доңғалақ тораптарын қажетті керілуме н бұрғылау 2. Доңғалақ жұптарын қалыптастыру 3. Геометрияны бақылау 4. Букс торабын монтаждау	4	ӨҚМ
						1. Материалдардың кіріс бақылауы (НЗМ,				

						термиялық өңдеусіз илектелген дөңгелектердің жартылай фабрикаттары, термиялық өңдеумен тұтас илектелген өрескел дайындамалар) 2. Дайындау учаскесі (материалдарды өлшенген өлшемдерге кесу) 3. Сақиналы жылыту пеші (металды қысыммен өңдеуден бұрын бастапқы дайындаманы қажетті температураға дейін қыздыру) 4. Пресс-и	1. Материалдардың кіріс бақылауы (НЗМ, термиялық өңдеусіз илектелген дөңгелектердің жартылай фабрикаттары, термиялық өңдеумен тұтас илектелген өрескел дайындамалар) 2. Сақиналы жылыту пеші (металды қысыммен өңдеуден бұрын бастапқы дайындаманы қажетті температураға дейін қыздыру) 3. Престеу учаскесі (жоғары қысыммен НЛС бетінен қақты			

						лемдеу учаскесі (жоғары қысыммен НЛС бетінен қақты гидравликалық соғу, МН 000т типті гидравликалық соғу прессінде бастапқы дайындаманы алдын ала деформациялау, штампталған өрескел бұйымдарды илемдеу станында белгілен ген диаметрге дейін домалату, соңғы деформация және тесіктің тігісі) гидравликалық соғу прессінде гі өрескел дайындаманың күпшегі		гидравликалық соғу, МН 0000т типті гидравликалық соғу прессінде бастапқы дайындаманы алдын ала деформациялау, штампталған кедір-бұдыр бұйымдарды доңғалақ илемдеу станында белгілен ген диаметрге дейін домалату, соңғы деформация және гидравликалық соғу прессінде гі кедір-бұдыр дайындамасының торабындағы тесікті тігу). МН		

						нде, сыртқы жағынан доңғалақ жиегіне ыстық таңбалауды қолдану, лазерлік өлшеу құрылғысында доңғалақ дайындамасының геометриялық параметрлерін өлшеу) 5. Дөңгелектерді термиялық өңдеу учаскесі (қыздыруға арналған өтпелі шынықтыру пешінде кедір-бұдырлы бұйымдарды қыздыру, шыңдау машиналарында кедір-бұдырлы бұйымдарды шынықтыру,		000т типті, доңғалақ жиегіне сыртынан ыстық таңбалауды қолдану, доңғалақ дайындамасының геометриялық параметрлерін лазермен өлшеу өлшеу құрылғысында) 4. Дөңгелектерді термиялық өңдеу учаскесі (қыздыруға арналған өтпелі шынықтыру пешінде кедір-бұдырлы бұйымдарды қыздыру, шыңдау машиналарында кедір-бұдырлы бұйымдарды шынықтыру,		
1202	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Тұтас таптамалы дөңгелектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8		6	ӨҚМ

						кедір-бұдырлы бұйымдарды салқындату, шыңдау пешінде кедір-бұдырлы бұйымдарды шынықтыру) 6. Толық профильді механикалық өңдеу бөлімі (доңғалақ дайындамасын толық профильді механикалық қайрау) 7. Бұзбайтын сынақ учаскесі (доңғалақ дискісін ату арқылы қатайту, доңғалақтардың ультрадыбыстық сапасын бақылау, дөңгелектердің магнитті	кедір-бұдырлы бұйымдарды салқындату, шыңдау пешінде кедір-бұдырлы бұйымдарды шынықтыру 5. Толық профильді механикалық өңдеу бөлімі (доңғалақ дайындамасын толық профильді механикалық қайрау) 6. Бұзбайтын сынақ учаскесі (доңғалақ дискісін ату арқылы қатайту, доңғалақтардың ультрадыбыстық сапасын бақылау, дөңгелектердің магнитті		

						- ұнтақты сапасын бақылау, жиектің бүйір бетіндегі дөңгелектердің қаттылығын сыртынан өлшеу, дөңгелектердің геометриялық параметрлерін лазерлік өлшеу, тепе-теңдікті бақылау, дөңгелектерді қабылдау). 8 . Дайын өнімді буып-түю және қоймаға жөнелту		- ұнтақты сапасын бақылау, жиектің бүйір бетіндегі дөңгелектердің қаттылығын сыртынан өлшеу, дөңгелектердің геометриялық параметрлерін лазерлік өлшеу, тепе-теңдікті бақылау, дөңгелектерді қабылдау))		
1203	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Кіріс бақылауы 2. Құйма дайындаманы механикалық өңдеу (фрезерлік , токарлық)	3	1. Кіріс бақылауы 2. Құйма дайындаманы механикалық өңдеу (фрезерлік , токарлық)		ӨҚМ

					ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Қабылдау-тапсыру сынақтары		3. Қабылдау-тапсыру сынақтары	3	
1204	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Таза вагондық осьтер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік, токарлық, илемдеу, тегістеу) 3. Бұзбайтын сынақ (ультрадыбыстық сынақ, магнитті ұнтақ диагностикасы) 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары	4	1. Кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (фрезерлік, токарлық, илемдеу, тегістеу) 3. Бұзбайтын сынақ (ультрадыбыстық сынақ, магнитті ұнтақ диагностикасы) 4. Қабылдау-тапсыру сынақтары	4	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжатта	1. Дайындау (өрескел дайындамаларды өлшенген өлшемдерге кесу) 2. Дайындаманы		1. Дайындау (өрескел дайындамаларды өлшенген өлшемдерге кесу)		

1205	Машина жасау саласы	8607191009	Құрастырылған немесе бөлшектелген түрдегі осьтер, өзгелері	Қарау қақпағы	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	штампталу бөлшектері контур бойымен алдын ала белгіленген өлшемге дейін кесу 3. Бақылау және қабылдау 4. Консервациялау 5. Қаптау	5	2. Дайындаманы штампталу бөлшектері контур бойымен алдын ала белгіленген өлшемге дейін кесу 3. Бақылау және қабылдау	3	ӨҚМ
1206	Машина жасау саласы	8607199001	Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, басқалары, оның ішінде бөлшектер: локомотив тартқышының екі қабатты вагондарын шығаруға	Сырғымалы қалпақ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ		ӨҚМ

			арналған орталықтік гидравликалық амортизатор5)			6. Сынақ 7. Қаптау			5	
1207	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Ролик	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Құю өндірісі (дайындық, шихта материалдарын дайындау, қалыптарды дайындау) 3. Болат балқыту 4. Болатты құю 5. Қалыптарды қағу 6. Термиялық өңдеу 7. Шырша жүйесін кесу 8. Механикалық өңдеу (токарлық-бұрандалы кескіш, тік фрезерлік, радиалд	11	1. Болат балқыту 2. Болатты құю 3. Қалыптарды қағу 4. Шырша жүйесін кесу 5. Механикалық өңдеу 6. Бақылау және өлшеу 7. Құрастыру		ӨҚМ

						ы бұрғылау, көлденең бұрғылау, дөңгелек тегістеу, тегістеу) 9. Бақылау және өлшеу 10. Құрастыру 11. Қаптау			7	
			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвай	Рельсті жылжы	1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, слесарлық, бақылау, бүкіл маршрут бойынша) 3. Дайындау (төменгі клапан жинағы, өзек жинағы, корпус жинағы, бағытта		1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, фрезерлік, слесарлық, бақылау, бүкіл маршрут бойынша) 3. Дайынд		

1208	Машина жасау саласы	8607199009	дың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	малы құрамның гидравликалық демпферлері (гидравликалық діріл сөндіргіш)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ушы, қысқыш, бас, қаптама) 4. Термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Жабындарды жағу 6. Дәнекерлеу 7. Құрастыру (алдын ала құрастыру, майқұю, соңғы құрастыру) 8. Операциялық сапаны бақылау 9. Сынақтар 10. Таңбалау 11. Қаптау	11	ау (өзек жинағы, корпус жинағы, бағыттаушы, қаптама) 4. Жабындарды жағу 5. Дәнекерлеу 6. Құрастыру (алдын ала құрастыру, майқұю, соңғы құрастыру) 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Сынақтар	8	ӨҚМ
						1. Құю (дайындық, қалыптарды, модельдік блоктарды дайында		1. Құю (дайындық, қалыптарды,		

1209	Машина жасау саласы	86071990 09	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Үйкелісті сына	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у, жабыспайтын жабындыдайындау, жабыспайтын жабындыжағу) 2. Металды балқыту 3. Қалыптарды (модельдік қалыптарды) құю 4. Қамбаларды салқындату және түсіру 5. Қақпа жүйесінің кесіндісі 6. Бөлшекте п атуды өңдеу 7. Бақылау 8. Бояу 9. Қаптау	9	модельдік блоктардыдайындау, жабыспайтын жабындыжағу) 2. Металды балқыту 3. Қалыптарды (модельдік қалыптарды) құю 4. Қамбаларды салқындату және түсіру 5. Қақпа жүйесінің кесіндісі 6. Қоқыспен өңдеу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау				

1210	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Жұма	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары	18	1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу		ӨҚМ

						13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 16. Бақылау 17. Таңбалау 18. Қаптау		12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 14. Бақылау	14	
1211	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы	Буксті к тораптың қарау қақпағы;	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірісті	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлы	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрасты		ӨҚМ

			құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Бекіткіш қақпақ	к инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қ , бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5 . Таңбалау 6 . Қаптау		р у қондырғылары): - токарлық , бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	
1212	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде	3 тесігі бар табақша тәрізді бекіткіш шайба; 4 тесігі бар табақша тәрізді бекіткіш шайба	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	1 . Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық , бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнек	6	1 . Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық , бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнек		ӨҚМ

			бөлшектері: өзгелері		персоналдың болуы	ерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		ерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	
1213	Машина жасау саласы	86071990 09	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Тоқтатқыш тақтай; Ниппель	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдер	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің		ӨҚМ

						інде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		барлық кезеңдерінде бақылау	4	
1214	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	3 тесігі бар бекіткішшайба; 4 тесігі бар бекіткішшайба	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ

1215	Машина жасау саласы	86071990 09	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Лабиринттік сақина	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындау: - металды шабу; - дайында		1. Дайындау: - металды шабу;		

1216	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвай дың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Шеткі гайка	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	маны дайындау. 2. Механикалық өңдеу: - токарлық, фрезерлік. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	- дайындаманы дайындау. 2. Механикалық өңдеу: - токарлық, фрезерлік. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
			Темір жол локомотивтерінің немесе трамвай дың моторлы вагондарының немесе	Жылжымайтын	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары):		1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрасты		

1217	Машина жасау саласы	8607199009	жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	үйкелісті планка; Үйкелісті планка	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	- токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	ру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
1218	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның	Өкшенің астарын төсеу; Ауыспалы төсем	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнек	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнек		ӨҚМ

			ішінде бөлшектері: өзгелері		кадрлық персоналдың болуы	ерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		ерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	
1219	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Осьтік тірек	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық		ӨҚМ

						5 . Таңбалау 6 . Қаптау		кезеңдерінде бақылау	4	
1220	Машина жасау саласы	86071990 09	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Арба сырғымасының қалпағы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық , бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5 . Таңбалау 6 . Қаптау	6	1 . Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық , бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1 . Дайындау:				

1221	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвай дың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Тірек планка; Сақтандырғыш тақтайша	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	- металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
			Темір жол			1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау.		1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайында		

1222	Машина жасау саласы	8607199009	локомотивтің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Шайба	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	маларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 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		1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпт		

1223	Машина жасау саласы	86071990 09	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвай дың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Құлып	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндіріст	17	ы құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық	13	ӨҚМ

						і ң барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		сатыларында бақылау		
1224	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Кардан (Гук) айырының төлкесі	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		ӨҚМ

						6 . Қаптау			4	
1225	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Осьтік тіректің бекіткіш сақинасы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5 . Таңбалау 6 . Қаптау	6	1 . Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, бұрғылау. 3 . Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1. Үлгіні дайындау 2 . Қалыптау				

1226	Машина жасау саласы	8607199009	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері, оның ішінде бөлшектері: өзгелері	Жоғарғы поршень; Төменгі поршень	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекер	17	1. Қалыпта у қоспасын дайында у 2. Қалыпты құрасты ру 3. Шихтаны дайында у 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу		ӨҚМ

						леу жұмыстары 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	13	
1227	Машина жасау саласы	86072110009	Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және	Темір жол жылжымалы құрамының бөліктері (тежегіш құрылғылары және олардың бөліктері)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жиынтықтауыштарды дайындау 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау	9	1. Механикалық өңдеу 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау	7	ӨҚМ

			олардың бөліктері: басқалары			8. Таңбалау 9. Қаптау		7. Таңбалау		
1228	Машина жасау саласы	8607211009	Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: басқалары	ЦВД майалатын поршеньді сақина (0-ден 6-ға дейінгі градациялар); Майалынатын ЦНД поршеньді сақинасы (0-ден 6 градацияға дейін); ЦВД компрессиялық поршеньді сақина (0-ден 6 градацияға дейін); ЦНД компрессиялық поршеньді сақина (0-ден 6 градацияға дейін)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
			Теміржол локомотивтеріні							

1229	Машина жасау саласы	8607219001	ң 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, тежегіш жабдықтарының контейнері, тежегіш төсемі, екі қабатты жолаушылар вагондарын шығаруға	Аяқ киімнің аспа төлкесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ		ӨҚМ

			арналған одаққа қарсы құрылғы локомотив тартқыш5)						5	
1230	Машина жасау саласы	8607219009	Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамының бөлшектері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: басқалары	Теміржол жылжымалы құрамының бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жиынтықтауыштарды дайындау 4. Термиялық өңдеу 5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау	9	1. Механикалық өңдеу 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Консервациялау 7. Таңбалау	7	ӨҚМ
			Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе		Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механи		1. Дайындау (прокатты пішу, кесу)		

1231	Машина жасау саласы	8607219009	жылжымалы құрамның бөлшектері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: басқалары	Жиынтықтағы үшбұрыш	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Профильді және табақты металл прокатын түзету 2. Металл бұйымдарын кесу 3. Үшбұрышты арқалықпен жіпті бүгу 4. Үшбұрышты жіптермен кірістірулерді контактілі дәнекерлеу	7	1. Профильді және табақты металл прокатын түзету 2. Металл бұйымдарын кесу 3. Үшбұрышты арқалықпен жіпті бүгу 4. Үшбұрышты жіптермен кірістірулерді контактілі дәнекерлеу 5. Жиынтықтауыштарды дайындау 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Таңбалау	9	ӨҚМ
			Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшект		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Профильді және табақты металл прокатын түзету 2. Металл бұйымдарын кесу 3. Үшбұрышты арқалықпен жіпті бүгу 4. Үшбұрышты жіптермен кірістірулерді контактілі дәнекерлеу		1. Профильді және табақты металл прокатын түзету 2. Металл бұйымдарын кесу 3. Үшбұрышты арқалықпен жіпті бүгу 4. Үшбұрышты жіптермен кірістірулерді контактілі дәнекерлеу		

1232	Машина жасау саласы	8607219009	ері: жүк көтергіш құрылғылар және олардың бөліктері: пневматикалық тежегіштер және олардың бөліктері: басқалары	Тежегіш рычагты беріліс үшбұрышы	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	5. Үшбұрышты құрастыру және дәнекерлеу 6. Триангелдің сынағы 7. Үшбұрыш бөлшектерін бұрғылау 8. Жалпы үшбұрышты құрастыру 9. Бояу 10. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау	10	5. Үшбұрышты құрастыру және дәнекерлеу 6. Триангелдің сынағы 7. Үшбұрыш бөлшектерін бұрғылау 8. Жалпы үшбұрышты құрастыру 9. Өндірістің барлық кезеңдеріндегі бақылау	9	ӨҚМ
1233	Машина жасау саласы	8607290000	Тежегіш құрылғылары және олардың	Тежегіш құрылғылары және олардың бөліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1. Дайындау (прокатты пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Жиынтықтауыштарды дайындау 4. Термиялық өңдеу	9	1. Механикалық өңдеу 2. Жиынтықтауыштарды дайындау 3. Термиялық өңдеу 4. Сапаны бақылау		ӨҚМ

			бөлшектері, өзгелері		ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Консервациялау 8. Таңбалау 9. Қаптау		5. Құрастыру 6. Консервациялау 7. Таңбалау	7	
1234	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Ілмекті ілгектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Құю 2. Дайындаманы орнатуға және бекітуге арналған арматураны дайындау 3. Дайындаманы алдын ала дайындау 4. Дайындаманы монтаждау және фрезерлеу 5. Операциялық бақылау 6. Сырлау (сырлау, лак-бояу жабынын жағу) 7. Қаптау	7	1. Дайындаманы алдын ала дайындау 2. Дайындаманы бірнеше қондырғыларға орнату және фрезерлеу 3. Операциялық бақылау 4. Сырлау (сырлау, лак-бояу жабынын жағу) 5. Қаптау	5	ӨҚМ

						1. Құймаларды дайындау (Қалыптау қоспасын дайындау, регенерат пен жаңа құмды кептіру және шаңнан тазарту, қалыптау қоспасының компоненттерін бұрандалы араластырғышқа беру, қалыптау құрамының беріктігін, ылғалдылығын тексеру) 2. Жартылай қалыптарды дайындау (үлгі жинағын тексеру, сығылған ауамен үрлеу, үлгіге бөлгіш		1. Құймаларды дайындау (Қалыптау қоспасын дайындау, регенерат пен жаңа құмды кептіру және шаңнан тазарту, қалыптау қоспасының компоненттерін бұрандалы араластырғышқа беру, қалыптау құрамының беріктігін, ылғалдылығын тексеру) 2. Жартылай қалыптарды дайындау (үлгі жинағын тексеру, сығылған ауамен үрлеу, үлгіге бөлгіш		

						жабынды жағу, үлгіні дірілдет кіш үстелде шайқау арқылы қалыпта у қоспасы мен толтыру, артық қалыпта у қоспасын алу, жартылай қалыпты ң бетін тарту, жиектеу және жартылай қалыпта рды модельд і к қорапта н шығару) 3 . Штанга ларды жасау (қалыпта у қоспасын жасау, штангалы қ қорапты тексеру және тазалау, штангалы қ қорапта рды қалыпта у		жабынды жағу, үлгіні дірілдет кіш үстелде шайқау арқылы қалыпта у қоспасы мен толтыру, артық қалыпта у қоспасын алу, жартылай қалыпты ң бетін тарту, жиектеу және жартылай қалыпта рды модельд і к қорапта н шығару) 3 . Штанга ларды жасау (қалыпта у қоспасын жасау, штангалы қ қорапты тексеру және тазалау, штангалы қ қорапта рды қалыпта у		

						қоспасы мен толтыру, катализаторды беру, штангалық қорапта рдан штангаларды алу) 4. Қалыпты құрастыру (жартылай қалыпта рды сығылған ауамен үрлеу, жартылай қалыптың бетіне күйдіруге қарсы бояу жағу, шыбықтарды сырлау, өзектерді астыңғы жартылай қалыпқа орнату, үстіңгі жартылай қалыпты манипулятормен орнату, құю шұңқырын		қоспасы мен толтыру, катализаторды беру, штангалық қорапта рдан штангаларды алу) 4. Қалыпты құрастыру (жартылай қалыпта рды сығылған ауамен үрлеу, жартылай қалыптың бетіне күйдіруге қарсы бояу жағу, шыбықтарды сырлау, өзектерді астыңғы жартылай қалыпқа орнату, үстіңгі жартылай қалыпты манипулятормен орнату, құю шұңқырын		
1235	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Автотіркегіш құрылғының құйылған бөлшектері Тарткыш қамыттың сынасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		9		9	ӨҚМ

						орнату, қалып тігістерін қалыптау қоспасымен бітеу). 5. Металды балқыту (зарядты материалды дайындау, зарядты нұсқаулыққа сәйкес балқыту, үлгіні химиялық құрамға құю, қажет болған жағдайда химиялық құрамды түзету, металдың температурасын тексеру) 6. Қалыптарды құю (шөмішті құюға дайындау, шөмішті пештен металмен толтыру		орнату, қалып тігістерін қалыптау қоспасымен бітеу). 5. Металды балқыту (зарядты материалды дайындау, зарядты нұсқаулыққа сәйкес балқыту, үлгіні химиялық құрамға құю, қажет болған жағдайда химиялық құрамды түзету, металдың температурасын тексеру) 6. Қалыптарды құю (шөмішті құюға дайындау, шөмішті пештен металмен толтыру		

						, шөмішті құю орнына тасымалдау, металдың температурасын тексеру, қалыпты үздіксіз ағынмен құю) 7. Қалыпты қағу (қалыпты салқындату, содан кейін қағу торына тасымалдау, құймаларды қалыптау қоспасынан қағу, құймаларды қағу торынан алу) 8. Құймаларды өңдеу және тазалау (құю жүйесінің салқындатылған құймаларынан шығару, құю камерас		, шөмішті құю орнына тасымалдау, металдың температурасын тексеру, қалыпты үздіксіз ағынмен құю) 7. Қалыпты қағу (қалыпты салқындату, содан кейін қағу торына тасымалдау, құймаларды қалыптау қоспасынан қағу, құймаларды қағу торынан алу) 8. Құймаларды өңдеу және тазалау (құю жүйесінің салқындатылған құймаларынан шығару, құю камерас		

						ында құймаларды тазалау) 9. Құймаларды қайрау (құймаларды контур бойымен және құю жүйесінің орындарында қайрау, құймалардың геометриясын шаблондармен тексеру, құю ақауларын бақылау)		ында құймаларды тазалау) 9. Құймаларды қайрау (құймаларды контур бойымен және құю жүйесінің орындарында қайрау, құймалардың геометриясын шаблондармен тексеру, құю ақауларын бақылау)		
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты		1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтан		

1236	Машина жасау саласы	8607300000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Кілт ұстағыш; Құлып; Құлыпты көтергіш; Көтергіш білікшесі; Балочка; Орталық тандырушы арқалық	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сатылар	17	ы дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау	13	ӨҚМ

						ында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау				
1237	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Үйкелісті (жылжымалы) планка; Иық; Шектегіш; Бұғаттағыш тізбек	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
						1. Үлгіні дайындау				

1238	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Құю кронштейні; Алдыңғы тірек; Артқы тіреуіш	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық	2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау	18	1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу		ӨҚМ

					персоналдың болуы	12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 16. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 17. Таңбалау 18. Қаптау		жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Механикалық өңдеу: - фрезерлік; - токарлық; - бұрғылау. 14. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	14	
						1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғ		1. Қалыпта		

						ы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту 7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиял		у қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю 6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймала		
1239	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Автотіркегіш корпусы; Тартқыш қамыт; Құлыптың сақтандырғышы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы		17		13	ӨҚМ

						ы қ өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау		рды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау		
					Конструкторлық және	1. Үлгіні дайындау 2. Қалыптау қоспасын дайындау 3. Астыңғы және үстіңгі жартылай қалыптарды дайындау 4. Қалыпты құрастыру 5. Шихтаны дайындау 6. Металды балқыту		1. Қалыптау қоспасын дайындау 2. Қалыпты құрастыру 3. Шихтаны дайындау 4. Металды балқыту 5. Қалыпты құю		

1240	Машина жасау саласы	8607300000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Жоғарғы кронштейн; Төменгі кронштейн	технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	7. Қалыпты құю 8. Қалыпты қағу 9. Құймалардың бұталарын кесу 10. Құймаларды шабу және тазалау 11. Құймаларды қайрау 12. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 13. Термиялық өңдеу 14. Құймаларды атқылап тазалау 15. Өндірістің барлық сатыларында бақылау 16. Таңбалау 17. Қаптау	17	6. Қалыпты қағу 7. Құймалардың бұталарын кесу 8. Құймаларды шабу және тазалау 9. Құймаларды қайрау 10. Бөлшектерді дәнекерлеу жұмыстары 11. Термиялық өңдеу 12. Құймаларды атқылап тазалау 13. Өндірістің барлық сатыларында бақылау	13	ӨҚМ
					Конструкторлық және техноло	1. Дәнекерлеу				

1241	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Сіңіргіш аппарат; СА-3 үлгісіндегі автотіркегіш; Паровоздың автотіркеу	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	2. Сырлау 3. Слесарлық 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дәнекерлеу 2. Сырлау 3. Слесарлық 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
1242	Машина жасау саласы	86073000000	Ілгектер және өзге де тіркеу құрылғылары, буферлер, олардың бөліктері	Тіреуіш тақта	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары 4. Өндірістің	6	1. Дайындау: - металды пішу, шабу; - дайындамаларды дайындау. 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (құрастыру қондырғылары): - токарлық, ажарлау. 3. Құрастыру-дәнекерлеу операциялары		ӨҚМ

						барлық кезеңдерінде бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау		4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	
1243	Машина жасау саласы	86079110000	Локомотивтерге арналған біліктермен олардың бөлшектері	Доңғалақ жұптарының біліктері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Құю 2. Негізгі жазықтықтарды фрезерлеу 3. Жұмыс беттерін тегістеу және әрлеу 4. Слесарлық операция (бұрыштарды тазалау) 5. Операциялық бақылау 6. Консервациялау 7. Таңбалау 8. Қаптау	8	1. Негізгі жазықтықтарды фрезерлеу 2. Жұмыс беттерін тегістеу және әрлеу 3. Слесарлық операция (бұрыштарды тазалау) 4. Операциялық бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау	6	ӨҚМ
						1. Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу		1. Резеңке қоспасын		

1244	Машина жасау саласы	86079110 00	Локомотивтерге арналған біліктер мен олардың бөлшектері	Қарғыбау жинағы пакеті, 11793-Н (34.31.027); Жылжымалы құрамға арналған моторлы вагонның резеңке қарғыбау пакеті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	, салқындату) 2. Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3. Металл ендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 4. Ендірілген бөлшектерді өңдеу (құм себу / жару, майсыздандыру, жабысқақ жабынмен қаптау) 5. Вулканизация 6. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 7. Сапаны бақылау	8	дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2. Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3. Металл ендірмелерді дайындау (кесу, тегістеу, токарлық өңдеу) 4. Ендірілген бөлшектерді өңдеу (құм себу / жару, майсыздандыру, жабысқақ жабынмен қаптау) 5. Вулканизация 6. Сапаны бақылау	6	ӨҚМ

						8 . Қаптау				
1245	Машина жасау саласы	8607911000	Локомотивтерге арналған біліктер мен олардың бөлшектері	ҚХР вагондарына арналған резеңке қарғыбау пакеті	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2 . Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3 . Вулканизация 4. Соңғы өңдеу (салқындату, бұйымды қалыптан шығару, жиекті кесу) 5 . Сапаны бақылау 6 . Қаптау	6	1 . Резеңке қоспасын дайындау (араластыру, илемдеу, салқындату) 2 . Резеңке қоспасының физика-механикалық сынақтары 3 . Вулканизация 4 . Сапаны бақылау	4	ӨҚМ
						1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау				

1246	Машина жасау саласы	8607919000	Локомотивтерге арналған өзге де бөлшектер	Локомотивтерге арналған өзге де бөлшектер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама	9	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Дәнекерлеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
1247			Локомотивтерге арналға		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. Шикізаттың, материалдардың және компоненттерді енгізуді бақылау. 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу	8	1. Дайындау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшект	6	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	8607919000	н өзге де бөлшектер	Серпімді элемент	инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4 . Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5 . Механикалық өңдеу. 6 . Сапаны бақылау 7 . Құрастыру 8 . Қаптама		ерді дайындау 4 . Механикалық өңдеу. 5 . Құрастыру 6 . Қаптама		
1248	Машина жасау саласы	8607991000	Теміржол локомотивтерінің немесе трамвайдың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның басқа осьтік біліктерімен олардың бөліктері	Үйкеліст і планка	1 . Конструкторлық 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
			Темір жол локомотивтеріні		1 . Конструкторлық және технологиялық	1 . Ұсталық өңдеу 2 . Термиялық өңдеу 3 . Механикалық өңдеу (		1 . Ұсталық өңдеу 2 . Термиялық өңдеу 3 . Механикалық		

1249	Машина жасау саласы	86079980000	ң немесе трамвай дың моторлы вагонда рының немесе жылжы малы құрамны ң бөлшект ері, өзгелері	Өзектер	құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндіріст ік инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	көлдене ң-бұрғы лау, токарлы қ-бұран да кесу, радиалд ы-бұрғы лау) 4 . Бұзбайт ы н бақылау әдісі (магнито дефекто скопия) 5 . Құрасты ру 6 . Қаптау	6	өңдеу (көлдене ң-бұрғы лау, токарлы қ-бұран да кесу, радиалд ы-бұрғы лау) 4 . Бұзбайт ы н бақылау әдісі (магнито дефекто скопия) 5 . Құрасты ру	5	ӨҚМ
1250	Машина жасау саласы	86079980000	Темір жол локомот ивтеріні ң немесе трамвай дың моторлы вагонда рының немесе жылжы малы құрамны ң бөлшект ері, өзгелері	Түзету-қ ағу машина сына арналға н қағғышт ар	Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндіріст ік инфрақұ рылымн ың, сондай-а қ білікті кадрлық персона лдың болуы	1 . Дайынд ау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 4 . Дәнекер леу 5 . Балқыту , дәнекер леу 6 . Сапаны бақылау 7 . Таңбала у	9	1 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 2 . Дайынд амалар мен бөлшект ерді дайында у 3 . Дәнекер леу 4 . Сапаны бақылау 5 . Таңбала у 6. Бояу		ӨҚМ

						8. Бояу 9 . Қаптау			6	
1251	Машина жасау саласы	86079980 00	Темір жол локомотивтерінің немесе трамвай дың моторлы вагондарының немесе жылжымалы құрамның бөлшектері, өзгелері	Вагон люгінің қақпағы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1 . Профильді және табақты металл прокатын түзету 2 . Металл бұйымдарын кесу 3. Люк қақпағының бөлшектерін майыстыру 4. Люк қақпағының профильді парағын кесу 5. Люк қақпағын құрастыру, дәнекерлеу 6. Люк қақпағының ілмегіндегі тесіктерді бұрғылау 7 . Топсаларды люк қақпағының парағыме н тойтару	10	1 . Металл прокатын кесу 2. Люк қақпағының бөлшектерін майыстыру 3. Люк қақпағының профильді парағын кесу 4. Люк қақпағын құрастыру, дәнекерлеу 5. Люк қақпағының ілмегіндегі тесіктерді бұрғылау 6 . Топсаларды люк қақпағының парағыме н тойтару		ӨҚМ

						8. Бояу 9 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 10. Люк қақпағын қабылдау		7 . Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	7	
1252	Машина жасау саласы	86080000 001	Теміржол немесе трамвай жолдарына арналған жабдық	Темір жолдарға арналған жабдықтар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Дайындау 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 4 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5 . Дәнекерлеу 6 . Механикалық өңдеу 7 . Сапаны бақылау	9	1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 2 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3 . Дәнекерлеу 4 . Сапаны бақылау 5 . Құрастыру	5	ӨҚМ

						8 . Құрастыру 9 . Қаптама				
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 кадрлардың болуы	1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Дайындау 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 4 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5 . Дәнекерлеу 6 . Механикалық өңдеу 7 . Сапаны бақылау 8 . Құрастыру 9 . Қаптама	9	1 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 2 . Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 3 . Дәнекерлеу 4 . Сапаны бақылау 5 . Құрастыру	5	ӨҚМ
						1 . Шикізат компоне		1 . Шикізат		

1254	Машина жасау саласы	86080000009	Жол жабдықтары, өзгелері	Жасанды жол бұдырлығы (ЖҚБ)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	нттерін дайындау 2. Бастапқы жаншу 3. Қайталама жаншу 4. Бұйымды қалыптау 5. Бекіту шайбаларын төсеу 6. Вулканизация 7. Дайын өнімді кесу 8. Шағылыстырғыш пленканы жапсыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	9	компоненттерін дайындау 2. Біліктеу 3. Бұйымды қалыптау 4. Бекіту шайбаларын төсеу 5. Вулканизация 6. Дайын өнімді кесу 7. Шағылыстырғыш пленканы жапсыру 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	8	ӨҚМ
						1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Бастапқы жаншу		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Біліктеу		

1255	Машина жасау саласы	8608000009	Жол жабдықтары, өзгелері	Жасанды жол бұдырлығы (ЖҚБ)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	3. Қайталама жаншу 4. Бұйымды қалыптау 5. Бекіту шайбаларын төсеу 6. Вулканизация 7. Дайын өнімді кесу 8. Шағылыстырғыш пленканы жапсыру 9. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	9	3. Бұйымды қалыптау 4. Бекіту шайбаларын төсеу 5. Вулканизация 6. Дайын өнімді кесу 7. Шағылыстырғыш пленканы жапсыру 8. Өндірістің барлық кезеңдерінде сапаны бақылау	8	ӨҚМ
			Тракторлар (8709 тауар позициясының тракторларынан басқа): жартылай тіркемелерге арналған доңғалақты трактор	Ершікті тартқыштар, жаңа, қысымна тұтанатын поршень		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсі	Саны көлік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсі	Саны көлік	

1256	Машина жасау саласы	8701211011	лар: тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, қысымнан тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): жаңа: ершікті тартқыштар: экологиялық класс 4 немесе одан жоғары7)	ді іштен жану қозғалтқышы бар (дизельді немесе жартылай дизельді), экологиялық класы 4 немесе одан жоғары7)	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1257	Машина жасау саласы	8701211019	Трактор лар (8709 тауар позициясының тракторларынан басқа): жартылай тіркемелерге арналған доңғалақты трактор лар: тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар,	Ершікті тартқыштар, жаңа, қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышы бар (дизельді	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			қысымна тұтанаты н (дизельді немесе жартылай дизельді) : жаңалары : ершікті тартқышта р: өзгелері	немесе жартылай дизельді) , өзгелері		н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	
1258	Машина жасау саласы	8701300009	Шынжыр табанды трактор лар, өзгелері	Өзге де шынжыр табанды трактор лар	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағ	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағ	Ауыл шаруаш	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш	

1259	Машина жасау саласы	8701911 000	нда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аспайтын жаңалары	нда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан аспайтын жаңалары	ылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1260	Машина жасау саласы	8701921 000	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған трактор лар (бір осьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан асатын, бірақ 37 кВТ-тан	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған трактор лар (бір осьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан асатын, бірақ 37 кВТ-тан	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			аспайтын жаңалары	аспайтын жаңалары					е н анықталады	
1261	Машина жасау саласы	8701929000	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан асатын, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын трактор лар	Қозғалтқышының қуаты 18 кВТ-тан астам, бірақ 37 кВТ-тан аспайтын трактор лар (8709 тауар позициясының трактор ларынан басқа), өзгелері	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағанда) және	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағанда) және	Ауыл шаруаш	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсі	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсі	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруаш	

1262	Машина жасау саласы	8701931 000	орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан асатын, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын жаңалары	орман шаруашылығына арналған доңғалақты трактор лар: қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан асатын, бірақ 75 кВТ-тан аспайтын жаңалары	ылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1263	Машина жасау саласы	8701939 000	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де трактор лар (бір осьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан астам, бірақ 75 кВТ-тан аспайты	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де трактор лар (бір осьті тракторларды қоспағанда) және орман шаруашылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 37 кВТ-тан астам, бірақ 75 кВТ-тан аспайты	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			н трактор лар	н трактор лар					е н анықтал ады	
1264	Машина жасау саласы	8701941 009	Қозғалт қыш қуаты 9 0 кВТ-тан асатын, бірақ 1 3 0 кВТ-тан аспайты н орман шаруашылығын а арналға н , доңғала қты, жаңа басқа да жаңа сырғана у трактор лары (сырғана ғыштар)	Қозғалт қыш қуаты 9 0 кВТ-тан асатын, бірақ 1 3 0 кВТ-тан аспайты н орман шаруашылығын а арналға н , доңғала қты, жаңа басқа да жаңа сырғана у трактор лары (сырғана ғыштар)	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	ӨҚМ
1265	Машина жасау саласы	8701949 000	Ауыл шаруашылығы жұмыст арына арналға н өзге де трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағ анда) және орман шаруашылығын а арналға н доңғала қты, қозғалтқ	Ауыл шаруашылығы жұмыст арына арналға н өзге де трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағ анда) және орман шаруашылығын а арналға н доңғала қты, қозғалтқ	Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техника сын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы	ӨҚМ

			ышының қуаты 75 кВТ-тан асатын, бірақ 130 кВТ-тан аспайтын трактор лар	ышының қуаты 75 кВТ-тан асатын, бірақ 130 кВТ-тан аспайтын трактор лар	келісімнің болуы	өндірістік және технологиялық операциялар	келісімен анықталады	өндірістік және технологиялық операциялар	келісімен анықталады	
1266	Машина жасау саласы	8701951009	Орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан асатын басқа сырғанақ трактор лары (сырғанақтары), жаңалары	Орман шаруашылығына арналған, доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан асатын басқа сырғанақ трактор лары (сырғанақтары), жаңалары	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
1267		8701959000	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағанда) және орман шаруаш	Ауыл шаруашылығы жұмыстарына арналған өзге де трактор лар (бір осьті трактор ларды қоспағанда) және орман шаруаш	Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	Өтінім берген кездегі ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	Саны өтінім берілген кездегі Ауыл шаруашылығы техникасын өнеркәсіптік	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		ылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан асатын трактор лар	ылығына арналған доңғалақты, қозғалтқышының қуаты 130 кВТ-тан асатын трактор лар	құрастыру туралы келісімнің болуы	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	стағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
1268	Машина жасау саласы	87021011 10	Қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3-ден асатын, тек сығымдау арқылы тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар (дизельді немесе жартылай дизельді) жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналға	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3-ден асатын	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			н моторлы көліктер: медицин алық мақсатта арнайы жасалға н жаңа көліктер	моторлы көліктер, жаңалар ы , арнайы медицин алық мақсатта рға арналға н					е н анықтал ады	
			Қозғалт қышты					Өтінім берген кезде көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар немесе келесі шарттар д ы орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынш а көлік құралда рына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у		

			қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған моторлы көліктер, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау тұтануы бар (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3-ден астам: жүргізушіні қоса алғанда, 120-дан астам адамды тасымалдауға арналған жаңа автобустар					туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын шанақты (қондырманы) жасау (		
1269	Машина жасау саласы	8702101120		Жүргізушіні қосқанда 120-дан астам адамды тасымалдауға арналған автобустар	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 келісіммен анықталады		Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеуді және бояуды орындау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндірушіден шассиді сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде		

1270	Машина жасау саласы	8702101192	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 туралы	Өтінім берілгенкездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкесте	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			кВТ-тан астам, жалпы ұзындығы 13 м-ден астам, жүргізу шіні қоса алғанда, 55-тен астам отыратын орны бар, багаж бөлігінің көлемі 12 м3 астам	кВТ-тан астам, жалпы ұзындығы 13 м-ден астам, жүргізу шіні қоса алғанда, 55-тен астам отыратын орны бар, багаж бөлігінің көлемі 12 м3 астам	келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісіммен анықталады	ндіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 ден	мен анықталады	

								шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
			Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқада жаңа моторлы	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқада жаңа моторлы				Өтінім берілген кездегі 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 құрастыру туралы		

			көліктер, тек поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), экологиялық класы 4 немесе одан жоғары, жалпы ұзындығы кемінде 11,5 м, кемінде 41 отыратын орны бар, жүргізушіні қоса алғанда, багаж бөлігінің көлемі кемінде 5 м3 және тек отыратын жолаушылар мен олардың багажын тасымалдауға	көліктер, тек поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), экологиялық класы 4 немесе одан жоғары, жалпы ұзындығы кемінде 11,5 м, кемінде 41 отыратын орны бар, жүргізушіні қоса алғанда, багаж бөлігінің көлемі кемінде 5 м3 және тек отыратын жолаушылар мен олардың багажын тасымалдауға				қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты		
1271	Машина жасау саласы	8702101193			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 келісіммен анықталады		Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			арналған: басқалары экологиялық класс 4 немесе одан жоғары7)	арналған: басқалары экологиялық класс 4 немесе одан жоғары7)				және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1272	Машина жасау саласы	8702101199	Қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3-ден асатын, тек іштен жанатын, сығымдау арқылы тұтанатын поршеньді қозғалтқышы бар (дизельді немесе жартылай дизельді) жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа да жаңа	10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			моторлы көліктер: экологиялық класс 4 немесе одан жоғары, жалпы ұзындығы кемінде 11,5 м, жүргізуші қоса алғанда, кемінде 41 орындық, багаж бөлігінің көлемі кемінде 5 м3 және тек отырған жолаушылар мен олардың багажын тасымалдауға арналған.:	моторлы көлік құралдары	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісімме н анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1273	Машина жасау саласы	8702109110	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3 аспайтын жаңа моторлы көліктер: медициналық мақсатта арнайы жасалған көліктер	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2500 см3 аспайтын жаңа моторлы көліктер: медициналық мақсатта арнайы жасалған көліктер	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын шанақты (қондырманы) жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеуді және бояуды орындау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ізден шассиді сатып алу). 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге		

1274	Машина жасау саласы	8702109199	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқада жаңа моторлы көліктер, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқада жаңа моторлы көліктер, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы	Өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	н өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			бар, сығымдау тұтануы бар (дизельді немесе жартылай дизельді): қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3 аспайтын:	бар, сығымдау тұтануы бар (дизельді немесе жартылай дизельді): қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3 аспайтын:	келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісімме н анықталады	нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлауды жүзеге асыру, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық	мен анықталады	

								өндіруші ден шассиді сатып алу). 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдауды 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 құрасты		

1275	Машина жасау саласы	8702309199	Поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышымен де, іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын электр қозғалтқышымен де қозғалысқа келтірілетін өзгелері, өзгелері жаңалары	Поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышымен де, іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын электр қозғалтқышымен де қозғалысқа келтірілетін өзгелері, өзгелері жаңалары	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 келісіммен анықталады	ру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								(шанақты және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндірушіден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								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 құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкесте		
1276	Машина жасау саласы	8702400001	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен басқарылатын жұмыс	10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен жұмыс	Өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы		Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			латын моторлы көліктер: медициналық мақсаттарға арнайы арналған автомобильдер	істейтін, медициналық мақсатта арнайы жасалған моторлы көліктер	келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісіммен анықталады	ндіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 ден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1277	Машина жасау саласы	8702400002	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен басқарылатын моторлы көліктер: жүргізушіні қоса алғанда, 120-дан астам адамды тасымалдауға арналған автобустар	120-дан астам адамды тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен қозғалатын автобустар	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1278	Машина жасау саласы	8702400009	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек электр	Электр қозғалтқышымен ғана қозғалысқа келтірілетін, 10 немесе одан да көп адамды тасымал	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			қозғалтқышымен қозғалатын басқа моторлы көлік құралдары	дауға арналған моторлы көлік құралдары	туралы келісімнің болуы	ең көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1279	Машина жасау саласы	8702901120	Қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2800 см3-ден асатын, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқада жаңа моторлы көліктер: жүргізушіні қоса алғанда, 120-дан астам адамды тасымалдауға арналған автобустар	120-дан астам адамды тасымалдауға арналған, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыруы 2800 см-ден асатын автобустар	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1280	Машина жасау саласы	8702901190	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: өзгелері: тек ұшқынмен тұтанат	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған моторлы көліктер: басқалары: тек ұшқынмен тұтанат	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдер	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			ын поршень ді іштен жану қозғалтқышымен: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын: өзгелері	ын поршень ді іштен жанатын қозғалтқышы бар: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден астам	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1281	Машина жасау саласы	8702903190	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар басқа да жаңа моторлы көліктер: іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар басқа да жаңа моторлы көліктер: іштен жанатын қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1282	Машина жасау саласы	87029080 90	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа	Жүргізушіні қоса алғанда, 10 немесе одан да көп адамды тасымалдауға арналған басқа	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			моторлы көлік құралдары: өзгелері	моторлы көлік құралдары: басқалар		көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндірушіден шассиді сатып алу шанағын және немесе кабинасын дәнекерлеуді және бояуды	мен анықталады	

								жүзеге асыру).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
1283	Машина жасау саласы	8703211099	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөліктері-фургондармен жарыс автомобильдері, поршеньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөліктері-фургондармен жарыс автомобильдері, поршеньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3 аспайтын қозғалтқыш: басқалар	ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3 аспайтын қозғалтқыш: басқалар		операциялар		операциялар	ен анықталады	
			Жаңа өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде	Жаңа өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жол		Өтінім берілген кездегі көлік құралда		Өтінім берілген кездегі көлік құралда		

1284	Машина жасау саласы	8703221099	жүк-жолаушы автомобиль-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеннің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынды тұтануы бар іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3-ден астам, бірақ 1500 см3-ден аспайтын: өзгелері	аушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеннің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3-ден астам, бірақ 1500 см3-ден аспайтын: басқалар	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	рын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға					Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрасты	

			арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөліктері-фургондармен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден астам, бірақ 3000	арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автокөліктері-фургондармен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден астам, бірақ 3000						р у туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
1285	Машина жасау саласы	8703231930			Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар		ӨҚМ

			см3-ден аспайты н : медицин алық мақсатта рға арнайы арналға н автомоб ильдер	см3-ден аспайты н : медицин алық мақсатта рға арнайы арналға н автомоб ильдер						
			Жаңа, өзге де жеңіл автомоб ильдер және негізіне н адамдар д ы тасымал дауға арналға н өзге де моторлы көлік құралда ры (8702 тауар позиция сының моторлы көлік құралда рынан басқа), оның ішінде жүк-жол аушы автокөлі ктері-фу ргондар м е н жарыс автомоб ильдері, поршень н і ң қайтымд ы-үдеме л і	Жаңа, өзге де жеңіл автомоб ильдер және негізіне н адамдар д ы тасымал дауға арналға н өзге де моторлы көлік құралда ры (8702 тауар позиция сының моторлы көлік құралда рынан басқа), оның ішінде жүк-жол аушы автокөлі ктері-фу ргондар м е н жарыс автомоб ильдері, поршень н і ң қайтымд ы-үдеме	Көлік құралда р ы н өнеркәсі	Өтінім берілген кездегі көлік құралда р ы н өнеркәсі птік құрасты р у	Саны көлік құралда р ы н өнеркәсі птік	Өтінім берілген кездегі көлік құралда р ы н өнеркәсі птік құрасты р у	Саны көлік құралда р ы н өнеркәсі птік	

1286	Машина жасау саласы	8703231940	қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3 астам, бірақ 3000 см3 аспайтын: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден асатын, бірақ 1800 см3-ден аспайтын басқалары	лі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден астам, бірақ 3000 см3-ден аспайтын: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден астам, бірақ 1800 см3-ден аспайтын басқалар	птік құрастыру туралы келісімнің болуы	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды					Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	

			тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1800 см3-ден	тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің қайтымды-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1800 см3-ден					туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
1287	Машина жасау саласы	8703231981			Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар		ӨҚМ

			астам, бірақ 2300 см3-ден аспайтын	астам, бірақ 2300 см3-ден аспайтын						
1288	Машина жасау саласы	8703231982	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондармен жарыс автомобильдері, тек іштен жану қозғалтқышы бар, ұшқынмен тұтанатын, поршен	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондармен жарыс автомобильдері, тек іштен жану қозғалтқышы бар, ұшқынмен тұтанатын, поршен	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			нің өзара үдемелі қозғалысы бар көлік құралдары қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2300 см3-ден астам, бірақ 2800 см3-ден аспайтын	нің өзара үдемелі қозғалысы бар көлік құралдары қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2300 см3-ден астам, бірақ 2800 см3-ден аспайтын					е н анықталады	
			Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон-автомоб	Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған басқа моторлы көліктер (8702 тауар позициясының моторлы көліктерінен басқа), соның ішінде жүк-жол						

1289	Машина жасау саласы	8703231983	ильдері мен жарыс автомобильдері, тек іштен жану қозғалтқышы бар көлік құралдары қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын, бірақ 3000 см3-ден аспайтын поршеннің өзара үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтану: осы топқа Еуразиялық экономикалық одақтың 6 - қосымша ескертпесінде аталған өтімділігі жоғары	аушы фургондары мен жарыс автомобильдері, тек поршеньді кері қозғалыспен ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар басқа, жаңа, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын, бірақ 3000 см3-ден аспайтын , Еуразиялық экономикалық одақтың 6 - қосымша ескертпесінде аталған. осы топқа	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ

			автомобильдер							
1290	Машина жасау саласы	8703231988	Өзге де жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондармен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар ғана	Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған, тек іштен жанатын қозғалтқышы бар, цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын, бірақ 3000 см3-ден аспайтын басқа моторлы көліктер	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			көлік құралдары: басқалар						е н анықталады	
1291	Машина жасау саласы	87032410 10	Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон автомобильдері мен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын ішten жану қозғалтқышы	Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон автомобильдері мен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын ішten жану қозғалтқышы	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 3000 см3 астам: медициналық мақсаттарға арнайы арналған автомобильдер	бар өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 3000 см3 астам: медициналық мақсаттарға арнайы арналған автомобильдер					е н анықталады	
1292	Машина жасау саласы	8703241098	Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургонд	Жаңа жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургонд	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			ар мен жарыс автомобильдері, поршенің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзгеде көлік құралдары	ар мен жарыс автомобильдері, поршенің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынмен тұтанатын іштен жану қозғалтқышы бар өзгеде көлік құралдары		н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	
			Өзге деңеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондар	Өзге деңеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары, оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс		Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсі	Саны көлік құралда	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсі	Саны көлік құралда	

1293	Машина жасау саласы	8703321990	менжарыс автомобильдері, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдаудан тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді) өзге де көлік құралдары, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден астам, бірақ 2500 см3-ден аспайтын: өзгелері	автомобильдері, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1500 см3-ден асатын, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді) іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар өзге де көлік құралдары, бірақ 2500 см3-ден аспайды	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	рын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	птік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	рын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы							

			көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобиль-фургондармен жарыс автомобильдері, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдаудан тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді) өзге де, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3-ден асатын көлік құралдары: медициналық							
1294	Машина жасау саласы	8703331910		Медициналық мақсаттарға әдейілеп арналған автомобильдер	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			мақсаттарға арнайы арналған автомобильдер						ен анықталады	
1295	Машина жасау саласы	8703331990	Өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар позициясының моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышымен (дизель немесе	Қозғалтқыш цилиндрлерінің орын ауыстыру көлемі 2500 см3-ден асатын, сығымдау арқылы тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделге	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			жартылай дизель), сондай-ақ электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, электр энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядтауға болады, қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3-ден асатын басқалары: басқалары	бар (дизельді немесе жартылай дизельді) басқа жаңа көлік құралдары		н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	н өндірістік және технологиялық операциялар	е н анықталады	
			Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар	Жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар						

1296	Машина жасау саласы	8703603098	позицияның моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон-автомобильдері мен жарыс автомобильдері: поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынды тұтануы бар іштен жану қозғалтқышымен де, электр қозғалтқышымен де қозғалысқа келтіріле тін, электр энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядтауға болатын көлік құралдары,	позицияның моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы фургон-автомобильдері мен жарыс автомобильдері: поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынды тұтануы бар іштен жану қозғалтқышымен де, электр қозғалтқышымен де қозғалысқа келтіріле тін, электр энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядтауға болатын көлік құралдары,	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			өзгелері: іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3-ден астам, бірақ 1500 см3-ден аспайтын : өзгелері: іштен жану қозғалтқышының қуаты электр қозғалтқышының максималды 30 минуттық қуатынан асатындар	өзгелері: іштен жану қозғалтқышы цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3-ден астам, бірақ 1500 см3-ден аспайтын : өзгелері: іштен жану қозғалтқышының қуаты электр қозғалтқышының максималды 30 минуттық қуатынан асатындар					е н анықталады	
			Жаңа өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар	Жаңа өзге де жеңіл автомобильдер және негізінен адамдарды тасымалдауға арналған өзге де моторлы көлік құралдары (8702 тауар						

1297	Машина жасау саласы	8703603099	позицияның моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынды тұтануы бар іштен жану қозғалтқышымен, сондай-ақ электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, электр энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядталу ы мүмкін,	позицияның моторлы көлік құралдарынан басқа), оның ішінде жүк-жолаушы автомобильдері-фургондар мен жарыс автомобильдері, поршеньнің кері-үдемелі қозғалысы бар ұшқынды тұтануы бар іштен жану қозғалтқышымен, сондай-ақ электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, электр энергиясының сыртқы көзіне қосу арқылы зарядталу ы мүмкін,	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілгенкездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берілгенкездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3-ден асатын, бірақ 1500 см3-ден аспайтын өзгелері: өзгелері	қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 1000 см3-ден асатын, бірақ 1500 см3-ден аспайтын өзгелері: өзгелері					е н анықталады	
1298	Машина жасау саласы	8703800002	Тек қана электр қозғалтқышымен қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары, өзгелері: М 1 немесе М1G санатындағы өзге де жеңіл автомобильдер	Электр қозғалтқышымен ғана қозғалысқа келтірілетін көлік құралдары	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде		

1299	Машина жасау саласы	8704101019	Поршені бар басқа да самосвалдар.қозғалтқышпен ішкі.қозғалтқыш цилиндрлерінің компрессиялық тұтануымен және жұмыс көлемімен жану > 2500см3	Самосвал платформасы бар, бір немесе үш жақты жүк	Өнеркәсіптік құрастыру туралы	Өтінім берілгенкездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы	көзделген өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2 . Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкесте	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			немесе ұшқынмен тұтану және жұмыс көлемімен қозғалтқыш цилиндрлері> 2800см3 және жалпы салмағы <=50т	түсіретін автомобиль (50 тоннаға дейін);	келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісіммен анықталады	ндіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 ден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		
				Сығымда у арқылы						

1300	Машина жасау саласы	8704101029	Поршеньі бар басқа да самосвалдар.қозғалтқышпен ішкі.қозғалтқыш цилиндрлерінің көлемі>2500см3 немесе ұшқындардан сығымдау және құлату арқылы жану.тұтанумен және жұм.об.цилинд.Қозғалтқыштың көлемі>2800см3	тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышы (дизельді немесе жартылай дизельді) және қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3-ден асатын поршеньді іштен жану қозғалтқышы бар немесе ұшқынмен тұтанатын және қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын жол талғамайтын жағдайларда пайдалануға арналған самосвалдар	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1301	Машина жасау саласы	8704213200	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді	Толық металл фургон (5 тоннаға дейін)	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3-ден асатын басқалары: жаңалары		туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
			Жүктерді					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 құрастыру туралы		

1302	Машина жасау саласы	8704219200	тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршенді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2500 см3 аспайтын басқалары: жаңалары	Борттық автомобиль 5 тоннаға дейін; Фургондар 5 тоннаға 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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1303	Машина жасау саласы	8704229108	Көліктің жалпы салмағы бар басқа жаңа жүк көліктері . қозғалтқыштары 5 тоннадан астам, бірақ 20 тоннадан аспайтын	Көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннада	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2 . Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			құралдар. ішкі. қысымнан тұтанумен жану (дизельмен немесе жартылай дизельмен)	н аспайтын жүк автомобильдері	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1304	Машина жасау саласы	8704229209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннадан аспайтын: басқалары жаңа	Көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннадан аспайтын жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1305	Машина жасау саласы	8704229209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді	Өзге де моторлы көлік құралдары, тек қысымнан тұтанатын іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар (дизельді немесе жартылай дизельді	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннадан аспайтын: басқалары жаңа	), көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннадан аспайтын, жаңалары	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1306	Машина жасау саласы	8704229809	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннадан аспайтын: басқалары бұрын қолданыста болған: басқалары	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді), көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын, бірақ 20 тоннадан аспайтын	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1307	Машина жасау саласы	8704239209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанат	Көлік құралының жалпы салмағы 20 тоннадан асатын жүктерді тасымалдауға арналға	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			ын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 20 тоннадан асатын : басқалары жаңа	н моторлы көлік құралдары	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісімме н анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1308	Машина жасау саласы	8704239209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 20 тоннадан асатын: басқалары жаңа	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек іштен жанатын поршеньді қозғалтқышы бар, сығымдау арқылы тұтанатын (дизельді немесе жартылай дизельді): көлік құралының жалпы салмағы 20 тоннадан асатын: басқалары жаңа	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1309	Машина жасау саласы	8704319100	Ішкі қозғалтқышы бар жаңа жүк көліктері. Қозғалтқыштың жұмыс көлемі 2800 текше метрден аспайтын, ұшқынмен тұтанатын	Қозғалтқыштың жұмыс көлемі 2800 см3 аспайтын, ұшқынмен	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			тұтанатын жану.см, көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын	іштен жану қозғалтқышы бар жүк автомобильдері	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1310	Машина жасау саласы	8704319200	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек ұшқынмен тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышы бар: көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын: қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын басқалары: басқалары жаңа	Қозғалтқыштың жұмыс көлемі 2800 см3-ден асатын, ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын қозғалтқышы бар жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1311	Машина жасау саласы	8704329209	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: өзгелері, тек ұшқынмен тұтанатын	Көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан асатын жүктерді тасымалдауға арналға	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			іштен жанатын поршенді қозғалтқышы барлар: өзгелері жаңалары	н моторлы көлік құралдары	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1312	Машина жасау саласы	8704329809	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: өзгелері, тек ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын поршенді қозғалтқышы барлар: өзгелері бұрын пайдаланылғандар: өзгелері	Ұшқынмен тұтанатын іштен жанатын поршенді қозғалтқышы бар жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1313	Машина жасау саласы	8704411009	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: қысымнан тұтанатын поршеньді іштен жанатын қозғалтқышпен (дизельмен немесе жартылай дизельмен), сондай-ақ электр қозғалтқышымен	Сығымдау арқылы тұтанатын поршеньді іштен жану қозғалтқышымен (дизельді немесе жартылай дизельді), сондай-ақ электр қозғалтқышымен қозғалатын, көлік құралының жалпы салмағы	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			басқарылатын басқалары: көлік құралының жалпы салмағы 5 тоннадан аспайтын: жоғары радиоактивті материалдарды тасымалдау үшін арнайы жасалған: басқалар	5 тоннадан аспайтын, жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көліктер, жоғары радиоактивті тасымалдауға арналған. материалдар	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1314	Машина жасау саласы	8704600000	Жүктерді тасымалдауға арналған моторлы көлік құралдары: басқалары, тек электр қозғалтқышымен қозғалады	Жүктерді тасымалдауға арналған, тек электр қозғалтқышымен қозғалуға келтірілетін моторлы көлік құралдары	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 келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1315	Машина жасау саласы	8705100 091	Өзге автокра ндар жаңа	Өзге автокра ндар, жаңалар ы	Өнеркәс іптік құрасты р у	Өтінім берілген кездегі көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд	Саны көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы	өндірісті к және техноло гиялық операци ялар немесе келесі шарттар д ы орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынш а көлік құралда рына компоне нттерді өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімн ің болуы 2 . Өндіру шіге өндіруш інің WMI-ко дының халықар алық сәйкесте ндіру коды беріледі және өндіруш і көлік құралын а жеке сәйкесте ндіру нөмірін (VIN-код) енгізу	Саны қолданы стағы Өнеркәс іптік құрасты р у келісімі	ӨҚМ

					туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	бойынша операцияларды жүзеге асырады. 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1316	Машина жасау саласы	8705200 001	Автобур алық жаңалар ы	Мұнай және газ ұңғымал арын жөндеуг е арналға н көтергі ш қондырғ ы	Өнеркәс іптік құрасты р у туралы келісімн ің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралда р ын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімд е көзделге н өндірісті к және техноло гиялық операци ялар	Саны көлік құралда р ын өнеркәсі птік құрасты р у туралы қолданы стағы келісімм е н анықтал ады	қолданы стағы келісімн ің болуы 2 . Өндіру шіге өндіруш інің WMI-ко дының халықар алық сәйкесте ндіру коды беріледі және өндіруш і көлік құралын а VIN-код ты ң жеке сәйкесте ндіру нөмірін енгізу бойынш а операци яларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттар дың біріне сәйкес келетін көлік құралын ы ң шассиін е орнатыл атын қондыр м а корпусы н жасау (шанақты	Саны қолданы стағы Өнеркәс іптік құрасты р у келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1317	Машина жасау саласы	8705300001	Жаңа өрт сөндіру көлік құралдары	Өрт сөндіру көлік құралда	Өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

				ры, жаңалары	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	стағы келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден	мен анықталады	

								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 құрастыру туралы		

1318	Машина жасау саласы	8705400001	Жаңа автобетонараластырғыштар	Жаңа автобетонараластырғыштар	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілгенкездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімдекөзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								және немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндіруші ден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
								Өтінім берген кезде көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген		

1319	Машина жасау саласы	8705903001	Бетон ерітіндісін айдауға арналға	Бетон ерітіндісін айдауға арналға	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	өндірістік және технологиялық операциялар немесе келесі шарттарды орындау 1. ЕАЭО СЭҚ ТН тиісті коды бойынша көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін	Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

			н жаңа автомобильдер	н автомобильдер		көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	келісіммен анықталады	енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады. 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне 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 өндірушіден шасси	мен анықталады	

								сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы		
			Жаңа авариялық жүк автомобильдері: Жолауш					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 құрастыру туралы қолданы		

			ыларды немесе жүктерді тасымалдау үшін пайдаланылатындардан басқа, арнайы мақсаттағы моторлы көлік құралдары (мысалы, авариялық жүк автомобильдері, автокрандар, өрт сөндіру көліктері, бетон араластырғыштар, жол тазалауға арналған автомобильдер, су төгетін және жуатын машиналар, автошеберханалар, рентген қондырғылары бар автомобильдер), басқалар:					стағы келісімнің болуы 2. Өндіруші өндірушінің WMI-кодының халықаралық сәйкестендіру коды беріледі және өндіруші көлік құралына VIN-кодтың жеке сәйкестендіру нөмірін енгізу бойынша операцияларды жүзеге асырады 3. Келесі шарттардың біріне сәйкес келетін көлік құралының шассиіне орнатылатын қондырма корпусын жасау (шанақты және		
1320	Машина жасау саласы	8705908001		Авариялық 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 келісіммен анықталады		Саны қолданыстағы Өнеркәсіптік құрастыру келісімі	ӨҚМ

								немесе кабинаны дәнекерлеу және сырлау, ЕАЭО СЭҚ ТН сәйкес коды бойынша көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімі бар отандық өндірушіден шасси сатып алу).) 4. Көлік құралының түріне сәйкес мақұлдаудың болуы	мен анықталады	
			Жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдау үшін пайдаланылатындардан басқа, арнайы мақсаттағы басқада жаңа моторлы көлік құралда	Испан тілінен басқа арнайы мақсаттағы басқада жаңа моторлы көліктер (жол тазалауға		Өтінім берілген		Өтінім берілген		

1321	Машина жасау саласы	8705908005	ры (мысалы, апаттық жүк көліктері, автокрандар, өрт сөндіру көліктері, бетон араластырғыштар, жол тазалауға арналған көліктер, су төгетін және жуатын машиналар, шеберханалар, рентген қондырғылары бар көліктер) ., басқалар:	арналған көліктер, бүріккіш қондырғылары бар көліктер, автокөлік жөндеу шеберханалары, рентген қондырғылары бар көліктер) . жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдауға арналған	Өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
				8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарына арналған қозғалтқыштары бар шасси; 8701 тауар						

1322	Машина жасау саласы	8706001190	Қозғалтқышқа арналған басқа шассилер.көлік.ср-жол.поза. 8702 немесе 8704 қозғалтқышпен. Ішкі. Жану.: тұтануданн. Қозғалтқыштардың қысылуынан және көлемінен. 2500 текше метрден астам.см немесе ұшқындардан. Тұтанды рғыш. Және қозғалыс көлемі. 2800 текше метрден астам	позициясындағы тракторларға арналған шасси; 8702, 8703 немесе 8704 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарына арналған шасси, іштен жанатын поршенді қозғалтқышы бар, сығымдау тұтануымен (дизельді немесе жартылай дизельді) және қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемінен 2500 см3-ден астам немесе ұшқынмен жанатын поршенді қозғалтқышпен	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	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен 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 келісімм	ӨҚМ

				және қозғалтқыш цилиндрлерінің жұмыс көлемімен 2800 см3-ден астам: көлік құралдары үшін 8702 немесе 8704 тауар позициясының:					ен анықталады	
1323	Машина жасау саласы	8706009109	8703 тауар позициясында көрсетілген моторлы көлік құралдарына арналған қозғалтқыштары орнатылған басқа шассилер, басқалар	8703 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарына арналған қозғалтқыштары орнатылған басқа шассилер	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	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімнен 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 келісімнен анықталады	ӨҚМ
			8703 тауар позициясынан басқа, 8701-ден 8705-ке	8705 тауар позиция		Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас	Саны көлік құралдарының	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас	Саны көлік құралдарының	

1324	Машина жасау саласы	8706009909	дейінгі тауар позицияларында жіктелген моторлы көлік құралдарына арналған қозғалтқыштары бар басқа шассилер: өзгелері	ларының моторлы көлік құралдарына арналған қозғалтқыштары орнатылған басқа шассилер	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1325	Машина жасау саласы	8707101000	Өнеркәсіптік құрастыруға арналған 8703 тауар позициясында жіктелген моторлы көліктерге арналған шанақтар	Өнеркәсіптік құрастыруға арналған 8703 тауар позицияларының моторлы көлік құралдарына арналған шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	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	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
			8701-8705			Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының	Саны өтінім берілген кездегі ауыл	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының	Саны өтінім берілген кездегі ауыл	

1326	Машина жасау саласы	8707909009	тауар позициясының моторлы көлік құралдарына арналған өзге шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	Тракторлардың кабиналары	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1327	Машина жасау саласы	8707909009	8701-8705 тауар позициясының моторлы көлік құралдарына арналған өзге шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	8701-8705 тауар позициясының моторлы көлік құралдарына арналған өзге шанақтар (кабиналарды қоса алғанда)	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	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
						Өтінім берген кезде көлік құралдарының	Саны көлік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының	Саны көлік	

1328	Машина жасау саласы	8708 50990 9	#Н/Д	Жетекші осьтің картері (арқалық)	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 келісіммен анықталады	құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1329	Машина жасау саласы	8708109 009	Моторлы көлік құралдарына, 8701-8705 тауар позицияларына арналған басқа бамперлер мен олардың бөлшектері	Бампер	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	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
			Даңғ. Бөліктер	Моторлы көлік құралдары шанақтарының						

1330	Машина жасау саласы	8708299001	мен принциптер. Кузовтар (қоса алғанда Кабиналар); өнеркәсіптік үшін.сенбі. Мот.тр.ср-в, тов.поз. 8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары, кр. Аталған. кіші бөлімге .8708291000	қаптама сының/ қорғаныш жабынының бөлшектері (еден жабыны, шанақ түбінің қорғаныш жабыны, ішкі қаптама, жүксалғыш қаптамасы, капот қаптамасы, қозғалтқыш бөлігінің қаптамасы және т.б.)	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	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
1331	Машина жасау саласы	8708299009	Шанақтардың өзге де бөлшектері мен керек-жарақтары (кабиналарды қоса алғанда); 8701-ден 8705-ке дейінгі тауар позицияларында сыныптала тын моторлы көлік	Шыныллар	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірісті	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			құралдары үшін			к және технологиялық операциялар	е н анықталады	к және технологиялық операциялар	е н анықталады	
1332	Машина жасау саласы	8708299009	Шанақтардың өзге де бөлшектері мен керек-жарақтары (кабиналарды қоса алғанда); 8701-ден 8705-ке дейінгі тауар позицияларында сыныпталатын моторлы көлік құралдары үшін	Кабиналарды қоса алғанда, шанақтардың өзге де 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 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
1333	Машина жасау саласы	8708309101	Пр.тежегіштер, олардың өнеркәсіпке арналған бөлшектері.қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.орталар.поз.8701-8705, кр.мотор.көлік.аталған құралдар.қосалқы	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналға	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрасты	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрасты	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрасты	ӨҚМ

			бөлімшеде .8708301000 өнеркәсіп үшін.тораптар мен агрегаттарды құрастыру.көлік. сәрсенбі-жол .8701-8705 5-тармақ)	н өзге тежегіштер, олардың бөлшектері	ру туралы келісімнің болуы	қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
1334	Машина жасау саласы	8708309909	Өзге тежегіштер және серво күшейткіші бар тежегіштер, олардың бөлшектері, өзгелері	Тежегіш цилиндр	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау 3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	ӨҚМ
						Өтінім берген кезде көлік құралда		Өтінім берген кезде көлік құралда		

1335	Машина жасау саласы	8708409 909	Беріліс қораптары және олардың бөлшектері, өзгелері	Беріліс қораптары және олардың бөліктері	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1336	Машина жасау саласы	8708509 909	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарының бөлшектері мен керек-жарақтары, өзгелері	Жүк көлігінің жетекші көпірінің негізгі берілісі	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	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
						Өтінім берген кезде көлік құралда		Өтінім берген кезде көлік құралда		

1337	Машина жасау саласы	8708705009	Алюминийден жасалған өзге де дөңгелектер; алюминийден жасалған бөлшектер мен олардың керек-жарақтары	Алюминийден жасалған дөңгелектер	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	рының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1338	Машина жасау саласы	8708709909	Өзге де жүріс қиғаштары, олардың бөлшектері мен керек-жарақтары, өзгелері	Дөңгелекті күпшектер	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

1339	Машина жасау саласы	8708709909	Өзге де жүріс қиғаштары, олардың бөлшектері мен керек-жарақтары, өзгелері	Арнайы техникаға арналған полиуретанды дөңгелектер	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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	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
1340	Машина жасау саласы	8708913501	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған радиаторлар...	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	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	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
						Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

1341	Машина жасау саласы	8708913509	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарының радиаторлары, өзгелері	Жылыту, желдету және ауа баптау жүйесі	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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	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
1342	Машина жасау саласы	8708923509	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарының сөндіргіштерімен пайдаланылған құбырлары, өзгелері	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарының басқа сөндіргіштерімен пайдаланылған құбырлары	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	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
						Өтінім берген кезде		Өтінім берген кезде		

1343	Машина жасау саласы	8708929909	Сөндіргіштермен пайдаланылған құбырлар; олардың бөлшектері, өзгелері	Бәсеңдеткіштермен пайдаланылған құбырлардың бөліктері	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	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	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
1344	Машина жасау саласы	8708999709	8701 - 8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарының өзге де бөлшектері мен керек-жарақтары, өзгелері	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 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
						1. Дайында у				

1345	Машина жасау саласы	87131000000	Қозғалуға арналған механикалық құрылғыларсыз қозғала алмайтын адамдарға арналған арбалар	Қол жетегі бар мүгедектер арбасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	операциясы (кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық) 3. Қатпарлау 4. Жуу 5. Гальваникалық 6. Бояу 7. Пластикалық құю 8. Матаны пішу 9. Тігін бөлмесі (материалдардан жастықтар, орындықтар, белдіктер тігу) 10. Жақтауды дәнекерлеу 11. Құрастыру 12. Бақылау 13. Қаптау	13	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық) 2. Қатпарлау 3. Пластикалық құю 4. Жақтауды дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Бақылау 7. Қаптау	7	ӨҚМ

1346	Машина жасау саласы	87139000000	Қозғалуға қабілетсіз адамдарға арналған, қозғалтқышпен немесе қозғалуға арналған басқа механикалық құрылғылармен жабдықталған өзге де арбалар	Электр қозғалтқышы бар мүгедектер арбасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциясы (кесу, майыстыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық) 3. Қатпарлау 4. Жуу 5. Гальваникалық 6. Бояу 7. Пластикалық құю 8. Матаны пішу 9. Тігін бөлмесі (материалдардан жастықтар, орындықтар, белдіктер тігу) 10. Жақтауды дәнекерлеу 11. Құрастыру	14	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, слесарлық) 2. Қатпарлау 3. Пластикалық құю 4. Жақтауды дәнекерлеу 5. Құрастыру 6. Электр қозғалтқышын орнату 7. Бақылау 8. Қаптау		ӨҚМ

						12. Электр қозғалтқышты орнату 13. Бақылау 14. Қаптау			8	
1347	Машина жасау саласы	8716109200	Тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзгеде өздігінен жүрмейтін көлік құралдары; тұруға немесе автотуристерге арналған "үй-автотіркеме" үлгісіндегі олардың бөлшектері, тіркемелері мен жартылай тіркемелері: салмағы 1600 кг артық емес	Тұруға немесе автотуристерге арналған, салмағы 1600 кг-нан аспайтын "үй-автотіркеме" үлгісіндегі тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзгеде өздігіне			Өтінім берілген		Өтінім берілген		

1348	Машина жасау саласы	8716109800	н жүрмейтін көлік құралдары; тұруға немесе автотуристерге арналған "үй-автотіркеме" үлгісіндегі олардың бөлшектері, тіркемелері мен жартылай тіркемелері: салмағы 1600 кг-нан астам	Тұруға немесе автотуристерге арналған, салмағы 1600 кг-нан асатын "үй-автотіркеме" типті тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1349	Машина жасау саласы	8716200000	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ

1350	Машина жасау саласы	8716200000	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 келісіммен 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 келісіммен анықталады	ӨҚМ
1351	Машина жасау саласы	8716310000	Жүктерді тасымалдауға арналған тіркеме-цистерналар және жартылай тіркеме-цистерналар	Жартылай тіркеме-цистерналар	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
			Жаңа автомобиль			Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын	Саны көлік	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын	Саны көлік	

1352	Машина жасау саласы	8716393001	жартылай тіркемелері, жалпы салмағы 15 тоннадан асатын және жалпы ұзындығы кемінде 13,6 м	Автотасымалдаушы жартылай тіркемелер; трал;	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1353	Машина жасау саласы	8716393002	Шанағының ішкі көлемі кемінде 76 текше метр жаңа өзге де автомобиль рефрижераторлы жартылай тіркемелер.м	Шанағының ішкі көлемі кемінде 76 текше метр жаңа өзге де автомобиль рефрижераторлы жартылай тіркемелер. м	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1354	Машина жасау саласы	8716393009	Жүктерді тасымалдауға арналған өзге де жаңа жартыла	Самосвалды жартыла	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімд	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы	ӨҚМ

			й тіркемелер	й тіркеме	туралы келісімнің болуы	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	келісімме н анықталады	е көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	келісімме н анықталады	
1355	Машина жасау саласы	8716395001	Өзге де жаңа тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзгеде өздігінен жүрмейтін көлік құралдары; олардың бөлшектері, өзгелері: бір осьті	Автомобиль тіркемесі	Көлік құралдарын 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 келісімме н анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	ӨҚМ
1356	Машина жасау саласы	8716395002	Өзге де жаңа тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзгеде өздігінен жүрмейтін көлік құралдары; олардың бөлшектері, өзгелері: жалпы салмағы 15	Жалпы салмағы 15 тоннадан асатын тіркемелер	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және техноло	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімм	ӨҚМ

			тоннадан асатын автомобиль тіркемелері			гиялық операциялар		гиялық операциялар	ен анықталады	
1357	Машина жасау саласы	8716395009	Өзге де жаңа тіркемелер мен жартылай тіркемелер; өзге де өздігінен жүрмейтін көлік құралдары; олардың бөлшектері, өзгелері: өзгелері	Тіркемелердің бөліктері, жартылай тіркемелердің бөліктері	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1358	Машина жасау саласы	8716400000	Басқа тіркемелер мен жартылай тіркемелер	Тіркеме; жартылай тіркеме	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ

1359	Машина жасау саласы	8716800000	Өзге де көлік құралдары	Өзге де көлік құралдары	Көлік құралдарын 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
1360	Машина жасау саласы	8716800000	Өзге де көлік құралдары	Қозғалтқыштарға арналған стенд-ерекеуіш	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Механикалық өңдеу (жиынтықтауыштарды дайындау) 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Консервациялау	5	ӨҚМ
						Өтінім берілген кездегі көлік құралда		Өтінім берілген кездегі көлік құралда		

1361	Машина жасау саласы	8716901 000	Тіркемелер мен жартылай тіркемелерге шасси	Тіркемелер мен жартылай тіркемелерге шасси	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	рын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	рын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	ӨҚМ
1362	Машина жасау саласы	8716903 000	Тіркемелер мен жартылай тіркемелерге арналған шанақтар	Тіркемелер мен жартылай тіркемелерге арналған шанақтар	Көлік құралдарын 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 келісімме н анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімме н анықталады	ӨҚМ
1363		8716905 000	Тіркемелер мен жартылай тіркемел	Тіркемелер мен жартылай тіркемел	Көлік құралдарын өнеркәсіптік құрасты	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	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		ерге арналған осьтер	ерге арналған осьтер	ру туралы келісімнің болуы	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісіммен анықталады	келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	қолданыстағы келісіммен анықталады	
1364	Машина жасау саласы	8716909000	Тіркемелер мен жартылай тіркемелердің өзге де бөлшектері	Борт (алдыңғы, бүйірлік, артқы), зембіл, борттарды бекіту құрылғысы, бүйірлік қорғаныс құрылғылары, шанақты жабу механизмі, габариттік және жарықтандыру шамдарының кронштейндері.	Көлік құралдарының 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 келісіммен анықталады	Өтінім берілген кездегі көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Шассиді орнату 2. Құйрық арқалық жинағын орнату 3. Төменгі және үстіңгі құйрықты орнату (				

						б а р болса) 4 . Көлденең тұрақтандырғышты орнату 5 . Артқы маркершамын орнату (б а р болса) 6 . Артқы редукторды орнату (егер бар болса) 7 . Рульдік бұранда қалақшасын орнату (б а р болса) 8 . Негізгі роторлардың діңгегін орнату 9 . Негізгі роторлардың қалақшасын орнату 1 0 . Антеннаны орнату (қажет болған жағдайда) 1 1 . Қосымш				

						а жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кескіш, апаттық көтерілу жүйесі, құтқару көтергіші, артқы көрініс айнасы, жүк әткенше ктері, гарнитуралар) 12. Фюзеляждың астына астыңғы қаптаманы орнату 13. Тікұшақты бояу (қажет болған жағдайда) 14. Аккумулятор батареясын қосу 15. Бояумен жабылмаған бетті тазалау 16. Есіктермен				
				Жабдықталған аппаратының бос	1. Конструкторлық және технологиялық құжатта			1. Шассиді орнату 2. Құйрық арқалық жинағын орнату 3. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 4. Негізгі роторлардың діңгегін орнату 5. Негізгі роторлардың қалақшасын орнату 6. Антеннаны орнату 7. Аккуму		

1365	Машина жасау саласы	8802110003	Азаматтық, өзге де тікұшақтар	салмағы 1000 кг-нан асатын, бірақ 2000 кг-нан аспайтын азаматтық тікұшақтар	маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	сорғыштарды құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерінің тартқышұшын тазалау 17. Сөндіргіш қақпақтарды алу 18. Егер тікұшақ консервацияланған болса негізгі беріліс қорабындағы майды ауыстыру 19. Егер тікұшақ моторланған болса, құйрық редукторындағы майды ауыстыру 20. Жанармай багын алу 21. Жанармай бактарын толтыру	27	лятор батареясын қосу 8. Бояумен жабылмаған бетті тазалау 9. Есіктермен сорғыштарды құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерін тарту ұшын тазалау 10. Сөндіргіш қақпақтарды алу 11. негізгі беріліс қорабындағы майды ауыстыру 12. Тікұшақты тазалауды орындау	12	ӨҚМ

						22. Егер қозғалтқыш консервацияланған болса, оны алу 23. Тіқұшақты тазалауды орындау 24. Бақылау тексерісін (күнделікті тексеруді) орындау 25. Апаттық орналасу датчигін орнату 26. Инспекция кезінде бақылау тексерісін жүргізу 27. Бақылау ұшуын орындау, соның ішінде (қозғалтқыш жүйесін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін					

						тексеру, тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, борттық жабдықты 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 редукторды орнату (егер бар болса) 7. Рульдік бұранда қалақшасын орнату (бар болса) 8. Негізгі роторлардың діңгегін орнату 9. Негізгі роторлардың қалақшасын орнату 10. Антеннаны орнату (қажет болған жағдайда) 11. Қосымша жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кескіш, апаттық көтерілу жүйесі, құтқару көтергі		1. Шассиді орнату 2. Құйрық арқалық жинағын орнату 3. Фюзеляждың астына астыңғы қаптаманы орнату 4. Көлденең тұрақтандырғышты орнату		

1366	Машина жасау саласы	8802110009	Бос жабдықталған аппараттың массасы 2000 кг аспайтын өзге де тіқұшақтар	Жабдықталған аппараттың бос салмағы 2000 кг аспайтын тіқұшақтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ші, артқы көрініс айнасы, жүк әткенше ктері, гарнитуралар) 12. Фюзеляждың астына астыңғы қаптаманы орнату 13. Тіқұшақты бояу (қажет болған жағдайда) 14. Аккумулятор батареясын қосу 15. Бояумен жабылмаған бетті тазалау 16. Есіктер мен сорғыштарды құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерінің тартқышұшын тазалау 17. Сөндіргі	27	5. Негізгі роторлардың діңгегін орнату 6. Негізгі роторлардың қалақшасын орнату 7. Антеннаны орнату 8. Аккумулятор батареясын қосу 9. Бояумен жабылмаған бетті тазалау 10. Есіктер мен сорғыштарды құлыптау жүйесінің топсасының қалақшасының тартқышұшын тазалау 11. Сөндіргіш қақпақтарды алу 12. Тіқұшақты	15	ӨҚМ

						ш қақпақтарды алу 18. Егер тіқұшақ консервацияланған болса негізгі беріліс қорабындағы майды ауыстыру 19. Егер тіқұшақ моторланған болса, құйрық редукторындағы майды ауыстыру 20. Жанармай бағын алу 21. Жанармай бактарын толтыру 22. Егер қозғалтқыш консервацияланған болса, оны алу 23. Тіқұшақты тазалауды орындау 24. Бақылау		тазалауды орындау 13. Бақылау тексерісін (күнделікті тексеруді) орындау 14. Апаттық орналасу датчигін орнату 15. Бақылау ұшуын орындау, соның ішінде (қозғалтқыш жүйесін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, борттық		

						тексерісін (күнделікті тексеруді) орындау 25. Апаттық орналасу датчигін орнату 26. Инспекция кезінде бақылау тексерісін жүргізу 27. Бақылау ұшуын орындау, соның ішінде (қозғалтқыш жүйесін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықт		жабдықты тексеру)			

						ы тексеру, борттық жабдықты тексеру).				
						1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалықты орнату 3. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 4. Орнату/ Трансмиссия біліктерін монтаждау 5. Корпустың үстіңгі қаптамасын орнату (бар болса) 6. Құйрық бампер жинағын орнату (бар болса) 7. Негізгі ротордың басын орнату (бар болса)				

						8. Жетек штангасының жинағын орнату (егер бар болса) 9. Бағытта ушы жинақты орнату (егер бар болса) 10. Хаб қақпағын орнату (бар болса) 11. Артқы редукторды орнату (егер бар болса) 12. Рульдік бұранда қалақтарын орнату (бар болса) 13. Негізгі редукторды орнату 14. Қозғалтқыштарды орнату (егер қолданылса) 15. Тікұшақтың май жүйесін монтажд				

						ау (егер қолданылса) 16. Тікұшақтың гидравликалық жүйесін монтаждау (егер қолданылса) 17. Жгуттарды монтаждау (егер қолданылса) 18. Тікұшақтың пневможүйесін монтаждау (егер қолданылса) 19. Негізгі роторлардың төлкесін орнату (бар болса) 20. Тікұшақты басқару жүйесін монтаждау және баптау (егер қолданылса) 21. Ішкі әрлеуді орнату (бар болса)		1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалықты орнату 3. Көлденең		

						22. Тікұшақта аспаптық жабдықты монтаждау (егер қолданылса) 23. Тікұшақта радиожабдықты монтаждау (егер қолданылса) 24. Электр жабдықтарын монтаждау (егер қолданылса) 25. Негізгі бұранда қалақтарын орнату 26. Антенналарды орнату (қажет болған жағдайда) 27. Қосымша жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді		тұрақтандырғышты орнату 4. Трансмиссия біліктерін монтаждау қондырғысы 5. негізгі беріліс қорабындағы майды ауыстыру 6. құйрық редукторындағы майды ауыстыру 7. Жанармай бағын орнату 8. Жанармай бактарын толтыру 9. Жердегі сынақтар сынақ ұшулары (қозғалтқыш жүйелерін тексеру, гидравликалық және ұшуды басқару		

1367	Машина жасау саласы	8802120001	Жабдықталған аппараттың бос салмағы 2000 кг-нан асатын азаматтық тікұшақтар	Азаматтық тікұшақтар (жабдықталған аппараттың бос салмағы 2000 кг-нан астам)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	кескіш немесе кабельді кескіш, апаттық-құтқару жүйесі, құтқару жұмыстарына арналған жабдықтар жиынтығы, құтқару лебедкасы, құтқару жұмыстарына арналған жабдықтар жиынтығы, артқы көрініс айнасы, жүк аспалы жүйелер, гарнитуралар, кез-келген гарнитура) 28. Фюзеляж қаптамаларын орнату 29. Тікұшақты бояу (қажет болған жағдайда)	47	жүйелерін тексеру, негізгі роторларды қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықтарды тексеру, борттық жабдықтарды тексеру) 10. Шассиді орнату 11. Артқы арқалықты орнату 12. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 13. Трансмиссия біліктерін монтаждау қондырғысы 14. негізгі редуктордағы	18	ӨҚМ

						30. Аккумулятор батареясын қосу және немесе орнату 31. Сырлан бағанбеттерді тазалау сырлауға дайындау 32. Есік пен сорғышты құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерінің тартқыш ұштарын тазалау 33. Тығындарды алу 34. Апаттық локаторлық таратқышты іске қосу (егер қолданылса) 35. Негізгі редуктордағы		майды ауыстыру 15. құйрық редукторындағы майды ауыстыру 16. Жанарма й багын орнату 17. Жанарма й бактарын толтыру 18. Жерүсті сынақтар ы сынақ ұшулар ы (Қозғалтқыш жүйесін тексеру, Гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, Тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық		

						майды ауыстыру 3 6 . Құйрық редукторындағы майды ауыстыру 3 7 . Отын багын орнату 3 8 . Жанарма й бактарын толтыру 3 9 . Қозғалт қыштар д ы консерв ациялау е г е р қозғалтқ ыштар консерв ациялан ғ а н болса 4 0 . Апаттық орналас у датчигін орнату (егер бар болса) 4 1 . Инспекц и я кезінде бақылау тексерісі н жүргізу 4 2 . Жерүсті сынақта р ы сынақ		жабдықт ы тексеру, Борттық жабдықт ы тексеру)			

						ұшулары (қозғалтқыш жүйелерін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, борттық жабдықты тексеру) 43. Егер қозғалтқыштар консервациялан ған болса қозғалтқыштарды шығару (егер қолданылса) 44. Қозғалтқышта бөгде					

						заттарды ң болуын тексеру (егер қолданылса) 45. Қозғалтқыштың және немесе қозғалтқыштың компрессорын тазалау (егер қолданылса) 46. Апаттық локатор таратқышын қайта конфигурациялау (егер бар болса) 47. Әуе қозғалысын басқару жүйесін қайта баптау (егер қолданылса)				
						1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалықты орнату 3. Көлденең тұрақтандырғы				

						шты орнату 4. Трансмиссия біліктерін монтаждау қондырғысы 5. Корпустың үстіңгі қаптамасын орнату (бар болса) 6. Құйрық бампер жинағын орнату (бар болса) 7. Негізгі ротордың басын орнату (бар болса) 8. Жетек штангасының жинағын орнату (егер бар болса) 9. Бағыттаушы жинақты орнату (егер бар болса) 10. Хаб қақпағы					

						н орнату (бар болса) 11. Артқы редукторды орнату (егер бар болса) 12. Рульдік бұранда қалақтарын орнату (бар болса) 13. Негізгі редукторды орнату 14. Қозғалтқыштарды орнату (егер қолданылса) 15. Тікұшақтың майжүйесін монтаждау (егер қолданылса) 16. Тікұшақтың гидравликалық жүйесін монтаждау (егер қолданылса) 17. Жгуттарды монтаждау (егер				

						қолданылса) 18. Тікұшақтың пневможүйесін монтаждау (егер қолданылса) 19. Негізгі роторлардың 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 радиожабдықты монтажд		1. Шассиді орнату 2. Артқы арқалықты орнату 3. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 4. Трансмиссия біліктерін монтаждау қондырғысы 5. негізгі беріліс қорабындағы		

					1. Конструкторлық және техноло	ау (егер қолданылса) 24. Электр жабдықтарын монтаждау (егер қолданылса) 25. Негізгі бұранда қалақтарын орнату 26. Антенналарды орнату (қажет болған жағдайда) 27. Қосымша жабдықты орнату (қажет болған жағдайда, мысалы, кабельді кескіш немесе кабельді кескіш, апаттық-құтқару жүйесі, құтқару жұмыстарына арналған жабдықтар жиынтығы, құтқару		майды ауыстыру 6. құйрық редукторындағы майды ауыстыру 7. Жанармай багын орнату 8. Жанармай бактарын толтыру 9. Жердегі сынақтар сынақ ұшулары (қозғалтқыш жүйелерін тексеру, гидравликалық және ұшуды басқару жүйелерін тексеру, негізгі роторларды қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық		

1368	Машина жасау саласы	8802120009	Жабдықталған аппараттың бос салмағы 2000 кг-нан асатын өзге де тіқұшақтар	Жабдықталған аппараттың бос салмағы 2000 кг-нан асатын тіқұшақтар	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лебедкасы, құтқару жұмыстарына арналған жабдықтар жиынтығы, артқы көрініс айнасы, жүк аспалы жүйелер, гарнитуралар, кез-келген гарнитура) 28. Фюзеляж қаптамаларын орнату 29. Тіқұшақты бояу (қажет болған жағдайда) 30. Аккумулятор батареясын қосу және немесе орнату 31. Сырланбаған беттерді тазалау сырлауға дайындау	47	жабдықтарды тексеру, борттық жабдықты тексеру) 10. Шассиді орнату 11. Артқы арқалықты орнату 12. Көлденең тұрақтандырғышты орнату 13. Трансмиссия біліктерін монтаждау қондырғысы 14. негізгі редуктордағы майды ауыстыру 15. құйрық редукторындағы майды ауыстыру 16. Жанармай бағын орнату 17. Жанармай бактары	18	ӨҚМ

						32. Есік пен сорғышты құлыптау жүйесінің топсалы қалақшасының түйреуіштерінің тартқыш ұштарын тазалау 33. Тығындарды алу 34. Апаттық локаторлық таратқышты іске қосу (егер қолданылса) 35. Негізгі редуктордағы майды ауыстыру 36. Құйрық редукторындағы майды ауыстыру 37. Отын багын орнату 38. Жанарма й		н толтыру 18. Жерүсті сынақтар ы сынақ ұшулар ы (Қозғалтқыш жүйесін тексеру, Гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, Тірек бұрандаларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықты тексеру, Борттық жабдықты тексеру)		

						бактарын толтыру 39. Қозғалтқыштардың консервациялау егер қозғалтқыштар консервацияланған болса 40. Апаттық орналасу датчигін орнату (егер бар болса) 41. Инспекция кезінде бақылау тексерісін жүргізу 42. Жерүсті сынақтары сынақ ұшулары (қозғалтқыш жүйелерін тексеру, гидравликалық жүйені және ұшуды басқару жүйесін тексеру, тірек бұранда					

						ларын қадағалау және теңгерімдеу, радионавигациялық және коммуникациялық жабдықтарды тексеру, борттық жабдықтарды тексеру) 43. Егер қозғалтқыштар консервацияланған болса қозғалтқыштарды шығару (егер қолданылса) 44. Қозғалтқышта бөгде заттардың болуын тексеру (егер қолданылса) 45. Қозғалтқыштың және немесе қозғалтқыштың компрессорын тазалау (				

						егер қолданылса) 46. Апаттық локатор таратқышын қайта конфигурациялау (егер бар болса) 47. Әуе қозғалысын басқару жүйесін қайта баптау (егер қолданылса)				
1369	Машина жасау саласы	89039399900	КЕМЕЛЕР, ҚАЙЫҚТАР ЖӘНЕ ЖҮЗБЕЛІ КОНСТРУКЦИЯЛАР ЯХТАЛАР ЖӘНЕ ДЕМАЛУҒА НЕМЕСЕ СПОРТҚА АРНАЛҒАН ӨЗГЕ ДЕ ЖҮЗБЕЛІ ҚҰРАЛДАР; ЕСКЕКТІ	Демалуға немесе спортқа арналған кемелер, қайықтар және қалқымалы яхта конструкциялары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	9	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау	7	ӨҚМ

			ҚАЙЫҚТАР МЕН КАНОЭ: ӨЗГЕЛЕРІ: ҰЗЫНДЫҒЫ 7,5 М-ДЕН АСПАЙТЫН: БАСҚАЛАРЫ		қ білікті кадрлардың болуы	5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама		4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру		
1370	Машина жасау саласы	89039999100	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	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау	9	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау		ӨҚМ

						8. Құрастыру 9. Қаптама		7. Құрастыру	7	
1371	Машина жасау саласы	8906909900	Ескекті қайықтардан басқа, құтқару кемелерін қоса алғанда, теңіз кемелерінен басқа, өзге де кемелер	Өзге кемелер (теңіз кемелерінен басқа, ескекті қайықтардан басқа құтқару кемелерін қоса алғанда)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Құрастыру 9. Қаптама	9	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалар мен бөлшектерді дайындау 4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру	7	ӨҚМ
						1. Тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (				

1372	Машина жасау саласы	9005100000	Дүрбі	Түнгі көру дүрбілері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	электрондық тақтаның дайындамаларын кесу, тақтаның жиектерін тегістеу, электрондық тақтаны таңбалау және кептіру, электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау. тақталар, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Қолмен орнату (қолмен дәнекерлеу) 3. Түнгі көру бинокулярын механик	5	1. Тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу) 2. Қолмен орнату (қолмен дәнекерлеу) 3. Түнгі көру бинокулярын механикалық құрастыру 4. Бақылау және тестілеу		ӨҚМ

						алық құрастыру 4. Бақылау және тестілеу 5. Қаптау			4	
						1. Электрондық тақтаның астыңғы бөлігін өндіру (тақтаны кесу, тақтаның жиектерін тегістеу, электрондық тақталарды таңбалау және кептіру, электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау. тақталар, электрондық схемаларды		1. Электрондық тақтаның астыңғы бөлігін өндіру (тақтаны кесу, тақтаның жиектерін тегістеу, электрондық тақталарды таңбалау және кептіру, электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау. тақталар, электрондық		

						дәнекерлеу) 2. Электрондық тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау, электрондық схемаларды дәнекерлеу, компоненттерді қолмен монтаждау және дәнекерлеу) 3. Драйвердің баспа электрондық тақтасын қолмен орнату (қолмен дәнекерлеу) 4. Электро		схемаларды дәнекерлеу) 2. Электрондық тақтаның үстіңгі бөлігін өндіру (электрондық тақтаның үстіңгі жағына дәнекерлеу пастасын жағу электрондық компоненттерді құрастыру және тақталарға орнату, электрондық схемаларды дәнекерлеу, компоненттерді қолмен орнату және дәнекерлеу) 3. Драйвердің баспа электрондық тақтасын қолмен орнату (		
1373	Машина жасау саласы	9005800000	Радиоастрономиялық аспаптардан басқа, монокулярлар, өзге де көру құбырлары және олардың арматурасы, астрономиялық аспаптар	Түнгі көру көзілдіргі (монокулярлық аспап)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8		6	ӨҚМ

						ндық плата мен кабельдер жинағын жасау (кабельдерді кесу, кабельдерді диодпен және фоторезисторме н дәнекерлеу) 5. Монокулярлық түнгі көру құрылғысын жасау (элементтерді желімдеу, кабельді кесу және дәнекерлеу, қаңқаны вулканизациялау, силиконды жағу және кептіру, диодтарды қолмен дәнекерлеу, компоненттерді монтаждау)		қолмен дәнекерлеу) 4. Электрондық плата мен кабельдер жинағын жасау (кабельдерді кесу, кабельдерді диодпен және фоторезисторме н дәнекерлеу) 5. Монокулярлық түнгі көру құрылғысын жасау (элементтерді желімдеу, кабельді кесу және дәнекерлеу, қаңқаны вулканизациялау, силиконды жағу және кептіру, диодтарды қолмен дәнекер		

						6. Бақылау және сынақтар 7. Таңбалау 8. Қаптау		леу, компоненттерді монтаждау) 6. Бақылау және сынақтар		
1374	Машина жасау саласы	9013200000	Лазерлі диодтардан басқа лазерлер	Лазерлік көрсеткіш жүйесі	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау операциясы 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындау операциясы 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру 4. Бақылау	4	ӨҚМ
						1. Дайындама (D жолақты басып шығару, құрастыру) 2. Жауынгерлік дайындама ақпаратын көрсету блогын жасау (соның ішінде				

1375	Машина жасау саласы	90138000000	ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМАТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ПРЕЦИЗИОНДЫҚ, МЕДИЦИНАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР; ОПТИКАЛЫҚ МИКРОСКОПТАРДАН БАСҚА, ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІ МЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАРЫ МИКРОСКОПТАР; ДИФРАКЦИЯЛЫҚ АППАРАТТАР: БӨЛШЕКТЕР МЕН	Оптикалық-электрондық барлау жүйесі (Қашықтық өлшегіш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	баспа платасын жобалау және әзірлеу, құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату) 3. Жауынгерлік дайындамаларды дайындау (слесарлық өңдеу, жауынгерлік құрастыру) 4. Жалғаушы кабельді дайындау (дайындаманы дайындау, дәнекерлеу, құрастыру) 5. Адаптерді дайындау (дайындаманы дайындау, монтаждау, дәнекер	12	1. Дайындама (D жолақты басып шығару, құрастыру) 2. Жауынгерлік дайындама ақпаратын көрсету блогын жасау (соның ішінде баспа платасын жобалау және әзірлеу, құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату) 3. Адаптерді дайындау (дайындаманы дайындау, дәнекерлеу қондырғысын құрастыру) 4. Бұйымды жалпы		ӨҚМ

			КЕРЕК-ЖАРАҚТАР: БӨЛШЕКТЕРМЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАР: ӨЗГЕДЕ ҚҰРЫЛҒЫЛАР, АСПАПТАРМЕН ҚҰРАЛ-САЙМАНДАР			леу, құрастыру) 6. Координаталық түрлендіргішті дайындау (дайындаманы дайындау, гравюралық таңбалау құрастыру) 7. Жалпы құрастыру 8. Таңбалау 9. Жинақтау 10. Бақылау 11. Сынақтар 12. Қаптау		құрастыру 5. Таңбалау 6. Жинақтау 7. Бақылау 8. Сынақтар	8	
						1. Дайындау 2. D басып шығару 3. Баспа платасын жобалау және әзірлеу 4. Ақпаратты көрсету		1. Ақпаратты көрсету блогын дайындау (ТӨБЕЛЕС)		

1376	Машина жасау саласы	9015801100	Метеорологиялық, гидрологиялық және геофизикалық, электрондық аспаптармен аспаптар	Десанттық метеорологиялық жиынтық	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	блогын дайындау (ТӨБЕЛЕС) 5. Фрезерлеу 6. Дәнекерлеу 7. Баспа платасын корпуска орнату 8. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 9. ҰРЫСТАРДЫ құрастыру 10. Таңбалау 11. Жинақтау 12. Бақылау 13. Қаптау	13	2. Фрезерлеу 3. Дәнекерлеу 4. Баспа платасын корпуска орнату 5. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 6. ҰРЫСТАРДЫ құрастыру 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау	9	ӨҚМ
			Компастардан басқа геодезиялық немесе топографиялық (фотограмметриялықты қоса алғанда)		1. Конструкторлық және технологиялық	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Штамптау 3. Бөлшектерді механик		1. Штамптау 2. Бөлшектерді		

1377	Машина жасау саласы	9015900000	, гидрографиялық, океанографиялық , гидрологиялық, метеорологиялық немесе геофизикалық аспаптар мен аспаптар; қашықтық өлшегіштер: бөлшектер мен керек-жарақтар	Геодезиялық немесе топографиялық аспаптар	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу 4 . Дәнекерлеу дәнекерлеу 5 . Түйіндерді құрастыру 6 . Жалпы құрастыру 7 . Бақылау 8 . Сынақ 9 . Қаптау	9	механикалық өңдеу 3 . Дәнекерлеу дәнекерлеу 4 . Түйіндерді құрастыру 5 . Жалпы құрастыру 6 . Бақылау 7 . Сынақ	7	ӨҚМ
1378	Машина жасау саласы	9016001000	Әртүрлі салмақтары бар және оларсыз, сезімталдығы 0,05 г және одан	Таразы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымн	1 . Дайындау (металды пішу, кесу) 2 . Дайындамаларды штампта у және немесе құю 3 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 4 . Дәнекерлеу 5 . Бағдарламалық қамтамасыз	9	1 . Дайындамаларды штампта у және немесе құю 2 . Бөлшектерді механикалық өңдеу 3 . Дәнекерлеу		ӨҚМ

			жоғары таразылар		ың, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	етуді әзірлеу (қажет болған жағдайда) 6. Бұйымды құрастыру 7. Бақылау 8. Сынақ 9. Қаптау		4. Бұйымды құрастыру 5. Бақылау 6. Сынақ	6	
						1. Дайындау (көміртекті және тот баспайтын болаттан жасалған болаттан жасалған болаттан жасалған штангаларды, жақтауларды және губкаларды дайындамаларды кесу) 2. Рамалық штанганың және иектің дайындамаларын		1. Штанганың, жақтаудың және иектің дайындамаларын механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықтықтар бойымен тегістеу) 2. Дайындамалард		

1379	Машина жасау саласы	9017300000	Микрометрлер, кронштейндер, штангенциркульдер және калибрлер	Штангенциркульдер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықтықтар бойымен тегістеу) 3. Дайындамаларды термиялық өңдеу: қалыпқа келтіру 4. Дәнекерлеу (штангалар мен рамаларды дәнекерлеу) 5. Механикалық өңдеу (штангалар мен рамалық торапта рдың бүйір және шеткі жазықтықтарын тегістеу) 6. Бөлу шкаласын сызу 7. Бұйымды құрастыру 8. Бақылау	10	ы термиялық өңдеу (қалыпқа келтіру) 3. Дәнекерлеу (штангалар мен рамаларды дәнекерлеу) 4. Механикалық өңдеу (штанганың бүйір және шеткі жазықтықтарын, рамалық торапта рды тегістеу) 5. Бөлу шкаласын сызу 6. Бұйымды құрастыру 7. Бақылау 8. Салыстырып тексеру сынақтары	8	ӨҚМ

						9. Салыстырып тексеру сынақтары 10. Қаптау				
1380	Машина жасау саласы	90178010 00	Өлшеуіш өзектермен рулеткалар, бөлімдері бар сызғыштар	МШ типті метроштоқ	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау операциялары (алюминийді немесе басқа профильді кесу, кесу) 2. Дайындамалардағы (астарларменөкшені) токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Белгілеу 4. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 5. Миллиметрлік суреттерді салу 6. Метроштоқтың буындары мен өкшесін	8	1. Дайындау операциялары (алюминийді немесе басқа профильді кесу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау) 3. Миллиметрлік суреттерді салу 4. Метроштоқтың буындары мен өкшесін құрастыру 5. Дайын бұйымд		ӨҚМ

						құрастыру 7. Дайын бұйымды бақылау 8. Қаптау		ы бақылау	5	
1381	Машина жасау саласы	9017801000	Өлшеуіш өзектермен рулеткалар, бөлімдері бар сызғыштар	Бөлімдері бар өлшеу сызғыштары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындау (болат прокатынан, көміртекті және немесе тот баспайтын болаттан жасалған дайындамаларды кесу) 2. Дайындаманы механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықтықтарды тегістеу) 3. Дайындамаларды термиялық өңдеу (қажет болған жағдайда қалыпқа келтіру)	7	1. Дайындау (болат прокатынан, көміртекті және немесе тот баспайтын болаттан жасалған дайындамаларды кесу) 2. Дайындаманы механикалық өңдеу (бүйір және шеткі жазықтықтарды тегістеу)		ӨҚМ

						4 . Механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 5. Бөлу шкаласын сызу 6 . Бақылау 7 . Қаптау		3. Бөлу шкаласын сызу 4 . Бақылау	5	
1382	Машина жасау саласы	90181100 00	Электро кардиограф тар	Электро кардиограф тар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штамптау, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу)	7	1 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру		ӨҚМ

						3 . Бақылау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6 . Сынақтар 7 . Қаптау		4. Бояу 5 . Сынақтар	5	
1383	Машина жасау саласы	9018191000	Екі немесе одан да көп параметрлерді бір мезгілде бақылауға арналған өзге де аппаратура	Екі немесе одан да көп параметрлерді бір мезгілде бақылауға арналған аппаратура	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе кесу, металды майыстыру-арш у) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, дәнекерлеу, қажет болған жағдайда)	7	1 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру 4. Бояу	5	ӨҚМ

						3 . Бақылау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6 . Сынақтар 7 . Қаптау		5 . Сынақтар		
1384	Машина жасау саласы	90181990000	Өзге де электродиагностикалық аппаратура (функционалдық диагностикалық зерттеулерге немесе физиологиялық параметрлерді бақылауға арналған аппаратураны қоса алғанда)	Өзге де электродиагностикалық аппаратура	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе металды кесу, кесу, майыстыру - аршу) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу)	7	1 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру 4. Бояу		ӨҚМ

						3 . Бақылау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6 . Сынақтар 7 . Қаптау		5 . Сынақтар	5	
1385	Машина жасау саласы	9018200000	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	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампта у және немесе металды кесу, кесу, майыстыру - аршу) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу)	7	1 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру 4. Бояу		ӨҚМ

						3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6. Сынақтар 7. Қаптау		5. Сынақтар	5	
1386	Машина жасау саласы	90192000000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппарат ура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Өкпені жасанды желдету аппараты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металды кесу, шабу, майыстыру) 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Сынақтар 11. Қаптау	11	1. Механикалық өңдеу 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық қаптама 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Құрастыру 7. Сынақтар	7	ӨҚМ
						1. Дайындау				

1387	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппарату ра немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Тасымалданатын ингалятор	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау	12	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ	9	ӨҚМ
			Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау)		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау)		

1388	Машина жасау саласы	9019200000	алуға арналған аппарат ура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Портативті аяқты сорғыш	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау	12	2. Құмды үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ	9	ӨҚМ
1389	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппарат ура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Өкпені қолдан жасандыжелдету аппараты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық	1. Дайындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу	12	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру		ӨҚМ

					персоналдың) болуы	9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау		8. Бақылау 9. Сынақ	9	
1390	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасандытыныс алуға арналған аппарат ура немесе өзге детерапиялық тыныс алу аппараты	Сорғышы бар қолдан жасандытыныс алу аппараты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау	12	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ	9	ӨҚМ
						1. Дайындау				

1391	Машина жасау саласы	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппарат ура 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	2. Пластикалық құю 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 4. Құмды үрлеу 5. Термиялық өңдеу 6. Жуу 7. Гальваникалық өңдеу 8. Бояу 9. Құрастыру 10. Бақылау 11. Сынақ 12. Қаптау	12	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Құмды үрлеу 3. Термиялық өңдеу 4. Жуу 5. Гальваникалық өңдеу 6. Бояу 7. Құрастыру 8. Бақылау 9. Сынақ	9	ӨҚМ
						1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық				

						жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімдеу дайындау торапта рды құрастыру және монтаждау 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайы жалату) 4. Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасы		1. Дайынд амаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғыла		

						ннан қорғаныс ты илемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты тораптарды дайындау (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының моноблоктарының эмитенттері) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспалардың кетіруді ң және майды газсыздандырудың алдын		у, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Желімді кесу, дайындау тораптарды құрастыру және монтаждау 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және немесе анодтау және немесе қалайылау) 4. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныс ты илемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу			
			Медициналық, хирургиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдала		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық					

1392	Машина жасау саласы	9022140000	нуға арналған рентген сәулесі негізіндегі аппаратура, өзгелері	Рентгенографиялық аппараттар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ала процесімен электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю 9. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіш терді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау) 10. Электр қондырғылары (дәнекерлеу, баспа платала рын құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындар	14	6. Жоғары вольтты торапта рды (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының моноблоктарының эмитенттерін) дайындау және немесе пайдалану 7. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспалардың кетіруді ң және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен электр оқшаулағыш майды	8	ӨҚМ

						ында лак жағу) 11. Бақылауды орнату (оқшаулау кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуін тексеру, электртізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б .) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнек салу және аппараттар мен кешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентген аппаратын қабылдау және сынау сынақтары (		вакуумдау және оны құю 8. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)		

						аппаратт ар ды техноло гиялық жүргізу, аппаратт ы ң механик алық бөліктер і н тексеру және т.б . стандарт тарға сәйкес) 1 4 . Қаптау				
						1 . Дайынд амалард ы механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , металды майыст ыр у , тегістеу, слесарл ы қ жұмыст а р , таңбала у , бұрғыла у , есептегі шпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімде у дайында у торапта р д ы құрасты				

						ру және монтаждау 3 . Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайы жалату) 4 . Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5 . Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6 . Дәнекерлеу 7 . Жоғары вольтты торапта рды дайында		1 . Дайынд амалард ы механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , металды майыст ыру, тегістеу, слесарл ы қ жұмыст а р , таңбала у , бұрғыла у , есептегі шпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімде у дайында у торапта р д ы құрасты ру және монтажд ау		

1393	Машина жасау саласы	9022190000	Рентген сәулесі негізіндегі рентгенографиялық өзге де аппаратура	Рентген сәулесі негізіндегі өзге де аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	у (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының моноблоктарының эмитенттері) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспаларды кетіруді және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен электр оқшаулағышмайды вакуумдау және оны құю 9. Аппараттың бөлшектері мен тораптарын құрасты	14	3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайы жалату) 4. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғары вольтты тораптарды (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының	8	ӨҚМ

						р у (құрасты р у , бекіткіш терді орнату, бөлшект ерді желімде у , жылжы малы бөлшект ерді майлау) 1 0 . Электр қондырғ ылары (дәнекер л е у , баспа платала р ы н құрасты ру және монтажд а у , электр тізбекте р і н таңбала у , дәнекер л е у орындар ында лак жағу) 1 1 . Реттеу, бақылау (оқшаула у кедергіс ін өлшеу , электр тізбекте рінің кернеуін тексеру, электр тізбекте		монобло ктарыны ң эмитент терін) дайында у және немесе пайдала ну 7 . Рентген ографи я л ы қ аппарат арға арналға н қоспала р д ы кетіруді ң және майды газсызда ндыруд ы ң алдын а л а процесі м е н электр оқшаула ғ ы ш майды вакуумд ау және оны құю 8 . Аппарат т ы ң бөлшект ері мен торапта р ы н құрасты р у (құрасты р у , бекіткіш терді орнату, бөлшект ерді желімде		

						рінің компоненттерін тексеру және т.б.) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнек салу және аппараттар мен кешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентген аппаратын қабылдау және сынау сынақтары (аппаратарды технологиялық жүргізу, аппараттың механикалық бөліктерін тексеру және т.б. стандарт тарға сәйкес)		у, жылжымалы бөлшектерді майлау)			

						14. Қаптау				
						1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімдеу дайындау торапта рды құрастыру және монтаждау 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау, анодтау және қалайы жалату)				

			Рентгенографиялық немесе радиотерапиялық аппараттураны, рентген түтіктерін және өзге де рентген сәулелерінің генерато			4. Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты торапта рды дайында у (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының монобло ктарыны		1. Дайынд амалард ы механик алық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерле у, металды майыст ыру, тегістеу, слесарлы қ жұмыст ар, таңбала у, бұрғыла у, есептегі шпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімде у дайында у торапта рды құрасты ру және монтажд ау 3. Дайын бөлшект ерді гальван икалық қаптау (мырышт а у, анодтау және қалайы жалату) 4. Мыспен өңдеу (		

			рларын, жоғары кернеулі генераторларды қоса алғанда, медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық пайдалануға арналған немесе арналмаған рентген, альфа-, бета- немесе гамма-сәулелендіруді пайдалануға негізделген аппаратура, қалқандар мен басқару пульттері, экрандар, үстелдер, креслолар және тексеруге немесе емдеуге арналған ұқсас бұйымдар: өзгеде,	Рентген, альфа-, бета- немесе гамма-сәулелендіруді пайдалануға негізделген аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ң эмитенттері) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспаларды кетіруді ң және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю 9. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)	14	рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғары вольтты қондырғыларды дайындау және (немесе) пайдалану (статор катушкаларының жоғары вольтты кабель генераторларының трансформаторларының монобло ктарының эмитенттері) 7. Рентгенографиялық аппараттарға	8	ӨҚМ
1394	Машина жасау саласы	9022900 000								

			бөлшектер мен керек-жарақтарды қоса алғанда			10. Электр қондырғылары (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарында лак жағу) 11. Бақылауды орнату (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнек салу және		арналған қоспаларды кетіруді ң және майды газсызданды рудың алдын ала процесімен электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю 8. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіш терді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау)		

						аппараттар мен кешенде р д і таңбала у) 1 3 . Рентген д і к қорғаны с қорабын дағы рентген аппарат ы н қабылда у және сынау сынақта р ы (аппаратт арды техноло гиялық жүргізу, аппаратт ы ң механик алық бөліктер і н тексеру және т.б . стандарт тарға сәйкес) 1 4 . Қаптау				
						1 . Дайында у корпуст ы құю 2 . Тақтаға SMD компоне нттерін орнату 3 . Шығару компоне		1 . Тақтаға SMD		

1395	Машина жасау саласы	9025192000	Басқа аспаптармен біріктірілмеген термометрлер мен пирометрлер: электрондық	Электрондық термиялық кедергі түрлендіргіштері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нттерін 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. Калибрлеу және тексеру 10. Қаптау	10	компоненттерін 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	ӨҚМ
						1. Бұйымның корпусын жасау (құю, соғу немесе штамптау)				

1396	Машина жасау саласы	90261020100	Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге арналға	Сұйықтықты есепке алудың модульдік торабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 6. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу	18	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 4. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	12	ӨҚМ

			н.күкірт сутегі (H2S)2), өзгелері			11. Металл шкафтарды дайындау 12. Шкафтарды бояу 13. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 14. Тікелей құбыр катушкаларын бояу 15. Модульдік қондырғыны құрастыру 16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптау		8. Калибрлеу 9. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 10. Модульдік қондырғыны құрастыру 11. Модульдік торапты престеу 12. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары		
						1. Сатып алу операциялары (металл конструкциялары мен бөлшектері				

						жағдайында металды кесу, кесу, цилиндрлік бөлшектерді кесу, егер құрылымда қарастырылған болса, фланецтерді дәнекерлеуге арналған фасканы алып тастау, егер құрылымда қарастырылған болса, цилиндрлік бөліктің ішкі бетін тесу, бұрғылау тесіктері және бұрғылау тесіктері, егер құрылымда қарастырылған болса, жердегі секіргіштерге арналға		1. Сатып алу операциялары (металл конструкциялары мен бөлшектері жағдайында металды кесу, кесу, цилиндрлік бөлшектерді кесу, егер құрылымда қарастырылған болса, фланецтерді дәнекерлеуге арналған фасканы алып тастау, егер құрылымда қарастырылған болса, цилиндрлік бөліктің ішкі бетін тесу, бұрғылау тесіктері және			

						н саңылаулар, бұрандалы кірістірулерді, тойтармаларды престеу, индукциялық катушкаларды, өлшеу және тегістеу электродтарын, қорғаныс қақпағын орнату үшін цилиндрлік бөліктің сыртқы бетін өңдеу, жіптерді кесу, шығын өлшегіштің өлшеу жүйесінің бекіту элементтерін орнату үшін бұрандалы ендірмелерді, тойтармаларды престеу) 2. Шығын өлшегіштің байланы		бұрғылау тесіктері, егер құрылымда қарастырылған болса, жердегі секіргіштерге арналған саңылаулар, бұрандалы кірістірулерді, тойтармаларды престеу, индукциялық катушкаларды, өлшеу және тегістеу электродтарын, қорғаныс қақпағын орнату үшін цилиндрлік бөліктің сыртқы бетін өңдеу, жіптерді кесу, шығын өлшегіштің өлшеу жүйесінің бекіту элементтерін орнату		

						стыруш ы бөлшект ерін құрасты руды дайында у 3 . Өлшеу және тегістеу электро дтарын дайында у қондырғ ысы 4 . Шығын өлшегіш тердің әрбір түріне арналға н констру кторлық - техноло гиялық құжатта маға сәйкес бастапқ ы шығын түрленді ргішінің бөлшект ерін бұдан әрі - ППР дайында у (ППР корпуст арын, қаптама ларын және немесе олардың бөлшект		үшін бұранда л ы ендірме лерді, тойтарм аларды престеу) 2 . Шығын өлшегіш тердің әрбір түріне арналға н констру кторлық - техноло гиялық құжатта маға сәйкес бастапқ ы шығын түрленді ргішінің бөлшект ерін бұдан әрі - ППР дайында у (ППР корпуст арын, қаптама ларын және немесе олардың бөлшект ерін дайында у және өңдеу, ППР индукци ялық катушка ларын дайында		
1397	Машина жасау саласы	9026102 100	Сұйықт ықтарды ң шығыны н немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылау ға арналға н аспаптар м е н аппарат уралар, құрамын д а электро нды, шығын өлшегіш тер бар ортада жұмыс істеуге арналға н.күкірт сутегі (H2S)2), өзгелері	Электро магнитті к шығын өлшегіш тер	1 . 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		12		9	ӨҚМ

						ерін дайында у және өңдеу, ППР индукци ялық катушка ларын дайында у , бұрғыла у тесіктері , индукци ялық катушка лардың бекіткіш тері үшін бұранда л ы ендірілг е н тойтарм аларды престеу, өлшеу және тегістеу электро дтары). 5 . Сырлау (егер констру кторлық - техноло гиялық құжатта мада көзделге н болса) 6 . Құрасты р у өндірісі (электро н д ы қондырғ	у , бұрғыла у тесіктері , индукци ялық катушка лардың бекіткіш тері үшін бұранда л ы ендірілг е н тойтарм аларды престеу, өлшеу және тегістеу электро дтары). 3 . Сырлау (егер констру кторлық - техноло гиялық құжатта мада көзделге н болса) 4 . Құрасты р у өндірісі (электро н д ы қондырғ ының электро н д ы компоне нттерін монтажд а у , индукци ялық катушка			

						ының электронды компоненттерін монтаждау, шығын өлшегіштің ағынды бөлігінің корпусына индукциялық катушкаларды орнату және бекіту, шығын өлшегіштің өлшеу бөлігінің қорғаныс қақпағын орнату, аралық бақылаудың жүзеге асыру) 7. Электрондық блоктың бөліктерін монтаждау және бекіту (шығын өлшегіш есептегіштің электронды		ларды шығын өлшегіштің ағынды бөлігінің корпусына орнату және бекіту, шығын өлшегіштің өлшеу бөлігінің қорғаныс қақпағын орнату, аралық бақылаудың жүзеге асыру) 5. Электрондық блоктың бөліктерін монтаждау және бекіту (шығын өлшегіш компьютердің электронды блогын ППР-ге қосу) 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату		

						блогын ППР-ға қосу) 8. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнату 9. Шығын өлшегішті баптау және сынау (жұмысқа қабілеттілігін тексеру, сығымдау) 10. Шығуды бақылау 11. Таңбалау 12. Қаптау		7. Шығын өлшегішті баптау және сынау (жұмысқа қабілеттілігін тексеру, сығымдау) 8. Шығуды бақылау 9. Таңбалау		
			Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе	Сұйықтықтарды	1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штампталу, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның		1. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген		

1398	Машина жасау саласы	9026102101	бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге арналған.күкірт сутегі (н2h)	ң шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық аспаптармен аппаратура	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	корпусын және (немесе) жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау	7	бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу	5	ӨҚМ
			Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе	Құрамында күкіртсутегі (H2S)2 бар ортада	1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штампталу, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бұйымның		1. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген		

1399	Машина жасау саласы	9026102900	бақылауға арналған, құрамында күкіртсутегі (H2S) бар ортада жұмыс істеуге арналған электрондық аспаптармен аппаратура2), өзгелері	жұмыс істеуге арналған сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық аспаптармен аппаратура	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	корпусын және (немесе) жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау	7	бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу	4	ӨҚМ
			Азаматтық әуе кемелерін е арналған	Азаматтық әуе кемелерін е арналға	1. Конструкторлық және техноло	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю, штампта у, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бұйымның		1. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген		

1400	Машина жасау саласы	9026108900	электрондық емес, сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура5), өзгелері	н сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық емес аспаптармен аппаратура	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	корпусын және (немесе) жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау	7	бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу	4	ӨҚМ
			Азаматтық әуе кемелеріне арналған электрондық емес, сұйықты		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Металл прокатын пішу және кесу 2. Бұйымның корпусын дәнекерлеу 3. Құбырлар мен құбырларды орнату		1. Бұйымның корпусын дәнекерлеу 2. Құбырларды орнату		

1401	Машина жасау саласы	9026108900	қтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура5), өзгелері	Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысы АГЗУ	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4. Арматураны монтаждау 5. Электр жабдықтарын қосу 6. БӨАжА орнату 7. Бояу 8. Сапаны бақылау 9. Сынақтар 10. Таңбалау 11. Қаптау	11	3. Арматураны монтаждау 4. Электр жабдықтарын қосу 5. Сапаны бақылау 6. Сынақтар	6	ӨҚМ
1402	Машина жасау саласы	9026202000	Қысымды өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, электронды, 8701-8705 тауар позицияларындағы	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған қысымды өлшеуге	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) жекелеген бөлшектерін дайында	7	1. Бұйымның корпусын және (немесе) жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет		ӨҚМ

			моторлы көлік құралда рын өнеркәсі птік құрасты руға арналға н , азаматт ық әуе кемелері не5), басқалар ы	немесе бақылау ға арналға н электро ндық аспаптар мен аппарат ура	өндірісті к инфрақұ рылымн ың , сондай-а қ білікті кадрлар дың болуы	у (механик алық өңдеу, қажет болған жағдайд а дәнекер леу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымд ы құрасты ру 4. Бояу 3 . Бақылау 4 . Бұйымд ы құрасты ру 5. Бояу 6 . Қабылда у сынақта ры 7 . Қаптау		болған жағдайд а дәнекер леу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымд ы құрасты ру 4. Бояу	4	
1403	Машина жасау саласы	9026204 000	Қысымд ы өлшеуге немесе бақылау ға арналға н электро н д ы емес аспаптар мен	Маноме тр (Қысым)	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті	1 . Құрамда с бөліктер д і ң кірісін бақылау 2 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 3 . Циферб латтард ы дайында у 4 . Бөлшект ерді дәнекер л е у және немесе дәнекер леу	9	1 . Бөлшект ерді механик алық өңдеу 2 . Циферб латтард ы дайында у 3 . Бөлшект ерді дәнекер л е у және немесе дәнекер леу 4 . Түйінде р д і		ӨҚМ

			аппараттар, спиральді немесе металл диафрагмасы бар манометрлер		к инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Түйіндерді құрастыру 6. Бұйымды құрастыру 7. Метрологиялық қамтамасыз етуді тексеруді баптау 8. ҰБТ кезінде-тапсыру сынақтары 9. Қаптама		құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Метрологиялық қамтамасыз етуді тексеруді баптау 7. ҰБТ кезінде-тапсыру сынақтары	7	
1404		90262080000	Авиациялық қозғалтқыштарды және азаматтық әуе кемелерін өндіруге арналған азаматтық авиацияға	Азаматтық авиацияға арналған қысымды өлшеуге немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және (немесе) штампталу, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін	7	1. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		арналған қысымды өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура5), өзгелері	бақылауға арналған аспаптармен аппаратура	өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау		болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу		
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппараттарынан басқа, 8701-	Азаматтық авиацияға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және (немесе) штампталу, немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген		1. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу,		

1405	Машина жасау саласы	9026802000	8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, олардың тораптары мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар	арналған аспаптар немесе аппаратура	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау	7	қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу	4	ӨҚМ
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының		1. Конструкторлық	1. Бұйымның корпусын жасау (құю, соғу немесе штамптау) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоне		1. Ағынды бөлікті дайындау 2. Тақтаға SMD компоненттерін орнату 3. Шығару компоне		

1406	Машина жасау саласы	9026802000	аспаптары мен аппаратуралардан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, олардың торапторы мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар	Жылу есептегіштер	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	нттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көп функционалды модульді бағдарламалау 6. Көп функционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу 11. Қаптау	11	нттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	7	ӨҚМ
						1. Бұйымның корпусын жасау (құю, соғу немесе штампталу) 2. Ағынды				

						бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 6. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу 11. Металл		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 4. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу 8. Металл шкафтарды дайындау 9. Тікелей		
1407	Машина жасау саласы	9026802000	Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппаратуралар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппаратураларынан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған	Жылу энергиясын есепке алудың модульдік торабы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы		18			ӨҚМ

			авиациялық қозғалтқыштардың, олардың торапталары мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар			шкафтарды дайындау 12. Шкафтарды бояу 13. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 14. Тікелей құбыр катушкаларын бояу 15. Модульдік қондырғыны құрастыру 16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптау		құбыр катушкаларын жасау 10. Модульдік қондырғыны құрастыру 11. Модульдік торапты престеу 12. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары	12	
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015,			1. Корпус бөлшектерін құю		1. Корпус		

1408	Машина жасау саласы	9026802000	9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппаратуралары нан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, олардың торапта ры мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар	Сұйықтықтардың немесе газдардың шығынын, деңгейін, қысымын немесе басқа ауыспалы сипаттамаларын өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Корпус бөлшектерін құрастыру 3. Сымдарды кесу және дәнекерлеу 4. Баспа платаларын монтаждау 5. Баспа платаларын лакпен жабу 6. Құрастыру және реттеу 7. Бақылау 8. Салыстырып тексеруді сынау 9. Қаптау	9	бөлшектерін құрастыру 2. Сымдарды кесу және дәнекерлеу 3. Баспа платаларын монтаждау 4. Баспа платаларын лакпен жабу 5. Құрастыру және реттеу 6. Бақылау 7. Салыстырып тексеруді сынау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және (немесе) штампта у,				

1409	Машина жасау саласы	9026808000	8701-8705 тауар позициясының моторлы көліктерін, олардың тораптары мен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған электрондық аспаптармен жабдықтар, өндіріске арналған.авиац. қозғалтқыштардың5), өзгелері	Моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған электрондық аспаптармен аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау	7	1. Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау (механикалық өңдеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу	4	ӨҚМ
			8701-8705 тауар			1) Металл бұйымдарын пішу және кесу 2) Бұйымның				

1410	Машина жасау саласы	9026808000	позицияның моторлы көліктерін, олардың тораптары мен агрегаттарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған электрондық аспаптармен жабдықтар, өндіріске арналған.авиац. қозғалтқыштардың5), өзгелері	Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысы АГЗУ (Өлшеу қондырғысы)	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	корпусын дәнекерлеу 3) Құбырлар мен байламдарды орнату 4) Арматураны монтаждау 5) Электр жабдықтарын қосу 6) БӨАжА орнату 7) Сырлау 8) Сапаны бақылау 9) Сынақтар 10) Таңбалау 11) Буып-түю	11	1) Бұйымның корпусын дәнекерлеу 2) Құбырларды орнату 3) Арматураны монтаждау 4) Электр жабдықтарын қосу 5) Сапаны бақылау 6) Сынақтар	6	ӨҚМ
						1. Дайындау жұмыстары (металды пішу, құбырларды майыстыру) 2. Механикалық өңдеу (токарлы		1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік,		

1411	Машина жасау саласы	9026808009	Өзге де электрондық аспаптар мен аппаратуралар	Шығын өлшегіштер мен деңгей көрсеткіштері	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	к, фрезерлік, бұрғылау) 3. Тегістеуді өңдеу (болат дөңгелек дайындамаларының сыртқы беттерін тегістеу) 4. Құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар – тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекелеген бөліктерін сынау) 5. Сапаны бақылау 6. Сынақтар 7. Бұйымды бояу	8	бұрғылау) 2. Тегістеуді өңдеу (болат дөңгелек дайындамаларының сыртқы беттерін тегістеу) 3. Құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары (бекіткіштерді қолдана отырып құрастыру, слесарлық жұмыстар – тегістеу, тегістеу, қыру, аралау, бұйымның жекелеген бөліктерін сынау) 4. Сапаны бақылау 5. Сынақтар		ӨҚМ

						8 . Қаптау			5	
1412	Машина жасау саласы	9026900000	9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позициясының аспаптары мен аппаратурасынан басқа, сұйықтықтардың немесе газдардың шығынын, деңгейін, қысымын немесе басқа өзгермелі сипаттамаларын өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен жабдықтар (мысалы, шығын өлшегіштер, деңгей өлшегіштер, манометрлер, жылу өлшегіштер).:	Сұйықтықтардың немесе газдардың шығынын, деңгейін, қысымын немесе басқа ауыспалы сипаттамаларын өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3 . Бақылау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6 . Қабылда	7	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру 4. Бояу		ӨҚМ

			бөлшектер мен керек-жарақтар			у сынақтары 7 . Қаптау			4	
1413	Машина жасау саласы	9027101000	Электрондық газ - немесе түтін талдағыштар	Электрондық газ немесе түтін анализаторлары	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампта у және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3 . Бақылау 4 . Бұйымды құрастыру 5. Бояу	7	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампта у және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру 4. Бояу		ӨҚМ

						6 . Қабылдау сынақтары 7 . Қаптау			4	
1414	Машина жасау саласы	9027801700	Физикалық немесе химиялық талдауға арналған өзге де электрондық аспаптармен аппаратуралар	Физикалық немесе химиялық талдауға арналған электрондық өзге де аспаптармен аппаратура	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2 . Бұйымның корпусын және немесе жекелеген бөлшектерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3 . Бақылау 4 . Бұйымды құрастыру	7	1 . Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампталу және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2 . Бақылау 3 . Бұйымды құрастыру 4. Бояу		ӨҚМ

						5. Бояу 6 . Қабылдау сынақтары 7 . Қаптау			4	
			ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМАТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ДӘЛДІК, МЕДИЦИНАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР; ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІ МЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАРЫ ФИЗИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИМИЯЛЫҚ ТАЛДАУҒА АРНАЛҒАН			1 . Дайындау операциялары (дайында				

			АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР (МЫСАЛЫ, ПОЛЯРИМЕТРЛЕР, РЕФРАКТОМЕТРЛЕР, СПЕКТРОМЕТРЛЕР, ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІН АНАЛИЗАТОРЛАРЫ); ТҰТҚЫРЛЫҚТЫ, КЕУЕКТІЛІКТІ, КЕҢЕЮДІ, БЕТТІК КЕРІЛУДІ ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР НЕМЕСЕ ҰҚСАС; ЖЫЛУ, ДЫБЫС НЕМЕС	Тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттік керілуді өлшеуге немесе бақылауға арналған өзге де аспаптармен аппаратуралар немесе солсияқтылар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	маларды құю және немесе штампта у және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бұйымны ң корпусын және немесе жекелеге н бөлшекте рін дайында у механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6. Қабылда у сынақтары 7. Қаптау	7	1. Дайында у операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампта у және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу	4	
1415	Машина жасау саласы	9027890000								ӨҚМ

			Е ЖАРЫҚ МӨЛШЕРІН ӨЛШЕУГ Е НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖАРЫҚ ӨЛШЕГІШТЕР); МИКРОТОМДАР : ӨЗГЕЛЕРІ: ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІН ТАЛДАҒЫШТАР : ӨЗГЕЛЕРІ								
			ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМАТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ДӘЛДІК, МЕДИЦИНАЛЫҚ							

			НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР; ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІ МЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАРЫ ФИЗИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИМИЯЛЫҚ ТАЛДАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР (МЫСАЛЫ, ПОЛЯРИМЕТРЛЕР, РЕФРАКТОМЕТРЛЕР, СПЕКТРОМЕТРЛЕР, ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІН АНАЛИЗАТОРЛАРЫ); ТҰТҚЫРЛЫҚТ								
1416	Машина жасау саласы	90278900 00		Ағынды талдау блогы (БПА)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1 . Дайындау 2 . Құрастыру 3 . Дәнекерлеу 4 . Слесарлық 5. Бояу 6 . Сынақ 7 . Таңбалау	10	1 . Құрастыру 2 . Дәнекерлеу 3 . Слесарлық 4. Бояу 5 . Сынақ	7	ӨҚМ

			Ы , КЕУЕКТІЛІКТІ , КЕҢЕЮДІ , БЕТТІК КЕРІЛУДІ ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАР НЕМЕСЕ ҰҚСАС; ЖЫЛУ, ДЫБЫС НЕМЕСЕ ЖАРЫҚ МӨЛШЕРІН ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАРМЕН АППАРАТТАР (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖАРЫҚ ӨЛШЕГІШТЕР); МИКРОТОМДАР :		рылымның , сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	8 . Жинақтау 9 . Бақылау 10 . Қаптау		6 . Жинақтау 7 . Бақылау			

			ӨЗГЕЛЕРІ: ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІН ТАЛДАҒЫШТАР: ӨЗГЕЛЕРІ							
1417			Бөлшектер мен керек-жарақтар, физикалық немесе химиялық талдауға арналған аспаптармен жабдықтар (мысалы, поляриметрлер, рефрактометрлер, спектрометрлер, газ немесе түтін анализаторлары); тұтқырлықты, кеуектілікті, кеңеюді, беттік керілуді өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен	Жылудың, дыбыстың немесе жарықтың мөлшерін өлшеуге	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампта у және немесе металды кесу, кесу, майыстыру-арш у) 2. Бұйымның корпусын және немесе жекелеге н бөлшект	7	1. Дайындау операциялары (дайындамаларды құю және немесе штампта у және немесе металды	4	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	9027908000	жабдықтар немесе сол сияқтылар; жылу, дыбыс немесе жарық мөлшерін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен жабдықтар (соның ішінде жарық өлшегіштер); микротомдар, микротомдар; бөлшектер мен жабдықтар: микротомдар немесе газ немесе түтін анализаторлары	немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерін дайындау механикалық өңдеу қажет болған жағдайда дәнекерлеу 3. Бақылау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бояу 6. Қабылдау сынақтары 7. Қаптау		кесу, кесу, майыстыру-аршу) 2. Бақылау 3. Бұйымды құрастыру 4. Бояу		
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу		1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу		

1418	Машина жасау саласы	9028100000	Газ есептегіштері	Газ шығынын есепке алу торабы (ГТБ)	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
1419	Машина жасау саласы	9028100000	Газ есептегіштері	Газ шығынын есепке алу блогы (БГ)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Таңбалау 7. Жинақтау 8. Бақылау	8	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және техноло	1. Корпус бөлшектерін құю 2. Корпус бөлшектерін құрастыру		1. Корпус бөлшектерін құрастыру 2. Сымдар		

1420	Машина жасау саласы	9028200000	Сұйықтық есептегіштері	Сұйықтық есептегіштері	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Сымдарды кесу және дәнекерлеу 4. Баспа платаларын монтаждау 5. Баспа платаларын лакпен жабу 6. Құрастыру және реттеу 7. Тексеру 8. Қаптау	8	ды кесу және дәнекерлеу 3. Баспа платаларын монтаждау 4. Баспа платаларын лакпен жабу 5. Құрастыру және реттеу	5	ӨҚМ
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, кесу, аршу) 2. Металл жақтауды құрастыру 3. Металл жақтауды дәнекерлеу 4. Құбыр дайындамаларын кесу 5. Бұрғылау		1. Металл жақтауд		

1421	Машина жасау саласы	9028200000	Сұйықтық есептегіштері	Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысы	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	операциялары 6. Құбырлар мен құбыр бөлшектерін дәнекерлеу 7. Бояу 8. Құбырларды құрастыру 9. Сынақтар 10. Қабырғалық қоршау конструкцияларын қаңқаға монтаждау 11. Кабельді тірек элементтерін монтаждау 12. Электр монтаждау 13. Электр жабдықтары мен бақылау-өлшеу аспаптарын монтаждау 14. Өндірістің барлық	16	ы құрастыру 2. Металл жақтауды дәнекерлеу 3. Бояу 4. Құбырларды дәнекерлеу 5. Құбырларды құрастыру 6. Сынақтар 7. Электр монтаждау 8. Таңбалау 9. Жинақтау 10. Өндірістің барлық сатылары ндағы бақылау	10	ӨҚМ

						сатыларындағы бақылау 15. Таңбалау 16. Жинақтау				
1422	Машина жасау саласы	90283011 00	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 кадрлардың болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау	10	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау (баспа платаларын монтаждау, баспа платаларын лакпен жабу) 3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау және сынау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау	7	ӨҚМ

						7 . Құрастыру 8 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9 . Калибрлеу, тексеру 10. Қаптау		5 . Құрастыру 6 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7 . Калибрлеу, тексеру		
1423	Машина жасау саласы	9028301900	Айнымалы токқа арналған көп фазалы электр энергиясын есептегіштер	Айнымалы токқа арналған электр энергиясын есептегіштер (үш фазалы)	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персона	1 . Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3 . Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функционалы модульді бағдарламалау 5. Көп функционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6 . Корпус	10	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2 . Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көп функционалы модульді бағдарламалау және сынау 4 . Корпус бөлшектерін таңбалау	7	ӨҚМ

					лдың) болуы	бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Калибрлеу (тексеру) 10. Қаптау		5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу (тексеру)		
					1. Конструкторлық және техноло	1. Бұйымның корпусын жасау (құю, соғу немесе штамптау) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көп функциялы модульді бағдарламалау 5. Көп функция		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көп функциялы модульді бағдарламалау 4. Көп функция		

1424	Машина жасау саласы	9028301900	Айнымалы токқа арналған көп фазалы электр энергиясын есептегіштер	Электр энергиясын есепке алудың үш фазалы модульдік торабы	гиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	лы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Металлдан шкаф жасау 11. Шкафты бояу 12. Модульдік қондырғыны құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 14. Қаптау	14	лы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Калибрлеу 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Металлдан шкаф жасау 9. Модульдік қондырғыны құрастыру 10. Іске қосу-жөндеу жұмыстары	10	ӨҚМ
						1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауышт				

1425	Машина жасау саласы	90301000 00	Иондаушы сәулеленген сәулелерді анықтауға немесе өлшеуге арналған аспаптар мен аппаратура	Иондаушы сәулелену ді анықтауға немесе өлшеуге арналған аспаптар мен аппаратура	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеуіш 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
						1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау				

1426	Машина жасау саласы	9030310000	Кернеуді, ток күшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптар мен аппаратура, өзгелері: жазатын құрылғысы жоқ әмбебап өлшеу аспаптары	Жазатын құрылғысы жоқ әмбебап өлшеу аспаптары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
			Кернеуді, ток		1. Конструк	1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бұйымның корпусы		1. Бұйымн		

1427	Машина жасау саласы	9030320009	күшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура, өзгелері: жазатын құрылғысы бар әмбебап, өзгелері	Жоғары вольтты кабельдік желілерді қорғауға арналған құрылғы	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	н дайындау 3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) орнатуды әзірлеу 4. Торапта р мен сызбалар ды құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Тестілеу 7. Қаптама	7	ы ң корпусын дайындау 2. Торапта р мен сызбалар ды құрастыру 3. Бұйымды құрастыру 4. Тестілеу	4	ӨҚМ
			Кернеуді, ток күшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе бақылауға арналға	Кернеуді, ток күшін, кедергіні немесе қуатты	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

1428	Машина жасау саласы	9030339900	н аспаптармен аппаратура, өзгелері: электрондық емес, әмбебап жазғышсыз құрылғы: басқалар	өлшеуге немесе бақылауға арналған электрондық емес аспаптармен аппаратура	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
			Кернеуді, ток күшін, кедергіні немесе қуатты өлшеуге немесе	Кернеуді (ток күшін, кедергіні немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механик		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді		

1429	Машина жасау саласы	9030390009	бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, өзгелері, жазу құрылғысы бар, өзгелері: өзгелері	қуатты) өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	алық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
			Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілм	Өзге де өлшеу	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу		

1430	Машина жасау саласы	9031499000	еген өлшеу немесе бақылау аспаптары, құрылғылары мен машиналары: басқалары	немесе бақылау аспаптары, құрылғылары мен машиналары	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
			Геометриялық шамаларды өлшеуге немесе	Геометриялық шамаларды өлшеуге немесе	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың,	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механик		1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механик		

1431	Машина жасау саласы	9031803400	бақылауға арналған өзге де электрондық аспаптар, құрылғылар мен машиналар	бақылауға арналған электрондық аспаптар, құрылғылар және машиналар	технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	алық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) әзірлеу 7. Түйіндерді құрастыру 8. Бұйымды құрастыру 9. Сынақ 10. Қаптама	10	алық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
1432		9031809100	Геометриялық шамаларды өлшеуге және бақылауға арналға	Геометриялық шамаларды өлшеуге және бақылауға арналға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді	9	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекер	6	ӨҚМ

	Машина жасау саласы		н өзге де аспаптар, құрылғылар мен машиналар	н өзге де аспаптар, құрылғылар мен машиналар	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Түйіндерді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптама		леу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ		
						1. Дайындау операциялары - металды пішу, кесу 2. Қабықтарды табақтық дайындамалардан жаншу 3. Дайындамаларды токарлық-фрезерлік өңдеу 4. Табақты дайындамалардан түбін		1. Дайындау операциялары - металды пішу, кесу 2. Қабықтарды		

1433	Машина жасау саласы	90318090 100	Геометриялық шамаларды өлшеуге және бақылауға арналған өзге де аспаптар, құрылғылар мен машиналар	М2Р типті 2-разрядты өлшегіш 5 литрден 2000 литрге дейін	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	престеу арқылы сығу 5. Белгілеу 6. Қабықшалар мен қабықшаларды түбімен құрастыру 7. Геометриялық өлшемдерді бақылау 8. Дәнекерлеу 9. Тазалау 10. Өлшегіштің аузын құрастыру 11. Өлшеуіштің корпусын, өлшеуіштің тіректері мен мойнын дәнекерлеу 12. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, таразыны орнату)	19	табақтық дайындамалардан жаншу 3. Табақты дайындамалардан түбін престеу арқылы сығу 4. Қабықшалар мен қабықшаларды түбімен құрастыру 5. Дәнекерлеу 6. Слесарлық жұмыстар (тесіктерді бұрғылау, таразыны орнату) 7. Төсемдерді дайындау 8. Гидравликалық сынақ 9. Өлшеуіш шкаласын реттеу 10. Дайын		ӨҚМ

						13. Төсемдерді дайындау 14. Гидравликалық сынақ 15. Өлшеуіш шкаласын реттеу 16. Дайын бұйымды бақылау 17. Бояу 18. Консервациялау 19. Қаптау		бұйымды бақылау 11. Бояу	11	
						1. Радиолокациялық қондырғы (дайындама, D басып шығару, баспа платасын құрастыру, баспа платасын корпусқа орнату, радиолокациялық қондырғы) 2. Жауынг		1. Радиолокациялық қондырғы (дайындама, D басып шығару, баспа платасын құрасты		

1434	Машина жасау саласы	9031809800	Электрондық емес өзге де аспаптар, құрылғылар және машиналар: өзгелері	Артиллериялық баллистикалық станция	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерлік ақпаратты көрсету блогын жасау (дайындау, баспа платасын құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, жауынгерлік слесарлық құрастыру) 3. Жалғауышы кабельді дайындау (дайындау, орнату, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Адаптерді дайындау (дайындау қондырғысы, дәнекерлеу-құрастыру) 5. Кронштейнді дайындау (	10	ру, баспа платасын корпусқа орнату, радиолокациялық қондырғы) 2. Жауынгерлік ақпаратты көрсету блогын жасау (дайындау, баспа платасын құрастыру, бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату, жауынгерлік слесарлық құрастыру) 3. Жалғауышы кабельді дайындау (дайындау, орнату, дәнекерлеу, құрастыру) 4. Шығуды бақылау		ӨҚМ

						дайындау, фрезерлік, слесарлық) 6. Шығуды бақылау 7. Сынақтар 8. Таңбалау 9. Жинақтау 10. Қаптау		5. Сынақтар 6. Жинақтау	6	
1435	Машина жасау саласы	9031908500	Осы топтың басқа жерінде аталмаған немесе енгізілмеген өлшеу немесе бақылау аспаптарының, құрылғыларының және машиналарының басқа бөліктері мен керек-жарақтары; профиль	Өзге де бөлшектер мен керек-жарақтар өлшеу немесе бақылау аспаптары, құрылғылары мен машиналары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Түйіндерді	9	1. Жинақтаушылардың кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды		ӨҚМ

			д і проектор лар			құрасты ру 7 . Бұйымд ы құрасты ру 8 . Сынақ 9 . Қаптама		құрасты ру 6 . Сынақ	6	
1436	Машина жасау саласы	9032108 100	Термост аттар, электро н д ы емес, электрлі к іске қосу құрылғы сы бар	Коррози я жылдам дығыны ң индикат орларын ы ң пластин алар блогы	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң , сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы	1 . Металл пластин аларды дайында у 2 . Фольгал анған текстол итті өңдеу 3 . Пластин алар мен кабель сымдар ы н дәнекер леу 4 . Пластма ссадан корпус жасау 5. Бояу 6 . Бақылау сынақта ры 7 . Қаптау	7	1 . Металл пластин аларды дайында у 2 . Дәнекер леу 3 . Бақылау сынақта ры	3	ӨҚМ
						1 . Шикізат материа лдары м е н жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау		1 . Шикізат материа лдары		

1437	Машина жасау саласы	9032200000	Маностаттар	Автоматты реттеуге немесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар: маностаттар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	2. Дайындау (металды пішу, кесу) 3. Штамптау 4. Бөлшектерді механикалық өңдеу 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу 6. Түйіндерді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптама	9	мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дәнекерлеу дәнекерлеу 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ	6	ӨҚМ
1438	Машина жасау саласы	9032810000	Автоматты реттеуге немесе басқаруға арналған гидравликалық немесе пневмат	Пневмопульт	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақ	1. Дайындау (металл кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеуме	7	1. Механикалық өңдеу 2. Бөлшектерді кейіннен механикалық өңдеумен дайындау		ӨҚМ

			икалық аспаптармен құрылғылар, өзгелері		рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н дайындау 4. Құрастыру 5. Сапаны бақылау 6. Сынақ 7. Қаптау		3. Құрастыру 4. Сапаны бақылау 5. Сынақ	5	
1439	Машина жасау саласы	90328900 00	Авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арналған азаматтық авиация үшін автоматты реттеуге немесе басқаруға арналған аспаптармен құрылғылар5), басқалар	Басқару блогы, отын-ауа блогы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу 4. Заневоливание 5. Кесу 6. Құрастыру 7. Сынақтар 8. Жуу 9. Гальваникалық өңдеу 10. Электр монтаждау операциясы	16	1. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік, бұрғылау) 2. Термиялық өңдеу 3. Заневоливание 4. Құрастыру 5. Сынақтар 6. Жуу 7. Электр монтаждау операциясы 8. Таңбалау	10	ӨҚМ

						11. Таңбалау 12. Дәнекерлеу 13. Орау 14. Бояу 15. Бақылау 16. Қаптау		9. Дәнекерлеу 10. Бақылау		
1440	Машина жасау саласы	9032900000	Автоматты реттеуге немесе басқаруға арналған аспаптар мен құрылғылар: бөлшектер мен керек-жарақтар	Газды азайту қондырғысы (ГДҚ)	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. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
			Автоматты реттеуге немесе басқаруға арналған	Автоматты реттеуге немесе басқару	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Механикалық өңдеу 3. Құрастыру		1. Механикалық өңдеу 2. Құрастыру 3. Сынақтар		

1441	Машина жасау саласы	9032900000	аспаптар мен құрылғылар: бөлшектер мен керек-жарақтар	арналған аспаптар мен құрылғылар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	4. Сынақтар 5. Электр монтаждау операциясы 6. Таңбалау 7. Бояу 8. Бақылау 9. Қаптау	9	4. Электр монтаждау операциясы 5. Таңбалау 6. Бояу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Материалдар мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Негізгі құрамдас бөліктерді механикалық өңдеу (токарлық және фрезерлік өңдеу, элементтерді жасау үшін токарлық және фрезерлік операцияларды орындау, өңдеу дұрыс құрасты				

						руды қамтамасыз ету үшін жоғары дәлдікпен орындалады, бұрғылау және бұрау, бұрғылау және бұрғылау жұмыстарын орындау. әзірленген конструкторлық құжатта мада көзделген бекіткіштерді, осьтерді және қосылыстарды орнату) 3. Әзірленген конструкторлық құжатта маға сәйкес құрастыру-дәнекерлеу жұмыстары 4. Әзірленген конструкторлық құжатта					

						маға сәйкес слесарлық жұмыстар 5. Дайындалған бөлшектердің КТҚ сәйкестігіне операциялық бақылау 6. Гидравликалық сынақтар 7. Сырлау жұмыстары 8. Құрастыру жұмыстары (рамалық конструкциялардың кондукторда құрастыру) 9. Дәнекерлеу жұмыстары (рамалық конструкциялардың кондукторда дәнекерлеу) 10. Аяқтау		1. Негізгі			

1442	Машина жасау саласы	9032900000	Автоматты реттеуге немесе басқаруға арналған аспаптар мен құрылғылар: бөлшектер мен керек-жарақтар	Қуаттылығы 6-дан 500 мВт-қа дейінгі бу турбиналарының электрогидравликалық реттеу жүйелерін (EGSR) өндіруде жүзеге асырылатын негізгі технологиялық операциялар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	және жабу (дәнекерленген жіктерді тегістеу және аршу, сыртқы түрін жақсарту және бояуға дайындау үшін дәнекерленген жіктермен өңделген беттерді тегістеу және аршу, коррозияға қарсы бояумен жабу, коррозияны болдырмау үшін қорғаныс жабынын жағу). 11. Түйіндерді құрастыру 12. Сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны тексеру, барлық	21	компоненттерді механикалық өңдеу 2. Дайындалған бөлшектердің КТҚ сәйкестігіне операциялық бақылау 3. Гидравликалық сынақтар 4. Шкафтарға электр жабдықтары мен керек-жарақтарын орнату	4	ӨҚМ

						өлшемдер мен геометрияларды, соның ішінде құрастыру дәлдігімен барлық қондырғыларды ң дұрыс орнатылуын бақылау) 13. Таңбалау (сәйкестендіру үшін қажетті деректерді енгізу) 14. Тақтаға SMD компоненттерін орнату 15. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау - баспа платаларын монтаждау баспа платаларын лакпен жабу 16. Турбиналық				

						контроллерді енгізу-шығару модульдерімен бағдарламалау 17. Шкафтарға электротехникалық жабдықтар мен жинақтауыштарды орнату 18. Бу турбинасының математикалық моделінің көмегімен стендтерреттеу жүйесінің электрлік бөлігін сынау 19. Қабылдау-тапсыру сынақтары 20. Конструкторлық құжаттамаға сәйкес электротехникалық шкафтардың бөлшект					

						ерін таңбалау 21. Қаптау және тасымалдауға дайындау				
1443	Машина жасау саласы	9105210000	Электр қуатымен жұмыс істейтін қабырға сағаттары	Электр қуатымен жұмыс істейтін қабырға сағаттары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұйым корпусының негізінің циферблатын штамптау (қажет болған жағдайда) 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Бұйымның корпусын дайындау 5. Дәнекерлеу дәнекерлеу (конструкциясы болған жағдайда) 6. Түйінде	9	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Бұйымның корпусын дайындау 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Сынақ		ӨҚМ

						рді құрастыру 7. Бұйымды құрастыру 8. Сынақ 9. Қаптау			6	
1444	Машина жасау саласы	9304000000	9307 тауар позициясында көрсетілгеннен басқа өзге де қарулар (мысалы, серіппелі, пневматикалық немесе газды мылтықтар мен тапаншалар, таяқшалар)	Арнайы таяқ	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Біліктеу 2. Дайындау 3. Вулканизация 4. Престерді өңдеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Құрастыру 8. Қаптау	8	1. Біліктеу 2. Дайындау 3. Вулканизация 4. Престерді өңдеу 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Құрастыру 8. Қаптау	8	ӨҚМ
1445	Машина жасау саласы	9401200001	8701-8705 тауар позицияларындағы моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрасты	Автокөлік құралдарына арналға	Көлік құралдарына компоненттерді өнеркәсіптік	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрасты	Өтінім берген кезде көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы	Саны көлік құралдарының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрасты	ӨҚМ

			ру үшін моторлы көлік құралдарында қолданылатын типтегі орындықтар	н орындықтар	құрастыру туралы келісімнің болуы	қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	ру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	
1446	Машина жасау саласы	9401200009	Моторлы көлік құралдарында пайдаланылатын үлгідегі орындықтар, өзгелері	Автокөлік құралдарына арналған орындықтар	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	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
					1. Конструкторлық	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу)		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу)		

1447	Машина жасау саласы	9403105809	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Металлдан жасалған жиһаз	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизм тораптарын құрастыру 7. Бояу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Механизм тораптарын құрастыру 6. Бояу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатта ма,				

1448	Машина жасау саласы	9403105809	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Биіктігі бойынша 80 см аспайтын мекемелерде пайдаланылатын үлгідегі металл жиһаз, өзгелері	Нормативтік-техникалық немесе нормативтік емес құжаттардың болуы (- 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	пішім картасы, 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 (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшект	16	1 . Металды дайындамаларға кесу 2 . Металды ию 3 . Дәнекерлеу 4 . Дайындамаларды өңдеу (металл дайындамаларды, фанерадан, ағаштан жасалған бөлшектерді тегістеу,) 5 . Бөлшектердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б .)		ӨҚМ

					бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	ердің бетін қорғаныш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			5	
			Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынш		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық	1. Дайындау өндірісі (кесу, ию) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарл		1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарл		

1449	Машина жасау саласы	9403109100	а 80 см-ден асатын: есіктермен, ысырмалармен немесе қайырмалы тақталармен жабдықталған шкафтар	Металлдан жасалған шкафтар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ық жұмыстар 5. Жинақтау 6. Механизм торапта рын құрастыру 7. Бояу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау	10	ық жұмыстар 4. Жинақтау 5. Механизм торапта рын құрастыру 6. Бояу 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Техникалық тапсырманы құрастыру 2. Бұйымның эскизін әзірлеу 3. Бұйымды егжей-тегжейлі әзірлеу (эскиздер, техникалық құжатама, пішім картасы, техника				

1450	Машина жасау саласы	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 нормативтік емес құжаттардың болуы (- 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 қауіпсіз	лық сипатта ма) 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 (бөлшектерді тексеру) 11. Бөлшектердің бетін қорғаны	16	1. Кесу 2. Ию 3 . Дәнекерлеу 4 . Тегістеу 5. Бояу		ӨҚМ

					дігі туралы")	ш қабатымен өңдеу (лак, бояу, эмаль және т.б.) 12. Кептіру 13. Бақылау құрастырмасы 14. Бөлшектерді бақылау құрастырмасына дайындау 15. Дайын бұйымның сапасын тексеру 16. Қаптама			5		
			Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі	Мекемелерде қолданылатын металл жиһаз түрі: басқалары:	Нормативтік-техникалық немесе нормативтік-құқықтық актілердің болуыгост 16371-2014 "Жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." МЕМСТ 19917-2014 "Отыруға және	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Кесу					

1451	Машина жасау саласы	9403109 300	бойынша 80 см-ден асатын: құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, картотекалық және өзге де шкафтар	биіктігі 80 см-ден асатын, құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, файлдық шкафтар және басқа шкафтар	жатуға арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - МЕМСТ 22046-2016 "Оқу орындарына арналған жиһаз. Жалпы техникалық шарттар." - КО ТР 025/2012 "Жиһаз бұйымдарының қауіпсіздігі туралы")	3. Июү 4. Дәнекерлеу 5. Тегістеу 6. Бояу 7. Кептіру 8. Құрастыру 9. Қаптама	9	1. Кесу 2. Дәнекерлеу 3. Құрастыру	3	ӨҚМ
1452			Мекемелерде пайдаланылатын металл типті жиһаз: өзгелері: биіктігі бойынша 80 см-ден асатын:	Металлдан жасалға	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықт	1. Дайындау өндірісі (кесу, июү) 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық жұмыстар	10	1. Бөлшектерді механикалық өңдеу (тегістеу) 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық жұмыстар	7	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	9403109300	құжаттарды сақтауға арналған шкафтар, картотекалық және өзге де шкафтар	н шкафтар	ың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Жинақтау 6. Механизм торапта рын құрастыру 7. Бояу 8. Бақылау 9. Таңбалау (қажет болған жағдайда) 10. Қаптау		4. Жинақтау 5. Механизм торапта рын құрастыру 6. Бояу 7. Бақылау		
			Прожекторлардың, тар бағыттағы шамдар			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғыла		

			ды, фаралар ды және олардың бөліктер ін қоса алғанда, басқа жерде аталмаға н немесе қосылма ған шамдар мен жарықта ндыру жабдықт ары; жарықта ндырыл ған маңдай шалар, аты-жөн і немесе мекен-ж айы бар жарық тақтайш алары және кіріктірі лген жарық көзі бар ұқсас бұйымд ар және олардың бөліктер і, басқа жерде аталмаға н немесе қосылма ған: люстрал ар және басқа электрлі к жарықта ндыру			бұрғыла у, бұрау) 4 . Саңылау ларды тегістеу (алюмин и й констру кциясы жағдайы нда) 5 . Шамны ң диффузо р ы н жасау 6 . Корпуст ы майсызд андыру және корпуст ы ұнтақпе н бояу 7 . Жарық диодтар ын SMD монтажд а у сызығы на қатты баспа платасы н а орнату 8 . Бұйымд ы құрасты р у (жарықд иодты модульд і корпусқ а бекіту, қуат		у, бұрау) 3 . Саңылау ларды тегістеу (алюмин и й құрылы м ы жағдайы нда) 4 . Корпуст ы майсызд андыру және корпуст ы ұнтақпе н бояу 5 . Жарық диодтар ын SMD монтажд а у сызығы на қатты баспа платасы н а орнату 6 . Бұйымд ы құрасты р у (жарықд иодты модульд і корпусқ а бекіту, қуат көзін, шамның диффузо р ы н, шамның бекіткіш тері мен		
1453	Машина жасау саласы	9405105 008		Прожек торлард ы, тар бағыттағ ы жарық шамдар ын қоса алғанда, шамдар мен жарықта ндыру жабдығ ы	1 . Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ рылымн ы ң, сондай-а қ білікті кадрлар д ы ң болуы		11		7	ӨҚМ

			жабдықтары, аспалы немесе қабырғаға орнатылған, сыртқы жарықтандыру үшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орындар немесе көлік магистральдары: шыныдан жасалған: басқалары: басқалары			көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу		тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау)		

						және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың 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 (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпуст		

			қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; тек жарық диодты жарық көздерімен (LED) пайдалануға арналған жарықтандырылған маңдайшалар, аты немесе атауы немесе мекенжайы бар жарықтандырылған тақтайшалар: қатты баспа платасында жарықдиодты жарық	Прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу)	11	ы майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны		
1454	Машина жасау саласы	9405110015								ӨҚМ

			көздерімен пайдалануға арналған			9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау		оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау)	7	
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластма				

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды,			ссадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасы		

1455	Машина жасау саласы	9405110019	фаралармен олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; тек жарық диодты жарық көздерімен (LED) пайдалануға арналған жарық тақтайшалары, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары: басқалары	Прожекторлары, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипатта	11	на орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерімен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс темпера		ӨҚМ

						малары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау		турасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау)	7	
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерл		

						фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді		еу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузо		
1456	Машина жасау саласы	9405110033	Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кіріктірілген жарық көзі және	Прожекторлар, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті		11		7	ӨҚМ

			олардың бөліктері бар ұқсас бұйымдар: тек жарық диодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: басқалары қатты баспа платасында жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған	жабдығы	кадрлардың болуы	і корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары		рын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау)		

						кедергіге, қосу және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылма			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың 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 (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында)		

1457	Машина жасау саласы	9405110039	ған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған олардың бөліктері: тек жарық диодты жарық көздерімен	Прожекторлардағы, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу)	11	4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары		ӨҚМ

			пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: басқалар			9. Қабылдау-тапсыру сынақтары арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау) 10. Таңбалау 11. Қаптау		арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне сынау (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, ватт қуат тұтынуы, кельвин түс температурасы, арматураның люменд ерінің түс ағыны - төмен және жоғары кедергіге, қосу және өшіруге сынау)	7	
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластма				

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы жазылған жарықтақтайшалары және кіріктірілген жарық		1. Конструссадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасы		

1458	Машина жасау саласы	9405190032	көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: люстралар және басқа электрлік жарықтандыру жабдықтары, төбеге немесе қабырғаға, сыртқы жарықтандыру үшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орындар немесе көлік магистральдары: шамдармен бірге пайдалануға арналған басқа материалдардан жасалға	Прожекторлары, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс	11	на орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (		ӨҚМ

			н басқалары қыздыру: өзгелері			температура сы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).	7	
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырыл			1. Шикізат				

			ған маңдайшалар, аты немесе аты немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: люстралар және басқа электрлік жарықтандыру жабдықтары, төбеге немесе қабырғаға, сыртқы жарықтандыру үшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық			ты дайындау 2. Шикізатты өндірістік машиналарға тиеу (ТПА) 3. Қысымменқұю 4. Дайын бөлшектерді сұрыптау және жарамсыз деп тану 5. Рефлекторды штампталау 6. Құрастыру 7. Қаптау және таңбалау 8. Бақылау				
1459	Машина жасау саласы	9405190039		Қабырғалық-төбелік шам	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8	1. Қысыммен құю 2. Рефлекторды штампталау 3. Құрастыру 4. Қаптау және таңбалау		ӨҚМ

			орындар немесе көлік магистральдары: басқалары басқа материалдардан: басқалар						4	
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий констру		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылы		

			бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты немесе аты немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: люстралар және басқа электрлік жарықтандыру жабдықтары, төбеге немесе қабырғаға, сыртқы жарықта			кциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдард		м ы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 6. Бұйымды құрастыруржарықдиодты модульді корпусқа бекіту (қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштерін және тығыздағышты орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны		
1460	Машина жасау саласы	9405190039		Прожекторлардың, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарлардың қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		11			ӨҚМ

			ндыру үшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орындар немесе көлік магистральдары: басқалары басқа материалдардан: басқалар			ы дәнекерлеу) 9. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).	7	
						1. Алюминий қорытпасынан және (				

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған			немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты		

1461	Машина жасау саласы	9405210 031	маңдай шалар, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері : үстелге, төсекке немесе еденге арналған электр шамдары: тек жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: медициналық мақсаттарға4)	Прожекторлардың, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7 . Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8 . Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9 . Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (	11	баспа платасына орнату 6 . Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7 . Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның		ӨҚМ

						ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).	7	
						1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (		

						өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты		фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның		
1462	Машина жасау саласы	9405290039	Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кіріктірілген	Шамдармен жарықтандыру жабдықтары (соның ішінде прожекторлар, тар бағыттағы жарық шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті		11		7	ӨҚМ

			жарық көзі және олардың бөліктері бар ұқсас бұйымдар: үстелге, төсекке немесе еденге арналған электр шамдары: тек жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: басқалар	ы , фаралар)	кадрлық персоналдың) болуы	модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9 . Қабылдау-тапсыру сынақтары (шамдының негізгі көрсеткіштеріне сынау (шамның вольт-амперсипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин) , шамның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты		диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7 . Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-амперсипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин) , арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		

						тексеру, қосу және өшіру) 10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілм			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың 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 (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпуст		

			еген прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданы			5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын а орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу)		ы майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын а орнату 6. Жарықдиодты модульді корпусқа бекітетін бұйымды құрастыру (қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне		
1463	Машина жасау саласы	9405390000		Прожекторлар ды, тар бағыттағы жарық шамдарын, фарларды қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		11		ӨҚМ	

			латын типтегі жарық гирлянд алары: басқалар ы			9 . Арматур аны оның негізгі көрсеткі штеріне (шамның вольт-ам п е р сипатта малары, тұтыныл атын қуат (ватт), т ү с темпера турасы (кельвин) , арматур аның т ү с ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылы қ т ы тексеру, қосу және өшіру) қабылда у және сынау (сынау). 1 0 . Таңбала у 1 1 . Қаптау		(шамның вольт-ам п е р сипатта малары, тұтыныл атын қуат (ватт), т ү с темпера турасы (кельвин) , арматур аның т ү с ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылы қ т ы тексеру, қосу және өшіру) қабылда у және сынау (сынау).	7	
						1 . Алюмин и й қорытпа сынан және (немесе) пластма ссадан				

			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжа		1. Констружасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу; тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтар		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу; тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасы		

1464	Машина жасау саласы	9405410019	йы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған олардың бөліктері: басқа электр шамдары мен жарықтандыру жабдықтары: фотоэлектрлік, тек жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): тар бағыттағы жарық прожекторлары мен шамдары : басқалар	Тар бағыттағы жарық прожекторлары мен шамдары	кторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс темпера	11	на орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (		ӨҚМ

						турасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).	7	
			Басқа жерде аталмаға			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу,		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу,		

			н немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері: шыршаларды безендір			тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқ		тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын,		
1465	Машина жасау саласы	9405410033		Тар бағыттағы жарық прожекторлары мен шамдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық		11		7	ӨҚМ

			у үшін қолданылатын жарық гирляндтары: фотоэлектрлік, тек жарық диодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: ашық қоғамдық орындарды немесе көлік құралдарын жарықтандыруға арналған магистральдар: басқалар		персоналдың) болуы	а бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және		шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		

						сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және	Бөлмені жарықтандыру үшін		1. Корпусты дайындау (ABS) 2. Диффузорды дайындау (ДК-поликарбонат) 3. Негіз оқшаулағышын (ABS) жасау 4. Алюминийден немесе басқа материалдан радиатор жасау 5. Алюминийден немесе басқа материалдан ірге жасау 6. SMD монтаждау желісіндегі ПХД тақтасына SMD жарық		1. Корпусты дайындау (ABS) 2. Диффузорды дайындау (ДК-поликарбонат) 3. Негіз оқшаулағышын (ABS) жасау 4. SMD монтаждау желісіндегі ПХД тақтасына SMD жарық диодтарын орнату 5. Жарықдиодты шамды құрастыру (шамның		

1466	Машина жасау саласы	9405420012	кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмағандардың бөліктері: Жаңа жылдық шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: басқалары, тек жарық диодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (ЖАРЫҚ ДИОДТЫ индикатор): прожекторлар және тар бағыттағы жарық шамдары: басқалары жарықдиодты	жиі қолданылатын шамдармен жарықтандыру жабдықтары, аспа шамдары, тостаған шамдары, төбелік шамдар, люстралар, шамдар, еден шамдары, үстел шамдары, төсек жанындағы шамдар, үстел шамдары, түнгі шамдар, су өткізбейтін шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	диодтарын орнату 7. Жарықдиодты шамды құрастыру (шамның корпусына радиаторды, жарықдиодты модульмен драйверді дәнекерлеуін орнату және корпусқа орнату, корпусқа ыстық балқымалы желімді жағу және диффузорды бекіту, байланыс шегесін орнату негізге, негізді орнату және қысу) 8. Стендтегі шамды тексеру (шамның вольт-ам	10	корпусына радиаторды, жарықдиодты модульмен драйверді дәнекерлеуін орнату және корпусқа орнату, корпусқа ыстық балқымалы желімді жағу және диффузорды бекіту, байланыс шегесін негізге орнату, негізді орнату және қысу) 6. Стендтегі шамды тексеру (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (	7	ӨҚМ

			шамдармен пайдалануға арналған қатты баспа платасындағы жарық көздерімен			персипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), шамның түс ағыны (люмен), қосу және өшіру) 9. Таңбалау 10. Қаптау		кельвин), шамның түс ағыны (люмен), қосу және өшіру) 7. Таңбалау		
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық		1. Алюминийден (және немесе пластмассадан) жасалған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий констру		

						өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жіптерді бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпусты ң майын кетіру 7. Корпусты бояу 8. Қатты баспа платасын а орнатылған жарықдиодты модульді автоматты түрде құрастыру		кциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, жіптерді бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпусты ң майын кетіру 7. Қатты баспа платасын а орнатылған жарықдиодты модульді		
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық					

1467	Машина жасау саласы	9405420022	жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері : шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирлянда лары: пластмассадан жасалған басқалары: қатты баспа платасында жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған өзгелері	Жарықдиодты шамдар	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	9. Жарықдиодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 11. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 12. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин),	13	құрастыру 8. Жарықдиодты модульді сынау 9. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 10. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 11. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин)	11	ӨҚМ

						арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		, арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий		1. Алюминийден және/ немесе пластмассадан жасалған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюмин		

			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар,			конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпусты ң майын кетіру 7. Корпусты бояу 8. Жарықдиодты шамдарды SMD монтаждау		и й профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпусты ң майын кетіру 7. Жарықдиодты шамдар		

1468	Машина жасау саласы	9405420 032	аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: пластмассадан жасалған басқалары: ашық қоғамдық орындарды немесе көлік магистральдарын жарықтандыру үшін: қатты баспа	Көшені жарықтандыруға арналған жарықдиодты шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компоненттерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты баспа платасына автоматты түрде орнату 9. Жарықдиодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 11. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 12. Өндіріст	13	ды SMD монтаждау желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компоненттерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты баспа платасына автоматты түрде орнату 8. Жарықдиодты модульді сынау 9. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 10. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру	11	ӨҚМ

			платасында жарықдиодты жарық көздерімен пайдалануға арналған			егі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		11. Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс		

						13. Қаптау		қабілеттілігін тексеру)		
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген			1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профиліндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы		1. Алюминийден және/немесе пластмассадан жасалған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профиліндегі саңылау		

			прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын			жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Корпусты бояу 8. Қатты баспа платасына орнатылған жарықдиодты модульді автоматты түрде құрастыру 9. Жарықдиодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату)		ларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Қатты баспа платасына орнатылған жарықдиодты модульді құрастыру 8. Жарықдиодты модульді сынау 9. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату)		
1469	Машина жасау саласы	9405420034		Азаматтық әуе кемелерін өндіруге арналған жарықдиодты шамдар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		13		11	ӨҚМ

			типтегі жарық гирлянд алары: пластма ссадан жасалға н басқалар ы : авиация л ы қ қозғалтқ ыштард ы және/ немесе азаматт ық әуе кемелері н жасау үшін5)			1 1 . Алдын а л а жұмысқ а қабілетт ілігін тексеру 1 2 . Өндіріст е г і арматур а н ы алдын-а л а тексеру (сынау) (арматур аның вольт-ам перлік сипатта малары, қуатты тұтыну (ватт), т ү с темпера турасы (кельвин) , арматур аның т ү с ағыны (люмен), жоғары секіруле р г е төзімділ ік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеул ерге тексеру, қоршаға н ортаның жоғары темпера	1 0 . Алдын а л а жұмысқ а қабілетт ілігін тексеру 1 1 . Өндіріст е г і арматур а н ы алдын-а л а тексеру (сынау) (арматур аның вольт-ам перлік сипатта малары, қуатты тұтыну (ватт), т ү с темпера турасы (кельвин) , арматур аның т ү с ағыны (люмен), жоғары секіруле р г е төзімділ ік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеул ерге тексеру, қоршаға н ортаның жоғары темпера		

						турасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		турасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі		1. Алюминийден және (немесе пластмассадан) жасалған корпусты құю немесе пайдалану 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынын		

						ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Корпусты бояу 8. Жарықдиодты шамдарды SMD монтаждау желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компоненттерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты баспа платасына автоматты түрде орнату		ың өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпустың майын кетіру 7. Жарықдиодты шамдарды SMD монтаждау желісіне автоматты түрде орнату (экранды басып шығару принтері, SMD компоненттерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші,қатты		
1470	Машина жасау саласы	9405420039	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген	Төбелік жарықдиодты шамдар (ТКШ үшін)	1. Технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) констру		13		11	ӨҚМ

			жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері : шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: пластмассадан жасалған басқалары : өзгелері		кторлық және технологиялық құжаттамасының болуы	9 . Жарықдиодты модульді сынау 10 . Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 11 . Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 12 . Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин),		баспа платасында) 8 . Жарықдиодты модульді сынау 9 . Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 10 . Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 11 . Өндірістегі арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (		

						арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру) 13. Қаптау		кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
						1. Алюминийден және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий		1. Радиатордың алюминий профилін аралау (алюминий констру		

						конструкциясы жағдайында) 3. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 5. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 6. Корпусты ң майын кетіру 7. Корпусты бояу 8. Жарықдиодты шамдарды SMD монтаждау		кциясы жағдайында) 2. Корпусты механикалық өңдеу (тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Ауа ағынының өтуі үшін алюминий профилі ндегі саңылауларды кесу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий үшін) 5. Корпусты ң майын кетіру 6. Жарықдиодты шамдарды SMD монтаждау желісіне (экранды басып		
			Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, шамдарды және олардың бөліктер							

			ін қоса алғанда, шамдар мен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген олардың бөліктері: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: пластмассадан жасалған басқалары: өзгелері			желісіне (экранды басып шығару принтері, SMD компоненттерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты баспа платасына автоматты түрде орнату 9. Жарықдиодты модульді сынау 10. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 11. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 12. Өндіріст		шығару принтері, SMD компоненттерін автоматты түрде орнату және дәнекерлеу пеші) қатты баспа платасына автоматты түрде орнату 7. Жарықдиодты модульді сынау 8. Өнімді құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын орнату) 9. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Өндірістегі арматураны алдын-ала		
1471	Машина жасау саласы	9405420039		Жарықдиодты сыртқы жарықтандыру шамдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		13		10	ӨҚМ

						е г і арматураны алдын-ала тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		тексеру (сынау) (арматураның вольт-амперлік сипаттамалары, қуатты тұтыну (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), жоғары секіруле рге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге тексеру, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосу және өшіруге арналған жұмыс қабілеттілігін тексеру)		

						13. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас	Қыздыру	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұйымның корпусын құю немесе штампта у әдісімен немесе өндірістік жабдықты пайдалана отырып, басқа тәсілмен дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 5. Арматураның металл корпусын майсыздандыру		1. Құю немесе штампта у әдісімен және (немесе) өндірістік жабдықты пайдалана отырып, өзге де тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 3. Арматураның металл корпусын майсыздандыру		

1472	Машина жасау саласы	9405490032	бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған олардың бөліктері: жаңа жылдық шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: басқалары: тар бағыттағы прожекторлармен шамдар: басқа материалдардан жасалған: қыздыру шамдарымен пайдалануға арналған: басқалар	шамдары бар электр шамдары	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	6. Арматураның металл корпусын бояу 7. Бұйымды құрастыру 8. Шам негізін қысу 9. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосуға және өшіруге жұмыс қабілеттілігін тексеру) 11. Қаптау	11	4. Арматураның металл корпусын бояу 5. Бұйымды құрастыру 6. Шам негізін қысу 7. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қосу және өшіру)	8	ӨҚМ

1473	Машина жасау саласы	9405490034	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты-жөні немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе	Люминесценттілампалары бар электршамдары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті	1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Бұйымның корпусын құю немесе штампталау әдісімен және (немесе) өндірістік жабдықты пайдалана отырып, өзге де тәсілмен дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 4. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 5. Арматураның металл корпусын майсыздандыру 6. Арматур	10	1. Құю немесе штампталау әдісімен және (немесе) өндірістік жабдықты пайдалана отырып, өзге де тәсілмен алынған бұйымның корпусын дайындау немесе пайдалану 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу (қажет болған жағдайда) 3. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 4. Арматураның металл корпусын майсыздандыру 5. Арматураның		ӨҚМ

			енгізілмеген: шыршаларды безендіру үшін қолданылатын типтегі жарық гирляндалары: басқалары: тар бағыттағы жарық прожекторлары мен шамдары: басқа материалдардан жасалған: люминесцентті құбырлы шамдармен пайдалануға арналған: басқалар		кадрлық персоналдың) болуы	аның металл корпусын бояу 7. Бұйымды құрастыру 8. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қосу және өшіру) 10. Қаптау		металл корпусын бояу 6. Бұйымды құрастыру 7. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қосу және өшіру)	8	
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Дайындамаларды кесу, майыстыру 3. Дайынд				

1474	Машина жасау саласы	9405490039	Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар	Шамдармен жарықтандыру жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың (технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-а	амалардың механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, тегістеу) 4. Бұйымның корпусын қалыптау (және (немесе) құю және (немесе) құрастыру) 5. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 6. Бұйымның металл корпусын майсыздандыру 7. Бұйымның металл корпусын сырлау 8. Жарықдиодты матрицалар мен драйверлерді орнату 9. Электро	14	1. Дайынд амалардың механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, тегістеу) 2. Бұйымның корпусын құрастыру 3. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 4. Жарықдиодты матрицалар мен драйверлерді орнату 5. Электрондық компоненттерді дәнекерлеу 6. Линзаларды (диффузорларды) орнату 7. Бұйымд	9	ӨҚМ

			ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған олардың бөліктері : шыршаларды безендіру үшін қолданылатын түрдегі жарық гирляндалары: қыздырушамдарымен пайдалануға арналған : басқалар		қ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ндық компоненттерді дәнекерлеу 10. Линзаларды (диффузорларды) орнату 11. Бұйымды құрастыру 12. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 13. Арматураны тексеру (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына жұмыс қабілеттілігін тексеру, қосу және өшіру)		ы құрастыру 8. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосуға және өшіруге жұмыс қабілеттілігін тексеру)		

						14. Қаптау				
						1. Дайындау (металды пішу, кесу) 2. Дайынд амалардың кесу, майыстыру 3. Дайынд амалардың механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, тегістеу) 4. Бұйымның корпусын қалыптау және (немесе) құю және (немесе) құрастыру 5. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 6. Бұйымның металл корпусын майсыздандыру		1. Дайынд амалардың механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, тегістеу) 2. Бұйымның корпусын штампталу және (немесе) құю және (немесе) құрастыру 3. Металл дайындамаларды дәнекерлеу 4. Жарықдиодты матрицалар мен		

1475	Машина жасау саласы	94055000000	Электрлік емес шамдар және жарықтандыру жабдықтары	Электрлік емес шамдар және жарықтандыру жабдықтары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	7. Бұйымның металл корпусын сырлау 8. Жарықдиодты матрицалар мен драйверлерді орнату 9. Электрондық компоненттерді дәнекерлеу 10. Линзаларды, диффузорларды орнату 11. Бұйымды құрастыру 12. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 13. Арматураны тексеру (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және	14	драйверлерді орнату 5. Электрондық компоненттерді дәнекерлеу 6. Линзаларды, диффузорларды орнату 7. Бұйымды құрастыру 8. Алдын ала жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Арматураны сынау (сынау) (жоғары кернеулерге төзімділік, ұзақ мерзімді төмен және жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына, қосуға және	9	ӨҚМ

						жоғары кернеулерге сынау, қоршаған ортаның жоғары температурасына жұмыс қабілеттілігін тексеру, қосу және өшіру) 14. Қаптау		өшіруге жұмыс қабілеттілігін тексеру)		
			Басқа жерде аталмаған немесе			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылау		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлік бұрғыла		

			қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, фараларды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған олардың бөліктері: жарықтандырыл			ларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузорын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын а орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның		у тесіктерін бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын а орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіш		
1476	Машина жасау саласы	9405610003		Прожекторлары, тар бағыттағы жарық шамдарын қоса алғанда, шырағдандармен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		11		7	ӨҚМ

			ған маңдайшалар, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және ұқсас бұйымдар: тек жарық диодты жарық көздерімен (LED) пайдалануға арналған: басқа пластмассадан жасалған			бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9 . Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-амперлік сипаттамаларына, қуат тұтынуына (ватт), шамның түс температурасына (кельвин), шамның түс ағынына (люмен) қабылдау және қабылдау сынақтары (сынау). төмен және жоғары қарсылықты тексеру қосу және өшіру)		тері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7 . Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне қабылдау және сынау (сынау) (арматураның ток-кернеу сипаттамалары қуат тұтыну (ватт) түс температурасы (кельвин) арматураның түс ағыны (люмендер) төмен және жоғары қарсылықты тексеру қосу және өшіру)		

						10. Таңбалау 11. Қаптау				
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктер			1. Алюминий қорытпасынан және (немесе) пластмассадан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюминий профилін аралау 3. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4. Саңылауларды тегістеу (алюминий конструкциясы жағдайында) 5. Шамның диффузо		1. Радиатордың алюминий профилін аралау 2. Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3. Саңылауларды тегістеу (алюминий құрылымы жағдайында) 4. Корпусты майсыздандыру		

			ін қоса алғанда, шамдар мен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: жарық тақтайшалары, аты немесе аты немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және ұқсас бұйымдар: тек жарық диодты			рын жасау 6. Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын а орнату 8. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Арматураны оның	11	және корпусты ұнтақпен бояу 5. Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасын а орнату 6. Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-амперлік	7	
1477	Машина жасау саласы	9405610009		Прожекторлар ды, тар бағыттағы жарық шамдарын қоса алғанда, шырағдандар мен жарықтандыру жабдығы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы				ӨҚМ	

			жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: басқалар			негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және сынау (сынау).		
						1. Алюминий қорытпасынан жасалған корпусты құю 2. Радиатордың алюмин		1. Радиато		

						и й профилін аралау 3 . Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 4 . Саңылауларды тегістеу 5 . Шамның диффузорын жасау 6 . Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 7 . Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 8 . Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа орнату 9 . Бұйымды сынау 10 . Бұйымды қаптамалау)		рдың алюминий профилін аралау 2 . Корпусты механикалық өңдеу (фрезерлеу, тесіктерді бұрғылау, бұрау) 3 . Саңылауларды тегістеу 4 . Корпусты майсыздандыру және корпусты ұнтақпен бояу 5 . Жарық диодтарын SMD монтаждау сызығына қатты баспа платасына орнату 6 . Бұйымды құрастыру (жарықдиодты модульді корпусқа		
1478			Басқа жерде аталмаған немесе пластмассадан жасалмаған прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын, фараларменолардың	Прожекторларды, тар бағыттағы жарық шамдарын қоса алғанда,	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және		11		7	ӨҚМ

	Машина жасау саласы	9405990008	бөлшектерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтарының бөліктері, басқалары: басқалары	шырағдандармен жарықтандыру жабдығы	өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	иодты модульді корпусқа бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 9. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу		а бекіту, қуат көзін, шамның диффузорын, шамның бекіткіштері мен тығыздамасын орнату, сымдарды дәнекерлеу) 7. Арматураны оның негізгі көрсеткіштеріне (шамның вольт-ампер сипаттамалары, тұтынылатын қуат (ватт), түс температурасы (кельвин), арматураның түс ағыны (люмен), төмен және жоғары қарсылықты тексеру, қосу және өшіру) қабылдау және		

						және өшіру) қабылдау және сынау (сынау). 10. Таңбалау 11. Қаптау		сынау (сынау).		
1479	Машина жасау саласы	9406903908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Операторлық блок (БО)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау 2. Құрастыру 3. Дәнекерлеу 4. Слесарлық 5. Бояу 6. Сынақ 7. Таңбалау 8. Жинақтау 9. Бақылау 10. Қаптау	10	1. Құрастыру 2. Дәнекерлеу 3. Слесарлық 4. Бояу 5. Сынақ 6. Жинақтау 7. Бақылау	7	ӨҚМ
						1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металды механикалық өңдеу 3. Құрастыру-дәнек		1. Металды механикалық өңдеу 2. Құрастыру-дәнек		

1480	Машина жасау саласы	9406903 908	Құрасты рмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Электро техникалық мақсаттағы блокты-модульді ғимарат	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ерлеу жұмыстары 4. Слесарлық жұмыстар 5. Сырлау жұмыстары 6. Жылуоқшаулау жұмыстары 7. Монтаждау жұмыстары 8. Электрмонтаждау жұмыстары 9. Бақылау 10. Зауыттық сынақтар 11. Қаптау	11	ерлеу жұмыстары 3. Слесарлық жұмыстар 4. Сырлау жұмыстары 5. Жылуоқшаулау жұмыстары 6. Монтаждау жұмыстары 7. Электрмонтаждау жұмыстары 8. Бақылау	8	ӨҚМ
					1. Конструкторлық	1. Дайындау (металды пішу, кесу, шабу, ию) 2. Металды механикалық өңдеу 3. Құрасты		1. Металды механикалық өңдеу 2. Құрасты ру-дәнек		

1481	Машина жасау саласы	9406903 908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Электротехникалық мақсаттағы блокты-модульді (сэндвич-панельдер) ғимарат	және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ру-дәнекерлеу жұмыстары 4 . Слесарлық жұмыстар 5 . Сырлау жұмыстары 6 . Монтаждау жұмыстары 7 . Электрмонтаждау жұмыстары 8 . Бақылау 9 . Зауыттық сынақтар 10 . Қаптау	10	ерлеу жұмыстары 3 . Слесарлық жұмыстар 4 . Сырлау жұмыстары 5 . Монтаждау жұмыстары 6 . Электрмонтаждау жұмыстары 7 . Бақылау және сынақтар	7	ӨҚМ
1482	Машина жасау саласы	9406903 908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалға	Аялдама павильоны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның,	1 . Қаңқаны дайындау 2 . Рамаларды дәнекерлеу 3 . Панельдерді монтаждау 4 . Электрмонтаждау 5 . Өндіріст	7	1 . Қаңқаны дайындау 2 . Панельдерді монтаждау 3 . Электрмонтаждау 4 . Өндіріст		ӨҚМ

			н өзгелері, өзгелері		сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	і ң барлық кезеңдерінде бақылау 6 . Таңбалау 7 . Қаптау		і ң барлық кезеңдерінде бақылау	4	
1483	Машина жасау саласы	9406903908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Қара металдардан жасалған бұйымдар мен конструкциялар (Металды қоршайтын конструкция, Едендік металл конструкциясы)	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 . Электр монтаждау 5 . Өндірісті ң барлық кезеңдерінде бақылау 6 . Таңбалау 7 . Қаптау	7	1 . Қаңқаны дайындау 2 . Панельдерді монтаждау 3 . Электр монтаждау 4 . Өндірісті ң барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
			Құрастырмалы құрылыс		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1 . Қаңқаны дайындау 2 . Рамаларды дәнекерлеу 3 . Панельд		1 . Қаңқаны дайындау 2 . Панельдерді		

1484	Машина жасау саласы	9406903 908	конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	Модульдік жылжымалы ғимараттар	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	ерді монтаждау 4. Электр монтаждау 5. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	монтаждау 3. Электр монтаждау 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	4	ӨҚМ
				Жиналмалы және контейнерлік типтегі жылжымалы (инвентарлық) ғимараттар (Жылжымалы душ бөлмесі (жуынатын бөлме) ғимараты, Жылжымалы спорт залы ғимараты, Жылжымалы өндірістік ғимарат, технологиялық	Конструкторлық және технологиялық	1) Қаңқаны дайындау 2) Рамаларды дәнекерлеу 3) Панельдерді монтаждау		1) Рамаларды дәнекерлеу 2) Панельд		

1485	Машина жасау саласы	9406903 908	Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: қара металдардан жасалған өзгелері, өзгелері	ғимарат, Жылжымалы дезинфекциялық ғимарат, Жылжымалы өндірістік ғимарат, инженерлік ғимарат, Жылжымалы әкімшілік ғимарат, күзет бекеті үшін, Жылжымалы тұрғын үй ғимараты, жатақхана, Жылжымалы өндірістік ғимарат, электр энергиясын қабылдау және тарату үшін, Модульдік асхана контейнер түрі)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	4) Есіктерді, терезелерді орнату 5) Электромонтаждау 6) Сантехниканы орнату 7) Ішкі әрлеу 8) Құрастыруды тексеру 9) Таңбалау 10) Буып-түю	10	ерді монтаждау 3) Есіктерді, терезелерді орнату 4) Электромонтаждау 5) Сантехниканы орнату 6) Ішкі әрлеу 7) Құрастыруды тексеру	7	ӨҚМ
						1 . Материалдарды дайындау				

						таңбалауды тазалау 2. Дайындау операциялары (пішу, шабу, кесу) 3. Едентөсеніштің негізін дайындау негізгі қуат құрылымын дайындау төменгі бөлігін қалыңдығы 2 мм қаңылтырмен қаптау эмальмен бояужылу оқшаулағыш материалдармен оқшаулау гофрленген қаңылтырмен соңғы қаптау 4. Құрастыру сырғымаларындағы дәнекерлеужәне	1. Едентөсеніштің негізін дайындау негізгі қуат құрылымын дайындау төменгі бөлігін қалыңдығы 2 мм қаңылтырмен қаптау эмальмен бояужылу оқшаулағыш материалдармен оқшаулау гофрленген қаңылтырмен соңғы қаптау 2. Құрастыру сырғымаларындағы дәнекерлеу			

1486	Машина жасау саласы	9406903909	Өзгелері: Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: өзгелері	Құрылыс конструкциялары	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	құрастыру жұмыстары (негізгі тірек конструкциясын құрастыру, конструкцияны қосымша элементтермен нығайту) 5. Кедір-бұдыр және дәнекерленген жіктерді тазалау (абразивті тастармен өңдеу, металл щеткалармен өңдеу) 6. Сырлау операциялары (беттерді майсыздандыру, топырақ эмальдарымен бояу, эмальдармен бояу) 7. Кептіру (ауаның қажетті температурасын	11	және құрастыру жұмыстары (негізгі тірек конструкциясын құрастыру, конструкцияны қосымша элементтермен нығайту) 3. Кедір-бұдыр және дәнекерленген жіктерді тазалау (абразивті тастармен өңдеу, металл щеткалармен өңдеу) 4. Сырлау операциялары (беттерді майсыздандыру, топырақ эмальдарымен бояу, эмальдармен бояу) 5. Есіктерді орнату шатырды жабу (		ӨҚМ

						ұстап тұру) 8 . Құрылымды панельдермен қаптау (қабырғаларды қаптау, технологиялық тесіктерді кесу) 9 . Есіктерді орнату, шатырды жабу (есік жақтаулары мен есіктерді орнату, шатырды сэндвич-панельдермен жабу) 10. Жабдықты орнату (сорғы қондырғысын, экспансоматтарды, сүзгілерді, балшықтарды, жылу электр жабдықтарын монтаждау) 11. Бақылау		есік жақтаулары мен есіктерді орнату, шатырды сэндвич-панельдермен жабу) 6 . Жабдықты орнату (сорғы қондырғысын, экспансоматтарды, сүзгілерді, балшықтарды, жылу электр жабдықтарын монтаждау) 7 . Бақылау	7	

1487	Машина жасау саласы	9406903909	Өзгелері: Құрастырмалы құрылыс конструкциялары: өзгелері	Блокты-модульді ғимараттар, үй-жай	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Дайындау операциялары (металл прокатын, металл профильді табақтарды кесу) 2. Профильді металды механикалық өңдеу, кесу 3. Металл қаңқаны құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары 4. Сыртқы және ішкі қаптамалар 5. Терезе мен есікті орнату 6. Монтаждау жұмыстары 7. Өндірістің барлық кезеңдерінде бақылау	7	1. Профильді металды механикалық өңдеу, кесу 2. Металл қаңқасын құрастыру және дәнекерлеу жұмыстары 3. Сыртқы және ішкі қаптамалар	3	ӨҚМ
						1. Дайындау (				

1488	Машина жасау саласы	9503001009	Үш дөңгелекті велосипедтер, самокаттар, басқышты автомобильдер және дөңгелектердегі ұқсас ойыншықтар; қуыршақтарға арналған арбалар: өзгелері	Үш дөңгелекті велосипедтер, самокаттар, басқышты автомобильдер және дөңгелектердегі ұқсас ойыншықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қаңылтыр металды пішу, прокатты кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау) 3. Раманы, бұйымның негізін дайындау (дәнекерлеу, болтты жалғау, мұндай конструкция жағдайында) 4. Бұйымның корпусын дайындау (дәнекерлеу, болттау, біріктіру, мұндай конструкция жағдайында) 5. Құрастыру	9	1. Дайындау (қаңылтыр металды пішу, прокатты кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық, бұрғылау, бұрғылау) 3. Раманы, бұйымның негізін дайындау (дәнекерлеу, болтты жалғау, мұндай конструкция жағдайында) 4. Бұйымның корпусын дайындау (дәнекерлеу, болтты жалғау, мұндай конструкция жағдайында)	7	ӨҚМ

						6 . Бақылау 7. Бояу 8 . Таңбалау 9 . Қаптау		5 . Құрастыру 6 . Бақылау 7. Бояу		
1489	Машина жасау саласы	95030035 00	Конструкторлық пластмасса жиынтықтары және құрастыруға арналған өзге де ойыншықтар	Конструкторлық пластмасса жиынтықтары және құрастыруға арналған ойыншықтар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . Бұйымның дизайнын әзірлеу 2. ПВХ (поливинилхлорид) немесе қажетті сипаттамалары бар басқа пластмассадан жасалған бұйымдар жиынтығын жасауға арналған қалып жасау 3 . Инъекциялық қалыптау машинасын дайындау 4 . Инъекциялық қалыптау процесі 5 . Бұйым	9	1 . Инъекциялық қалыптау машинасын дайындау 2 . Инъекциялық қалыптау процесі 3 . Бұйым жиынтықтарын шығару 4 . Кейінгі өңдеу 5 . Құрастыру 6 . Сапаны бақылау		ӨҚМ

						жиынтықтарын шығару 6. Кейінгі өңдеу 7. Құрастыру 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау			6	
1490	Машина жасау саласы	9503003900	Конструкторлық жиынтықтар және құрастыруға арналған өзге де ойыншықтар: пластмасса емес	Пластмассадан жасалған конструкторлық жиынтықтар және құрастыруға арналған ойыншықтар	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Дайындау (материалды пішу, кесу) 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (механикалық өңдеу, дәнекерлеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу, слесарлық жұмыстар) 3. Бояу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру 6. Қаптау	6	1. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау (механикалық өңдеу, дәнекерлеу, қажет болған жағдайда дәнекерлеу, слесарлық жұмыстар) 2. Бояу 3. Сапаны бақылау 4. Құрастыру	4	ӨҚМ

1491	Машина жасау саласы	95082200000	Жылжымалы цирктер мен жылжымалы менагериялар; ойын-сауық саябақтарының аттракциондарымен су парктерінің аттракциондары; тірлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжымалы театрлар: ойын-сауық саябақтарының аттракциондарымен су парктерінің аттракциондары: каруселдер, әткеншектер	Жылжымалы цирктер және жылжымалы менагериялар (ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және су парктерінің аттракциондары; тірлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжымалы театрлар: ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және су парктерінің аттракциондары: каруселдер, әткеншектер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе орау	8	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 3. Механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
			Жылжымалы цирктер және жылжымалы менагер	Жылжымалы цирктер және жылжымалы менагер		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынты				

			иялар; ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және су парктерінің аттракциондары; тірлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжымалы театрлар: ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және су парктерінің аттракциондары: өзгелері	иялар; ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және су парктерінің аттракциондары; тірлерді қоса алғанда, жәрмеңкелік аттракциондар; жылжымалы театрлар: ойын-сауық саябақтарының аттракциондары және су парктерінің аттракциондары: өзгелері		қтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Құрастыру 8. Консервациялау немесе орау				
1492	Машина жасау саласы	95082900 00			1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы		8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Дайындау 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Сапаны бақылау 5. Құрастыру	5	ӨҚМ
					1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Шикізатпен материалдарды қабылдау 2. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау 3. Шикізатты құю		1. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау 2. Шикізатты құю өндірісі		

1493	Машина жасау саласы	9004909000	қауіпсіздік көзілдіргі	қауіпсіздік көзілдіргі	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	өндірісін е дайындау 4. Құю 5. Өндіріс процесі барысында сапаны бақылау 6. Таңбалау және қаптау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	не дайындау 3. Құю 4. Өндіріс процесі барысында сапаны бақылау 5. Таңбалау және қаптау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ӨҚМ
1494	Машина жасау саласы	8906901000	Ескекті қайықтардан басқа, құтқару кемелерін қоса алғанда, өзге де теңіз кемелері	Ескекті қайықтардан басқа, құтқару кемелерін қоса алғанда, өзге де теңіз кемелері	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлар	1. Шикізаттың, материалдармен жинақтаушы бұйымдардың кіріс бақылауы 2. Дайындау цехы 3. Бөлшектерді механикалық өңдеу 4. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау	9	1. Шикізаттың, материалдармен жинақтаушы бұйымдардың кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді механикалық өңдеу 3. Дайындамалармен бөлшектерді дайындау	7	ӨҚМ

					дың болуы	5. Дәнекерлеу 6. Механикалық өңдеу 7. Сапаны бақылау 8. Жинақтау 9. Қаптау		4. Дәнекерлеу 5. Механикалық өңдеу 6. Сапаны бақылау 7. Жинақтау		
			Ұшуды қашықтан басқаратын, максималды ұшу		Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, техноло	1. Жиынтықтаушы бұйымдарды, шикізатпен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Фюзеляж, Қанат, тұрақтандырғыш бөлшектерін вакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлік машинада кесу. 5. Фюзеля		1. Жиынтықтаушы бұйымдарды, шикізатпен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Фюзеляж, Қанат, тұрақтандырғыш бөлшектерін вакуумдау.		

1495	Машина жасау саласы	8806230009	салмағы 7 кг-нан асатын, бірақ 25 кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	Ұшқышсыз авиациялық кешен	гиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	жды, қанатты, тұрақтандырғышты желімдеу. 6. Батарея бөлшектерін 3D басып шығару. 7. Қайта зарядталатын батарея жасау. 8. Ұшқышсыз авиациялық кешенді құрастыру. 9. Пилотсыз авиациялық кешенді сынау. 10. Сапаны бақылау. 11. Қаптама және таңбалау.	11	4. Бөлшектерді 3D Лазерлік машинада кесу. 5. Фюзеляжды, қанатты, тұрақтандырғышты желімдеу. 6. Ұшқышсыз авиациялық кешенді құрастыру. 7. Пилотсыз авиациялық кешенді сынау. 8. Сапаны бақылау.	8	ӨҚМ
						1. Жиынтықтаушы бұйымдарды, шикізат пен материалдарды		1. Жиынтықтаушы бұйымдарды, шикізат		

1496	Машина жасау саласы	8806230009	Ұшуды қашықтан басқаратын, максималды ұшу салмағы 7 кг-нан асатын, бірақ 25 кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	Әуе нысаны	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Фюзеляж бөлшектерін вакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлік машинада кесу. 5. Фюзеляжды желімдеу. 6. Қайта зарядталатын батарея жасау. 7. Әуе нысанасын құрастыру. 9. Әуе нысанасын сынау. 10. Сапаны бақылау. 11. Қаптама және таңбалау.	11	пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Фюзеляж бөлшектерін вакуумдау. 4. Бөлшектерді 3D Лазерлік машинада кесу. 5. Фюзеляжды желімдеу. 6. Әуе нысанасын құрастыру. 7. Әуе нысанасын сынау. 8. Сапаны бақылау.	8	ӨҚМ
						1. Жиынты				

1497	Машина жасау саласы	8806230009	Ұшуды қашықтан басқаратын, максималды ұшу салмағы 7 кг-нан асатын, бірақ 25 кг-нан аспайтын пилотсыз ұшу аппараттары, басқалар	Дрон	Конструкторлық және технологиялық құжатта маның, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	қтаушы бұйымдарды, шикізат пен материалдарды кіріс бақылау. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Батарея бөлшектерін 3D басып шығару. 4. Қайта зарядталатын батарея жасау. 5. Дронды құрастыру. 6. Дронды сынау. 7. Сапаны бақылау. 8. Қаптама және таңбалау.	8	1. Құрамдас бұйымдардың кіріс бақылауы. 2. Дронды құрастыру. 3. Дронды сынау. 4. Сапаны бақылау.	4	ӨҚМ
						1. Жиынтықтаушы бұйымдарды, шикізат пен материалдарды		1. Жиынты		

						кіріс бақылауы. 2. Сызбаларға сәйкес материалдарды кесу. 3. Дәнекерлеу корпусы. 4. Мобильді робототехника кешенін құрастыру. 5. Мобильді робототехника кешенін бояу. 6. Сынақтар. 7. Сапаны бақылау. 8. Таңбалау.		қтаушы бұйымдарды, шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы. 2. Мобильді робототехника кешенін құрастыру. 3. Мобильді робототехника кешенін бояу. 4. Сынақтар. 5. Сапаны бақылау.		
1498	Машина жасау саласы	84795000000	Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған өнеркәсіптік роботтар	Мобильді робототехника кешені	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Шикізат пен материа	8	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Шикізат	5	ӨҚМ
			Оправкалар,		1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық					

1499	Машина жасау саласы	84661020 00	цанга патрондар, құралды бекітуге арналған втулкалар, 8456–8465 тауарлық позицияларындағы жабдықтар үшін ғана немесе негізінен арналған	Цангалы патрон D82*57*140,5	жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы. 2. Өнімнің сәйкестік сертификатының немесе өнімді міндетті емес сертификаттауға жататыны туралы анықтаманың болуы.	лдардың сапасын бақылау 3. Шикізатты дайындау өндіріске дайындау 4. Дайындамаларды термиялық өңдеу 5. Механикалық өңдеу 6. Өндіріс процесі барысында сапаны бақылау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ты дайындау өндіріске дайындау 3. Дайындамаларды термиялық өңдеу 4. Механикалық өңдеу 5. Өндіріс процесі барысында сапаны бақылау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ӨҚМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 8-Қосымша

Металлургия өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	Сала	Сыртқы экономикалық қызметтің тауар номенклатурасы	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың е ң	Өндірістік және технологиялық операциялардың е ң	МО

		ның коды					операциялардың саны	төменгі шегі	төменгі шектерінің саны	
						1. Боксит өндіру 2. Өзгеде технологиялық шикізаттың (бокситтен басқа) өндіру 3. Технологиялық шикізаттың (боксит, әктас, кальцийленген сода, тотықсыздандыруға арналған көмір) қабылдау, ұсақтау, орташаландыру, сақтау және процеске жіберу 4. Алюминий тотығын кеннен алу (бокситті сілтілі ерітіндімен төмен температурада сілтілеу арқылы)				

1	Металлургия өнеркәсібі	2818200000	Жасанды корундтан өзгеше алюминий оксиді	Алюминий тотығы (Al2O3) Металлургиялық глинозем	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	5. Боксит целлюлозасын (сұйық (натрий алюминатының ерітіндісі) және қатты (жуылған "қызыл тұнба") екі фазаға) көп операциялық бөлу. 6. Араластыру және ұнтақтау ("қызыл шламды" әктаспен, күйдірілген содамен, тотықсыздандыруға арналған көмірмен, содан кейін агломерациялау цехының айналмалы пештерінде осы қоспаны агломерациялау) 7. Натрий	10	1. Ыдырау (ыдырау) (Байер тармақтарының алюминат ерітінділері және кристалды алюминий гидроксидінің бөлінуімен агломерация және негізгі (сілтілі) ерітінді алу) 2. Булану және кристалдану (Байер тармағы үшін күшті (сілтілі) қайта өңделетін ерітінді және агломерациялау үшін қайта өңделеті	3	ӨҚМ

					2. Өнімдерді сынау	алюминатының ерітіндісін және үйінді шламын алу үшін ұсақталған агломерацияны гидрохимиялық өңдеу 8. Ыдырау (ыдырау) (Байер тармақтарының алюминат 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		н сода алу үшін негізгі ерітінді) 3. Күйдіру (кальцинация) (сусыздандырылған алюминий тотығы – тауарлық алюминий тотығын алу және салқындату үшін айналмалы пештердегі алюминий гидроксиді)		

						агломерациялау үшін қайта өңделетін сода алу үшін негізгі ерітінді) 10. Күйдіру (кальцинация) (алюминий гидроксидін айналмалы пештерде сусыздандырылған алюминий оксиді – тауарлық алюминий тотығын алу және салқындату арқылы)				
						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 нәтижесінде 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 индукци				
2	Металлургия өнеркәсібі	7106910001	Құрамында кемінде 999 бөлік себар құймалардағы өңделмеген түрдегі күміс (алтыннан немесе платинадан жасалған жалатылған күмісті қоса алғанда)	Күміс, Құймалардағы күміс	1. Өнімдерді сынау		10	1. күмістің электролизі 2. катодты күмісті индукциялық пештерде құймаларға немесе түйіршіктерге құю арқылы балқыту		ӨҚМ

						ялық пештерде құймаларға немесе түйіршіктерге құю арқылы балқыту			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				

3	Металлургия өнеркәсібі	7108110000	Монеталарды соғу үшін пайдаланылмайтын алтыннан жасалған ұнтақ	Алтыннан жасалған ұнтақ	1. Өнімдерді сынау	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 шектерін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде балқыту және конверсиялау 12. Доре анодтарын құю 13. күмістің электролизі	18	1. Алтынды қалыптарға құю 2. алтыннан ұнтақ алу	2	ӨҚМ

						14. Шламды тазарту 15. тазартылған шламды балқыту 16. Алтынды қалыпқа құю 17. алтыннан ұнтақ алу 18. алтынды платинамен қаптау				
						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).				

4	Металлургия өнеркәсібі	7108120001	Қорытпаның 1000 бөлігіне құрамында кемінде 995 бөлік алтын бар құймалардағы, өзге де өңделмеген нысандардағы алтын	Алтын, Құймалардағы алтын	1. Өнімдерді сынау	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 электролиттік тазарту кезінде түзілген мыс электролиттік тұнбаның шектерін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо пештерінде	16	1. Алтынды қалыптарға құю		ӨҚМ

						балқыту және конверсиялау 12. Доре анодтарын құю 13. күмістің электролизі 14. Шламды тазарту 15. тазартылған шламды балқыту 16. Алтынды қалыптарға құю			1	
						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 аффина				

						ждау (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 электролиттік тазарту кезінде түзілген мыс электролиттік тұнбаның шектерін ажырату 11. Доре қорытпасын алу үшін Калдо				
5	Металлургия өнеркәсібі	7108120009	өзгелері	Алтын (Монеталарды соғу үшін пайдаланылмайтын түйіршіктер түріндегі тазартылған алтын , қиылған конус түріндегі лигатуралық алтын , Доре қорытпасы, алтын мен күмістің қорытпасы , Қайталама шикізаттың бағалы металдарының қорытпасы)	1 . Өнімдерді сынау		18	1 . Алтынды қалыптарға құю		ӨҚМ

						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			1	
						1. құрамында алтыны бар кенді өндіру 2. кенді бастапқы ұсақтау және ұнтақтау 3. ЗИФ байыту және				

6	Металлургия өнеркәсібі	7108138000	Өзге де өңделмеген немесе жартылай өңделген немесе ұнтақ түріндегі алтын	Өңделмеген алтын (жартылай өңделген, Ұнтақ түріндегі алтын, Алтын фольга, Дәнекерлеуге арналған құрамында алтыны бар паста байланыстырғышпен араласқан ұнтақ түріндегі алтын қорытпасы, Алтыннан жасалған таспа, Қаңылтырдағы алтын жапырақ, Цилиндр,	1. Өнімдерді сынау	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 электролиттік тазарту кезінде түзілген	18	1. алтынды қалыптарға құю 2. алтынды өңдеу (алтыннан ұнтақ алу)		ӨҚМ

				құрамында алтыны бар преформа, Құрамында алтыны бар катушкалардағы сым түріндегі дәнекер)		мыс электролиттік тұнбаның аражігін 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. алтынды өңдеу (алтыннан ұнтақ алу) 18. алтынды платинамен қаптау			2	
					1. шикізаттың және,	1. шикіқұрамды пешке тиеу		1. шикіқұрамды		

7	Металлургия өнеркәсібі	7201101100	Құрамы 1 мас. қоспаланбаған, тасымалданатын шойын. % немесе одан аз кремний	Шойын (Құймалардағы құймалардағы ауыспалы шойын)	немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды қалыптарға құю	3	пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
8	Металлургия өнеркәсібі	7201101900	Құрамында 1 мас-тан астам қоспасы бар легирленбеген ауыспалы шойын. % 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 қалыптарға құю	3	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін 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 фосфорды тұратын легирленбеген шойын %	Шойын (Құймалардағы құймалардағы ауыспалы шойын)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу 3. шойынды	3	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ

					2 . Өнімдерді сынау	қалыпқа құю				
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, 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	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, 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	3	1 . шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2 . шойынды домна пешінде (электр плитасында) алу	2	ӨҚМ
						1 . Дайындау операциялары (құюға арналға				

12	Металлургия өнеркәсібі	7201200000	Құймаларда, дайындамаларда және өзге де бастапқы нысандарда салмағы бойынша 0,5%-дан астам фосфоры бар легирленбеген қайта өңделген шойын	Шойын құю (сыртқы диаметрі 500 мм-ден аспайтын)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	н зарядты материалды дайындау, қалыптау және өзек қоспаларын дайындау) 2. қалыптау 3. балқыту 4. Металды қалыпқа құю (ысыру және қағу) 5. Қайрау және аршу 6. Құймаларды токарлық өңдеу 7. Бақылау 8. Қаптау	8	1. қалыптау 2. балқыту 3. Металды қалыпқа құю (ысыру және қағу) 4. Қайрау және аршу 5. Құймаларды токарлық өңдеу 6. Бақылау	6	ӨҚМ
13	Металлургия өнеркәсібі	7201509000	Қоспаланған ауыспалы шойын;	Шойын (Құймалардағы, құймалардағы ауыспал	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде	4	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2. шойынды домна пешінде		ӨҚМ

			өзге де айналы шойын	ы шойын)	тауар өндіру 2 . Өнімдерді сынау	(электр плитасында) алу 3 . шойынды қалыпта рға құю		(электр плитасында) алу	2	
14	Металлургия өнеркәсібі	72022100 00	Құрамында 55 мас.-тан астам ферросилиций бар.% кремний	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	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 қалыпта рға) 4 . құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларды бөлшектеуі және	4	1 . ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2 . ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыпта рға)		ӨҚМ

						ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).			2	
15	Металлургия өнеркәсібі	7202299000	Өзге ферросилиций	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	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 қалыпта рға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракциялардың бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндері	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыпта рға)		ӨҚМ

						не қарай елеу).			2	
16	Металлургия өнеркәсібі	7202300000	Ферроликомарганец	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы 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 қалыпта рға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракциялардың бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыпта рға)	2	ӨҚМ

17	Металлургия өнеркәсібі	7202419000	Құрамында 6 мас.-тан астам феррохром бар. көміртегінің%	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы 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 тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларды бөлшектеуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
						1.шихта қоспасын				

18	Металлургия өнеркәсібі	72024950000	Салмағы бойынша 0,05%-дан астам, бірақ 0,5%-дан аспайтын көміртегі бар басқа феррохром	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	дайындау 2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларға бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
						1.шихта қоспасын дайындау				

19	Металлургия өнеркәсібі	7202499000	Құрамында массасы бойынша 0,5%-дан астам, бірақ 4%-дан аспайтын көміртегі бар өзге феррохром	Ферросилиций (Фракция кесектеріндегі ферросилиций)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	2. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларды бөлшектеуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
						1.шихта қоспасын дайындау 2. ферросилицийді				

20	Металлургия өнеркәсібі	7202500000	Ферросиликохром	Ферросиликохром (Ұнтақ тәрізді ферросиликохром)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 3. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға) 4. құймаларды МЕМСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларның бөлшектенуі және ұсақталуы (мәндеріне қарай елеу).	4	1. ферросилицийді кенді қалпына келтіретін (кенді термиялық пеш) балқыту 2. ферросилицийді құю машиналарында құю (стационарлық поддондар мен қалыптарға)	2	ӨҚМ
						1.шихта қоспасын дайындау 2. феррофосфорды домна пештерінде				

21	Металлургия өнеркәсібі	7202991000	Феррософор	Ферросиликохром (Ұнтақ тәрізді ферросиликохром)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	немесе электр пештерінде алу (сары фосфордың электротермиялық өндірісінде ілеспе өнім) 3. феррофосфорды қалыптарға құю 4. құймаларды бөлшектеу және ұсақтау (ГОСТ бойынша немесе тұтынушылардың тапсырысы бойынша фракцияларға дейін елеу)	4	1. феррофосфорды домна пештерінде немесе электр пештерінде алу (сары фосфордың электротермиялық өндірісінде ілеспе өнім) 2. феррофосфорды қалыптарға құю	2	ӨҚМ
			Қалыңдығы екі еседен аспайтын, илектелген немесе қалыңдығы 130 мм-ден аспайтын, салмағы		1. шикізаттың және, немесе,	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты дайындау (		1. конверттерде (		

22	Металлургия өнеркәсібі	7207111400	0,25-тен аспайтын, үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұрышты темірден жасалған жартылай фабрикаттар. көміртегінің%-ы өзге	Үздіксіз құйылған болат дайындама	жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	DRI-ден) 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
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 жасалға	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынты 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. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумд	5	1. конвертерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

			н жартылай фабрикаттар. көміртегінің%			ы газсыздандыру 5 . болатты құйылған дайындамаларға құю			2	
24	Металлургия өнеркәсібі	7207119000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ені екі есе қалыңдықтағы тік бұрышты көлденең қималы, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, соғылған жартылай фабрикаттар	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 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
						1 . домналық темірді қалпына				

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. көміртегінің% өзгелері	Үздіксіз құйылған болат дайындама	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныктарынан 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
26	Металлургия	7207121000	Құрамында 0,25 мас-тан аз, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұры	Үздіксіз құйылған болат	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныктарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конверт ерде (	5	1. конверт ерде (электр плитасында) болат алу	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі		шты (шаршылыдан басқа) темірден жасалған жартылай фабрикаттар. көміртегінің% өзгелері	дайындама	бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю		2. болатты құйылған дайындамаларға құю		
27	Металлургия өнеркәсібі	72071919 00	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	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	6	1. болатты құйылған дайындамаларға құю 2. дайындаманы соғу		ӨҚМ

						дайындамаларға құю 6 . дайындаманы соғу			2	
28	Металлургия өнеркәсібі	7207191900	Дөңгелек немесе көпбұрышты көлденең қимасы бар басқа жартылай фабрикаттар - соғылған, салмағы 0,25-тен аз. көміртегінің%	Құю соғылмалары	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттамалардың, технологиялық жабдықтардың және өндірістік инфрақұрылымдардың (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3 . Құймаларды құю 4 . Ұсталық 5 . Термиялық 6 . Бақылау және өлшеу	6	1. Құю өндірісі (шихта материалдарын дайындау) 2. Болат балқыту 3 . Құймаларды құю 4 . Ұсталық 5 . Термиялық 6 . Бақылау және өлшеу	6	ӨҚМ
29	Металлургия өнеркәсібі	7207201500	Салмағы бойынша 0,25% және одан да көп, бірақ 0,6%-дан аз көміртегі бар, ені екі есе	Дайындама (Болат құю)	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныққа рынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3 . конверттерде (электр	5	1 . конверттерде (электр плитасында) болат алу		ӨҚМ

			қалыңдықтағы тікбұрышты қималы жартылай фабрикаттар		бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю		2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	
30	Металлургия өнеркәсібі	7207201700	Массасы бойынша құрамында көміртегі 0,6% және одан астам ені екі есе қалыңдықтағы, 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	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	
31	Металлургия өнеркәсібі	7207203200	Массасы бойынша құрамында көміртегі 0,25% және одан астам болатын, илектелген немесе үздіксіз құю арқылы алынған, көлденең қимасы тікбұрышты (шаршылыдан басқа) өзге де темірден жасалған жартылай фабрикаттар	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 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
			Темірден немесе легирленбеген майдан жасалған жартылай		1. шикізаттың және,	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сынықтарынан зарядты		1. конверт		

32	Металлургия өнеркәсібі	7207205200	фабрикаттар.болат, құрамында.кемінде 0,25 мас. көміртегінің%: домалатылған немесе үздіксіз құю арқылы алынған дөңгелек немесе көпбұрышты қималы	Үздіксіз құйылған болат дайындама	немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	дайындау (DRI-ден) 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю	5	ерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю	2	ӨҚМ
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, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімдерді сынау	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. болат сыныққа рынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумд	5	1. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 2. болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

						ы газсыздандыру 5 . болатты құйылған дайындамаларға құю			2	
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	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	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

						дайындамасы 7.құю процесінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
35	Металлургия өнеркәсібі	72083600000	Қалыңдығы 10 мм-ден астам ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, ені 600 мм және одан да көп орамдардағы темірден немесе легирленбеген болаттан	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан, орамнан)	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 сыныктарынан зарядты дайындау 3. Конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты құйылған дайындамаларға құю	7	1. Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			жасалған жалпақ илек		рының болуы	6 . Ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7. Құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
36	Металлургия өнеркәсібі	7208370000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ыстықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан, орамнан)	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 сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверттерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумды газсыздандыру 5 . болатты	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			жабынсыз, қалыңдығы 4,75 мм немесе одан астам, бірақ 10 мм-ден аспайтын жазық илек		никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процесті ерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
	Металлургия		Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ыстықтай илектелген, қапталмаған,	Ыстықтай илектелген илек (табақ	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумд		1. ыстық жалпақ илектелген болат		

37	өнеркәсібі	7208380000	гальваникалық немесе басқа жабындысыз, қалыңдығы 3 мм немесе одан астам, бірақ 4,75 мм-ден кем жазық илек	болаттан, орамнан)	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. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
			Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалға		1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материа	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3. конверторде (электр плитасында) болат алу				

38	Металлургия өнеркәсібі	7208390000	н , ыстықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабындысыз жазық илек: қалыңдығы 3 мм-ден аз	Ыстықтай илектелген илек (табақ болаттан , орамнан)	лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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
			Прокат темірден жасалған жалпақ немесе қоспаланбаған.ені 600		1 . Шикізаттың және,	1 . Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . Конверттерде (электр				

39	Металлургия өнеркәсібі	7208400000	мм немесе одан да көп болат, ыстықтай илектелген, қапталмаған, қапталмаған: орамдарда емес, одан әрі өңдеусіз, ыстықтай илектеуден басқа, бедерлі өрнегі бар	Болат табақтар	немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумдыгазсыздандыру 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
			Темірден жасалға			1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау				

40	Металлургия өнеркәсібі	7208512009	н жалпақ илек, легир емес.болат шир .600мм және одан жоғары, ыстықтай илектелген, жалатылмаған, қапталмаған.орамдарда емес, алыста емес.өңдеу.қалыңдығы 15 мм-ден астам, өзгелері	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	3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 7.құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
			Қалыңдығы 10 мм-ден			1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықта				

41	Металлургия өнеркәсібі	7208519800	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 немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илем	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 құжаттарының болуы	рынан 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
						1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI)				

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 темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек	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 құжаттарының болуы	2 . DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3 . конверторде (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 (				

43	Металлургия өнеркәсібі	7208539000	Қалыңдығы 3 мм және одан астам, бірақ 4,75 мм-ден кем өзгеде ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, орамдарда емес темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған жазық илек	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 құжаттарының болуы	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

44	Металлургия өнеркәсібі	7208540000	Прокат темірден жасалған жалпақ немесе қоспаланбаған.ені 600 мм немесе одан да көп болат, ыстықтай илектелген, қапталмаған, жалатылмаған немесе т.б.қаптамалар, орамдарда емес, қашық емес.өңдеу., кр.ыстықтай илектеу, қалыңдығы.мен .3 мм	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 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				
45	Металлургия өнеркәсібі	7209169000	Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз өзгеде 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)	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. болат табақты суық жалпақ илемдеу	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
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, қалынд	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	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	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

			ығы 0,5 мм-ден астам, бірақ 1 мм-ден аспайтын және т.б.		құжаттарының болуы	құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
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, орамдар	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай	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 вакуумды газсыздандыру 5. болатты	8	1. болат табақты суық	1	ӨҚМ

			дағы, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз жазық илек	илектелген орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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		жалпақ илемдеу		
			Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болатта	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелг	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				

48	Металлургия өнеркәсібі	7209189900	н жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе орамдардағы басқа жабындарсыз, қалыңдығы 0,35 мм-ден кем жазық илек	е н орамдағы илек (Болатта н жасалған табақты суықтай илектелге н орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелген қара қаңылтыр)	жиынты қтаушы материалдардың) белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 сынықтарынан				

49	Металлургия өнеркәсібі	7209269000	Ені 600 мм және одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабынсыз өзгеде, орамдарда емес, қалыңдығы 1 мм-ден астам, бірақ одан аз 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	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. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына				

50	Металлургия өнеркәсібі	7209279009	Темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған жалпақ илек. Болат шир. 600 мм және >, суықтай илектелген, қапталмаған, қапталмаған немесе т.б. Өзге жабындар, орамдарда емес, қалыңдығы> 0, 5 мм-ден астам, бірақ> 1 мм-ден аспайтын, өзге	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	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. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						болат табақты алу			1	
51	Металлургия өнеркәсібі	7209289000	Ені 600 мм және одан астам 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	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	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
52	Металлургия өнеркәсібі	7209908000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, суықтай илектелген, қапталмаған, орамдардағы	Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек (Болаттан жасалған табақты суықтай илектелген орамдағы илек, Орамдағы суықтай илектелг	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 вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

			жазық илек: өзгелері	ен қара қаңылтыр)	құжаттарының болуы	құйма дайындамасы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
			Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспала	Қалайымен қапталған болаттан жасалған	1. Шикізаттың және, немесе,	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				

53	Металлургия өнеркәсібі	7210122000	нбаған болаттан жасалған, жалатылған, гальваникалық немесе қалайыменен басқа жабыны бар, қалыңдығы 0,5 мм-денкем жазық илек, ақ қаңылтыр	суықтай илектелгене н қаңылтыр (Қалайымен қапталған болаттан жасалған суықтай илектелгене н қаңылтыр, Суықтай илектелгене н қаңылтыр)	жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 қалайыменен қаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)	9	1. Болат қаңылтырды қалайыменен қаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (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 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				
54	Металлу ргия өнеркәсі бі	7210490 009	Темірде н немесе қоспала нбаған болатта н жасалға н, ені 600 мм немесе одан да көп лакталға н , электро литтік емес мырышт алған өзге де жазық илек.тәс ілмен: гофрлен ген емес	Ыстық мырышт алған суықтай илектелг е н қаңылты р болат (Мырыш пен қапталға н болат қаңылты р , Ыстық мырышт алған қаңылты р және илектелг е н суықтай илектелг ен болат)	1. шикізат тың және, немесе, жиынты қтаушы материа лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		9	1. болат қаңылты рды қалайым е н қаптау (болат қаңылты рды бояу, пластма ссамен қапталға н болат қаңылты рды лактау)		ӨҚМ

						болат табақты алу 9. болат қаңылтырды қалайыме н қаптау (болат қаңылтырды бояу, пластмассамен қапталған болат қаңылтырды лактау)			1	
			Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болатта	Алюминий-мырыш қорытпаларымен қапталған болаттан жасалға	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материа	1. Домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. Болат сынықтарынан зарядты дайындау (DRI-ден) 3. Конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты вакуумды газсыздандыру 5. Болатты құйылға		1. Болат қаңылтырды		

55	Металлургия өнеркәсібі	7210610000	н жасалған, жалатылған, гальваникалық немесе алюминий-мырыш қорытпаларымен басқа да жабыны бар жазық илек	н табақты илек (алюминий-мырыш қорытпаларымен қапталған табақты және илектелген суықтай илектелген болат)	лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	н 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 (алюминий-мырыш қорытпалары, полимерлер)	9	мырышпен қаптау (алюминий-мырыш қорытпалары, полимерлер)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықта				

56	Металлургия өнеркәсібі	7210708000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылған, боялған, лакталған немесе пластмассамен қапталған жазық илек: өзгелері	Мырышпен қапталған орамдардағы суықтай илектелген илек (полимерлі жабыны бар, полимерлі жабыны бар суықтай илектелген болат табақ, боялған, лакталған, пластмассамен қапталған табақтық және рулонды суықтай илектелген болат)	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 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 9. болат табақты мырышпен қаптау (	9	1. болат табақты мырышпен қаптау (болат табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)		ӨҚМ

						болат табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)			1	
57	Металлургия өнеркәсібі	7210908000	Ені 600 мм немесе одан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалға	Қорытпалармен (эмальмен, балқытылған қабатпен, керамикалық қосылыстармен) қапталған қаңылтыр және илектелг	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 6. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	9	1. болат табақты мырышпен қаптау (болат табақты бояу, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)		ӨҚМ

			н жазық илек, өзгелері	е н суықтай илектелген болат	рұқсат беру құжаттарының болуы	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)			1	
			Ені 600 мм-ден кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалға	Болаттан	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында)				

58	Металлургия өнеркәсібі	7211140000	н , жалатылмаған, қапталмаған, ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңделмейтін, қалыңдығы 4,75 мм немесе одан астам жазық илек, өзгелері	ыстықтай илектелген рулондылек (болаттан ыстықтай илектелген табақтылек)	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. 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
			Ені 600 мм-денкем	Болаттан ыстықта	1 . шикізат	1 . домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3 . конверт				

59	Металлургия өнеркәсібі	7211190000	темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, жалатылмаған, қапталмаған, ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңделмеген жазық илек, өзгелері	йилектелген рулондылек (болаттан ыстықтай илектелген табақтылек, ыстықтай илектелген болат таспа, ыстықтай илектелген болат штрипс)	тың және, немесе, жиынтық таушы материалдардың белгілібір 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.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	7	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы	1	ӨҚМ
			Темірден немесе легирленбеген			1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан				

60	Металлургия өнеркәсібі	7211233000	болаттан жасалған жалпақ илек.болат ені 600 мм-ден аз, қапталмаған, қапталмаған: 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	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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
						1. домналық темірді қалпына				

61	Металлургия өнеркәсібі	7211238000	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-тен аз. көміртектің%, электрондық поштадан емес.болат, қалындығы.< 0.35мм	Болаттан жасалған суықтай илектелген болат таспа	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. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы	8	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						болат табақты алу			1	
62	Металлургия өнеркәсібі	7211290000	Темірден немесе 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 (төменкөміртекті болаттан жасалған суықтай илектелген болат таспа, суықтай илектелге н штрипс)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір 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. 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	1. болат табақты суық жалпақ илемдеу		ӨҚМ

						8.құю процесте рінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
63	Металлургия өнеркәсібі	7211908000	Ені 600 мм-ден кем темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, қапталмаған, гальваникалық немесе басқа жабындысыз, тесілмег	Болаттан жасалған қаптамасыз болат таспа (төмен көміртекті болаттан жасалған болат таспа)	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 вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. ыстық жалпақ илектелген болат	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			е н жазық илек		құжатта рының болуы	құйма дайында масы 7. болат табақты суық жалпақ илемдеу 8.құю процест ерінсіз болат бұйымд арын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
			Ені 600 мм-ден к е м темірден немесе қоспала нбаған болатта	Мырыш п е н қапталға	1 . шикізат т ы қ және, немесе, жиынты қтаушы	1 . домнал ы қ темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықта рынан зарядты дайында у 3 . конверт ерде (электр плитасы н да) болат алу 4 . болатты вакуумд ы газсызда ндыру 5 . болатты		1. болат қаңылты р д ы		

64	Металлургия өнеркәсібі	7212300000	н жасалған, жалатылған, гальваникалық немесе басқа жабындысы бар, электролиттік емес тәсілмен мырыштал ған жазық илек	н болаттан жасалған болат таспа (мырыштал ған болаттан жасалған штрипс)	материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	мырышпен қаптау (болат қаңылтырды бояу, болат қаңылтырды лактау, пластмассамен қаптау)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден				

65	Металлургия өнеркәсібі	7212408000	Ені 600 мм-ден кем, жалатылған, боялған, лакталған немесе пластмассамен қапталған темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған жазық илек: өзгелері	Полимерлі жабыны бар болаттан жасалған мырышталған штрипс (полимерлі жабыны бар штрипс, бояумен, лакпен, пластмассамен қапталған табақты және орамды болат)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 9. болат табақты мырыш	9	1. болат қаңылтырды мырышпен қаптау (болат қаңылтырды бояу, болат қаңылтырды лактау, пластмассамен қаптау)		ӨҚМ

						пен қаптау (болат табақты сырлау, болат табақты лактау, пластмассамен қаптау)			1	
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 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. конверторде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. болат дайындамаларды штангаға	8	1. болат дайындамаларды штангаға ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						ыстықтай илемдеу 7. болат шыбықты термиялық өңдеу 8. ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)			1	
67	Металлургия өнеркәсібі	7214200000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған, ойықтары, шығыңқы жерлері, ойықтары немесе илемдеу процесінде алынған немесе илемдеу	Болаттан жасалған мерзімді профильді арматуралық прокат, арматуралық прокат, нөмірі мен сыныбының профилі, Өлшемі көрсетілген шеңбер,	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. конверторде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумдық газсыздандыру 5. болатты құйылған	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

			ден кейін бұралған басқа деформациялары бар шыбықтар	өлшемі көрсетілген шаршы, Өлшемі көрсетілген алтыбұрыш	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықты термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)			1	
			Автоматты болатта	Болаттан жасалған мерзімді профильді арматуралық прокат (арматуралық прокат, нөмірімен сыныбы	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды		1. болат дайындаманы		

68	Металлургия өнеркәсібі	7214300000	н жасалған өзге де шыбықтар	ның профилі, өлшемі көрсетілген шеңбер, өлшемі көрсетілген вадрат, өлшемі көрсетілген алтыбұрыш	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 термиялық өңдеу 8. ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)	8	штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
			Құрамында салмағы 0,25-тен кем емес	Бетонды арматуралауға арналған болаттан жасалған периодты профильді арматуралық прокат (болаттан жасалған темірбетон констру	1. шикізаттың және, немесе, жиынты	1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сыныққа рынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында)				

69	Металлургия өнеркәсібі	7214991000	темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. бетонды арматуралау үшін қолданылатын көміртегінің%	кциялары үшін ыстықтай илектелген тегіс профильді арматуралық прокат, ыстықтай илектелге н периодты профильді арматура, ыстықтай илектелге н периодты профильді арматура, арматуралық болат) профиль)	қтаушы материалдардың белгілі бір 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 штангага ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықты термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (болат шыбықты экструдтау)	8	1. болат дайындаманы штангага ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау				

70	Металлургия өнеркәсібі	7214993900	Құрамында салмағы 0,25-тен кем емес темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. диаметрі 80 мм-ден кем өзге де дөңгелек қималы көміртегінің%	Болаттан жасалған мерзімді пішінді арматуралық илек (тегіс пішінді арматуралық илек)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 шыбықтыны экструдтау)	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (тікелей шойынDRI) 2. DRI-ден				

71	Металлургия өнеркәсібі	7214995000	Құрамында салмағы 0,25-тен кем емес темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. көміртегінің%	Арматуралық илек (шаршы, алтыбұрышты, ыстықтай илектелген төртбұрышты сұрыпты қ болат илек, ыстықтай илектелген алтыбұрышты сұрыпты қ болат илек)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (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 темірді қалпына				

72	Металлургия өнеркәсібі	7214997900	Құрамында 0,25 мас-тан астам темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған өзге де шыбықтар. көміртегінің%-ы, қимасы дөңгелек, диаметрі 80 мм-ден аз	Арматуралық илек (болаттан жасалған мерзімді пішінді, арматуралық илек)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (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

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	1. домналық темірді қалпына келтіру (тікелей шойын DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумдық газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6.болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу 7.болат шыбықтық термиялық өңдеу 8.ыстық сызу (	8	1. болат дайындаманы штангаға ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						болат шыбықты экструдтау)			1	
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	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. ыстықтай илемдеу (соғу, ыстықтай тарту, болат дайындаманы штангаға	8	1. ыстықтай илемдеу (соғу, ыстықтай тарту, болат дайындаманы штангаға суықтай өңдеу)		ӨҚМ

						а суықтай өңдеу 7 . деформация (болат шыбықты термиялық өңдеу) 8.болат шыбықты механикалық өңдеу (префорация немесе калибрлеу)			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				

75	Металлургия өнеркәсібі	7216311000	Биіктігі 80 мм немесе одан да көп, бірақ 220 мм-ден аспайтын арналар	Ыстықтай илектелген болат швеллер (майысқан болат швеллер)	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 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 (	13	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау)		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				
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, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13	1 . ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау		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				

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	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 құйма дайындамасы 9. болат табақ	13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						прокатын табақтармен таспаларға (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 3. конверттерде (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				
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	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

				арнайы профиль)	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 пішінгеию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындықтарға кесу			1		
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (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 пеште қыздыру 7 . ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профиль				
79	Металлургия өнеркәсібі	7216509900	Ыстықтай илектеуден, ыстықтай созудан немесе өзге де экструдтаудан басқа, одан әрі өңдеусіз	Ыстықтай илектелген болат бұрыш (болаттан жасалған бұрыш , болаттан жасалған фасонды	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		13	1. болат дайындаманы пішінді профильге		ӨҚМ

			бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер	профиль, болаттан жасалған арнайы профиль)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ге 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 фасонды пішінгеию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындықтарға кесу		ыстықтай илемдеу	1	

			Жазық прокатта н алынған бұрыштық	Жазық илектен алынған болат бұрыш (жазық илектен алынған болат швеллер, жазық илектен	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3 . конверттерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты вакуумдық газсыздандыру 5 . болатты құйылған дайындамаларға құю 6 . бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештерде қыздыру 7 . ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу)		1 . ыстықтай илемдеу		

80	Металлургия өнеркәсібі	7216611000	профильдер, каналер лер, с-, z- , омега-тәрізді немесе жабылмаған профильдер	алынған болат профиль, с-тәрізді, z-тәрізді, омега-тәрізді қима, жазық илектен алынған ашық болат профиль, күрделі қима)	белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 фасонды пішінгею) 13. болат прокатын	13	(ыстықтай сызу) болат дайындаманы пішінді профильге экструдтау	1	ӨҚМ

						өлшенген ұзындық тарға кесу				
			Бұрыштар,		1. шикізаттың	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				

81	Металлургия өнеркәсібі	7216619000	фасонды және арнайы профильдер, суық деформациядан немесе суық күйде әрлеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, жазық илектен алынған, өзгелері	Суықтай пішінделген болат бұрышы (жазық илектен алынған ,суықтай пішінделген болат профилі)	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. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ

						фасонды пішінге ию) 13. болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу				
						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. үздіксіз құйылға				

82	Металлургия өнеркәсібі	7216690000	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер, суық деформациядан немесе суық күйде әрлеуден басқа, одан әрі өңдеусіз, басқалар	Профильді болат бұрыштар (суықтай деформацияланған арнайы болат пішінді профильдер, болат пішінді профиль,суықтай деформацияланған болат пішінді профиль)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	н 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. суық жазық илемдеу (дайындаманы түзету) 11. суықтай илектеу (фасонды пішінді түзету) 12. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспалар	13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу	1	ӨҚМ

						д ы фасонды пішінге ию) 1 3 . болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу				
				Болаттан жасалған пішінделген табақ (жұқа табақты прокатта н майыстырылған болат профиль	1 . шикізаттың және, немесе,	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 құйылған дайындамаларға құю 6 . үздіксіз				

83	Металлургия өнеркәсібі	7216911000	Суықтай деформацияланған немесе суық күйінде өңделген, жазық илектен алынған пішінделген табақтар	, жазық болат прокатта н алынған суықтай деформацияланға н пішіндел ген қырлы табақтар, суықтай деформацияланған болат фасонды профильдер, бағытта уш ы профиль, қасбетті к панель)	жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	құйылға н дайында маны әдістеме лік 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 10. суықтай илектеу (болат табақтар д ы, таспалар д ы фасонды пішінге ию) 11. Болат прокаты н өлшенге н ұзындық тарға кесу	11	1. суықтай илектеу (болат табақтар д ы, таспалар д ы фасонды пішінге ию)	1	ӨҚМ

84	Металлургия өнеркәсібі	7216918000	Жазық илектен алынған, суықтай деформацияланған немесе суықтай өңделген өзге де табақтар	Жазық илектелген болаттан жасалған суықтай деформацияланған қаңылтыр (темірден жасалған арнайы профильдер, майысқан-қалыпталған болат профильдер, жазық илектелген болаттан арматуралануы	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. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты құйылған дайындамаларға құю 6. үздіксіз құйылған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 7. болат дайындаманы пішінді профильге	11	1. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию)		ӨҚМ

				н профиль, болатта н жасалға н бағытта у ш ы профиль, болатта н жасалға н бекіткіш рофиль, сайтинг)	рұқсат беру құжатта рының болуы	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 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				

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	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 құйма дайындамасы 9. болат табақ прокатын	13	1. болат дайындаманы пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

						табақтармен таспаларға (стрипс) кесу 10. суықтай илектеу (болат табақтарды, таспаларды фасонды пішінгеию) 11. Болат прокатын өлшенген ұзындық тарға кесу			1	
			Құрамында салмағы 0,25-тен аз гальвондық жабыны жоқ темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртег	Гальваникалық жабыны жоқ, ойықтары, шығыңқы жерлері, ойықтары немесе басқа деформациялары бар легирленбеген болаттан жасалға	1. Өнімдерді сынау 2. Нормати	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты құйылға				

86	Металлургия өнеркәсібі	7217103100	ініңмаксимум мменкөлденең өлшемі 0,8 мм немесе одан да көп, ойықтары, шығыңқы жерлері, ойықтары немесе басқа ойықтары бар	н сым, гальваникалық жабыны жоқ болаттан жасалған сым және т.б.ЖБК арматура алауға арналған суықтай тартылған жабындар,болат шплинтовкалық сым,ВР сымы	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	н дайындамаларға құю 5.болат дайындаманы созбаға илемдеу 6. созба сымнан сым тарту 7.сымды термиялық өңдеу (күйдіру) 8.болат сымды жылтырату 9. гальваникалық жабын, мырыштал ған болат сым	9	1. созба сымнан сым тарту	1	ӨҚМ
			Құрамында салмағы 0,25-тен аз гальвондық жабыны			1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында)				

87	Металлургия өнеркәсібі	7217103900	жоқ темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің%, ең үлкен көлденең өлшемі 0,8 мм немесе одан астам өзге	Болат сым, жалпы мақсаттағы термиялық өңделген болат сым, термиялық өңделмеген сым	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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, мырыштал ған болат сым	9	1. созба сымнан сым тарту	1	ӨҚМ
						1. Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау				

88	Металлургия өнеркәсібі	7217109000	Құрамында салмағы 0,6 гальвондық жабыны жоқ темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған сым. көміртегінің% -ы немесе одан астамы	Алдын ала кернеулі темірбетонды арматура алауға арналған болат сым, қапталмаған арқанды болат сым, 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	3. Конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. Болатты құйылған дайындамаларға құю 5. Болат дайындаманы 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	11	1. Созба сымнан сым тарту		ӨҚМ

						сымнан сым тарту 11. Мырыш жабынын, гальваникалық қабатты жағу (қажет болған жағдайда)			1	
89	Металлургия өнеркәсібі	72172030 00	Құрамында 0,25 мас-тан аз мырыштал ған темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің%, ең үлкен көлденең өлшемі	Құрамында 0,25 мас-тан аз мырыштал ған темірден немесе легирленбеген болаттан жасалған сым. көміртегінің%, ең үлкен көлденең өлшемі	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверторде (электр плитасында) болат алу 4. болатты құйылған дайындамаларға құю 5.болат дайындаманы созбаға илемдеу	9	1. созба сымнан сым тарту		ӨҚМ

			0,8 мм немесе одан көп	0,8 мм немесе одан көп	беру құжаттарының болуы.	6. созба сымнан сым тарту 7.сымды термиялық өңдеу (күйдіру) 8.болат сымды жылтырату 9. гальваникалық жабын, мырыштал ған болат сым			1	
90	Металлургия өнеркәсібі	7217209000	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған мырыштал ған сым, құрамын	Темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған мырыштал ған сым, құрамын	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 құйылған дайындамаларға құю	9	1. созба сымнан сым тарту		ӨҚМ

			да 0,6 мас. көміртегінің% -ы немесе одан астамы	да 0,6 мас. көміртегінің% -ы немесе одан астамы	2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	5.болат дайындаманы созбағаилемдеу 6. созбасымнан сым тарту 7.сымды термиялық өңдеу (күйдіру) 8.болат сымды жылтырату 9 . гальваникалық жабын , мырыштал ған болат сым			1	
						1 . домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядтыдайындау 3 . конверт ерде (электр плитасында) болат алу 4 . болатты				

91	Металлургия өнеркәсібі	7222405000	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер суық деформациядан немесе суық күйде өңдеуден басқа, әрі қарай өңдеусіз	Бұрыштар, фасонды және арнайы профильдер суық деформациядан немесе суық күйде өңдеуден басқа, әрі қарай өңдеусіз	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	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 шыбықты термиялық өңдеу 10. ыстық сызу, болат шыбықты экструдтау 11. бұрыштардың, фасонды және арнайы профильдердің суық деформа	11	1. болат дайындаманы штангаға немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу 2. бұрыштардың, пішінді және арнайы профильдердің суық деформациясы немесе суық күйде аяқталуы		ӨҚМ

						циясы немесе суық күйінде өңдеу			2	
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	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, тікбұрышты, шаршы қималы легирленген болаттан жасалған жартыла	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 5. болатты көміртек	6	1. Болатты құйылған дайындамаларға құю		ӨҚМ

			жартылай фабрикаттар	й фабрикаттар, Төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған блюмдер, Төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған слябалар	құжаттарының болуы	сізденді ру 6 . болатты құйылған дайындамаларға құю			1	
			Ыстықтай илектелген немесе	Тік бұрышты , шаршы қималы төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған үздіксіз құйылған дайындама, Тік бұрышты , шаршы қималы төмен қоспаланған және	1 . шикізаттың	1 . домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат				

93	Металлургия өнеркәсібі	7224901400	үздіксіз құю арқылы алынған, тік бұрышты көлденең қималы, өзге де қоспаланған болаттан жасалған жартылай фабрикаттар, өзгелері	қоспаланған болаттан ыстыққа тай илектелге н дайындама, тік бұрышты , шаршы қималы қоспаланған болаттан жасалған жартылай фабрикаттар, Тікбұрышты қималы қоспаланған болаттан құйылған болат, Төмен қоспаланған және қоспаланған болаттан жасалған плиталар	және, немесе, жиынтық тауышы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	сынықтарынан зарядты дайындау 3. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю	6	1. Болатты құйылған дайындамаларға құю	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI)				

94	Металлургия өнеркәсібі	7225309000	Өзге де ыстықтай илектеуден басқа, ені 600 мм немесе одан астам, одан әрі өңделмеген, орамдардағы өзге де жазық илек	Орамдардағы беріктігі жоғары табақты ыстықтай илектелген илек, Қоспаланған орамдардағы ыстықтай илектелген болат	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 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. домнал				

						ы қ темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сыныққа рынан зарядты дайында у 3 . конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4 . болатты легирле у 5 . болатты көміртек сіздендіру 6 . болатты құйылға н дайында маларға құю 7. ыстық жалпақ илектелг ен болат құйма дайында масы 8.құю процест ерінсіз болат бұйымд арын қайта өңдеу				
95	Металлу ргия өнеркәсі бі	7225404 000	Қалыңд ығы 10 мм-ден асатын орамдар да емес, ыстықта й илемдеу д і қоспағ анда, ені 600 мм немесе одан да к ө п басқа легирле нген болаттар д а н жасалға н жалпақ илемдеу , одан ә р і өңдеу	Орамдар да емес, жоғары беріктік т е г і ыстықта й илектелг е н табақты илек , қоспала нған болатта н жасалға н ыстықта й илектелг ен болат табақтар	1 . шикізат т ы қ және, немесе, жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		8	1. ыстық жалпақ илектелг ен болат құйма дайында масы		ӨҚМ

						арқылы болат табақты алу			1	
96	Металлургия өнеркәсібі	7225406000	Басқа легирленген болаттан жасалған, ені 600 мм немесе одан да көп, одан әрі өңдеуге арналған, ыстықтай илектеуді қоспағанда, орамдарда емес, қалыңдығы 4 75 мм немесе одан да көп, бірақ 10 мм-ден аспайтын жалпақ илек	Орамдарда емес, жоғары беріктігі 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	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	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

						8. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
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	Орамдардағы емес беріктігі жоғары табақты ыстықтай илектелген илек (Қоспаланған болаттан ыстықтай илектелген болат табақтар)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір 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 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю	8	1. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы		ӨҚМ

			, одан әрі өңдеу		құжаттарының болуы	7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8.құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу			1	
98	Металлургия	7225508000	Суықтай илектеуден (суық күйінде сығудан) басқа, одан әрі	Болаттан жасалған суықтай илектелген табақтық илек, Қоспаланған суықтай илектелг	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. конверторде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру	9	1. болатты	1	ӨҚМ

	өнеркәсібі		өңдеусіз өзге де жазық илек, өзгелері	ен болат, Орамдардағы, табақтардағы суықтай илектелген болат	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы 8. болатты суық жазық илемдеу 9. құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу		суық жазық илемдеу		
						1. Домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. Конвертерде (электр плитасында)				

99	Металлургия өнеркәсібі	7226920000	Ені 600 мм-ден кем басқа қоспаланған болаттан жасалған жазық илек: суықтай илектеуден (суық күйінде сығудан) басқа, одан әрі өңдеусіз	Жазық илек (таспа, орамдардағы, табақтардағы қоспаланған болаттан жасалған жолақ, қоспаланған болаттан жасалған жолақты болат таспа, қоспаланған болаттан жасалған орама таспа)	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 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 (соғу, престеу, штамптау, пішіндеу) 9. Құю процестерінсіз болат бұйымдарын қайта өңдеу арқылы болат табақты алу	9	1. Болатты суық жазық илемдеу (соғу, престеу, штамптау, пішіндеу)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді				

100	Металлургия өнеркәсібі	7228209100	Кремний марганецті болаттан жасалған шыбықтар, ыстықтай илектеуден, ыстықтай сызудан немесе экструдтаудан басқа қосымша өңдеусіз; ыстықтай илектелген, ыстықтай тартылған немесе экструдталған, тек жалатылған	Кремний марганецті болаттан жасалған бұранды профильді арматуралық прокат (кремний марганецті болаттан жасалған бұранды профильді арматуралық прокат, ыстықтай илектелген дөңгелек болат прокат, кремний марганецті легирленген болаттан жасалған дәнекерлеу шыбықтары)	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. конвертерде (электр плитасында) 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	9	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау)		ӨҚМ

						штангаға соғу 9. болат шыбықты термиялық өңдеу			1	
101	Металлургия өнеркәсібі	7228209900	Кремнемарганцты болаттан жасалған шыбықтар, өзгелері	Ыстықтай илектелген арматуралық илек, Кремнемаргацты болаттан жасалған мерзімдік пішінді арматуралық илек, кремнемаргацты болаттан жасалған шыбықтар, суықтай өңделген кремнемаргацты болаттан жасалған	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. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. болат дайындаманы штангаға	10	1. болат дайындаманы штангаға немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу		ӨҚМ

				ыстықтай илектелген шыбықтар, қоспаланған болаттан (кремнемаргацты) жасалған дәнекерлеу шыбықтары	рының болуы	а немесе пішінді профильге ыстықтай илемдеу 8. болат дайындаманы штангаға соғу 9. болат шыбықты термиялық өңдеу 10. ыстық сызу, болат шыбықты экструдтау			1	
			Диаметрі 80 мм-ден кем дөңгелек	Легирленген болат маркаларынан жасалған периодты профильді арматуралық прокат (ыстықтай илектелген арматур	1. шикізаттың және, немесе, жиынты	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты				

102	Металлургия өнеркәсібі	7228306900	қималы ыстықтай илемдеуден, ыстықтай бастырудан немесе экструдтаудан басқа, одан әрі өңделмеген өзгеде шыбықтар	алық легирленген болат, ыстықтай илектелген дөңгелек қималы легирленген болаттан жасалған шыбықтар, ыстықтай илектелген дөңгелек қоспаланған болаттан жасалған прокат)	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 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	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау)	1	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан				

103	Металлургия өнеркәсібі	7228308900	Ыстықтай илектеуден, ыстықтай бастырудан немесе экструдтаудан басқа, одан әрі өңделмеген өзгеде шыбықтар	Легирленген болат маркаларынан жасалған периодты профильді арматуралық прокат (ыстықтай илектеуден басқа, одан әрі өңдеусіз легирленген болаттан жасалған шыбықтар, легирленген болаттан ыстықтай илектелге н шыбықтар)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексізсендіру 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	1. ыстықтай илемдеу (ыстықтай сызу, болат дайындаманы штангаға экструдтау)	1	ӨҚМ

104	Металлургия өнеркәсібі	7302102200	Өзге де жаңа рельстер: кең табанды рельстер: қума 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	1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын немесе тікелей DRI) 2.болат сыныктарынан немесе DRI-ден зарядты дайындау 3. конвертерде немесе электр плитасында болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пештеқыздыру 8. құйылма	12	1. құйылмаған дайындаманы рельскеыстықтай илектеу	1	ӨҚМ

						ған дайындаманы рельске ыстықтай илектеу 9. прокаттау кезінде рельсті ыстық таңбалау 10. рельсті термиялық нығайту 11. дайын рельсті екі жазықтықта (көлденең және тік) салқын түрде түзету 12. Рельсті бұзбай тексеру				
			Темір жол немесе трамвай	Темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ауыспалы рельстер, темір жол немесе трамвай жолдарына арналға		1. Рельстерді кесу және				

105	Металлургия өнеркәсібі	7302300000	жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған ауыспалы рельстер, тұйық қиылыстың айқастырмалары, ауыспалы штангалар және өзге де көлденең қосылыстар	н айқастырмалар, темір жол немесе трамвай жолдарына арналған ауыспалы штангалар,темір жол немесе трамвай жолдарына арналған көлденең жалғаулар, Бағытталмалы түрдегі ауыстырып-қосқыш торапта р, бағытталмалы ауыстырып-қосқыш бөліктері	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	механикалық қаптау 2. Бөлшектер мен керек-жарақтарды дайындау (құюмен өңдеуді қоса алғанда) 3. Бұйымдарды құрастыру 4. Бұйымдарды сынау және бақылау	4	1. Рельстерді кесу және механикалық қаптау 2. Бөлшектер мен керек-жарақтарды дайындау (құюмен өңдеуді қоса алғанда)	2	ӨҚМ
						1. домна пешіндегі (шойын) немесе тікелей (DRI) темірді тотықсыздандыру 2. болат сынықта				

						рынан немесе DRI-ден зарядты дайында у 3 . конверт ерде немесе электр плитасы нда болат алу 4 . болатты легирле у 5 . болатты көміртек сізденді ру 6 . болатты құйылға н дайында маларға құю 7 . бұзылма ған дайында маны әдістеме лік пеште қыздыру 8 . құйылма ған дайында маны рельске ыстықта й илектеу 9 . прокатт а у кезінде рельсті					

						ыстық таңбалау 10. рельсті термиялық нығайту 11. дайын рельсті екі жазықтықта (көлденең және тік) 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				
106	Металлургия өнеркәсібі	7302400000	Түйіспелі төсемдер және тірек төсемдер	Теміржол немесе трамвай жолдарына арналған түйіспелі төсемдер (Теміржол немесе трамвай жолдарына арналған тірек төсемдер, Бағыттамалы бұрмалардың бекіткіш элементтері бар төсем-табандар, Рельстік бекітпені ң жөндеу жинағы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		20	1. ыстық илемдеу (соғу, түйіспелі төсемдер мен рельс төсемдерін құю)		ӨҚМ

						немесе тойтару арқылы қосу 17. ыстық илектелген соғу құю түйіспелі төсемдер мен рельсті төсемдер 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			1		

107	Металлургия өнеркәсібі	7302900000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Рельсті бекітуге арналған серіппелі клемма	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1. Дайындамаларды кесу 2. дайындамаларды ию 3. Термиялық өңдеу 4. Коррозияға қарсы жабынды қолдану (қажет болған жағдайда) 5. Бақылау 6. қабылдау-тапсыру сынақтары 7. Қаптау	7	1. Дайындамаларды ию 2. Термиялық өңдеу 3. Коррозияға 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				

				Серпімді рельсті бекітпелер (Серпімді терминалдары бар рельсті бекіту, Ендірілг		3. конвертерде немесе электр плитасында болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексізденді ру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. бұзылмаған дайындаманы әдістемелік пеште қыздыру 8. құйылмаған дайындаманы рельске ыстықтай илектеу 9. прокатта у кезінде рельсті ыстық таңбала у 9. рельсті термиял		1. ілгекті рельсті болттар			

108	Металлургия өнеркәсібі	7302900000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	ен болт, Терминалды болт, Жол балдағы, Серіппен і ұрлауға қарсы, Серіппелі шайба екі айналымды, Бір айналымды түйіспелі шайба, Жол бұрандасы, Рельсті қысқыш, Болат шпал, Бағытташы рельстерге арналған қарсы рельсті құрастыру, Бағытташыға арналған кронштейн)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ы қ нығайту 10. дайын рельсті екі жазықтықта (көлденең және тік) салқын түрде түзету 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	17	д ы жасау (рельстерге арналған қатты бекітпелер, рельстерге арналған серпімді бекітпелер, жастықшалар, стримерлер және жолдың ұрлануына қарсы тұратын басқа да арнайы құрылғылар, қапсырмалар, шайбалар жасау)		ӨҚМ

						илемдеу (соғу, түйіспелі төсемдер мен рельс төсемдерін құю) 17. ілгекті рельсті болттарды 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)			1	
						1. Дайындамаларды кесу				

109	Металлургия өнеркәсібі	7302900000	Темір жол немесе трамвай жолдары үшін пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Рельстік бекітпелер	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	2. Серіппелі штангалық терминалды дайындау 3. Бұрыштық бағыттаушы тақтаны дайындау 4.Жол бұрандасын жасау 5. Пластмассадан дюбель жасау 6. Рельсті бекіту төсемдерін дайындау 7. Бақылау 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9.Қаптау	9	1. Серіппелі штангалық терминалды дайындау 2. Бұрыштық бағыттаушы тақтаны дайындау 3. Рельсті бекіту төсемдерін дайындау 4. Бақылау	4	ӨҚМ
					1. шикізат	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2.домна пешінде немесе				

110	Металлургия өнеркәсібі	7303001000	Қысымме н жұмыс істейтін жүйелерд е қолданылатын типтегі құбырлар мен түтіктер	Шойын құбыр (ЖГҚ құбырлары, ЖГҚ құбырлары, шойын құймасынан экономайзерлік құбырлар)	тың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	электр плитасында шойын алу 3. Құбырлар мен профильдерді шойынды ортадан тепкіш құю әдісімен немесе жартылай үздіксіз құю әдісімен құю 4. Құбырлар мен профильдерді кесу және өңдеу	4	1. Құбырлар мен профильдерді шойынды ортадан тепкіш құю әдісімен немесе жартылай үздіксіз құю әдісімен құю	1	ӨҚМ
						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 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				
				Мұнай-газ құбырының				1 . доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2 . болатты вакуумды газсыздандыру 3 . болатты		

111	Металлургия өнеркәсібі	7304110005	Сыртқы диаметрі 406,4 мм аспайтын коррозияға төзімді болаттан жасалған мұнай-газ құбырларына арналған құбырлар	жіксіз болат құбырлары (ыстықтай деформацияланған мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары, Тот баспайтын 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 болатта	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 ұзындықтарға кесу 12. құбырларды термиялық өңдеу (	18	құйылған үздіксіз 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	8	ӨҚМ

				н жасалған жіксіз құбырлар)		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 құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын		7. құбырларды термиялық орау (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)		

						қорғаныс элементтерімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (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 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					
				Мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырла							

112	Металлургия өнеркәсібі	7304110008	СЫРТҚЫ ДИАМЕТРІ 406,4 ММ-ДЕН АСАТЫН, КОРРОЗИЯҒА ТӨЗІМДІ БОЛАТТАН ЖАСАЛҒАН МҰНАЙ НЕМЕСЕ ГАЗ ҚҰБЫРЛАРЫНА АРНАЛҒАН ӨЗГЕДЕ ҚҰБЫРЛАР	ры (ыстықтай деформацияланған мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары, Тот баспайтын 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	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)	19	1.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	4	ӨҚМ

				құбырлар)		қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық 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 элементтерімен 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 (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		1 . доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2 . болатты вакуумды газсыздандыру 3 . болатты құйылған үздіксіз дайында		

113	Металлургия өнеркәсібі	7304191002	Мұнай немесе газ құбырларына арналған 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	Мұнай-газ құбырының жіксіз болат құбырлары (Ыстықтай деформацияланған мұнай-газ 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	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. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)	18	маға 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 өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық	8	ӨҚМ

						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 құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элементтерімен		өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)		

						жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын пакеттерін 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. Ішжіксіз 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	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу			2	
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	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	5	1.Жіксіз болат құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті		ӨҚМ

						орнату арқылы мырышталған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		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 (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 диірменде домалату 9 . кедір-бұдыр құбырдан		1 . доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2 . болатты вакуумды газсыздандыру 3 . болатты құйылған үздіксіз дайында		

116	Металлургия өнеркәсібі	7304191009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (Фаскасы бар жіксіз болат мұнай құбыры, фаскасы бар жіксіз ыстықтай 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	технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрі мен 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)	18	маға 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 диаметрі мен қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық	8	ӨҚМ

						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 құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элементтерімен		тегістеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)			

						жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың 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 құбырд	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						ы салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу			2	
118	Металлургия өнеркәсібі	7304193009	Мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын,	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	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 құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақта	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістік		ӨҚМ

			басқалары			рды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбыр мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ті 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 (конверторде) 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		1 . доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 2 . болатты вакуумды газсыздандыру 3 . болатты құйылған үздіксіз		
				Жіксіз болат құбырлар (Фаскасы						

119	Металлургия өнеркәсібі	7304193009	Мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын, басқалары	бар жіксіз болат мұнай құбыры құбыры, фаскасы бар жіксіз ыстықтай деформацияланған болат 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	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. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)	18	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 өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиял	8	ӨҚМ

						13. құбырлардыыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 14. құбырдыбұзбай сынужәне құбырдыішкі гидравликалық қысыммен сынау 15. жіксіз құбырдымеханикалық өңдеу (фасканыкесу) 16. механикалық өңдеуденкейін құбырлардыңұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардыңұштарынқорғаныспелементтерімен		ық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырдымеханикалық өңдеу (фасканыкесу)		

						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 құбырд	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						ы салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу			2	
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	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 құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақта	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістік		ӨҚМ

						рды орнату арқылы мырышталған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		тіполиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	
						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 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				

122	Металлургия өнеркәсібі	7304199009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар, өзгелері	Жіксіз болат құбырлар (мұнай-газ құбыры, ыстықтай деформацияланған 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 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 қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру	19	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-бұдыр құбырд	4	ӨҚМ

						және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық 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 арналға		ы прокаттау			

						н муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 19. 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 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					

123	Металлургия өнеркәсібі	7304230009	Өзге де бұрғылау құбырлары	Бұрғылау құбыры (Бұрғылау бағанасы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық	21	1. Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	1	ӨҚМ

						өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырды 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. құбырлардың бұзбай сынау 20. құбырды ішкі гидравликалық қысыммен 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 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 қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындықтарға кесу 12. құбырларды		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 үшін гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның		
	Металлургия		Ең төменгі аққыштық шегі 758 мпа және одан жоғары болаттан жасалған қаптама	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-тех					

124	өнеркәсібі	7304240001	лық және сорғы-компрессорлық құбырлар1), өзгеде, сыртқы диаметрі 406 4 мм-ден аспайтын	құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 406 4 мм-ден аспайтын муфталар)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 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-ұнтақты бақылаумен	20	қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі 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)	9	ӨҚМ

						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 және жіптердің қорғаныш элемент терімен жабдықтау					

						20. таңбалауды және қорғаныш 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 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. дайынжіксіз құбырды ала				

125	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. қосындысы.1) сырткы диаметрі .<= 406 4 мм	Сорғы-компрессорлық құбырлар (сорғы-компрессорлық 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	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 шынықтыру) қажет болған жағдайда	19	1.Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	1	ӨҚМ

						14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық 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. 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 вакуумд				

						ы 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 диірменде 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. 11. технологиялық кесінділерді аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу. 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру).		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 кейінне		
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. қосынд	Қазақстан Республикасының патентімен қорғалған бірегей бұрандалы қосылымы бар коррозияға төзімді болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден аспайтын сорғы-компрессорлық / қаптамалық құбырла	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы. 3. Бұрандалы жалғауға ҚР патентінің болуы		23		2	ӨҚМ

			ы.1) сыртқы диаметрі .<= 406 4 мм	р және олардың муфталары		13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса) / суықтай түзету. 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		н аспаптық бақылау арқылы құбырды механикалық өңдеу.			

						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					

						2 3 . құбырларды орау				
						1. болат сынықтарынан / D R I 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 . 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 диірмендеде домалату. 9. кедір-бұдырлы құбырдан технологиялық кесіндіні көрдім және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздырдым. 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз				
			Қаптама құбырлары және сорғы компрессоры. предн.со	RFID-белгілері			1. муфтаны			

127	Металлургия өнеркәсібі	7304240002	д ортасында жұмыс істеу үшін.күкіртсутегі (h2s) коррозияға төзімді болаттан жасалған, ең аз аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі. бұранда.қосынды.1) сыртқы диаметрі .<= 406 4 мм	бар 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. 3. RFID-таңбаның ЕАЭО техникалық регламенттерінің қолданыстағы талаптарына сәйкестігі	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. 14. құбыр корпусының бұзылма	23	механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау. 2. кейіннен аспаптық бақылаумен құбырды механикалық өңдеу. 3. RFID тегін қолдану	3	ӨҚМ

						йтын 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 қосылыстарды гидравликалық сынау					

						20. құбырларды таңбалау 21. RFID тегін қолдану 22. арнайы тасымалдау жабынын жағу 23. құбырларды орау				
						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 вакуумд				

						ы 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 диірменде домалату. 9 . кедір-бұдырлы құбырдан технологиялық кесіндіні					

128	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.қосындыс.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.	көрдім және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздырдым. 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының 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).	22	1. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау. 2. кейіннен аспаптық бақылаумен құбырды механикалық өңдеу.	2	ӨҚМ

						13. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса) / суықтай түзету. 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 бақылау					

						мен құбырды механикалық өңдеу. 18. муфтаны бұрау 19. құбырлар мен қосылыстарды 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 (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					

						д е домалату 9 . кедір-бұдыр құбырдан 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		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 үшін гильзаны үздіксіз диірмендe домалату 6 . қабырғаның		
129	Металлургия	73042910 01	Сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден аспайтын мұнай немесе газ ұңғымаларын бұрғылауға арналған құбырлар, ең төменгі аққышт	Бұрғылау құбыры (Бұрғылау бағанасы , сорғы-компрессорлық құбырлар , сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфтала	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық		20		9	ӨҚМ

	өнеркәсібі		ық шегі 758 мпа және одан жоғары болаттан жасалған қаптама және сорғы-компрессорлық құбырлар	р , шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын муфталар)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 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		қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау 9.жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)		

						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 және жіптердің қорғаныш элемент терімен 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 (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 диірмендеде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумд			

130	Металлургия өнеркәсібі	7304291002	Қоршаған ортада жұмыс істеуге арналған қаптамалық және сорғы-компрессорлық құбырлар, мазмұны.күкірт сутегі, болаттан жасалған мин.аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары тығыздағышпен. бұранда. қосылыстармен, сыртқы диаметрі	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	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	20	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 диірмендеде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі	9	ӨҚМ

			. 168 3 мм-ден артық емес			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)		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 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				

131	Металлургия	7304291003	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын муфтасыз қосылыс	Муфтасыз шегендеу құбырлары (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе	7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу 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	18	1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумдыгазсыздандыру 3. болатты құйылғанүздіксіз дайындамаға құю 4. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жеңалу үшін тігу станындаилемдеу 5. кедір-бұдыр құбырды алу үшін гильзаны	8	ӨҚМ

	өнеркәсібі		тары бар шегендеу құбырлары	муфтасыз қосылыстары бар жіксіз шегендеу құбырлары)	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. құбырды бұзбай сынау және құбырды ішкі гидравликалық қысымм		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 механикалық өңдеу (фасканы кесу)			

						е н 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)				
						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 құбырды қайта қыздыру 10. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. техноло		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумдыгазсыздандыру 3. болатты құйылған үздіксіз дайындамаға құю 4. дайында		

						гиялық кесіндіні аралау және құбырларды өлшенген ұзындық тарға кесу 12. сорғы-компрессорлық құбырларға 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		маларды 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 өрескел құбырды илемдеу 7. сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырд		
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		22		10	ӨҚМ

						қолданылса, суықтай түзету) 15. құбыр корпусының бұзылмайтын сынағы 16. муфталық құбырдың (қалыптардың) 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. дәнекер		ың екі шетінен сыртқы қонуды қалыптаудың технологиялық операциясын орындау 8. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 9. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магнитті ұнтақты бұзбайтын бақылау 10. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)		

						ленген қосылыстың (бұрғылау құбырлары үшін қолданылатын) құлыпты дәнекерлеу (дәнекерленген қосылыс аймағын 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 элементтерімен 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 диірмендеде домалату 9. кедір-бұдыр құбырдан		1. доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту(			

						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. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)		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 гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырғаның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын алу		
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 құбырлар (сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		20		9	ӨҚМ

			сорғы-компрессорлық құбырлар1): басқалар	астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын муфталар)		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		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 фасканы 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)				
						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 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			
134	Металлургия өнеркәсібі	7304293002	Қаптама құбырлары және сорғы компрессоры., ортада жұмыс істеуге арналған, болаттан жасалған сод/күкіртсутегі (h2s) мин.аққыштық шегі 517 мпа және одан жоғары, жоғары кернеулі. бұрандалы қосылыстармен.1)сыртқы диаметрі.>1683мм бірақ<=4064мм: өзгелері	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 (конверт ерде) 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			

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	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 құбырдың (қалыптардың) бұзылмайтын ультрадыбыстық сынағы 16. муфтаны 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. муфтаны механикалық өңдеу, содан кейін магниттік ұнтақты бұзбайтын бақылау 9.жіксіз құбырды механик	20	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)				
136	Металлургия өнеркәсібі	7304293009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және профильдер: сыртқы диаметрі	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	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	5	1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныш		ӨҚМ

			168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын : өзгелері: өзгелері	аспайтын қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразивке қарсы жабыны бар сорғы-компрессорлық құбырлар)	рының болуы	4 . Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу		жабыны н (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	
137	Металлургия	7304293009	Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар , түтіктер және	Болат жіксіз құбырлар (түтіктер, сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық	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 құбырды қорғаны	5	1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбыр	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі		профильдер: сыртқы диаметрі 168 3 мм-ден астам, бірақ 406 4 мм-ден аспайтын : өзгелері: өзгелері	406 4 мм-ден аспайтын оқшаулауы бар қуыс ППУ профильдері)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	с қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбыр мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		
						1 . DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2 . конверт ерде (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 құбырда					

138	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	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	н 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-компрессорлық құбырларға арналған құбырдың екі шетіндегі сыртқы қондырғыны ыстықта	19	1. Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	1	ӨҚМ

						й қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 16. құбырларды бұзбай сынау 17. Құбырды ішкі гидравликалық қысымм					

						е н сынау 18. бұранда л ы қосылы мы бар құбырла р ғ а арналға н муфтан ы бұрау, қорғаны с элемент терімен жабдықт ау 19. 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 металл сынықта р ы н 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 гильзан					

			Қара металдардан жасалған (шойын құймасынан басқа) қуыс, жіксіз құбырлар,	Болат жіксіз құбырлар (түтіктер, қуыс профильдер, сорғы-компрессорлық құбырлар, сорғы-компрессорлық құбырлар және оларға	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік құжаттарды әзірлеу	ы 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		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 гильзаны үздіксіз диірменде домалату 6. қабырға		

139	Металлургия өнеркәсібі	7304293009	түтіктер және профильдер: сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден аспайтын: өзгелері: өзгелері	муфталар, шегендеу құбырлары, шегендеу құбырлары және олардың сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден аспайтын муфталар)	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 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	20	ның қажетті диаметрімен қалыңдығының жіксіз құбырын 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 фаскаңы кесуді қоса алғанда)	9	ӨҚМ

						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 және жіптердің қорғаныш элемент терімен жабдықтау					

						20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын қолдану (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
140	Металлургия өнеркәсібі	7304299009	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, бірақ 508 мм-ден аз мұнай немесе газ құбырларына арналған құбырлар	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, бірақ 508 мм-ден аз қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразияға қарсы жабыны бар жіксіз болат құбырлар / түтіктер / қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразивті жабыны	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 бетіне бір қабатты/көп қабатты қорғаныс жабынын жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырд	5	1. Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2. Жіксіз болат құбырдың бетіне бір қабатты/көп қабатты қорғаныс жабынын жағу		ӨҚМ

				б а р қуыс профильдер / Сорғы-компрессорлық құбырлар		ы салқындату 5. Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу			2	
						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 дайындаманы өлшеуіш тіліктерге аралау				

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	Ыстықтай деформацияланған жіксіз құбырлар (өңделмеген, жіксіз құбырлар өңделмеген)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	7. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігу орнында илемдеу 8. гильзаны үздіксіз диірменде 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	16	1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігісті диірменде илемдеу 2. Гильзаны үздіксіз диірменде қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру	4	ӨҚМ

			өзге де құбырлар			ы прокатт ау 11. құбырлар ды өлшеуіш тіліктерг е кесу 12. қажет болған жағдайд а сорғы-к омпресс орлық құбырла рға арналға н құбырд ың екі шетінде г і сыртқы қондырғ ы н ы ыстықта й қалыпта у 13. құбырла р д ы термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) қажет болған жағдайд а 14. құбырла р д ы ыстықта й түзету (егер термиял ы қ		4 .дайын жіксіз құбырд ы ала отырып, редукци ялық орнақта кедір-бұ д ы р құбырд ы прокатт ау		

						өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. құбырларды бұзбай сынау 16. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау				
						1. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау 2. конвертерде (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 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					

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	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 қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)	22	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 алу үшін редукциялық	4	ӨҚМ

						қажет болған жағдайда 14. құбырларды ыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. жіксіз құбырды 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. құбырла		диірмендегі өрескел құбырды илемдеу			

						рды бұзбай сынау 20. құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау 21. бұрандалы қосылымы бар құбырларға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс элемент терімен жабдықтау 22. 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		1 . доғалы			

						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 қалындығының жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 11. технологиялық кесіндіні		электр пешінде сұйық болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумдағы газсыздандыру 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 диаметрі		
143	Металлургия өнеркәсібі	7304399209	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын, бұранданылы немесе бұранданылы болуы мүмкін құбырлар (газ құбырлары), басқалары	Жіксіз болат құбыр (бұранда кесілген, бұранда жоқ, болаттан ыстықтай деформацияланған жіксіз құбырлар, сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайты	1. шикізаттың (және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың) белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		18		8	ӨҚМ

				н жіксіз болат құбыр)	құжатта рының болуы	аралау және құбырла рды өлшенге н ұзындық тарға кесу 12. құбырла рды термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 13. құбырла рды ыстықта й түзету (егер термиял ы қ өңдеу қолдаңы лса, суықтай түзету) 14. құбырд ы бұзбай сынау және құбырд ы ішкі гидравл икалық қысымм е н сынау 15. жіксіз құбырд ы механик алық өңдеу (фасканы кесу)		м е н қалыңд ығының жіксіз құбыры н алу үшін редукци ялық диірмен дегі өрескел құбырд ы илемдеу 7. құбырла рды термиял ы қ өңдеу (сөндіру және шынықт ыру) 8. жіксіз құбырд ы механик алық 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)				
						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)			

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	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 жеңалу 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 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 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					

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	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 қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырла	20	1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігісті диірменде илемдеу 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	4	ӨҚМ

						рды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) қажет болған жағдайда 14. құбырлардыыстықтай түзету (егер термиялық өңдеу қолданылса, суықтай түзету) 15. болат құбырға (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы жабынды жағу 16. жіксіз құбырдымеханикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда) 17. құбырлардыбұзбай сынау		құбырдыала отырып, редукциялық орнақтакедір-бұдыр құбырдыпрокаттау			

						18. Құбырды ішкі гидравликалық қысымме н сынау 19. бұрандал ы қосылымы бар құбырлар ға арналған муфтаны бұрау, қорғаныс 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 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 өлшеуіш тіліктерге кесу 12. қажет болған жағдайда сорғы-компрессорлық құбырларға арналған құбырд		1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу үшін тігісті диірмен де илемдеу 2. Гильзаны үздіксіз диірмен де қыздыру және кедір-бұдыр құбырды алу 3. кедір-бұдыр құбырдан		
146	Металлургия өнеркәсібі	7304499509	Сыртқы диаметрі 1683 мм-ден астам, бірақ 4064 мм-ден аспайтын, коррозияға төзімді болаттан жасалған	Жіксіз құбыр (коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден асатын, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын тот	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормати		20		4	ӨҚМ

			дөңгелек қималы өзге де құбырлар, өзгелері және өзгелері	баспайтын болатта н жасалған дөңгелек көлденең қимасы бар жіксіз құбыр)	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ың 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 жабынды қолдану 16. жіксіз құбырды механикалық		технологиялық кесіндіні аралау және кедір-бұдыр құбырды қайта қыздыру 4.дайын жіксіз құбырды ала отырып, редукциялық орнақта кедір-бұдыр құбырды прокаттау		

						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 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 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 прокаттау 11. құбырларды өлшеуіш тіліктерге кесу					
				Жіксіз құбыр (коррозияға төзімді тот	1. шикізаттың						

147	Металлургия өнеркәсібі	7304499900	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам тот баспайтын болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де құбырлар	баспайтын болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын тот баспайтын болаттан жасалған дөңгелек көлденең қималы жіксіз құбыр)	және, немесе, жиынтық қтаушы 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. болат құбырға (ішкі,	20	1.Жіксіз құбырды механикалық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)	4	ӨҚМ

						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 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 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. дайынжіксіз құбырды ала отырып, редукциялық	1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу			

148	Металлургия өнеркәсібі	7304599209	Басқа қоспаланған болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын дөңгелек көлденең қималы өзге де құбырлар, өзгелері	Жіксіз құбыр (қоспаланған болаттан жасалған, сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден аспайтын қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек көлденең қималы жіксіз құбыр)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 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	үшін 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

						й түзету (егер термиялы қ 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. 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 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 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					

149	Металлургия өнеркәсібі	7304599300	Қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек қималы сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын қоспаланған болаттан жасалған дөңгелек көлденең қималы жіксіз құбыр)	Жіксіз құбыр (қоспаланған 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, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 қондырғыны ыстықтай қалыптау 13. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру)	20	1. дайындамаларды қыздыру және құйма дайындаманы жең алу 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 алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырд	4	ӨҚМ

						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 (оның ішінде бұрау және фаска) 17. құбырларды бұзбай сынау 18. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау		ы илемдеу			

						19. құбырларға арналған муфтаны бұрандалы қосылыммен бұрау, қорғаныс элементтерімен жабдықтау 20. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру				
			Қара металдардан (шойын құймасынан	Жіксіз болат құбырлар (	1. Өнімдерді сынау	1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 3.Жіксіз болат құбырдың бетіне қорғаныс		1.Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Жіксіз болат		

150	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	басқа) жасалған қуыс, жіксіз құбырлар, түтіктер және қималар, өзгелері	коррозияға қарсы, абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жабыны н (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату 5.Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу	5	құбырдың бетіне қорғаныш жабыны н (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2	ӨҚМ
			Қара металда			1.жіксіз болат құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс		1.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды		

151	Металлургия өнеркәсібі	7304900009	рдан (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	сымын төсеу (АСБ) 4.Жіксіз болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнату арқылы мырыштал ған) 5.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	5	орнату арқылы мырыштал ған) 2.Жіксіз болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ
						1. DRI-ден болат сынықтарынан металл сынықтарын дайындау				

						2.доғалы электр пешінде сұйық болатты балқыту (конверт ерде) 3 . пештен т ы с өңдеу (шөміш-п е ш 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		1 . доғалы электр пешінде сұйық			

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	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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	18	болатты балқыту (конвертерде) 2. болатты вакуумдыгазсыздандыру 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	8	ӨҚМ

				құбырлар)		құбырларды өлшенген 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. механик		жіксіз құбырын алу үшін редукциялық диірмендегі өрескел құбырды илемдеу 7. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 8. жіксіз құбырды механикалық өңдеу (фасканы кесу)			

						алық өңдеуден кейін құбырлардың ұштарын бұзбай сынау 17. құбырлардың ұштарын қорғаныс элемент терімен жабдықтау 18. таңбалауды және қорғаныш тасымалдау жабынын жағу (құбырлардың дайын пакеттерін қалыптастыру)				
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сынықтарынан зарядты дайындау				

			Флюс астында доғалық дәнекерлеу әдісімен дайындалған мұнай	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (тік	1. Өнімдерді сынау 2. Нормати	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 арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектер		1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр		

153	Металлургия өнеркәсібі	7305110008	және газ құбырларына арналған тік тігісті өзге де құбырлар, өзгелері	тігісті, жабыны бар электрмен дәнекерленген болат құбыр)	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ін дәнекерлеу арқылы қосу 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	15	дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)				
			Флюс астында доғалық дәнекер			1. Болат дәнекерленген 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		1. Дәнекерленген болат құбырды полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшаға шеткі тығында		

154	Металлургия өнеркәсібі	7305110008	леу 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.	4. Дәнекерленген болат құбырды полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшағ а шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 5. Дәнекерленген болат құбыр мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	5	рды орнату арқылы орнату 2. Дәнекерленген болат құбыр мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI)				

			Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, бірақ 530 мм-ден аспайтын, жоғары жиілікті токтармен (ТВЧ)			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					

155	Металлургия өнеркәсібі	7305120000	электрмен жанасу арқылы дәнекерлеу әдісімен жасалған, үзілуге уақытша кедергісі (созылу беріктігі) 530 мПа болатта н жасалған мұнай және газ құбырларына арналған басқа дәнекерленген тік тігісті құбырлар (бұл 54 кгс/мм2 сәйкес келеді) және одан да көп1)	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (тік тігісті, жабыны бар электрмен дәнекерленген болат құбыр)	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. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэтилен (бағаланған) құбырын болат құбырға орнатылған орталық	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

						тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптермен фасаларды кеспеуді қоса алғанда)			2	
			Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, бірақ 530 мм-ден аспайтын, жоғары жиілікті токтармен (ТВЧ) электрмен жанасу арқылы дәнекерлеу әдісімен	Болат құбырлар, электрмен дәнекерленген	1. Өнімді	1. Жіксіз болат құбырдың бетін атқылау; 2. Жіксіз болат құбырды индукциялық қыздыру; 3. Жіксіз болат құбырд		1. Жіксіз болат құбырды индукци		

156	Металлургия өнеркәсібі	7305120000	жасалған, үзілуге уақытша кедергісі (созылу беріктігі) 530 мПа болатта н жасалған мұнай және газ құбырларына арналған басқа дәнекерленген тік тігісті құбырлар (бұл 54 кгс/мм2 сәйкес келеді) және одан да көп1)	тік тігісті, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам, қорғаныш коррозияға қарсы немесе абразияға қарсы жабыны бар	сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	ың бетін бір қабатты/көп қабатты қорғаныс жабыны мен жабу; 4. Қорғаныс жабыны бар жіксіз болат құбырды салқындату;5. Жіксіз болат құбырдың ұштарын аршу:	5	ялық қыздыру 2. Жіксіз болат құбырдың бетіне бір қабатты/көп қабатты қорғаныс жабынын жағу	2	ӨҚМ
						1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандыру ш ы тіректер		1. Дәнекерленген болат құбырд		

157	Металлургия өнеркәсібі	7305190000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қимасы бар мұнай және газ құбырларына арналған өзге де құбырлар	ППУ оқшаулағышы бар сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам дәнекерленген болат құбырлар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	дің орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Дәнекерленген болат құбырдың полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшағ а шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін	5	ының полиэтилен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшағ а шеткі тығындарды орнату арқылы орнату 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						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 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 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 13. полиэти			2	
158	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қимасы бар, тік тігісті өзге де дәнекерленген құбырлар	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

						лен (мырышталған) 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)				
						1. Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен немесе мырышталған қорғаны				

159	Металлургия өнеркәсібі	7305310000	Қара металдардан жасалған, сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден асатын, дөңгелек қимасы бар, тік тігісті өзге де дәнекерленген құбырлар	ППУ оқшаулағышы бар сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам дәнекерленген болат құбырлар	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	ш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы 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 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы	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 толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ӨҚМ

						кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу			2	
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	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. Дәнекер	5	1.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 2. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						ленген болат құбырдың ұштарын аршу			2	
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	1.Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштalған) 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСБ) 4. Дәнекерленген болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақта	5	1. Дәнекерленген болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатуменмырыштalған) 2. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасынд		ӨҚМ

						рды орнатуме н мырыштал ған) 5 . Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		ағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	
						1 . домналық темірді қалпынакелтіру (шойын, тікелей DRI) 2 . DRI-ден болат сыныктарынан зарядты дайындау 3 . конвертерде (электр плитасында) болат алу				

162	Металлургия өнеркәсібі	7305390000	Сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам қара металдардан жасалған дөңгелек қимасы бар дәнекерленген өзге де құбырлар	Электрмен дәнекерленген болат құбыр	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды	12	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

						термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырдың 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				

						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 (құбыр дайындамаларының бір-бірінеже жабыстырылған шеттері				
163	Металлургия өнеркәсібі	7305900000	Өзге де қара металдардан жасалған , сыртқы диаметрі 406,4 мм-ден астам дөңгелек қималы өзге де	Электрмен дәнекерленген болат құбыр (жабыны бар электрмен дәнекерленген болат құбыр, дөңгелек қимасы бар дәнекерленген құбырлар , жабыны	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 (құбыр	2	ӨҚМ	

			құбырлар мен түтіктер	бар дөңгелек қимасы бар дәнекерленген құбырлар)		н тойтармалармен) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Қолдану (болат құбырдың ішкі, сыртқы, коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабыны) 13. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды		дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		

						машинамен құю 15. құбырды немесе профильді 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				

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 (жабынысыбар тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген құбыр)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 және шынықтыру) 12. Болат	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						құбырдың (ішкі, сыртқы) 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)				
				Электрмен дәнекер		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		1. жазық илемдеу		

				ленген құбыр (коррозияға төзімді тот баспайтын болаттан жасалған спираль тігісті, жабыны бар тот баспайтын болаттан жасалған спираль тігісті дәнекерленген құбыр)		суық жазық илемдеу 9. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль бойынша дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаула				
165	Металлургия өнеркәсібі	7306119000	Мұнай немесе газ құбырларына арналған, коррозияға төзімді болаттан жасалған, дәнекерленген, ширатылған тігісті құбырлар		1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		13	деn спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль түрінде дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						ғы ш жабыны н қолдану 1 3 . құбырд ы немесе профиль д і механик алық өңдеу (жіптерді және фасканы кесуді қоса алғанда)				
						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 легирле у 5 . болатты көміртек сізденді ру				

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	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 және шынықтыру) 12. Болат	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						құбырдың (ішкі, сыртқы) 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)				
						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				

167	Металлургия өнеркәсібі	7306199000	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	суық жазық илемдеу 9. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль бойынша дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаула	13	1. жазық илемдеуден спиральды қалыптау арқылы ашық құбырлы дайындамаларды алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін спираль түрінде дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						ғыш жабыны н қолдану 13. құбырды ы немесе профильд і механик алық өңдеу (жіптерді және фаскала рды кесуді қоса алғанда)				
						1. домнал ы қ темірді қалпына келтіру (шойын, тікелей DRI) 2. DRI-ден болат сыныкта рынан зарядты дайында у 3. конверт ерде (электр плитасы нда) болат алу 4. болатты легирле у 5. болатты көміртек сізденді ру				

168	Металлургия өнеркәсібі	7306301909	Дәнекерленген өзге де құбырлар, көлденең қимасы дөңгелек, темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған қабырғасының қалыңдығы 2 мм-ден асатын дәлме-дәл құбырлар	Дәлме-дәл болат құбыр (дәлме-дәл дәнекерленген, көлденең қимасы дөңгелек, жабыны бар дәлме-дәл болат құбыр, қуыс, дәнекерленген, көлденең қимасы дөңгелек болаттан жасалға	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 және шынықтыру) 12. суық сызу	16	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 3. суық сызу	3	ӨҚМ

				н суық тартылған, дәл)		13. Болат құбырдың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылуоқшаулағыш жабынын қолдану 14. полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 15. Полиуретанды көбікті құбыраралық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 16. 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. конверттерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу 5. болатты көміртексіздендіру 6. болатты құйылған дайындамаларға құю 7. ыстық жалпақ илектелген болат құйма дайындамасы				

169	Металлургия өнеркәсібі	7306307209	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе мырышпен қапталмаған болаттан жасалған, фитингтері жалғанып мырыштал ған, газдардың немесе сұйықтықтарды беруге жарамды, азаматтық әуе кемелерінеарналған дөңгелек қималы дәнекер	Дөңгелек қималы дәнекерленген құбырлар (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	8. болатты суық жазық илемдеу 9. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 11. құбырларды калибрлеу 12. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 13. Құбырға мырыштан жасалған жабындыжағу 14. болат құбырд	19	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 3. Құбырға мырыш жабындарын жағу	3	ӨҚМ

			ленген өзге де құбырлар5)			ың (ішкі, сыртқы) коррозияға қарсы немесе жылу оқшаулағыш жабының қолдану 15. Полиэтилен (мырыштал ған) құбырды болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 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				
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	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	1.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 2. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						5 . Дәнекерленген болат құбырдың ұштарын аршу			2	
171	Металлургия өнеркәсібі	7306307708	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған дөңгелек қималы өзге де дәнекер	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм аспайтын ППУ оқшаулауымен)	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.болат дәнекерленген 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 . Дәнекерленген болат құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен,	5	1 . Дәнекерленген болат құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатуме н мырыштал ған) 2 . Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықш		ӨҚМ

			ленген құбырлар			соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 5. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		асы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) 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)				

172	Металлургия өнеркәсібі	7306307708	Сыртқы диаметрі 168 3 мм аспайтын темірден немесе қоспаланбаған болаттан жасалған дөңгелек қималы 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	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 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	12	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу		ӨҚМ

						11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)			2	
173	Металлургия өнеркәсібі	7306308000	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайтын темірден немесе мырышпен қапталмаған болаттан	Дәнекерленген болат құбырлар (сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ коррозияға қарсы,	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1.Болат дәнекерленген құбырдың бетін атқылау 2.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 3. Дәнекерленген болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты,	5	1.Болат дәнекерленген құбырды индукциялық қыздыру 2. Дәнекерленген болат құбырдың		ӨҚМ

			жасалған, көлденең қимасы дөңгелек өзге де дәнекерленген құбырлар	абразивке қарсы қорғаныш жабыны бар 406,4 мм-ден аспайтын)	беру құжаттарының болуы	көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар дәнекерленген болат құбырды салқындату 5. Дәнекерленген болат құбырдың ұштарын аршу		бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу	2		
			Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ			1. Қорғаныс қабықшасын жасау (полиэтилен, мырыштал ған) 2. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесінің мыс сымын төсеу (АСС) 3. Дәнекерленген болат		1. Дәнекерленген болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы			

174	Металлургия өнеркәсібі	7306308000	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 ППУ оқшаулауымен 406,4 мм-ден көп емес)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құбырдың қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 4. Дәнекерленген болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу 5. Дәнекерленген болат құбырдың бетін атқылау	5	қақпақтарды орнатумен мырыштал ған) 2. Дәнекерленген 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 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				
175	Металлу ргия өнеркәсі бі	7306308 000	Сыртқы диаметрі 168,3 мм-ден астам, бірақ 406,4 мм-ден аспайты н темірден немесе мырыш пен қапталм аған болатта н жасалға н , көлдене ң қимасы дөңгеле к өзге де	Болатта н жасалға н дөңгеле к қималы дәнекер ленген құбырла р (дөңгеле к болат құбыр, дәнекер ленген болат құбырла р , дәнекер ленген болат келте	1. Өнімдер ді сынау 2. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		12	1. болат табақтар д ы престеу арқылы жабылм аған құбыр дайында маларын алу 2. құбыр дайында маларын ы ң түйіскен жиектер і н дәнекер		ӨҚМ

			дәнекерленген құбырлар	құбырлар)		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)		леу арқылы қосу	2	
						1. домналық 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 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 ағ ан құбыр дайында маларын алу 10. құбыр дайында				
			Коррозия ға	Тоттану ға төзімді т о т баспайты н болатта н жасалға н дәнекер ленген құбырла р (тот баспайты н болатта н жасалға н дөңгеле к құбыр,			1. болат табақтар д ы престеу арқылы			

176	Металлургия өнеркәсібі	7306408008	төзімді болаттан жасалған дөңгелек қималы дәнекерленген өзге де құбырлар: өзгелері	тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген құбырлар ,тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген келте құбырлар , жабыны бар тот баспайтын болаттан жасалған дәнекерленген құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маларының 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 (бағаланған) құбырын болат құбырға орнатылған орталық тандырғыштарға престеу 14. полиуретанды көбікті құбырар	15	жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						алық кеңістікке жоғары қысымды машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптермен фасаларды кеспеуді қоса алғанда)				
			Коррозияға			1. Болат құбырдың бетін атқылау 2. Полиэтиленнен/мырышпен қапталған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару жүйесіні		1. Болат құбырды полиэтилен/мырыштал ған қорғаныш қабықшаға соңғы қақпақта		

177	Металлургия өнеркәсібі	7306408008	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.	ң мыс сымын төсеу (АСБ) 4. Полиэтилен/мырыштал ған қорғаныш қабықшаға болат құбырды шеткітығында рды орнату арқылы орнату 5. Болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	5	рды орнату арқылы орнату 2. Болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу	2	ӨҚМ
						1. домналық темірді қалпынакелтіру (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 табақтар д ы престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. құбыр				
			Дәнекерленген,	Дәнекерленген құбырлар (қоспаланған болатта			1. болат табақтар д ы престеу арқылы			

178	Металлургия өнеркәсібі	7306508009	көлденең қимасы дөңгелек, басқа қоспаланған болаттан жасалған өзге де құбырлар, өзгелері: өзгелері	н жасалған дөңгелек көлденең қималы, жабыны бар қоспаланған болаттан жасалған дәнекерленген құбырлар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу 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	15	жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу	2	ӨҚМ

						құбырар алық кеңістік е жоғары қысымды машина мен 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 сыныктарынан зарядты дайындау 3. конвертерде (электр плитасында) болат алу 4. болатты легирлеу				

179	Металлургия өнеркәсібі	7306611009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған шаршы немесе тікбұрышты көлдене	Шаршы құбырлар (коррозияға төзімді болаттан жасалған тікбұрышты көлденең қимасы, шаршы құбырлар, коррозияға	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	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 10. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларының бір-бірінежабыст	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу	2	ӨҚМ

			ң қималы құбырлар : өзгелері	төзімді болаттан жасалған тікбұрышты көлденең қимасы қапталған)	құжаттарының болуы	ырылған шеттерін тойтармалармен) 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		арқылы қосу (құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		

						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 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 шеттері				
180	Металлургия өнеркәсібі	7306619209	Қабырғасының қалындығы 2 мм-ден аспайтын төртбұрышты немесе тікбұрышты көлденең қимасы бар құбырлар	Шаршы пішінді болат құбырлар (тік бұрышты көлденең қималы, Шаршы пішінді болат құбырлар (жабыны бар тік бұрышты көлденең	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 (құбыр	2	ӨҚМ

			р : басқалары	ң қималы, профильді болат құбырлар)		н тойтармалармен) 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 қысымд		дайындамаларының қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		

						ы машина мен құю 15. құбырды ы немесе профильд і механик алық өңдеу (жіптерді және фаскала рды кесуді қоса алғанда)				
						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 легирле у 5 . болатты көміртек сізденді ру				

181	Металлургия өнеркәсібі	7306619209	Қабырғасының қалыңдығы 2 мм-ден аспайтын төртбұрышты немесе тікбұрышты көлденең қимасы бар құбырлар:	Шаршы пішінді болат құбырлар (тік бұрышты көлденең қималы, Шаршы пішінді болат құбырлар (жабыны бар тік бұрышты көлденең	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 (құбыр дайындамаларының бір-біріне жабыстырылған шеттерін	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларын	2	ӨҚМ

			басқалары	қималы, профильді болат құбырлар)		тойтармалармен) 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		ың қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)		

						машинамен құю 15. құбырды немесе профильді 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				

182	Металлургия өнеркәсібі	7306619909	Қабырғасының қалыңдығы 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	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 (құбыр дайындамаларының бір-бірінеже жабыстырылған шеттерін	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларын	2	ӨҚМ

						тойтармалармен) 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 құбыралық кеңістікке жоғары қысымды		ың қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)			

						машинамен құю 15. құбырды немесе профильді 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				

183	Металлургия өнеркәсібі	7306619909	Қабырғасының қалыңдығы 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,	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 (құбыр дайындамаларының бір-біріне жабыстырылған шеттерін	15	1. болат табақтарды престеу арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 2. құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы қосу (құбыр дайындамаларын	2	ӨҚМ

				профильді болат құбырлар)		тойтармалармен) 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 құбыралық кеңістікке жоғары қысымды		ың қабаттасқан жиектерін тойтармалармен)			

						машинамен құю 15. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу (жіптерді және фаскаларды кесуді қоса алғанда)				
184	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	Қара металдардан жасалған қуыс пішінді (мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілменжалғанған) өзгеде құбырлар мен түтіктер	Болат құбырлар (коррозияға қарсы абразивті қорғаныс жабыны бар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1.болат құбырдың бетін атқылау 2.Болат құбырды индукциялық қыздыру 3. Болат құбырдың бетіне қорғаныс жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу 4. Қорғаныс жабыны бар болат құбырды салқындату 5.Болат құбырд	5	1.Болат құбырды индукциялық қыздыру 2.Болат құбырдың бетіне қорғаныш жабынын (бір қабатты, көп қабатты) жағу		ӨҚМ

						ы ң ұштарын аршу			2	
185	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	Қара металдардан жасалған қуыс пішінді (мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілменжалғанған) өзгеде құбырлар мен түтіктер	ППУ оқшаулауы бар болат құбырлар	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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) 4. Болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатуме н мырыштал ған) 5.Болат құбырмен	5	1. Болат құбырды қорғаныс қабықшасына орнату (полиэтилен, соңғы қақпақтарды орнатуме н мырыштал ған) 2.Болат құбырмен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін		ӨҚМ

						қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен (ППУ) толтыру, содан кейін соңғы қақпақтарды алу		соңғы қақпақтарды алу	2	
						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				

						құйылған дайындамаларға құю 7. Құйма дайындаманы өлшеуіштіліктерге аралау 8. болат табақты алғанға дейін болат дайындаманы тегіс илемдеу 9. болат табақтарды қалыптау арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 10. жіксіз профильді алу үшін дайындаманы илемдеу (құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы біріктіру, тойтармалармен				
186	Металлургия өнеркәсібі	7306900009	Қара металдардан жасалған қуыс пішінді (мысалы, жіксіз немесе дәнекерленген, тойтарылған немесе ұқсас тәсілмен жалғанған) өзгеде құбырлар мен түтіктер	Болат құбырлар (түтіктер, жіксіз, дәнекерленген, тойтарылған қуыс профильдер, суағар немесе жалғастырғыш құбырлар,суағар құбырының иіні)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.		14	1. жіксіз профильді алу үшін дайындаманы илемдеу (құбыр дайындамаларының түйіскен жиектерін дәнекерлеу арқылы біріктіру, тойтармалармен біріктіру немесе құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін бүктеу арқылы біріктіру)		ӨҚМ

						біріктіру немесе құбыр дайындамаларының қабаттасқан жиектерін бүктеу арқылы біріктіру) 11. құбырларды термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 12. құбырды немесе профильді механикалық өңдеу 13. Құбырларды бұзбай сынау 14. Құбырды ішкі гидравликалық қысыммен сынау			1		
						1.Кесу 2. ыстық штампта у 3.суық штампта у				

187	Металлургия өнеркәсібі	7307191000	Құбырларға немесе құбырларға арналған иілгіш шойынна н құйылған өзге де фитингтер	Бұрма (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық, Айқасты рма , шойынна н жасалған басқыш)	1 . шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 15 . жабынды жағу	19	1 . Механикалық өңдеу (бұрғылау , фрезерлеу (фасканы кесу, жаншу)		ӨҚМ

						16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын 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					

188	Металлургия өнеркәсібі	7307199000	Қара металдардан құйылған өзге де фитингтер	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық, Айқасты рма, басқыш, Иін,Иін, Болатта н жасалға н фасонды бұйым)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	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 және атқылап жару, тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайында масын дайында у (жаншу)	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						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 5. Суық экструзия 6. ыстық экструзия 7.терең сызу 8 . болатты қалыпқа балқыту және құю				

189	Металлургия өнеркәсібі	7307210001	Авиациялық қозғалтқыштарды өндіруге арналған коррозияға төзімді болаттан жасалған басқа фланецтер	Коррозияға төзімді (тот баспайтын) болаттан жасалған фланецтер	1. Өнімдерді сынау 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. Олардың болат табағының құбырлы дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен	19	1. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			1	
190	Металлургия өнеркәсібі	7307210009	Коррозияға төзімді болаттан жасалған өзге де	Коррозияға төзімді болаттан жасалған	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік	1. бастапқы материалды таңдау және дайындау 2. Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 3. Термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 4. аяқтау (тегістеу	7	1. Дайындаманы механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау) 2. термиялық өңдеу (сөндіру және шынықтыру) 3. аяқтау (тегістеу және жылтыр		ӨҚМ

			ернемектер	ернемектер	инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	және жылтырату, қажет болған жағдайда қаптау) 5. Сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны өлшеу, ағып кетуді сынау) 6. Таңбалау 7. Қаптау		ату, қажет болған жағдайда қаптау) 4. сапаны бақылау (өлшемдер мен геометрияны өлшеу, ағып кетуді сынау)	4	
						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				

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 құжаттарының болуы	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 арқылы мырыштал ған	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			1	
					1. шикізаттың	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 (бұрғыла				

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)	және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	у, 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 бақылау жүйесінің	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						өткізгіштерін орнату				
193	Металлургия өнеркәсібі	7307291008	Жіптермен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған құбырла	Бұрма (ревизия, өткел, муфта, үшайыршық, айқастырма, трап, иін,иін, бұранда сы бар тот	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-б	19	1. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу,		ӨҚМ

			рға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер	баспайтын болаттан жасалған пішінді бұйым)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ытыра 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		фаскаларды кесу, жаншу)	1	
						1. Кесу 2. Ыстық штампта у				

194	Металлургия өнеркәсібі	7307291008	Жіптермен жабдықталған коррозияға төзімді болаттан жасалған құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер	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.	3. Суық штампталау 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 15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайында	19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу	3	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				
195	Металлу ргия өнеркәсі бі	7307298 009	Құбырл арға немесе құбырла р ға арналға н басқа фитингт е р (мысалы, қосылыс тар, иіндер, иілімдер), қара металда р дан жасалға	Т о т баспайт ы н болатта н жасалға	1. Констру кторлық және техноло гиялық құжатта маның, техноло гиялық жабдықт ың және өндірісті к инфрақұ	1. Материа лдарды қабылда у және кіруді бақылау 2. Механи калық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , бұрғыла у) 3. Құрасты ру-дәнек ерлеу	6	1. Механи калық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , бұрғыла у) 2. Құрасты ру-дәнек ерлеу		ӨҚМ

			н : басқалары , коррозияға төзімді болаттан жасалған : өзгелері	н бұрандалар	рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	4 . Финишті к өңдеу 5 . Сапаны бақылау және өлшеу 6 . Қаптау және таңбалау		3 . Финишті к өңдеу 4 . Сапаны бақылау және өлшеу	4	
196	Металлургия өнеркәсібі	73072980 09	Құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған : басқалары , коррозияға төзімді болаттан жасалған : өзгелері	Бастықтар	1 . Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	1 . материалды таңдау және металды пішу 2 . Механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу , қашау операциясы) 3 . Термиялық өңдеу 4 . финишті к өңдеу 5 . Құрастыру-дәнекерлеу 6 . Сапаны бақылау және өлшеу 7 . Қаптау және таңбалау	7	1 . Термиялық өңдеу 2 . финишті к өңдеу 3 . Құрастыру-дәнекерлеу 4 . сапаны бақылау және өлшеу 5 . Қаптау және таңбалау	5	ӨҚМ
						1.Кесу				

197	Металлургия өнеркәсібі	7307298009	Құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған: басқалары,	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайыршық, Айқастырма, трап, Иін, Иін, тоттануға төзімді тот баспайтын болатта	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық	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) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

			коррозияға төзімді болатта н жасалға н : өзгелері	н жасалға н фасонды бұйым)	немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайында 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				

198	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 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.	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 15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын	19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу		ӨҚМ

						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. Кесу 2. Ыстық штампта у 3. Суық штампта у 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия 6. Ыстық экструзия 7. Терең сызу				

199	Металлургия өнеркәсібі	73072980 09	Құбырларға немесе құбырларға арналған басқа фитингтер (мысалы, қосылыстар, иіндер, иілімдер), қара металдардан жасалған: басқалары, коррозияға төзімді болаттан жасалған: өзгелері	Тот баспайтын болаттан жасалған құбырларға арналған фитингтер мен қосылыстар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	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 15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипс	19	1. Кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жіптерді кесу		ӨҚМ

						ті орау арқылы мырышталған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			3	
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	1. Дайындау операциялары (табақты илемді пішу, кесу) 2. қаңылтыр материалдардан жасалған дайындамаларды біліктеу 3. Жіктерді дәнекерлеу 4. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік өңдеу) 5. Слесарлық жұмыст	8	1. қаңылтыр материалдардан жасалған дайындамаларды біліктеу 2. Буындарды дәнекерлеу 3. Механикалық өңдеу (токарлық, фрезерлік өңдеу) 4. Слесарлық		ӨҚМ

						ар (бұрғылау) 6. Операциялық бақылау 7. Консервациялау 8. Қаптау		жұмыстар (бұрғылау)	4	
201	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	Ернемектер	Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың болуы	1. Бастапқы материалды таңдау және дайындау 2. Дайындаманы механикалық өңдеу: токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау 3. Қамту (қажет болса) 4. Сапаны бақылау: өлшемдер мен геометрияны өлшеу 5. Таңбалау 6. Қаптау	6	1. Дайындаманы механикалық өңдеу: токарлық өңдеу, фрезерлеу, бұрғылау 2. Сапаны бақылау: өлшемдер мен геометрияны өлшеу	2	ӨҚМ
						1.Кесу				

202	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық, Айқастырма, басқыш, Иін,Иін, Болаттан жасалға	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе	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) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

				н фасонды бұйым)	рұқсат беру құжаттарының болуы	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				
					1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Дайындаманы механикалық өңдеу 2. Шынықтыру				

203	Металлургия өнеркәсібі	7307910000	Қара металдардан жасалған өзге де ернемектер	МЕМСТ 33259 бойынша ернемектер	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	және шынықтыру 3. Тегістеу және жылтырату 4. Жабын 5. Сапаны бақылау 6. Таңбалау 7. Қаптау	7	1. Дайынд аманы механикалық өңдеу 2. Тегістеу және жылтырату	2	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 10. гидравликалық деформация 11. термиялы қ өңдеу				

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 белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	12. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды 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 қабықш	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						аны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату				
					1. шикізаттың және,	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 ,				

205	Металлургия өнеркәсібі	7307929000	Қара металдардан жасалған, бұранда сы кесілген құбырларға немесе құбырларға арналған өзге де иіндермен бұрмалар	Шынтақ (Бұранда сы бар болат бұрма	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. 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 өткізгіш	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)	1	ӨҚМ

						терін орнату				
206	Металлургия өнеркәсібі	7307929000	Қара металдардан жасалған, бұрандасы кесілген құбырларға немесе құбырларға арналған өзге де	МЕМСТ 17375 бойынша бұрандасы бар болатиін және бұрма	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы 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

			иіндер мен бұрмалар		никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	15. Жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықша сын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықша ны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			3	
						1. Дайындау операциялары (металды пішу, құбыр илемін кесу) 2. Слесарл		1. Дайындау операциялары (		

207	Металлургия өнеркәсібі	7307931100	Түйістіре дәнекерлеуге арналған ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын өзге деиіндермен бұрмалар, қара металдардан жасалған	Бұрмалар (Өткелдер)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ық 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. Қаптау	7	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
						1.Кесу 2. ыстық штампталу 3.суық штампталу 4. Дәнекерлеу 5. Суық экструзия				

208	Металлургия өнеркәсібі	7307931100	Түйістіре дәнекерлеуге арналған ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын өзге деиіндермен бұрмалар, қара металдардан жасалған	Шынтақ (Жіккедәнекерлеуге арналған бұранда сы жоқ болат бұрма)	1. шикізаттың және, немесе, жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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, фаскаларды кесу, жаншу) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу және тазалау 15. жабынды жағу 16. Болат табақтан құбыр дайындамасын	19	1. механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскаларды кесу, жаншу)		ӨҚМ

						дайындау (жаншу) 17. Экструзиялық желіде полиэтилен қабықшасын жасау 18. Штрипсті орау арқылы мырыштал ған қабықшаны дайындау 19. Жедел қашықтықтан бақылау жүйесінің өткізгіштерін орнату			1	
			Түйістіре	ППУ оқшаула		1. Пішінді денлийдің бетін атқылау арқылы тазарту 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталық тандыру		1. Пішінді бұйымды		

209	Металлургия өнеркәсібі	7307931100	дәнекерлеуге арналған ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден аспайтын өзге де иіндер мен бұрмалар, қара металдардан жасалған	ғышы 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.	шы 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	қорғаныс 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 қабықш				

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.	асын 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 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 жоғары сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден		1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың	1. Металды пішу 2. Белгілеу 3. Дәнекерлеу		1. Металды пішу		

211	Металлургия өнеркәсібі	7307931900	аспайтын түйіспелі дәнекерлеуге арналған қара металдардан жасалған басқа фитингтер	МЕМСТ 34785 бойынша металл бітеуіштер	белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	4. Бөлшектерді тазалау 5. Біліктеу 6. Жабынды жағу 7. Құрастыру 8. Механикалық өңдеу	8	2. Белгілеу 3. Бөлшектерді тазалау 4. Механикалық өңдеу	4	ӨҚМ
212	Металлургия өнеркәсібі	7307939100	Басқа иіндермен бұрмалар, ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден астам, түйістіре дәнекерлеуге арналған, қара	ППУ оқшаулағышы және қорғаныш қабығы бар сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын пішінді болаттан жасалға	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	5	1. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 2. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасы арасындағы		ӨҚМ

			металдардан жасалған	н бұйымдар		бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 5. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру		кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру	2	
213	Металлургия	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекер	ППУ оқшаулағышы және қорғаныш қабығы бар сыртқы диаметрі 609,6	1. Өнімді сынау. 2. Нормативтік-техникалық	1. Пішінді денлийдің бетін атқылау арқылы тазарту 2. Полиэтиленнен немесе мырыштал ған қорғаныш қабықшасын дайындау 3. Орталықтандырушы тіректерді орнату және жедел қашықтықтан басқару	5	1. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 2. Пішінді бұйым мен	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі		леуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	мм-ден асатын пішінді болаттан жасалған бұйымдар	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	жүйесінің мыс сымын төсеу 4. Пішінді бұйымды қорғаныс қабықшасына орнату 5. Пішінді бұйым мен қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру		қорғаныс қабықшасы арасындағы кеңістікті полиуретанды көбікпен толтыру		
214	Металлургия өнеркәсібі	7307939900	Ең үлкен сыртқы диаметрі 609,6 мм-ден асатын, түйіспелі дәнекерлеуге арналған, қара металдардан жасалған басқа фитингтер	МЕМСТ 34785 бойынша үлкен бітеуіштер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Металды кесу 2. Дайындаманы қалыптау 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу 4. Таңбалау 5. Қаптау	5	1. Металды кесу 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу	2	ӨҚМ

215	Металлургия өнеркәсібі	7307999009	Қара металдардан жасалған құбырлар мен құбырларға арналған өзге де	Бұру (Ревизия, өткел, Муфта, үшайырышық, Айқастырма, басқыш, Иін,Иін, Болаттан	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Нормати	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) 13. Жіптерді кесу 14. құмды-бытыра атқылап өңдеу	19	1. Механикалық өңдеу (бұрғылау, фрезерлеу, фаскала		ӨҚМ

			фитингтер	жасалған фасонды бұйым)	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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		рды кесу, жаншу)	1	
				Көпқабатты қабырғалық панельдер (металл		1. прокат станында болат табақты пішіндеу				

				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 панельдері, базальт талшығы негізіндегі жылуоқшаулағыш материалы бар көпқаба		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 (екі қабырға және толтырғыш) желімнің полимерленуімен престеу		1. профильді параққа жабысқақ композицияны қолдану (бірінші қабырға, оқшаулағыш толтырғышта) 2. Профильді параққа оқшаулағыш толтырғышты төсеу 3. профильді парақты оқшаулағыш толтырғышқа орналастыру (екінші қабырға) б.жиналған панель дайындамасын (екі қабырға және толтырғыш) желімді		
216	Металлургия өнеркәсібі	7308905100	Оқшаулағыш толтырғышы бар гофрленген қаңылтырдың екі қабырғасынан тұратын басқа панельдер		1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6		ӨҚМ	

				тты металл панельдер, жылытқышы бар көпқабатты металл панельдер минералды мақта тақтасынан)		6. болат табақтарға коррозияға қарсы қосылыстарды жағу (сырлау, сырлау, жалату, гальваникалық немесе басқа жабындар)		полимерлеу арқылы престеу	4	
217	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	МЕМСТ 9066 бойынша түйреуіштер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	1. Металды кесу 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Жіптің қалыптасуы 4. Бақылау 5. Консервациялау 6. Қаптау	6	1. Металды кесу 2. Токарлық-фрезерлік өңдеу 3. Жіптің қалыптасуы	3	ӨҚМ

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 доғалы пеште болат балқыту 3. Шөміш-пеш қондырғысында болатты өңдеу				

219	Металлургия өнеркәсібі	7325910000	Қара металдардан жасалған диірмендерге арналған ұнтақтайтын өзге де шарлар және ұқсас бұйымдар	Болаттан жасалған ұнтақтағыш шарлар (шарлы диірмендер үшін, Шойыннан құйылған ұнтақтағыш шарлар, Ұнтақтағыш шар, Илектелген болат шарлар,	1.тауар өндірісі (шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен) 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	4. болатты вакуумды газсыздандыру 5. болатты МАХЛ-ға құю 6. Құйма дайындамасының сапасын бақылау 7.құю дайындамасын құю процесті ерінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 8. сортты илемдеу орнағында қыздырылған дайындамаларды прокаттау 9. сұрыптық домалақ илемді өлшенген ұзындық тарға кесу 10. Сұрыптық домалақ прокатт	15	1.Құю процесті ерінсіз қайта қыздыру пешінде дөңгелек дайындамаларды өлшенген ұзындық тарға кесу және қыздыру 2. Соғу прессінде шарларды соғу 3. Термиялық өңдеу: шарлард		ӨҚМ

				Болат шарлар)	құжатта рының болуы	ы ң сапасын бақылау 11. Сұрыпты қ домалақ прокатты пакеттерге салу 12. сұрыпты қ домалақ илемді өлшеу және қоймала у 13. құю процест ерінсіз қайта қыздыру пешінде дөңгеле к дайында маларды өлшенге н ұзындық қа кесу және қыздыру 14. соғу пресінде шарлард ы соғу 15. Термиял ы қ өңдеу: шарлард ы сөндіру және өздігіне н босату		ы сөндіру және өздігіне н босату	3	
						1. Металл шихтас ы н				

						дайында у 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 процесті ерінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 8 . Сортты илемдеу орнағында қыздырылған дайындамаларды прокаттау 9 . Сұрыпт				
				Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 1 тобы / Домалатылған	1 . Шикізаттың			1 . Дөңгелек дайындамаларды құю процест		

220	Металлургия өнеркәсібі	7325910000	Қара металдардан жасалған диірмендерге арналған ұнтақтайтын өзге де шарлар және ұқсас бұйымдар	болат шарлар қаттылықтың 2 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 3 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 4 тобы / Домалатылған болат шарлар қаттылықтың 5 тобы	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	ық домалақ илемді өлшенген ұзындық тарға кесу 10. Сұрыптық домалақ прокаттың сапасын бақылау 11. Сұрыптық домалақ прокатты пакеттерге орау 12. Сұрыптық домалақ илемді өлшеу және қоймалау 13. Дөңгелек дайындамаларды құю процесте рінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 14. Шарларды шар илемдеу орнағында прокаттау	16	ерінсіз қайта қыздыру пешінде қыздыру 2. Шарларды шариктілемдеу станында прокаттау 3. Термиялық өңдеу: шарларды сөндіру және өздігінен босату	3	ӨҚМ

						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 құйылған бөлшектер)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. шикіқұрамды пешке тиеу үшін дайындау 2.домна пешінде шойын алу 3.электр пешінде шойын алу 4. шойынды қалыптарға құю 5. Құйылған бұйымдарды (бөлшектерді) механикалық өңдеу 6. бұйымд	6	1. Құйылған бұйымдарды (бөлшектерді) механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру		ӨҚМ

						ы құрастыру			2	
222	Металлургия өнеркәсібі	7326110000	Диірменге арналған ұнтақтағыш шарлар және соған ұқсас соғылған немесе штампталған, бірақ одан әрі өңделмеген қара металдардан жасалған бұйымдар	Болаттан жасалған ұнтақтаушы шарлар (шарларға арналған диірменге арналған болат шарлар, шарлы диірменге арналған болат шарлар)	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.болат дайындаманы штангага (шеңберге) ыстықтай илемдеу 7. шыбықт	8	1. бұрандалы илемдеу (шарларды алу үшін соғу және тесу)		ӨҚМ

						ы (шеңберді) өлшенген ұзындық тарға кесу 8 . бұрандалы илемдеу (шарларды алу үшін соғу және тесу)			1	
223	Металлургия өнеркәсібі	7326191000	Соғылған, бірақ одан әрі өңделмеген қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар	Соғылған ұсатқыш болат шарлар, соғылған шыбық, Құйма (болванка), Бөлшектер, дайындамалар, Соғылған болат бөлшектер	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 вакуумды газсыздандыру 5 . болатты құйылған	7	1 . дайындаманы немесе бұйымды соғу 2 . бұйымды құрастыру		ӨҚМ

					құжаттарының болуы	дайындамаларға немесе бұйымдарға құю 6. дайындаманы немесе бұйымды соғу 7. бұйымды құрастыру			2	
224	Металлургия өнеркәсібі	7326200002	Қара металдардан жасалған өзге де бұйымдар: қара металдардан жасалған сымнан жасалған бұйымдар, сым себеттер	Болат себет (сым себеттер, дәнекерленген, болаттан жасалған)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. сымды кесу және кесу 3. бұйым бөлшектерін қалыптау 4. Бұйымды құрастыру 5. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 6. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі	6	1. Сымды кесу және кесу 2. бұйым бөлшектерін қалыптау 3. Бұйымды құрастыру		ӨҚМ

						жабынд ардыжағу			3	
225	Металлу ргия өнеркәсі бі	7326903 000	Қара металдар дан жасалға н өзге де сатылар мен басқышт ар	Болат баспалд ақтар (басқышт ар)	1 . шикізат тың және, немесе, жиынты қтаушы материа лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 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 және дайында маны құю 4 . Бұйымд ы және оның бөлшект ерін механик алық өңдеу 5 . Бұйымд ы құрасты ру 6 . Бұйымға және оның бөлшект еріне әртүрлі жабынд ардыжағу	6	1 . Бұйымд ы және оның бөлшект ерін механик алық өңдеу 2 . Бұйымд ы құрасты ру	2	ӨҚМ
						1 . Бұйымн ың эскизін әзірлеу				

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	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 материалды таңдау және дайындау (пішу, кесу) 2. Шөміш компоненттерін		1. бастапқы материалды таңдау және дайындау (пішу, кесу)		

227	Металлургия өнеркәсібі	7326904000	Қара металдардан жасалған тауарларды тасымалдауға арналған өзге де тұғырықтар мен ұқсас платформалар	Тиеу шөміші (жүк көтергіштігі 5 тонна материалдарға арналған шөміш)	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	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	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
			Арқандарға, құбыр жүйелер		1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материа	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту және дайында		1. Бұйымд		

228	Металлургия өнеркәсібі	7326905000	іне арналған өзге барабандар және қара металдардан жасалған ұқсас бұйымдар	Барабан (Орауыш, орама)	лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	маны құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. бұйымды құрастыру 6. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	6	ы және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды құрастыру	2	ӨҚМ
229	Металлургия өнеркәсібі	7326906000	Құрылыс индустриясында пайдаланылатын қара металдардан жасалған өзге де механикалық емес желдеткіштер,	Механикалық емес желдеткіш (науа, ілмек, кронштейн, бекіту ілмегі, кронштейн, ұстағыш	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормати	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымд		ӨҚМ

			науалар, ілгектер және ұқсас бұйымдар	, қысқыш, қосқыш)	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	механикалық өңдеу 5. бұйымды құрастыру 6. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу		ы құрастыру	2	
230	Металлургия өнеркәсібі	7326909801	Өнеркәсіпке арналған қара металдардан жасалған басқа бұйымдар қозғалтқыштарды құрастыру.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	Болаттан (көлікті құрастыруға арналған шойыннан) жасалған 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 және дайындаманы құю 4. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 5. Бұйымды құрастыру	6	1. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. Бұйымды құрастыру		ӨҚМ

						6. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
231	Металлургия өнеркәсібі	7326909801	Өнеркәсіпке арналған қара металдардан жасалған басқа бұйымдар.көлік.8701-8705, олардың торапталары мен агрегаттары	Қара металдардан жасалған бұйымдар (8701 ауылшаруашылық және орман шаруашылығы тауарларының тракторларын, олардың қондырғылары мен қондырғыларын, баспалдақтарын, қоршауларын, қалқандарын, қаптамаларын өнеркәсіптік құрастыруға арналған басқалары)	Ауыл шаруашылығы техникасына компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы келісімнің болуы	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	Өтінім берген кезде ауыл шаруашылығы техникасының құрамдас бөліктерін өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісімде көзделген өндірістік және технологиялық операциялар	Саны өтінім берілген кездегі ауыл шаруашылығы техникасына арналған компоненттерді өнеркәсіптік құрастыру туралы қолданыстағы келісіммен анықталады	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу				

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	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 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 (мыс анодтарын алу үшін отты тазарту, катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту, селективті экстракция және электролиз SX, EW арқылы) 7. Мыс құймаларын (дайындамаларды) алу үшін мыс сынықта				
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

						рын балқыту			1	
234	Металлургия өнеркәсібі	74031900 00	Тазартылған, өзге де өңделмеген мыс	Тазартылған мыс (Құймалар, мыс құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	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,	8	1.мысты тазарту арқылы алу (жану, электролиттік, селективті экстракция және электролиз арқылы SX,EW,		ӨҚМ

					рының болуы	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		мыс немесе мыс сынықтарын балқыту)	1	
						1. мыс кенін өндіру және байыту (+I8816:I8824) 2. мыс концентраттарын				

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	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 сынықта	9	1. мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту		ӨҚМ

						ры) мен қалайын ы (қола) балқыту 8. мыс қорытпа сын құю (құймала рға, дайында маға құю әдісімен , дайында маға, жолақта рға үздіксіз әдіспен) 9 . құймала рды (дайында маларды , жолақта рды) 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 4.Кенді үймелеп шаймала уға арналға				

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	н 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 әдісімен құймаларға, дайындамаға, үздіксіз әдіспен дайындамаға,	9	1.мыс (мыс сынықтары) мен қалайыны (қола) балқыту		ӨҚМ

						жолақтарға құю) 9. құймаларды (дайындамаларды, жолақтарды) кесу			1	
			Өзге өңделме			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,				

237	Металлургия өнеркәсібі	7403290000	ген мыс қорытпалары (лигатуралардан басқа, 7405 тауар позициясымен)	Құймалар (Мыс қорытпаларынан жасалған құймалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 (дайындамаларды, жолақтарды) кесу	9	1.мысты (мыс сынықтарын) және басқа металдарды балқыту	1	ӨҚМ
						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 сыныктарын				
238	Металлургия өнеркәсібі	74071000000	Тазартылған мыстан жасалған шыбықтар мен профильдер	Шыбықтар, профильдер (Мыстан жасалған өзектер, мыс	1 . Өнімдерді сынау 2 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		10	1.мыс штангасын немесе профильді илемдеу арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу	1	ӨҚМ

				пішінді түйіспелі сым)	құжаттарының болуы	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)		немесе балғамен)		
						1. мыс кенін өндіру және байыту 2. мыс концентраттары				

						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, электро литтік) 5. кенді үймелеп шаймала уға арналға н қатарлар ға ұсақтау және төгу 6 . ұсақталға ан кенді үймелеп шаймала у 7 . селектив т і экстракц ия және электро л и з әдісімен мыс алу (SX,EW) 8 . мысты (				
239	Металлу ргия өнеркәсі бі	7407211 000	Мыс және мырыш негізінд е г і қорытпа лардан жасалға н	Шыбық тар , профиль дер (Мыс және мырыш негізінд е г і қорытпа лардан жасалға н шыбықт	1 . Өнімдер ді сынау 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру		13	1 . штанган ы илемдеу арқылы алу (экструзи я, сызу, соғу, престеу		ӨҚМ

			шыбықтар	ар, жезден жасалған шыбықтар)	құжаттарының болуы	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 өңдеу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)		немесе балғамен)	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 және никель негізінд	Шыбықтар, профильдер (Мыс	1. Өнімдерді сынау	7. селективті экстракц		1. штанганы илемдеу		

240	Металлургия өнеркәсібі	7407290000	егі қорытпалардан жасалған шыбықтар мен профильдер	және никель негізіндегі қорытпалардан жасалған өзектер	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ия 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, мыс шыбықты түзету 13. механикалық өңдеу (экструзия, сызу, соғу,	13	арқылы алу (экструзия, сызу, соғу, престеу немесе балғамен)		ӨҚМ

						престеу немесе балғамен)			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 (мыс анодтарын алу үшін отты тазарту, катодты мыс алу үшін электролиттік тазарту) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау				

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	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 (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 11. қажетті механик	12	1. мыс сымдарын құю мыстан сым алу (илемдеу, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)	1	ӨҚМ

						алық қасиеттерді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 12. қалайылау (сымды 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				

242	Металлургия өнеркәсібі	7408191000	Көлденең қимасының ең үлкен өлшемі 0,5 мм-ден астам тазартылған мыстан жасалған өзге десым	Мыстан жасалған сым (мыс сымдар оқшауланбаған)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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) 10. мыстан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)	12	1. мыстан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)		ӨҚМ

						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 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. мысты (мыс сынықтарын) балқыту 9. мысты құю арқылы құю (дөңгелек дайындамаға үздіксіз әдіспен) 10. мыстан сым алу (прокатау, экструзи				
243	Металлургия өнеркәсібі	7408199000	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		12	1. мыстан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы)		ӨҚМ

						я , өрескел, орташа, жіңішке сызу 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-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4 . қажетті тазалық тағы мысты алу үшін				

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	кедір-бұдырмысты 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) және мырышты (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю арқылы құю (дөңгелек дайында	12	1.мыс қорытпасынан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, ұсақ сызу арқылы)		ӨҚМ

						маға үздіксіз әдіспен) 10. мыс қорытпасынан сым алу (прокатт а у , экструзия , өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 1 1 . қажетті механикалық қасиетте рді алу үшін электр пештеріндегі сымдарды күйдіру 1 2 . қалайыла у (сымды эмальда у , никельме н қаптау)			1	
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концентраттарын штейнге балқыту 3 . штейнді кедір-бұдырлы				

245	Металлургия өнеркәсібі	7408290000	Мыс қорытпаларынан жасалған өзге десым	Мыс қорытпаларынан жасалған сым (қоласым)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 сынықтарын) және мырышты (жезді) балқыту	12	1.мыс қорытпасынан сым алу (прокатау, экструзия, өрескел, орташа, ұсақ сызу арқылы)		ӨҚМ

						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 концент				

						раттарын 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)				
			Орамдарда қалындығы 0,15 мм-ден астам	Плиталар (	1. Өнімдерді сынау			1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға ыстықтай		

246	Металлургия өнеркәсібі	7409110000	тазартылған мыстан жасалған тақталар, табақтар, жолақтар және таспалар	Табақтар, жолақтар, мыс таспалар)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 илектеу, жазық дайындаманы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу)	12	илектеу (плиталар немесе жолақтар, жазық дайындаманы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу)	1	ӨҚМ

						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 тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға				

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	ұсақтау және төгу 6. ұсақталған кенді үймелеп шаймалау 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мыстың (мыс сыныққтарын) балқыту 9. мысты құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға,	12	1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)		ӨҚМ

						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 3. штейнді кедір-бұдырлы мыс алу үшін түрлендіру 4. қажетті тазалық тағы мысты				

248	Металлургия өнеркәсібі	7409210000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден асатын мыс-мырыш қорытпаларынан (жезден) жасалған плиталар, табақтар, жолақтар мен таспалар орамдарда	Плиталар (Табақтар, жолақтар, жез таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	алу үшін кедір-бұдырмысты 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) және мырышты (жезді) балқыту 9. мыс қорытпасын құю әдісімен құймаларға құю (дайындамалар,	12	1. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу)		ӨҚМ

						үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға ыстықтай илектеу, (плиталар немесе жолақтар, жазық дайындаманы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу) 12. электр пештерінде күйдіру (өңдеу операциясы, қажетті параметрлер бойынша кесу)			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 7. селективті экстракция және электро	1. құймаларды			

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	лиз 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. құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайында	12	қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)	1	ӨҚМ

						маны таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу) 12. электр пештерінде күйдіру (өңдеу операциясы, қажетті параметрлерге 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				

250	Металлургия өнеркәсібі	7409310000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден астам мыс-қалайы қорытпаларынан (қола) жасалған орамдардағы тақталар, табақтар, жолақтар және таспалар	Тақталар (Қола табақтар, жолақтар, таспалар)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 құймаларға құю (дайындамалар, үздіксіз әдіспен дайындамаға, жолақтарға) 10. Құймаларды қыру (жолақтарды	12	1. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспалар, жолақтар орамдарына суықтай илектеу)		ӨҚМ

						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 параметрлер бойынша кесу)			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 7. селективті экстракция және электролиз әдісімен мыс алу (SX,EW) 8.мыс (мыс сынықтары) мен никельді балқыту				
251	Металлургия өнеркәсібі	7409390000	Қалыңдығы 0,15 мм-ден астам мыс және никель негізіндегі қорытпалардан жасалған өзге де	Плиталар (Мыс-никельді, купроникельден, мыс және никель негізіндегі қорытпалардан жасалға	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		12	1. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу,	1	ӨҚМ

			тақталар, табақтар, жолақтар мен таспалар	н табақтар, жолақтар, таспалар)	құжаттарының болуы	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, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу) 12. Электр пештерінде күйдіру (өңдеу операци		жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)			

						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, электро литтік) 5. Кенді үймелеп шаймала уға арналға н қатарлар ға ұсақтау және төгу 6 . Ұсақтал ған кенді				

252	Металлургия өнеркәсібі	7409400000	Мыс және никель (купроникель) негізіндегі қорытпалардан немесе мыс, никель және мырыш (нейзильбер) негізіндегі қорытпалардан жасалған, қалыңдығы 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	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 дайындамаға, жолақтарға) 10. Құймаларды қыру (жолақтарды фрезерлеу) 11. Құймаларды қыздыру (жазық дайында	12	1. Құймаларды қыздыру (жазық дайындамаға, плиталарға немесе жолақтарға ыстықтай илектеу, жазық дайындаманы таспаларға, жолақтарға суықтай илектеу)	1	ӨҚМ

						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 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				

253	Металлургия өнеркәсібі	7409900000	Өзге мыс қорытпаларынан жасалған сым	Сым (басқа мыс қорытпаларынан жасалған оқшауланбаған сым)	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) және басқа металдарды балқыту 9. Мыс қорытпасын құю арқылы құю (дөңгеле	12	1. мыс қорытпасынан сым алу (прокатта у, экструзия, өрескел, орташа, ұсақ сызу арқылы)		ӨҚМ

						к дайында маға үздіксіз әдіспен) 10. мыс қорытпа сынан сым алу (прокатт а у , экструзи я , өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 1 1 . қажетті механик алық қасиетте рді алу үшін электр пештері ндегі сымдард ы күйдіру 1 2 . Қалайыл а у (сымды эмальда у , никельм е н қаптау)			1		
						1.мыс кенін өндіру және байыту 2.мыс концент раттары н 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. Мысты қалыптарға құю (дайында				

						малар, 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 жеткенше ыстықтай илектеу 12. мыс табақтарын ыстықтай илектеу арқылы алу 13. мыс парақтарын суықтай				
254	Металлургия өнеркәсібі	74111010000	Тазартылған мыстан жасалған тік мыстан жасалған құбырлар мен мыс түтіктер	құбырлар (мыс түтіктер	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		16	1.Мыс құбыр дайындамасының матрицасы арқылы сызу арқылы мыс құбырын жасау (мыс құбыр дайындамасын экструдтау, қаңылтырдан немесе жолақтардан құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)	1	ӨҚМ

						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 құбыр дайындамасын 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 тазалық тағы мысты алу үшін кедір-бұдыр мысты тазарту (отқа төзімді, электролиттік) 5. Кенді үймелеп шаймалауға арналған қатарларға ұсақтау және төгу 6. Ұсақталған кенді				

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	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 қорытпасын қалыптарға құю (дайындамалар, дайындамалар) 11. құбыр дайындамасын алу үшін мыс дайындаманы тігу немесе	17	1.Мыс құбырын сызу арқылы жасау (қажетті өлшемге жеткенше мыс құбыр дайындамасын қалыптау немесе экструдтау, құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе	1	ӨҚМ

						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 немесе жолақтардан бойлық қалыптау арқылы жабылмаған құбыр дайындамаларын алу 17. Мыс құбырын сызу арқылы жасау (	дәнекерлеу арқылы)			

						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 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 сынықтарын балқыту (мыс құймаларын, дайындамаларды алу арқылы) 9. мыс балқымасында басқа элементтерді еріту арқылы қорытпа алу				
			Мыс және никель негізінд					1. Мыс құбырын сызу арқылы жасау (		

256	Металлургия өнеркәсібі	7411220000	егі 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	10. Мыс қорытпасын қалыпқа 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	17	қажетті өлшемге жеткенше мыс құбыр дайындамасын қалыптау немесе экструдтау, құбыр дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)	1	ӨҚМ

						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 дайындамаларының шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)				
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның				

257	Металлургия өнеркәсібі	7419200000	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	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. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1.мыс дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымн				

258	Металлургия өнеркәсібі	7419800000	Мыстан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Мыстан жасалған бұйымдар	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ың 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. Бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. Мыс дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ
						1. бұйымның эскизін әзірлеу				

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.	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 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. бұйымның бөлшектерін дайындау 2. дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ
						1. алюминий				

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	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
261	Металлургия		Алюминий қорытпалары: слябала	Құймалар (Құймалар, Цилиндрлік өзекшелер биллеттері, Алюмин	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайтала	4	1. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы	2	ӨҚМ

	өнеркәсібі	7601202009	р және өзге де биллетттер	ий құймаларынан жасалған алюминий плиталар)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ма алюминий алу 3. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді еріту 4. Қорытпаны қалыптарға құю		легірлеуші элементтерді еріту 2. Қорытпаны қалыптарға құю		
262	Металлургия өнеркәсібі	7601208002	Алюминий қорытпалары: қайталама алюминий қорытпаларынан жасалған, құймалардағы	Қайталама конусты қ алюминий (Құйма алюминий, Құймалар немесе қайталама алюминий қорытпаларынан жасалған құймалар немесе құймала	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжатта	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийді	4	1. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспала		ӨҚМ

			немесе сұйық күйдегі өзгелері	р түріндегі құймалар мен конустар түріндегі алюминий қорытпасы)	рының болуы	балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Қорытпаны қалыптарға құю		рды) еріту 2. Қорытпаны қалыптарға құю	2	
263	Металлургия өнеркәсібі	7601208009	Алюминий қорытпалары: өзгелері	Алюминий қорытпасынан жасалған цилиндрлік құймалар (Алюминий қорытпаларынан жасалған құймала	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	4	1. алюминийді балқыту және алюминий қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 2. Қорытпа		ӨҚМ

				р немесе құймалар)		қорытпасын алу үшін ондағы легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. Қорытпаны қалыптарға құю		ны қалыптарға құю	2	
264	Металлургия өнеркәсібі	7603100000	Қабатсыз құрылымды алюминийден	Алюминий ұнтағы (Қайталама	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру.	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	4	1. алюминий балқымасын алюминий газымен бүрку (механикалық ұнтақтау) немесе алюминийді		ӨҚМ

			жасалған ұнтақтар	алюминий ұнтағы)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	легірлеуші элементтерді (қоспаларды) еріту 4. алюминий балқымасын алюминий газымен бүрку (механикалық ұнтақтау) немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы алюминий ұнтағын алу		буландыру және конденсациялау арқылы алюминий ұнтағын алу	1	
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы				

265	Металлургия өнеркәсібі	7603200000	Қабатты құрылымды ұнтақтар; алюминий қабыршақтары	Ұнтақтар (Алюминий қабыршақтары, пигменттері алюминий ұнтағы, пиротехникалық ұнтақ)	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 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. алюминий балқымасын газбен бүрку арқылы алюминий ұнтағын алу (алюминийді механикалық ұнтақтау немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы)	4	1. алюминий балқымасын газбен бүрку арқылы алюминий ұнтағын алу (алюминийді механикалық ұнтақтау немесе алюминийді буландыру және конденсациялау арқылы)	1	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсы				

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, Алюминий ірге, С-тәрізді профиль, жақтау)	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	здандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайталама алюминий алу 3. алюминийден жасалған дайындаманы құю 4. алюминий профилін илемдеу (экструзия) арқылы алу 5. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)	5	1. алюминий профилін илемдеу (экструзия) арқылы алу 2. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)	2	ӨҚМ

267	Металлургия өнеркәсібі	7604210000	Алюминий қорытпаларынан жасалған қуыс профильдер	Қуыс профильдер (Қуыс алюминий профилі, Аралас алюминий профилі, алюминий қорытпаларынан жасалған профильді құбыр, В-тәрізді профиль, Қуыс өзек)	1. Шикізаттың және, немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 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. Дайынданманы алюминийден және оның	6	1. алюминий профилін илемдеу немесе экструзия арқылы алу 2. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)	2	ӨҚМ

						қорытпаларынан құю 5. алюминий профилін илемдеу немесе экструзия арқылы алу 6. Алюминий профилін механикалық өңдеу (бұрғылау, тесу, бұрау немесе гофрлеу)				
				Алюминий қорытпаларынан жасалған профильдер (Біріктірілген пішінді алюмин	1. Шикізаттың және,	1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу 2. қалдықтарды немесе сынықтарды қайта балқыту арқылы қайтала				

268	Металлургия өнеркәсібі	7604299000	Алюминий қорытпаларынан жасалған өзге де профильдер	ий профилі, алюминий қорытпаларынан престелген профильдер, Кламмер, бұрыштық профиль, т-профиль, тігісті т-профиль, L-тәрізді кронштейн, ендірілген профиль, моншақ)	немесе, керек-жарақтардың белгілі бір түрінен тауарларды өндіру. 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	ма 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 экструзия арқылы алу	5	1. алюминий профилін илемдеу немесе экструзия арқылы алу	1	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік				

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	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 сымын прокатта у арқылы алу (экструзия, өрескел,	6	1. алюминий сымын прокатта у арқылы алу (экструзия, өрескел, орташа немесе жұқа сызу арқылы)		ӨҚМ

						орташа немесе жұқа сызу арқылы) 6. Қалайылау (эмальдау, алюминий сымды никельмен қаптау)			1	
					1. Өнімдерді сынау	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		1. Алюминий сымын прокатт		

270	Металлургия өнеркәсібі	7605190000	Қоспаланбаған алюминийден жасалған өзгесім	Алюминийден жасалған сым (оқшауланбаған алюминий сымдар)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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, алюминий сымды никельмен қаптау)	6	ау арқылы алу (экструзия, өрескел, орташа немесе жұқа сызу арқылы)	1	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы				

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	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 сымын прокаттау (экструзи	6	1. алюминий сымын алу (прокаттау, экструзия, өрескел, орташа, жұқа сызу арқылы)		ӨҚМ

						я, сызу) арқылы алу 6. Қалайылау (эмальдау, алюминий сымды никельмен қаптау)			1	
	Металлургия		Қалыңдығы 0,2 мм-ден астам алюминий қорытпаларынан жасалған	Плиталар (Алюминий қорытпаларынан жасалған	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық	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		1. алюминий пластинасын алу (илемдеу		

272	өнеркәсібі	7606920000	тақталар, табақтар, жолақтар немесе таспалар, өзгелері	табақтар, жолақтар, таспалар, Шиналар)	немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	элементтерді (қоспаларды) еріту 4. дайындаманы алюминийден және оның қорытпаларынан құю 5. алюминий пластинасын, табақты илемдеу (штампта у) арқылы алу 6. алюминий пластиналы немесе қаңылтырды өлшемдерге сәйкес кесу	6	, штампта у арқылы қаңылтыр)	1	ӨҚМ
						1. алюминий тотығын электролиттік тотықсыздандыру арқылы біріншілік алюминийді алу				

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	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 фольганы илемдеу немесе штампталу арқылы алу 6. Алюмин	9	1. алюминий фольганы илемдеу немесе штампталу арқылы алу		ӨҚМ

						и й 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 фольганы өңдеу (соғу, кесу, тесу) 9 . фольганың бетіне басып шығаруды қолдану			1		

						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 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 суықтай илектеу арқылы алу 9. Алюминий парақтарын жолақтарға кесу				
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 шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)	1	ӨҚМ

						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 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 легірлеуші 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 жеткенше ыстықтай илектеу 7. алюминий парақтарын ыстықтай илектеу арқылы алу 8. алюминий парақтарын суықтай илектеу арқылы алу 9. Алюминий парақтарын				
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 жасалған құбыр)	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 шеттерін дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)	1	ӨҚМ

						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 немесе жолақтардан құбыр дайындамаларының шеттерін					

						дәнекерлеу немесе дәнекерлеу арқылы)				
276	Металлургия өнеркәсібі	7610909000	Құрылыста пайдалануға арналған алюминийден жасалған өзге де металл	Алюминийден жасалған металл конструкциялары	1. Шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық	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 5. Алюминий профильдерінен конструкцияны және оның бөлшектерін	7	1. Алюминий профильдерін пішу және өңдеу 2. алюминий профильдерінен конструкцияны және оның		ӨҚМ

			конструкциялары		немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	құрастыру 6. Құрылымға немесе оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу (қажет болған жағдайда) 7. Құрылымға орнату (қажет болған жағдайда байланыстырушы, жылуоқшаулағыш, тығыздағыш, қаптама элементтері)		бөлшектерін құрастыру	2	
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау (болат құбырлардан жасалған өзектерді қоса алғанда)				

277	Металлургия өнеркәсібі	7616991002	Алюминийден жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері: өзгелері: құйылған: электрлік емес жылыту ы 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	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 жабындарды жағу	9	1. алюминий дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның				

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	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 бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. алюминий дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ
						1. Бұйымның эскизін әзірлеу				

279	Металлургия өнеркәсібі	76169910 08	Алюминийден жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері: өзгелері: құйылған: электрлік емес жылыту ы бар орталық жылытуға арналған радиаторлар және олардың бөліктері: басқалары:	Құйылған алюминийден жасалған бұйымдар (Бекіту кронштейндері, Секциялардың тіректері, Радиатор дайындамасы)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу	9	1. Алюминий дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ

280	Металлургия өнеркәсібі	76169990 08	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. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабынд	9	1. алюминий дайындамасын құю 2. Дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу	2	ӨҚМ

						арды жағу				
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 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. дайындаманы прокаттау / экструзиялау 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның	9	1. бұйымның бөлшектерін дайындау 2. дайындаманы және бұйымның бөлшектерін механикалық өңдеу		ӨҚМ

						бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу			2	
			Өңделмеген	Қорғасын (Тазартылған қорғасын,	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-тех	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		1. балқыту арқылы кен концентратынан қорғасынды пирометаллургиялық әдіспен алу (тотықсыздандырғыш балқыту, реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту, гидрометаллургиялық әдіспен қорғасын қосылыстарын		

282	Металлургия өнеркәсібі	7801100000	тазартылған қорғасын	Құтылардағы, блоктардағы, құймалардағы қорғасын)	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 4. Қорғасынның қалыптарға төгілуі	4	әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін қорғасынды цементтеу немесе электролиз арқылы ерітіндіден босату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы ерітінділерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы сынықтар мен қалдықтардан)	1	ӨҚМ
						1.кен концентратынан қорғасынды				

283	Металлургия өнеркәсібі	7801910000	Өзге элементтер арасында массасы бойынша басым элемент ретінде құрамында сүрме бар өзге де өңделмеген қорғасын	Қорғасын (Құймалардағы, блоктардағы, құймалардағы қорғасын)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 ерітіндіден қорғасынның бөлінуі (концентраттардың темір хлоридінің сулы ерітінділ	4	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 ерітіндід		ӨҚМ

						ерінде ыдырау ы , нитрат-ферритті ашу, автоклав т ы шаймала у), сынықта р мен қалдықт ардан балқыту арқылы 2 . Қорғасы н д ы тазарту 3 . гидроме таллург иялық әдіспен алынған н а н кейін қорғасы н д ы балқыту 4 . Қорғасы н д ы қалыпта рға құю		е н қорғасы ннның бөлінуі (концент раттард ың темір хлориді нің сулы ерітінді ерінде ыдырау ы , нитрат-ферритті ашу, автоклав т ы шаймала у), сынықта р мен қалдықт ардан балқыту арқылы	1	
						1 . балқыту арқылы к е н концент ратынан қорғасы н д ы пиромет аллурги ялық әдіспен алу (тотықсы здандыр ғ ы ш балқыту ,		1 . балқыту арқылы к е н концент ратынан қорғасы н д ы		

						реакциялық балқыту, тұндыру балқыту, сода балқыту, сілтілі балқыту, гидрометаллургиялық әдіспен қорғасын қосылыстарын әртүрлі еріткіштерде еріту, содан кейін қорғасынды цементтеу немесе электролиз арқылы ерітіндіден бөсату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы ерітінділерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы		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 бөсату, концентраттарды ыдырату. темір хлоридінің сулы ерітінділ		
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

						сыныктар мен қалдықтардан) 2. Қорғасынды тазарту 3. гидрометаллургиялық әдіспен алынғаннан кейін қорғасынды балқыту 4. Қорғасынды қалыптарға құю		ерінде, нитрат-ферритті ашу, автоклавты шаймалау, балқыту арқылы сыныктар мен қалдықтардан)	1	
285	Металлургия	7806008009	Қорғасыннан жасалған өзге де бұйымд	Қорғасыннан жасалған бұйымдар (Блок, Жүк, раковиналар, тығыздағыш, Шайба, пломба, төлке,	1. шикізаттың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту 4. қорытпаны алу 5. дайындаманы құю 6. Қорғасынды дайындамасын және бұйымн	9	1. Қорғасынды дайындамасын және бұйымн	1	ӨҚМ

	өнеркәсібі		ар, өзгелері: өзгелері	Ату, Елеуіштор, Қорғасын бау, Калибрлеу стандарты, Қорғаныс алжапқышы)	түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ың бөлшектерін механикалық өңдеу 7.прокат (дайындаманы экструзиялау) 8. бұйымды құрастыру 9. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі жабындарды жағу		ың бөлшектерін механикалық өңдеу		
			Өңделмеген,	Мырыш (		1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан мырышалу (мырыштың көміртегі тотығынан тотықсыздандыру арқылы, гидрометаллургиялық әдіспен мырыш оксидін еріту		1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан мырышалу (мырыштың көміртегі тотығынан тотықсыздандыру арқылы,		

286	Металлургия өнеркәсібі	7901110000	қоспаланбаған, құрамында массасы бойынша 99,99% немесе одан астам мырыш бар мырыш	Өңделмеген мырыш, металл мырыш, Құтылардағы, блоктардағы, құймалардағы мырыш)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 қалыпқа құю	3	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 концентратынан мырыш алу (мырыштың көміртегі тотығынан тотықсы		1. пирометаллургиялық әдіспен кен концентратынан		

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	здандыру 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 мырышты қайта балқыту 3. мырышты қалыптарға құю	3	мырышалу (мырышты көміртегі тотығына н 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 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 дайындау әдісінен кейін катодты мырышты қайта балқыту 3. балқымаға басқа металды				
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		4	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)		ӨҚМ

						қосу арқылы мырыш қорытпасын алу 4. Мырышты қалыптарға құю			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. шикізат	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. металды балқыту				

290	Металлургия өнеркәсібі	7907000009	Мырыштан жасалған өзге де бұйымдар: өзгелері	Мырыштан жасалған бұйымдар (Мырыш аноды, протектор, Бекіту элементтері, Бөлшектер, Бөлшектер)	тың және, немесе, жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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
				Қалайы (Өңделм	1. Өнімдерді сынау	1.кеншікізатынан қалайы алу (оксидті шікізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу		1.кеншікізатынан қалайы алу (оксидті шікізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқ		

291	Металлургия өнеркәсібі	8001100000	Өңделмеген қоспаланбаған қалайы	еген қалайы, Құймалардағы, блоктардағы, құймалардағы қалайы)	2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	үшін тотықсыздандырғыш балқыту, сынықтар мен қалдықтардан бастапқы қалайынызарту) 2. қалайы қорытпасын қалыптарға құю	2	ы қалайыны алу үшін тотықсыздандырғыш балқыту, сынықтар мен қалдықтардан бастапқы қалайынызарту)	1	ӨҚМ
292	Металлургия өнеркәсібі	8001200000	Өңделмеген қалайы қорытпалары	Өңделмеген қалайы қорытпалары (Қалайы баббит)	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру	1.кеншикізатынан қалайы алу (оксидтішикізаттыдайындау және қалайныы айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандырғыш балқыту, бастапқы қалайыны немесе сынықтары мен қалдықтарынан тазарту)	3	1. қалайы балқымасында қоспалаушы элементтерді (қоспаларды) еріту арқылы қалайы қорытпасын алу		ӨҚМ

					құжаттарының болуы	2. қалайы балқымасында қоспалаушы элементтерді (қоспаларды) еріту арқылы қалайы қорытпасын алу 3. қалайы қорытпасын қалыптарға құю		2. Қалайы қорытпасын қалыптарға құю	2	
293	Металлургия	80030000000	Шыбықтар, профильдер және	Шыбықтар (профиль	1. Өнімдерді сынау 2. Нормативтік-техникалық немесе	1.кен шикізатынан қалайы алу (оксидті шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандырғыш балқыту, бастапқы қалайыны тазарту, сынықтар мен қалдықтардан мыс құю,	3	1.кен шикізатынан қалайы алу (оксидті шикізатты дайындау және қалайыны айдау, бастапқы қалайыны алу үшін тотықсыздандырғыш балқыту,	1	ӨҚМ

	өнеркәсібі		қалайысым	дер, қалайысым)	рұқсат беру құжаттарының болуы	толтыру, үздіксіз әдіспен дөңгелек дайындамаға) 2. қалайыдан сымалу (прокаттау, экструзия, өрескел, орташа, жіңішке сызу арқылы) 3. қалайылау (эмальдау, сымды никельмен қаптау)		бастапқы қалайыны тазарту, сынықтар мен қалдықтардан мыс құю, толтыру, үздіксіз әдіспен дөңгелек дайындамаға)		
						1. кен концентратынан магний алу (электролиз, металды термиялық тотықсыздандыру немесе сынықтар мен қалдықтардан) 2. магнийді балқыту 3. магний қорытпасын алу				

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	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 құрастыру 10. бұйымға және оның бөлшектеріне әртүрлі	10	1. магнийді балқыту		ӨҚМ

						жабынд ардыжағу			1	
295	Металлу ргия өнеркәсі бі	8110900 000	Өзге сүрме және одан жасалға н бұйымд ар	Сүрме (Құтыдағ ы , түйірші ктегі, құймада ғ ы сүрме , Сүрмеде н жасалға н бұйымд а р , Тазалығ ы жоғары сүрме)	1 . Өнімдер ді сынау 2 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	1 . пиромет аллурги ялық әдіспен концент раттан сүрме алу (тазарту м е н тұндыру және тотықсы здандыр у балқыма лары, гидроме таллург иялық әдіспен, сілтісізд ендіру және электро лиз, сынықта рдан) 2 . сүрмені балқыту және сүрмені бұйымд арды (бөлшект ерді) алу үшін қалыпта рға құю 3 . Бұйымд арды (бөлшект ерді) механик алық өңдеу 4 . Сүрмеде	5	1 . пиромет аллурги ялық әдіспен концент раттан сүрме алу (тазарту м е н тұндыру және тотықсы здандыр у балқыма лары, гидроме таллург иялық әдіспен, сілтісізд ендіру және электро лиз, сынықта рдан)		ӨҚМ

						н жасалған бұйымдарды құрастыру 5. бұйымға әртүрлі жабындарды жағу			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
297	Металлургия өнеркәсібі	8310000000	Көрсеткіштері, атаулары, мекенжайлары бар тақтайшалар және 9405 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, бағалы	Таңбалау тақтайшасы	1. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұ	1. Дайындау операциялары (металл прокатын пішу, кесу) 2. Слесарлық жұмыстар 3. Бояу 4. Операци	7	1. Слесарлық жұмыстар 2. Бояу 3. Операциялық бақылау	5	ӨҚМ

			емес металдардан жасалған ұқсас тақталар, сандар, әріптер және басқа белгілер		рылымның (сондай-ақ білікті кадрлық персоналдың) болуы	ялық бақылау 5. Консервациялау 6. Таңбалау 7. Қаптау		4. Консервациялау 5. Таңбалау		
298	Металлургия өнеркәсібі	8310000000	Көрсеткіштері, атаулары, мекенжайлары бар тақтайшалар және 9405 тауар позициясының бұйымдарынан басқа, бағалы емес	Қымбат емес металдардан жасалған тақтайшалар немесе белгілер немесе мәндайшалар немесе тақтайш	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Нормативтік-тех	1. Бұйымның эскизін әзірлеу 2. Бұйымның бөлшектерін дайындау 3. Металды балқыту 4. Қорытпаны алу 5. Дайындаманы құю 6. Маталлды дайындамаларға пішу 7. Бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 8. дайындаманы илемдеу	12	1. бұйымды және оның бөлшектерін механикалық өңдеу 2. бұйымды		ӨҚМ

			металдардан жасалған ұқсас тақталар, сандар, әріптер және басқа белгілер	алар немесе сандар, әріптер, белгілер	никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	немесе экструзиялау 9. Бұйымды құрастыру 10. бұйымның бөлшектерін дәлдеу 11. пленкаға трафареттерді қолдану 12. бұйымға және оның бөлшектеріне (үлдірді қоса алғанда) әртүрлі жабындарды жағу		құрастыру	2	
299	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-тех	1. Металды кесу 2. Шынықтыру және шынықтыру 3. Механикалық өңдеу 4. Жиектерді тазалау 5. Гальван	9	1. Металды кесу 2. Механикалық өңдеу 3. Жиектер	3	ӨҚМ

					никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы.	икалық жабын 6. Бақылау 7. Таңбалау 8. Бояу 9. Қаптау		д і тазалау		
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 эскизін әзірлеу 2. бұйымның бөлшектерін дайындау				

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	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

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 9-Қосымша

Электрондық өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

		Сыртқы экономи						Өндірістік және	Өндірістік және техноло	

№	Сала	калық қызметтің тауар номенклатурасының коды	СЭҚ ТН бойынша тауардың атауы	Тауардың атауы	Өндіріс шарттары	Өндірістік және технологиялық операциялар	Өндірістік және технологиялық операциялардың саны	технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	гиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО
						1. Фотоэлектрлік ұяшықтарды кесу 2. Конвейерге модульдің беткі қабатын беру 3. Толтырғыш материалды модульдің беткі қабатына (шыныға) төсеу 4. Фотоэлектрлік ұяшықтарды беру 5. Фотоэлектрлік ұяшықтарды гирлянд тарға құрастыру және дәнекерлеу 6. Фотоэлектрлік		1. Фотоэлектрлік ұяшықтарды кесу 2. Конвейе		

			Жартылай өткізгіш құрылғылар (мысалы, диодтар, транзисторлар, жартылай өткізгіш терге негізделген түрлендіргіштер); панельдерге орнатылған немесе орнатылмаған модульдерге жиналған немесе жиналмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар; басқа жарық диодтарымен (жарық		1. Конструкторлық және технологиялық	гирляндтарды төсеу 7. Шиналарды дәнекерлеу 8. Фотоэлектрлік гирляндаларды бекіту 9. Электролюминесценцияны сынау арқылы ақауларды тексеру 10. Модуль толтырғыш материалының артқы қабатын төсеу 11. Модульдің сыртқы жабынын (шынысын) қалау 12. Ламинаттау 13. Артық материалды кесу 14. Екі жақтанда сапаны визуалд		рге модульдің беткі қабатын беру 3. Толтырғыш материалды модульдің беткі қабатына (шыныға) төсеу 4. Фотоэлектрлік ұяшықтарды беру 5. Фотоэлектрлік ұяшықтарды гирляндтарға құрастыру және дәнекерлеу 6. Фотоэлектрлік гирляндтарды төсеу 7. Шиналарды дәнекерлеу 8. Фотоэлектрлік гирляндаларды бекіту 9. Электролюминесценция		

1	Электрондық өнеркәсіп	8541430000	диодтарымен) жиналған немесе жиналмаған жарық диодтары (жарық диодтары); пьезоэлектрлік кристалдар жиынтығы: модульдерге орнатылған немесе орнатылмаған фотоэлектрлік элементтерді қоса алғанда, фотосезімтал жартылай өткізгіш құрылғылар немесе панельдерге орнатылмаған; жарық диодтары (LED): модульдерге жиналған немесе панельдерге орнатыл	Фотоэлектрлік модуль (Күн панелі)	құжаттаманың, технологиялық жабдықтың және өндірістік инфрақұрылымның, сондай-ақ білікті кадрлардың болуы	ы бақылау 15. Бекіткіш материалды жақтауға жағу 16. Модульдің жақтауы (жақтауды орнату) 17. Коммутациялық қорапқа бекіткіш материалды жағу және модульдің сыртқы жабынына бекіту 18. Коммутациялық қорапты түйіспелерін дәнекерлеу 19. Коммутациялық қорапқа герметик құю 20. Модульдерді қатайту сызығына тиеу	29	н ы сынау арқылы ақаулар д ы тексеру 10. Модуль толтырғы ш материалының артқы қабатын төсеу 11. Модульдің сыртқы жабынын (шынысын) қалау 12. Ламинат тау 13. Бекіткіш материалды жақтауға жағу 14. Модульдің жақтауы (жақтауды орнату) 15. Коммутациялық қорапқа бекіткіш материалды жағу және модульдің сыртқы жабыны	17	ЖИЦДМ

			ған фотоэлектрлік элементтер			21. Модульдерді қатайту сызығында жылжыту 22. Модульдерді қатайту сызығынан шығару 23. Модульдерді тазалау 24. Модульдің вольт-амперлік сипаттамаларын өлшеу 25. Модульді жоғары кернеуге сынау 26. Модульді электролюминесценцияның соңғы сынағы 27. Штрих-кодты жапсыру 28. Дайын өнімді сұрыптау 29. Дайын		на бекіту 16. Модульдің вольт-амперлік сипаттамаларын өлшеу 17. Модульді жоғары кернеуге сынау		

						өнімді қаптау				
						1. Баспа машинасының функционалдық сипаттамалары мен талаптарын анықтау 2. Техникалық құжаттама мен сызбаларды жасау 3. Корпустың металл бөлшектерін өңдеу 4. Корпусқа арналған металл қаңылтырларды кесу және қалыптау Пластикалық бөлшектерді дайындау 5. Роликтер мен жетектерді дайындау және құрастыру		1. Электрондық компоненттерді және басқару тақтасын орнату 2. Сымдарды басқару тақтасына қосу		

			8442 тауар позициясының пластиналары, цилиндрлері және басқа баспа табақтары арқылы басып шығару үшін пайдаланылатын баспа			6. Басып шығару механизмдерін және сия беру жүйесін орнату 7. Қағаз беру жүйесін және жетектерді монтаждау 8. Электрондық компоненттерді және басқару тақтасын орнату 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	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 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		

2	Электрондық өнеркәсіп	8443999000	машинасының өзге де бөлшектері мен керек-жарақтары ; біріктірілген немесе біріктірілмеген өзге де принтерлер, көшіру аппараттары және факс аппараттары; олардың бөлшектері мен керек-жарақтары : өзгелері	Принтерлер, көшіру және факс аппараттары	1 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	қамтамасыз ету жүйесін біріктіру 13. Жүйені іске қосу және барлық түйіндердің жұмысын тексеру 14. Басып шығару параметрлерін реттеу және реттеу 15. Басып 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	21	дәлдігін және датчиктердің жұмысын тексеру 10. Төзімділікті бағалау үшін жүктеме сынақтарын жүргізу 11. Әртүрлі жағдайлардағы жұмыстың тұрақтылығын бағалау 12. Баспа машинасының құрастырылуымен жұмысының сапасына түпкілікті тексеру жүргізу 13. Тасымалдау кезінде машинаны зақымданудан қорғау 14. Сериялық нөмірлерді	14	ЖИЦДМ

						жағдайлардағы жұмыстың тұрақтылығын бағалау 19. Баспа машинасының құрастырылуы мен жұмысының сапасына түпкілікті тексеру жүргізу 20. Тасымалдау кезінде машинаны зақымданудан қорғау 21. Сериялық нөмірлерді басып шығару және пайдалану нұсқауларын, техникалық қызмет көрсету схемаларын және кепілдік құжаттарын қоса		басып шығару және пайдалану нұсқауларын, техникалық қызмет көрсету схемаларын және кепілдік құжаттарын қоса алғанда, барлық қажетті құжатта маны дайында у			

						алғанда, барлық қажетті құжатта маны дайында у				
						1 . Электро ндық схемала р д ы жобалау (ноутбук п е н компоне нттердің орналас уы) 2 . Корпуст ы ң техника л ы қ құжатта масы м е н сызбала р ы н әзірлеу (аналық плата, салқынд а т у жүйесі және құрасты р у жұмыст ары 3. Прес) с-форма ларын жобалау 4 . Пластик алық элемент терді экструзи я әдісімен дайында				

						у (инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін , компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалану) 5 . Штампта у , фрезерле у , анодтау әдістері м е н металл элементтерін (алюминий , болат, магний) өндіру 6. Беттік өңдеу (тегістеу, бояу, лазерлік гравюра) 7. Қайта пайдалану үшін пластма с с а өндірісін і ң қалдықтарын ұнтақтау (ұсақтағ		1 . Қалыптарды жобалау 2 . Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін , компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалан а отырып, пластикалық элементтерді экструзия			

						ыштар, түйірші ктегіште р). Қоректе ндіру блогын ы ң өндірісі 8 . Компон енттерді сатып алу (баспа платала р ы , трансфо рматорл а р , қосқыш тар) 9 . Автомат тандыры лған (ТНТ-мо нтаждау) компоне нттерді тақтаға дәнекер леу 1 0 . Құрасты р у роботта р ы н қолдана отырып, қоректе ндіру блогын маманда ндырыл ғ а н конвейе р лік құрасты ру 1 1 . Стендте р д е		әдісімен дайында у 3 . Металл элемент терін өндіру (алюмин и й , болат, магний, штампта у , фрезерл е у , анодтау әдістері мен) 4. Беттік өңдеу (тегістеу, бояу, лазерлік гравюра) 5. Қайта пайдала ну үшін пластма с с а өндірісі н і ң қалдықт арын ұсақтау (ұсақтағ ыштар, түйірші ктегіште р) Қоректе ндіру блогын ы ң өндірісі 6 . Компон енттерді сатып алу (баспа платала		

						жұмыс параметрлерін автоматты түрде тексеру 12. Дайын SSD-модульдерді сатып алу. 13. Микробағдарламаны орнату және жинақтағыштарды стендтерде сынау. 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		ры, трансформаторлар, қосқыштар) 7. Автоматтандырылған (ТНТ-монтаждау) компоненттерді тақтаға дәнекерлеу 8. Құрастыру роботтарын қолдана отырып, қоректендіру блогын маманданырылған конвейерлік құрастыру 9. Стендтерде жұмыс параметрлерін автоматты түрде тексеру 10. Дайын SSD-модульдерді сатып алу 11. Микробағдарламаны		

3	Электрондық өнеркәсіп	8471300000	Ең болмағанда деректерді өңдеудің орталық блогынан, пернетақтадан және дисплейден тұратын, салмағы 10 кг-нан аспайтын портативті цифрлық есептеуіш машиналар	Ноутбуктер және портативті компьютерлер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	жобалау. 17. Мамандандырылған ПХД зауыттарынан көпқабатты баспа платаларын сатып алу 18. Компоненттерді орнату (чипсет, GPU, контроллерлер, конденсаторлар, қосқыштар SMT көмегімен) 19. Компоненттерді дәнекерлеу (қайта ағызу, автоматты дәнекерлеу) 20. Ірі компоненттерді (CPU ұясы, қосқыштар, слоттар) қолмен немесе роботпен орнату	37	орнату және жинақтағыштарды стендтерде сынау 12. Жедел жадтың дайын модульдерін (SO-DIMM) сатып алу 13. Орнату және функционалдық тестілеу. Салқындату жүйесі 14. Салқындату жүйесінің жабдықтары (радиатор, желдеткіш, жылу құбырлары) 15. Тиімділікпен шуды деңгейін тексеру. Дисплейді біріктіру 16. Дайын (өндіруші ілерден LCD,	26	ЖИЦДМ

						21. BIOS /UEFI микробағдарламасы және стендтік тестілеу Салқындату жүйесі 22. Ноутбук үлгісіне арналған радиаторлар мен желдеткіштерді жобалау 23. Радиаторларды дайындау (құю, экструзия, механикалық өңдеу) 24. Салқындатқыштарды құрастыру (қалақтар + мотор + мойынтіректер). 25. Салқындату жүйесін жинақтау (радиатор, желдеткіш, жылу		LED, OLED панельдерін) сатып алу 17. Дисплей модулін құрастыру (артқы жарық, контроллер, қосқыштар) 18. Панельді ноутбук корпусына орнату 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			

						құбырлары) 26. Тиімділік пен шуды деңгейін тексеру. Дисплей дің біріктіру 27. Дайын (өндірушілерден LCD, LED, OLED панельдерін) сатып алу 28. Дисплей модулін құрастыру (артқы жарық, контроллер, қосқыштар) 29. Панельді ноутбук корпусына орнату 30. Кескінді калибрлеу және сапаны тексеру Өзге модульдер 31. Батареяны біріктіру (Wi-Fi/ Bluetoot		жүктеу бағдарламасын орнату (ҚР ISO/ IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес, сенімділік деңгейі 4-тен төмен емес) 23. Ноутбукты автоматтандырылған желіде толық құрастыру 24. Дайын бұйымдарды функционалдық тестілеу (жүктеме және стресс-тесттер) 25. Таңбалау және таңбалау (лазерлік гравюра, жапсырмалар, сериялық нөмірлер) 26. Дайын		

						h модульдері, веб-камера, динамиктер және пернетақта) 32. Барлық қосымша компоненттерді тестілеу. Қорытынды кезең 33. Сенімді жүктеу бағдарламасын орнату (ҚР СТ ISO/IEC 15408-3-2017 сәйкес, сенімділік деңгейі 4-тен төмен емес) 34. Ноутбукты автоматтандырылған желіде толық құрастыру 35. Дайын бұйымдарды функционалдық тестілеу (		өнімнің автоматтандырылған қаптамасы			

						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 құжаттама мен сызбаларды әзірлеу 3. Пресс-қалыптарды жобалау 4. Инъекциялық қалыпта				

						у 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. Гильотинді қайшым					

						е н лазерлік немесе плазмалық кескіш станокта рды пайдала нып 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 пайдала н а отырып, металл бөлшект ерді бояу және кептіру					

						10. Өнеркәсіптік тойтарма пистолеттері мен электр бұрағыштарының автоматты құрастыру желілерін 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 қосқыш					

						тарды қосу). 13. Автомат тандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, қуат көздерінің жұмыс парамет рлерін стендте автомат ты 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 микроконтроллерді өндіру желілері					

						н пайдалан а 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).		1. Қалыптарды жобалау 2. Компрессиялық қалыптау машиналарының экструзиялық желілерінің инжекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия әдісімен пластикалық элементтерді		

						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 мамандандырылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT		дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Өнеркәсіптік тойтарма пистолеттері мен электр бұрағыштарының автоматты құрастыру желілерін пайдалана отырып, дайын металл модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компон		

						машиналарын пайдалана отырып, контроллерлермен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу машиналарын қолдана отырып, компоненттерді құрастыру және біріктіру (дайын микросхемалардыкорпустарға орау, баспа платаларына монтаждау және дәнекерлеу, қажетті қосымша компоненттермен қосылыстарды қосу).		енттерді монтаждау және компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеуді 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, трансфо		
			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 3 000 АҚШ долларынан асатын, басқалары					рматорларды 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 8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіз		
4	Электрондық өнеркәсіп	8471410 000		Дербес компьютер (жұмыс станциялары)	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	22. Жад модульдеріне арналған сынақ стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Коннекторлардың құрамдас бөліктерінің орналасуын және өткізгіштердің трассасын қоса алғанда, аналық платаның схемасын жобалау және әзірлеу 24. Фотолитографиялық өңдеу және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа платасы	47		12	ЖИЦДМ

						н (ПХД) дайында у 2 5 . Компон енттерді (чипсет, қосқыш тар, конденс аторлар, резистор л а р және т.б .) автомат т ы беттік қондырғ ыларды (SMT) қолдана отырып, баспа платасы н а орнату. 2 6 . Компон енттерді балқыту пешіне немесе дәнекер л е у машина ларын қолдану арқылы дәнекер леу 27. Ірі компоне нттерді (процесс о р розеткас ы, PCI-E слоттар ы, қуат қосқыш тары) қолмен немесе	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 9 . Компью терлік техника н ы автомат тандыры лған конвейе р желісінд е басқару пультте рінің жұмыс үстелде рінің тасымал д а у таспалар ын және құрасты рудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықт ы пайдала н а отырып		

						роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 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. Дисплей		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 отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						лерді өндіруге арналған маманданды рылған желілерді пайдалана отырып, LCD/ LED/ OLED панельдерін жасау 32. Электрондық компоненттерді (контроллерлер, басқару тақталары, қосқыштар) SMT машиналарын қолдана отырып құрастыру 33. Автоматтандырылған желілерді пайдалана отырып, монитор корпусын құрастыру (панельді бекіту, артқы					

						жарығын орнату, электронды компоненттерді орнату). 34. Калибрле у стендтері н пайдалан а отырып, монитор д ы кескін сапасын а, түс беруіне және функционалдығын а сынау 35. Автомат ты орау желілері н қолдана отырып, дайын монитор ды орау 36. Графикалық картаның баспа платасын, оның ішінде GPU жады мен қуат жүйелер інің орналас у ы н					

						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 роботта				

						ндырылған жүйелерді қолдана отырып орнату 41. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, графикалық картаны өнімділік пен тұрақтылыққа сынау 42. Графикалық картаның BIOS микробағдарламасы және соңғы тестілеу 43. 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 44. Компьютерлік техниканы автоматтандырылған конвейер желісінде басқару пульттерінің жұмыс үстелдерінің тасымалдау таспаларын және құрастырудың дәйекті процесі үшін басқа жабдықты пайдалана отырып құрастыру 45. Дайын өнімді функционалдық сынақ					

						стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендтесынау 46. Таңбалауды және экрандық басуды лазермен ойып жазуға арналған автоматтарды қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау 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 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		1. Корпустарға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Пластикалық элементтерді экструзия			

						(SMT) қолдана отырып, баспа платасын а орнату. 11. Компон енттерді қайта ағынды пешке немесе дәнекер леу машина ларын пайдала ны п дәнекер леу 12. Автомат тандыры лған сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, баспа платала рының функцио налдығы н тексеру 13. Флэш-ж адтың NAND құрылы мы н жобалау және әзірлеу 14. Флэш-ж адыны өндіруге арналға н		әдісімен дайында у (құю немесе инжекци ялық қалыпта у машина ларын қолдану арқылы үрлеу) 3 . 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 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		

5	Электрондық		Бір корпуста, кем дегенде, орталық деректерді өңдеу блогы мен кіріс және шығыс құрылғысы бар, біріктірілген немесе қосылма		1. Нормативтік-техникалық немесе	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 тозаңдату	36	6. HDD өнімділігін, оқу жылдамдығын (маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, жазу 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	17		

	өнеркәсіп	8471410000	ған, құны импорттаушы елдің франко-шекарасы бойынша 1 дана үшін 3 000 АҚШ доллары нан асатын, басқалары	Моноблоктар	рұқсат беру құжаттарының болуы	әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологиялары н қолдана отырып, оқу бастарын өндіру 19. Магниттік дискілермен бастарды маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магниттік дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпинделькозғалтқышты		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 (шаңмен ылғалдан қорғау) 13. Сыртқы дискілерді деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен		ЖИЦДМ

						және бастары бар кареткаы 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/жазу жылдамдығын және шуды деңгейін тексеру 25. NAND флэш-жадын және контроллерді баспа		үйлесімділігіне тексеру 14. Көлік таспаларын (жұмыс үстелдері мен басқару пульттерін) пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру. 15. Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 16. Лазерлік гравировка және таңбалау машиналарын қолдану арқылы		

						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		дайын өнімді таңбалау және таңбалау 17. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған 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 а					

						отырып, автоматтандырылған 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. 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 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 плазмал ы қ кескіш станокта рды, гильоти н д і кескішт ерді пайдала н 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 пайдала н а отырып, металл бөлшект ерді бояу және кептіру 1 0 . Автомат т ы құрасты р у желілері н , өнеркәсі птік тойтарм а пистоле ттерін және электр бұрағы штарын пайдала н а 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		1. Қалыптарды жобалау		

						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, компоне		2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, 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 желілері		

						нттерді құрастыру және біріктіру (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 (		н , өнеркәсіптік тойтарма пистолеттерін және электр бұрағыштарын 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 .		

						DRAM) немесе статикалық (SRAM) болуы мүмкін деректерді сақтауға арналған ұяшықтарды құру) DRAM және SRAM өндіруге арналған маманданды рылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана отырып, контроллерлер мен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекерлеу машиналарын		6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпуска барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу). 7. Автоматтандырылған		
6	Электрондық өнеркәсіп	8471490000	Жүйелер түрінде жеткізілетін өзгеде есептеу машиналары	Серверлік жүйелер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		41		12	ЖИЦДМ

						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 стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Құрамдас бөліктердің, қосқыштардың орналасуын және		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. Компьютерлік техниканың автомат		

						өткізгіштердің ізін қоса алғанда, аналық платаның схемасын жобалау 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.		тандырылған конвейер желісінде тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін, 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 машина		

						26. Компонент-терді 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		ларын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 12. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау		

						микроба ғдарлам а с ы және соңғы тестілеу. 3 0 . Графика л ы қ процесс ордың, жадтың және қуат жүйелер і н і ң орналас у ы н қоса алғанда, графика л ы қ картаны ң баспа платасы н жобалау және әзірлеу 3 1 . Көпқаба т т ы баспа платасы (ПХД) әдістері н қолдана отырып, баспа платасы н жасау 3 2 . Компон енттерді (GPU, бейне жады, конденс аторлар, дроссел ьдер) S M T машина					

						ларын қолдана отырып орнату 33. 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 автоматтандырылған орау				
						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. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станоктарды, гильотиндік кескіштерді пайдала					

						на отырып, металл қаңылтырларды кесу 8. Гидравликалық және механикалық штампталу престерін қолдана отырып, металл қаңылтырларды пресс-қалыптарға штампталу 9. Кептіру камералары бар автоматтандырылған 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 роботта					

						рын пайдала на отырып, маманда ндырыл ған конвейе рлік қоректе ндіру блогы (қоректе ндіру блогын ың корпусы на дайын баспа платала рын, трансфо рматорл ары және басқа элемент терді монтажд ау, корпусқ а барлық ішкі компоне нттерді орнату және оларды бекіту, сымдар мен қосқыш тарды қосу). 13. Автомат тандыры лған сынақ стендтер і н пайдала					

						на отырып, қоректендіру блоктарының 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		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштар		

						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). 18. SSD дискілеріне арналған сынақ стендтерін пайдаланып		мен 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 баспа платасына			

						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 маманданды рылған машиналарды пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана отырып, контроллерлермен қосалқы		автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, маманданды рылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпусқа барлық ішкі		
7	Электрондық өнеркәсіп	8471500000	Блоктар есептейді.8471 41 немесе 8471 49 тармақшаларында сипатталғандарда н өзгеше машиналар, мәліметтерді өңдеу қондырғылары	Серверлер мен желілік станциялар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру		41		12	ЖИЦДМ

			бар.немесе құрамында жоқ.бір корпуста келесі қондырғылардың біреуі немесе екеуі: есте сақтау, енгізу, шығару		құжаттарының болуы	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 стендтерін пайдалана отырып,		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 аналық платаға сенімді жүктеу бағдарламасын орнату,		

						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 тар, конденс аторлар, резистор лар		меншікт і дамуды ң сенімділ ігінің 4 деңгейін ен төмен емес 9. Компью терлік техника н ы автомат тандыры лған конвейе р желісінд е тасымал д а у таспалар ы н, жұмыс үстелде рін, басқару пультте рін және басқа жабдықт арды қолдана отырып, құрасты рудың дәйекті процесі үшін құрасты ру 10. Функци оналдық сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, дайын өнімді		

						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 28. Автоматтандырылған сынақ	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			

						стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функционалдығын тексеру 29. BIOS/UEFI микробағдарламасы және соңғы тестілеу 30. Графикалық картаның баспа платасын, оның ішінде графикалық процессордың, жадының және қуат жүйелерінің орналасуын жобалау және әзірлеу 31. 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 3 5 . Маманданды рылған стендтер					

						дi 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, меншіктi 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 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 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 пайдалана отырып, металл бөлшектерді 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 платасына орнату. 11. Компоненттерді қайта ағынды пешке немесе дәнекерлеу машина					

						ларын пайдала нып дәнекер леу 12. Автомат тандыры лған сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, баспа платала рының функцио налдығы н тексеру. 13. Флэш-ж адтың NAND құрылы м ы н жобалау және әзірлеу 14. Флэш-ж адыны өндіруге арналға н маманда ндырыл ған желілер д і қолдана отырып, флэш-ж адының NAND өндірісі 15. Сынақ стендтер і н пайдала н а		1. Корпуст арға арналға н элемент тер мен матрица ларды жобалау және әзірлеу 2. Пластик алық элемент терді құю экструзи я с ы немесе инжекци ялық қалыпта у машина лары арқылы үрлеу арқылы дайында у 3. 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		

8	Электрондық өнеркәсіп	8471607000	Есептеу машиналарының блоктары, енгізу немесе шығару құрылғысы, құрамында лин бар, құрамында бір корпуста жоқ сақтау құрылғылары: өзгелері	Сыртқы жад дискілері және енгізу/шығару құрылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 тозаңдату әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологияларын қолдана отырып, оқу бастарын өндіру	36	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 ылғалдан қорғау) 7. Сыртқы дискілерді тасымалдау жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 8. Жұмыс	11	ЖИЦДМ

						19. Магнитті дискілермен бастарды маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магнитті дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпинделькозғалтқышты және бастары бар кареткаы монтаждау 22. Контроллердің баспа платасын орнату және оны ішкі компоненттерге қосу		үстелдері мен басқару пульттерінің тасымалдау таспаларын пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 9. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 10. Лазерлік гравюра және таңбалау машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және		

						23. Шаң мен ылғалдан қорғау үшін HDD корпусын тығыздау 24. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, HDD өнімділігін оқу/жазу жылдамдығын және шуеңгейін тексеру 25. NAND флэш-жадын және контроллерді баспа платасына орнату 26. Қосымша компоненттерді орнату (конденсаторлар, резисторлар, қосқыштар) 27. Баспа платасы		таңбалау 11. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						н металл немесе пластик қаптамаға орнату 28. SSD дискілерін сынақ стендтері н пайдалан у арқылы оқу/ жазу жылдамдығының сенімділігі мен қуат тұтынуын тексеру 29. HDD немесе SSD дискісін пластик алық немесе металл корпусқа орнату 30. Интерфей с 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 пайдалана отырып, автоматтандырылған 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. 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 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 . Құрамда с бөліктер м е н қосқыш тардың					

						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 платалардың функционалдығын тексеру 13. Деректерді оқуға және жазуға арналған лазерлік бастарды жобалау және әзірлеу 14. Микрооптиканы өндіруге арналған маманданды		1. Корпустар мен науаларға арналған элементтер мен матрицаларды жобалау және әзірлеу 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, экструзия, құю немесе үрлеу		

9	Электрондық өнеркәсіп	8471703000	Есептеу машиналарының блоктары, магнитооптикалықты қоса алғанда, дискілердегі оптикалық сақтау құрылғылары	Оптикалық жетектер	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	ған желілерді пайдалана отырып, лазерлік диодтармен оптикалық элементтерді өндіру 15. Роботтандырылған жүйелерді қолдана отырып, лазерлік бастарды құрастыру (диодтарды, линзаларды, айналарды және фотодетекторларды орнату). 16. Мамандандырылған стендтерді пайдалана отырып, лазерлік бастарды фокустау дәлдігімен сәулелену	29	арқылы пластикалық элементтерді дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару тақталарын пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын оптикалық жетектерді құрастыру	7	ЖИЦДМ

						қуатына сынау Қозғалт қыштар өндірісі (шпинде ль мен күймеге арналға н) 17. Дискіле р д і айналды руға және кареткан ы жылжыт у ға арналға н қозғалтқ ыштард ы жобалау және әзірлеу 18. Металл м е н пластик т і өңдеуге арналға н станокта р д ы пайдала н а отырып, қозғалтқ ыштард ы ң компоне нттерін (роторла р , статорла р , мойынті ректер) жасау		5. Функци оналдық сынақ стендтер і н пайдала н а отырып, дайын өнімді стендте жұмысқ а қабілетт ілігін тексеру 6. Лазерлік гравюра және таңбала у машина ларын қолдану арқылы дайын өнімді таңбала у және таңбала у 7. Автомат ты орау машина ларын пайдала н а отырып, дайын өнімді автомат тандыры лған орау		

						19. Қозғалтқыштарды автоматтандырылған желілерді пайдалана отырып құрастыру (роторларды, статорларды, мойынтіректерді және датчиктерді орнату). 20. Маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, қозғалтқыштарды айналу жылдамдығына, позициялау дәлдігіне және шуденгейіне 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. Шаң мен 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 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 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		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 өндірісі		

						машиналарын пайдаланып дәнекерлеу 12. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, баспа платаларының функционалдығын тексеру 13. Флэш-жадтың NAND құрылымын жобалау және әзірлеу 14. Флэш-жадыны өндіруге арналған маманданырылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 15. Сынақ стендтерін пайдала		нің 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 6. Маманданырылған стендтерді пайдалана отырып, HDD өнімділігін, оқу/жазу жылдамдығын және шуды деңгейін тексеру		

10	Электрондық өнеркәсіп	8471707000	Есептеу машиналарының блоктары, дискілерде сақтайтын құрылғылар, өзгелері	Дискілі жинақтағыштар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	на 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 тозаңдату әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS) технологияларын қолдана отырып, оқу бастарын өндіру	36	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 тұтынуын тексеру 10. HDD немесе SSD дискісін пластикалық немесе металл корпусқа орнату 11. Интерфейс карталарын (USB	17	ЖИЦДМ

						19. Магнитті к дискілермен бастарды маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магнитті к дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпинделькозғалтқышты және бастарыбар каретканы монтаждау. 22. Контроллердің баспа платасын орнату және оны ішкі компоненттерге қосу		, Thunderbolt) дискіге қосу 12. Корпусты тығыздау және қорғаныс стандарттарына сәйкестігін тексеру (шаң менылғалдан қорғау) 13. Сыртқы дискілерді деректерді беружылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру. 14. Тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару тақталарын пайдалана отырып, автоматтандырылған		

						23. Шаң мен ылғалдан қорғау үшін HDD корпусын тығыздау 24. Маманданды рылған 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 платасы		конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 15. Дайын өнімді функционалдық 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 автомат		

						н металл немесе пластик қаптамаға орнату 28. SSD дискілерін оқу/жазу жылдамдығына, 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 қорғанысс стандарттарына		тандырылған орау			

						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, автоматтандырылған 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 пайдалану үшін ұсақтау 4. Металл корпустар мен бекітпелерді жобалау және әзірлеу 5. Лазерлік немесе плазмалық кескіш станокта рды					

						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. Флэш-жадтың NAND құрылымын жобалау және әзірлеу 14. Флэш-жадыны өндіруге арналған мамандандырылған желілерді қолдана отырып, флэш-ж		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 түйірші			

						адының 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 тозаңдату әдісімен дайындау 18. Микроэлектромеханикалық жүйелер (MEMS)		ктегіштерді 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 ылғалдан қорғау) 7. Сыртқы дискілерді тасымалдау жылдамдығына және		
11	Электрондық өнеркәсіп	8471709800	Есептеу машиналарының блоктары, есте сақтау құрылғылары, өзгелері	Өзге де сақтау құрылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		36		11	ЖИЦДМ

						технологиялардың қолдана отырып, оқу бастарын өндіру 19. Магниттік дискілермен бастарды маманданды рылған стендтерді пайдалана отырып, дәлдікпен сенімділікке сынау 20. Магниттік дискілерді және оқу бастарын HDD корпусына орнату 21. Шпинделькозғалтқышты және бастарыбар каретканы монтаждау 22. Контроллердің		әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру 8. Тасымалдау таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару тақталарын пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштарды құрастыру 9. Функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 10. Лазерлік гравюра және таңбалау			

						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 25. NAND флэш-жадын және контроллерді баспа платасына орнату 26. Қосымша компоненттерді орнату (		машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 11. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						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 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 деректерді беру жылдамдығына және әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігіне тексеру. 33. Көлік таспаларын, жұмыс үстелдерін және басқару пульттерін пайдалана отырып, автоматтандырылған конвейер желісінде дайын жинақтағыштард					

						ы құрастыру 3 4 . Дайын өнімді функционалдық сынақ стендтерін пайдалана отырып, жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 3 5 . Лазерлікою және таңбалау машиналарын қолдана отырып, дайын өнімді таңбалау және таңбалау 3 6 . Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау				
						1 . Электрондық схемалар мен компоне				

						нттерді 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, гильотиндік кескіштерді пайдалана отырып, металл қаңылтырларды кесу. 8. Гидравликалық және механикалық					

						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 пайдала н а отырып, металл бөлшект ерді бояу және кептіру 1 0 . Автомат т ы құрасты р у желілері н , өнеркәсі птік тойтарм а пистоле ттерін және электр бұрағы штарын пайдала н а 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 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, компоне					

						нттерді құрастыру және біріктіру (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 микробағдарламаға және тестілеу Жедел жадты өндіру: 19. DRAM немесе SRAM ұяшықтарын қалыпта		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия әдісімен дайындау 3. Пластмасса өндірісінің қалдықтарын ұсақтағыштармен түйіршіктегіштерді қолдану арқылы қайта пайдалану үшін ұсақтау 4. Автомат		

						стыру (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 отырып, контроллерлермен қосалқы бөлшектерді өндіру 21. Автоматты құрастыру желілерімен дәнекер		ты 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 баспа платасына автоматты түрде монтаждау қондырғыларын (TNT-монтаждау) қолдану арқылы		

						леу 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 стендтерін пайдалана отырып, микробағдарлама және тестілеу 23. Құрамдас бөліктердің, қосқыштардың		жүзеге асырады. 6. Құрастыру роботтарын пайдалана отырып, мамандандырылған конвейерлік қоректендіру блогы (қоректендіру блогының корпусына дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді монтаждау, корпуска барлық ішкі компоненттерді орнату және оларды бекіту, сымдармен қосқыштарды қосу).		
12	Электрондық өнеркәсіп	84719000000	Өзге деесептеуіш машиналар және олардың блоктары; магнитті немесе оптикалық есептеуіш құрылғылар, деректерді кодталған нысанда ағы ақпарат тасымалдағыштарына тасымалдауға арналған машиналар және осындай ақпаратт	Интерактивті панель	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		47		12	ЖИЦДМ

			ы өңдеуге арналған машиналар			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 25. Компоненттерді (чипсет, қосқыштар, конденсаторлар, резисторлар және т.б.) автоматты беттік қондырғыларды (SMT) қолдана отырып, баспа		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		

						платасын а 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 28. Автоматтандырылған сынақ стендтерін пайдалана отырып, аналық платаның функцио		терлік 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 отырып, дайын өнімді жұмыс қабілеттілігін стендте сынау 11. Лазерлік гравировка, таңбалау және		

						налдығын 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 желілерді пайдалана отырып, LCD/ LED/ OLED панельдерін жасау 32. SMT машиналарын қолдана		экранды басып шығару машиналарын қолдану арқылы дайын өнімді таңбалау және таңбалау 12. Автоматты орау машиналарын пайдалана отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						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, мониторды кескін сапасына, түс беруіне және					

						функционалдығын асынау 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. 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 өнімділі					

						к пен тұрақты лыққа сынау 42. Графикалық картаның BIOS микробағдарламасы және соңғы тестілеу 43. 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 44. Компьютерлік техниканы автоматтандыры					

						лған 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 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 Металл элементтерін өндіру: 6. Элемент					

						терді 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 табақтарды пресс-қалыптарға штампталу. 9 . Кептіру камералары бар автоматтандырылған бояу желілерін пайдала					

						на 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 қондырғ					

						ыларын (ТНТ-монтаждау) қолдана отырып, баспа платасында компоненттерді автоматты түрде дәнекерлеу. 12. Маманданды рылған конвейерлік қорректендіру блогы (дайын баспа платаларын, трансформаторларды және басқа элементтерді қорректендіру 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 арналған мамандандырылған желілерді қолдана отырып, флэш-жадының NAND өндірісі 16. SMT машиналарын		1. Қалыптарды жобалау 2. Инъекциялық қалыптау машиналарын, экструзия желілерін, компрессиялық қалыптау машиналарын пайдалана отырып, пластикалық элементтерді экструзия			

						және микроконтроллерді 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 орналастыру және оларды дәнекерлеу, конденсаторлармен резистор		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 модульдерді конвейерде бір корпусқа құрастыру 5. Компон		

						лар 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 және SRAM өндіруге арналған маманданырылған машиналарды		енттерді монтаждау және компоненттерді 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, трансфо		

13	Электрондық өнеркәсіп	8473302008	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	пайдалану 20. Мыналар: SMT машиналарын пайдалана 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 компоненттер	41	рматорларды 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. 8. ҚР СТ ISO / IEC 15408-3-2017 стандартына сәйкес ақпараттық қауіпсіз	12	ЖИЦДМ

						мен 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 және металдандыру әдістерін қолдана отырып, көпқабатты баспа		дік 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 басқа жабдықтарды қолдана отырып, құрастырудың дәйекті процесі		

						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 компоненттерді (процессор розеткасы, PCI-E слоттары, қуат қосқыштары) қолмен		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 отырып, дайын өнімді автоматтандырылған орау			

						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 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 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 элементтерді (субмодуль) және материа				

						лдарды 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 , SMD-мо		1 . Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2 . Электрондық модульдерді дайындау , электрондық компоненттерді құрастыру және монтажд		

14	Электрондық өнеркәсіп	8517180000	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	нтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына 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	10	ау (радиоэлементтерді дайындау, 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).	6	ЖИЦДМ

						қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 7. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 8. Қосылыстар 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		4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		

						электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
						1. Жиынты қтаушы элемент терді (субмодуль) және материа лдарды сатып алу 2. Құрамда с бөліктер мен материа лдардың техника лық талаптар ға сәйкесті гін кіріс бақылау ы (көзбен шолу, парамет рлерді өлшеу) 3. Темпера туралық және ылғалды лық нормала рына сәйкес сақтау 4. Электро ндық модульд		1. Құрамда с бөліктер мен материа лдардың техника лық талаптар ға сәйкесті гін кіріс бақылау ы (		

						ерді дайында у (электро нды компоне нттерді құрасты ру және монтажд а у , радиоэл ементте р д і дайында у , SMD-мо нтаждау , барлық радиоэл ементте р д і баспа платала рына орнату, дәнекер леу, диагнос тикалау, реттеу, бақылау) 5 . Электро ндық торапта р д ы құрасты р у сапасын бақылау (автомат т ы оптикал ы қ инспект ордың көмегім е н дәнекер л е у сапасын,		көзбен шолу, парамет рлерді өлшеу) 2 . Электро ндық модульд ерді дайында у (электро нды компоне нттерді құрасты ру және монтажд а у , радиоэл ементте р д і дайында у , SMD-мо нтаждау , барлық радиоэл ементте р д і баспа платала рына орнату, дәнекер леу, диагнос тикалау, реттеу, бақылау) 3 . Электро ндық торапта р д ы құрасты р у сапасын бақылау (автомат т ы		
15	Электро ндық өнеркәсі п	8517620 002	Т е к 1270 нм - 1610 н м тасымал даушы толқын ұзындығ ының диапазо нында жұмыс істейтін талшықт ы-оптик алық байланы с жүйелер і н е арналға	Талшық ты-опти калық байланы с аппарат урасы	1 . Нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы		10		6	ЖИЦД М

			н жабдық			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 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау) 10. Өндірілге н		оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 4. Баптау (параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді жүктеу) 5. Корпусты құрастыру (бекіткіштер, қосқыштар) 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		

						бұйымдарды кешенді сынау (өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады)				
						1. Жиынтықтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, парамет				

						рлерді өлшеу) 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		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, диагнос		
			Тек қана 1270 нм - 1610 нм тасымалдаушы							

16	Электрондық өнеркәсіп	8517620003	толқын ұзындығының диапазонында жұмыс істейтін талшықты-оптикалық байланыс жүйелеріне арналған аппаратура, өзгелері	Коммутаторлар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың	10	тикалау, 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, бекіткіштерді, қосқыштарды	6	ЖИЦДМ

						дұрыстығын бақылау 9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау) 10. Өндірілген бұйымдардың кешенді сынау: өндірістік зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.		құрастыру. 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		
						1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату		1. SMD компоненттерін тақтаға		

17	Электрондық өнеркәсіп	8517620009	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	3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшектерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 9. Қаптаманы дайындау	9	автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 4. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	6	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, электрондық компоненттерді құрастыру және монтаждау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау		1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электрондық модульдерді дайындау, электрондық компоненттерді құрастыру және монтажд		

18	Электрондық өнеркәсіп	8517620009	Коммутациялық құрылғылар мен маршрутизаторларды қоса алғанда, дауысты, бейнелерді немесе басқа деректерді қабылдауға, түрлендіруге және беруге немесе қалпына келтіруге арналған машиналар: басқалар	Маршрутизатор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 5. Электрондық торапта рдыққұрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау). 6. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтама	10	ау (радиоэлементтерді дайындау, SMD-монтаждау, барлық радиоэлементтерді баспа платаларына орнату, дәнекерлеу, диагностикалау, реттеу, бақылау) 3. Электрондық торапта рдыққұрастыру сапасын бақылау (автоматты оптикалық инспектордың көмегімен дәнекерлеу сапасын, монтаждаудың дұрыстығын және полярлығын бақылау).	6	ЖИЦДМ

						сыз 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 бұйымның электрлі		4. Баптау, параметрлерді бақылау, бағдарламалық қамтамасыз етуді (БҚ) жүктеу 5. Корпусты, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру 6. Қосылыстар мен механикалық саңылаулардың дұрыстығын бақылау		

						к параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
						1. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжаттаманы жасау 2. Аппараттық 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				

19	Электрондық		Микрофондар және оларға арналған тұғырлар ; корпустарға орнатылған немесе орнатылмаған дауыс зорайтқыштар; микрофонмен біріктірілген немесе біріктірілмеген құлаққаптар мен бас телефондар және		1. Нормативтік-техникалық немесе	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 пысықтау және бастапқы кодты жазу (қажет болған жағдайда) 9. Дайын кітапханалар мен модульд	18	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 5. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 6. Функционалдық	9	ЖИЦДМ

	өнеркәсіп	8518408008	микрофоннан және бір немесе бірнеше дауыс зорайтқыштардан тұратын жинақтар ; дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер; электр дыбыс күшейткіш жинақтар : дыбыс жиілігін электрлік күшейткіштер: басқалар	Микрофондар	рұқсат беру құжаттарының болуы	ерді 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 14. Баспа платалары мен модульдерді құрылғы корпусына орнату 15. 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 логотипін қолдану		

						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 өндірушінің логотипін қолдану				
						1. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық				

						құжатта маны жасау 2 . Аппарат ты қ қамтама сы з етуге қойылат ы н талаптар (АҚ) 3. БҚ-ға қойылат ы н талаптар (қажет болған жағдайд а) 4 . Схеман ы және баспа платасы н және/ немесе бағдарла малық қамтама сы з етуді әзірлеу жоспар ын құру 5 . Жүйенің архитек турасын әзірлеу 6 . Электр схемасы м е н баспа платасы ны ң констру кциясы (схемалы қ схема м е н баспа		1. Баспа платала р ы н дайында у және сызбала р д ы сызу 2 . Электро		

						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 жаңаларын құру 10. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды салу. 11. Электро		ндық 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 бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 7. БҚ жүктеу және аппараттық сипатта		
20	Электрондық өнеркәсіп	85198151 00	Сыртқы қуат көзінсіз жұмыс істей алмайтын диктофондар	Диктофондар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		18		9	ЖИЦДМ

						ндық 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 бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 16. БҚ жүктеу және аппараттық сипатта		маларын тексеру 8. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 9. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндірушінің логотипін қолдану		

						маларын тексеру 17. Зақымдануды болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 18. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндірушінің логотипін қолдану				
						1. Таратушы аппаратураның 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 қамтамасыз етуді әзірлеу жоспарын құру 6. Жүйенің архитектурасын әзірлеу 7. Электр схемасымен баспа платасын жобалау (схемалық схема және баспа платасы		1. Таратушы аппаратураның функционалдық талаптары мен сипаттамаларын анықтау			

						ның 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 талаптарға сай жаңаларын құру 11. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 12. Электрондық компоне		2. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық құжатта маны жасау 3. Өндірістік гербер-файлдарды дайындау 4. Бағдарламалық жасақтама архитектурасының егжей-тегжейін пысықтау және бастапқы кодты жазу 5. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 6. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар		
21	Электрондық өнеркәсіп	852190000 9	Бейнетехникамен біріктірілген немесе біріктірілмеген өзге де бейнежазғыш немесе бейнетүсіргіш аппаратура, өзгелері	Өзге де бейнежазушы немесе бейнежазушы аппаратура	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		19		8	ЖИЦДМ	

						нттерді 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 құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау 17. БҚ жүктеу және аппаратты қ		және т.б.). 7. Қосылыстарды дәнекерлеу және сынау 8. Модульдерді құрастыру		

						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 құжаттаманы жасау 3. Аппарат				

						тық 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 7. Электр схемасымен баспа платасын жобалау (схемалық схема және баспа платасы		1. Баспа платаларын дайындау және сызбаларды сызу 2. Электрондық компоненттерді тақтаға		

						ның 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 (бағдарламалық жасақтама талаптарына сай) 11. Баспа платаларын дайындау және		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 және сапаны бақылау 7. БҚ жүктеу және аппараттық сипаттамаларын тексеру 8. Зақымдануды		
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

						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 құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау		болдырмау үшін жабдықты қорғаныс материалдарына орау 9. Таңбалауды, сериялық нөмірлерді және өндіруші логотипін қолдану			

						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 жобалық құжатта				

						маны құру 3 . Аппаратық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (АҚ) 4 . Бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар (қажет болған жағдайда) 5 . Схемаларды және баспа платасын және/немесе бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу жоспарын құру 6 . Жүйенің архитектурасын әзірлеу 7 . Электр схемасымен баспа платасын жобалау (		1 . Таратушы аппаратураның функционалдық талаптарымен		

						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 талаптарға сай жаңаларын құру 11. Баспа платаларын дайындау және		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 дайындау және сызбаларды сызу 6. Электрондық компоне		
23	Электрондық өнеркәсіп	85258911900	Өзінің құрамына қабылдау, дыбыс жазу немесе дыбыс шығару аппаратурасын қамтитын немесе қамтымайтын радиохабар таратуға немесе теледидарға арналған тарату аппаратурасы; телевизиялық камералар, цифрлық камералар және жазу бейнекамералары: өзгеде телевизиялық	Теледидарлар, радиоқабылдағыштар, бейнекамералар, фотоаппараттар	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		19		8	ЖИЦДМ

			камералар: өзгелері			сызбалардысызу 12. Электрондық компоненттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 13. Қосылыстардыдәнекерлеу және сынау 14. Модульдерді құрастыру 15. Баспаплаталары мен модульдерін құрылғы корпусына монтаждау. 16. Функционалдықтестілеу және құрамдас бөліктердің үйлесімділігін тексеру және сапаны бақылау		нттерді тақтаға орнату (микросхемалар, транзисторлар және т.б.). 7. Қосылыстардыдәнекерлеу және сынау 8. Модульдерді құрастыру		

						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. Кескіннің тиімділігі мен сапасын				

						анықтау үшін прототиптерді жасау және сынақтарды жүргізу 3. Рпроекторды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу 4. Баспа платаларын (ПХД) микросхемалармен және басқа электрондық компоненттермен монтаждау 5. Айна линзалары мен жарықдиодты немесе шамды жарық көздерінқамтитын оптикалық модульді құрастыру		1. Баспа платаларын (ПХД) микросхемалармен және басқа электрондық компоненттермен монтаждау 2. Айна линзалары мен жарықдиодты немесе құбырлы жарық көздерінқамтитын оптикалық модульді құрастыру 3. Линзалар мен айналарды проектор корпусына біріктіру 4. Кескіннің дұрыс фокусталуын және анықтығын қамтамасыз ету үшін жүйені		

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: 8471 тауар позициясының компьютерлерін	Проектор	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	6. Линзалар мен айналарды проектор корпусына біріктіру 7. Кескіннің дұрыс фокустылуын және анықтығын қамтамасыз ету үшін жүйені орнату 8. Барлық ішкі компоненттерді проектор корпусына орнату 9. Оңтайлы жұмыс температурасын ұстап тұру үшін желдеткіштер мен радиаторларды қоса алғанда, салқындату жүйесін орнату	15	конфигурациялау 5. Барлық ішкі компоненттерді проектор корпусына орнату 6. Оңтайлы жұмыс температурасын ұстап тұру үшін желдеткіштер мен радиаторларды қоса алғанда, салқындату жүйесін орнату 7. Жоғары сапалы кескінге қол жеткізу үшін түс репродукциясы мен жарықтығын калибрлеу 8. Фокусты реттеу және кескіннің	12	ЖИЦДМ

			е тікелей қосылатын және олармен бірге пайдалануға арналған: өзгелері: түрлі-түсті: өзгелері			10. Жоғары сапалы кескінге қол жеткізу үшін түс репродукциясымен жарықтығын калибрлеу 11. Фокусты реттеу және кескіннің геометриялық бұрмалануын түзету 12. Проектордың барлық функцияларының, соның ішінде кескінді бейнелеудің, салқындату жүйесінің және қосылым интерфейстерінің жұмысын тексеру 13. Ақаулардың болмауын		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 проектордағы кіріктірілген динамиктер болса) 11. Проекторларды көбік кірістіруі бар		

						бақылау, кескін мен дыбыстың сапасын тексеру (егер проектор да кіріктірілген динамиктер болса) 14. Проекторларды көбік кірістіруле рі бар қорғаныс қорапта рына орау 15. Таңбалауды және штрих-кодтарды салу		қорғаныс қорапта рына орау 12. Таңбалауды және штрих-кодтарды салу		
						1. Монитордың функционалдық сипаттамалары мен техникалық талаптары 2. Сызбалар мен сызбаларды қоса алғанда, жобалық		1. SMT машиналары мен дәнекер		

						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 5. Монито рларға арналға н сынақ стендтер і н пайдала		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 монитор д ы ң жұмыс парамет рлерін		
	Электро н д ы қ		Өзге де монитор л а р құрамын а қабылда ғ ы ш телевизи я л ы қ аппарат у р а кірмейті н монитор лар мен проекто рлар; 8471 тауар позиция сының есептеуі ш машина ларына тікелей қосылат ын және пайдала ну үшін әзірленг е н дыбыст		1. Нормати втік-тех никалық немесе					ЖИЦД М

25	өнеркәсіп	8528529009	ы немесе бейнені жазатын немесе жаңғыртатын кең таратылатын радиоқабылдағышты немесе аппаратураны қамтитын немесе қамтымайтын телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы, өзгелері, түрлі-түсті, өзгелері	Монитор	рұқсат беру құжаттарының болуы	на 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 9. Сыртқы әсерлерге төзімділігін тексеру (темпера	11	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 көбік кірістіруі бар қорғаныс	9		

						тура мен ылғалдылық) 10. Мониторларды көбік кірістірулері бар қорғаныс қорапта рына орау 11. Таңбалауды және штрих-кодтарды салу		қорапта рына орау 9. Таңбалау мен штрих-кодтарды салу		
			Құрамына қабылдағыш телевизиялық аппарат			1. Жиынты қтаушы элементтерді (субмодуль) және материалдарды сатып алу 2. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 3. Темпера		1. Құрамда		

			ура 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 жаңғыртатын хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе		1. Нормативтік	туралық 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 сапасын бақылау		с 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, реттеу,		ЖИЦДМ

26	Электрондық өнеркәсіп	8528711500	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 қабылдауға қабілетті микропроцессорға негізделген	Бейнетюнерлер	втік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	(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. Қосылыстар мен механикалық саңылауларды дұрыстығын бақылау	10	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, бекіткіштерді, қосқыштарды құрастыру.	6		

			құрылғылары бар құрылғылар (байланыс функциясы бар теледидар қабылдағыштары)			9. Компоненттерді сыртқы әсерлерден қорғау (экрандау, жылуоқшаулау) 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		, 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,		
27	Электрондық өнеркәсіп	8528711900	Бейнетонерлер, өзгелері	Бейнетонерлер	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 (БҚ) жүктеу 5 . Корпуст ы , бекіткіш терді, қосқыш тарды құрасты ру 6 . Қосылы стар мен механик алық саңылау лардың дұрысты ғы н бақылау		

						асырылады.				
			Құрамына қабылдағыш телевизиялық аппаратура кірмейтін мониторлар мен проекторлар, құрамына хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе дыбыс немесе бейне жазатын немесе көрсететін аппаратураны қамтитын немесе енгізбейтін			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		1. Құрамдас бөліктермен материалдардың техникалық талаптарға сәйкестігін кіріс бақылауы (көзбен шолу, параметрлерді өлшеу) 2. Электро		

			телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы, құрамына хабар тарататын радиоқабылдағышты немесе дыбысты немесе бейнені жазатын немесе көрсететін аппаратураны қамтитын немесе енгізбейтін телевизиялық байланысқа арналған қабылдау аппаратурасы, өз құрамына бейнедисплейді немесе өзге де экранды қосуға арналмаған, өз құрамын			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 және полярлығын		ндық 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 инспектордың көмегімен дәнекер		
28	Электрондық өнеркәсіп	8528719100		Бейнетүсіру құрылғылары	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы		10		6	ЖИЦДМ

			а хабар тараттың 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 микропроцессорлар (байланыс функциясы бар теледидар			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. Өндірілге н бұйымдарды кешенді сынау: өндірістік		леу 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		

			қабылдағыштары)			зертханада бақылау-өлшеу жабдығының көмегімен бұйымның электрлік параметрлерін реттеу, бақылау жүзеге асырылады.				
						1. Технологиялық құжатта маны, оның ішінде технологиялық процестердің карталарын, маршруттық парақтарды құрастыру және сынау бойынша нұсқаулықтарды әзірлеу 2. Медициналық стандарттарды ескере отырып, материалдардың электро				

						ндық компоненттері мен компоненттерін сатып алу 3. Құрамдас бөліктер мен материалдардың кіріс сапасын бақылау (визуалды тексеру, спецификацияға сәйкестігін тексеру, электромагниттік үйлесімділікті тексеру) 4. Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды (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 шешімін әзірлеу 17. Құрылғының электрлік үлбірлі панеліің		1. Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстарды (ҒЗТКЖ) жүргізу 2. Медициналық ақпараттық жүйе (МАЖ) үшін ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыз етудің үйлесімділігіне қойылатын талаптарды әзірлеу 3. МАЖ-ға интеграциялау 4. Интерне		

						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 әрекеттесуін түзету бойынша тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар 20. Құрылғының	т-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 жасақтама мен құрылғының аппараттық бөліктерінің өзара		

29	Электрондық өнеркәсіп	9018110000	Электрокардиографтар	Телекардиограф	1. Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 баспаплаталарын прототиптеу және сынау 27. Компоненттерді монтаждау	39	әрекетте суін 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 партиясын шығару 13. СМД-монтаждаудың автоматты желісінд	19	ЖИЦДМ

						алдында баспа платалары ның сапасын бақылау (рентген дік талдау инспекциясы, автомат ты оптикалы қ инспекция (AOI)) 28. Ылғалға және химиялы қ әсерлерге төзімділікті арттыру үшін флюстеу және баспа платалары на қорғаныс жабыны н жағу 29. СМД-монтаждау дың автомат ты желісінде монтаждауды қоса алғанда, радиоэлектронды қ		е монтаждауды қоса алғанда, радиоэлектронды қ модуль (плата) өндірісі 14. Құрылғының үлбірлі панеліні ң өндірісі (ППУ) 15. Құрылғы корпусын фрезерлеу 16. Құрылғының электрме н жабдықтарын дайындау 17. Стендтік тестілеу 18. Монтаждау құрылғыны ң ы құрастыру 19. Техникалы қ бақылау бөліміні ң инженерінің		

						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 конструкторлық құжатқа сәйкес қажетті құрал-жабдықтармен жабдықталған		метрологиялық тексеруді жөндеуін тексеру			

						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 сымдарын 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. Техникалық 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 белгілі бір 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. Көп функциялы модульді бағдарламалау 4. Көп функциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу (тексеру) 8. Қаптаманы дайындау	8	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көп функциялы модульді бағдарламалау 4. Көп функциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу (тексеру)	7	ЖИЦДМ

31	Электрондық өнеркәсіп	9026102100	Сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге арналған.күкірт сутегі (H2S)2), өзгелері	Шығын өлшегіштер	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 6. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 7. Корпус бөлшектерін таңбалау 8. Құрастыру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	11	1. Ағынды бөлікті дайындау 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру	7		

						ілігін тексеру 10. Калибрлеу, тексеру 11. Қаптаманы дайындау				ЖИЦДМ
			Сұйықтықтарды			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)		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункциялы модульді сынау (компоненттері бар тақта)		

32	Электрондық өнеркәсіп	9026102100	ң шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратуралар, құрамында электронды, шығын өлшегіштер бар ортада жұмыс істеуге арналған.күкірт сутегі (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	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 ұнтақ бояумен бояу 15. Модульдік қондырғыны құрастыру	18	4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу және тексеру 8. Металл шкафтарды дайындау 9. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 10. Модульдік қондырғыны құрастыру 11. Модульдік торапты престеу 12. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары	12	ЖИЦДМ

						16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптама				
			Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015,			1. Корпусты дайындау (құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 6. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 4. Көпфункция		

33	Электрондық өнеркәсіп	9026802000	9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппаратуралары нан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралдарын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштарды, олардың торапта ры мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар	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	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 ұнтақ бояумен бояу 15. Модульдік қондырғыны құрастыру	18	лы 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 11. Модульдік торапты престеу 12. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары	12	ЖИЦДМ

						16. Модульдік торапты престеу 17. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары 18. Қаптама				
34	Электрондық өнеркәсіп	9026802000	Азаматтық авиацияға арналған аспаптар немесе аппараттар, 9014, 9015, 9028 немесе 9032 тауар позицияларының аспаптары мен аппараттарынан басқа, 8701-8705 тауар позицияларында моторлы көлік құралда	Жылу есептегіштер	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-тех	1. Дайындау (корпусты құю) 2. Ағынды бөлікті дайындау 3. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 4. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 5. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 6. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері	11	1. Ағынды бөлікті дайындау 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта)	7	

			рын өнеркәсіптік құрастыруға арналған авиациялық қозғалтқыштардың , олардың торапта ры мен агрегаттарын өндіруге арналған.5), басқалар		никалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бар тақта) 7 . Корпус бөлшектерін таңбалау 8 . Құрастыру 9 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеу (тексеру) 11. Қаптаманы дайындау		5 . Корпус бөлшектерін таңбалау 6 . Құрастыру 7 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру		ЖИЦДМ
35	Электрондық	90281000000	Газ есептегіштері	Газ есептегіштері	1 . Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру.	1 . Дайындау (корпусты құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3 . Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункциялы модульдібағдарламалау	9	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2 . Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункциялы модульдібағдарла	7	ЖИЦДМ

	өнеркәсіп				2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	5. Корпус бөлшектерін таңбалау 6. Құрастыру 7. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 8. Калибрлеу, тексеру 9. Қаптаманы дайындау		малау және сынау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу, тексеру		
36	Электрондық өнеркәсіп	9028200000	Сұйықтық есептегіштері	Механикалық есептеу механизмі бар сұйықтық есептегіштері	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	1. Корпусты дайындау (құю) 2. Есептеу механизмін жасау (құю) 3. Ағынды бөлікті дайындау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау 5. Құрастыру 6. Тексеру 7. Қаптама	7	1. Корпус бөлшектерін таңбалау 2. Құрастыру 3. Тексеру	3	

						н ы дайында у				ЖИЦДМ
37	Электрондық өнеркәсіп	9028200000	Сұйықтық есептегіштері	Электрондық сұйықтық есептегіштері	1 . Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру. 2 . Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	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 бөлшектерін таңбалау 8 . Құрастыру	11	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 . Корпус бөлшектерін таңбалау 6 . Құрастыру 7 . Жұмысқ	8	

						9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Калибрлеуді тексеру 11. Қаптаманы дайындау		а қабілеттілігін тексеру 8. Калибрлеуді тексеру		ЖИЦДМ
			Айнымалы токқа арналған бір	Бір фазалы электр энергияс	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус		1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 4. Көпфункционалы модульді сынау (компоненттері		

38	Электрондық өнеркәсіп	90283011 00	фазалы электр энергиясы н есептегіштер	ы н есепке алудың модульді к торабы	түрінен тауар өндіру. 2 . Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бөлшектерін таңбалау 7 . Құрастыру 8 . Калибрлеу, тексеру 9 . Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 1 0 . Металлдан шкаф жасау 1 1 . Шкафты ұнтақ бояумен бояу 1 2 . Модульдік қондырғыны құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 1 4 . Қаптама	14	б а р 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
						1 . Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату		1. SMD компоненттерін		

39	Электрондық өнеркәсіп	9028301100	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясын 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 құжаттарының болуы	3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді түрде орнату. 4. Көпфункционалды модульді 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	14	тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 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-жө	10	

						12. Модульдік қондырғыны құрастыру 13. Іске қосу-жөндеу жұмыстары 14. Қаптама		ндеу жұмыстары		ЖИЦДМ
40	Электрондық өнеркәсіп	9028301100	Айнымалы токқа арналған бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	Бір фазалы электр энергиясын есептегіштер	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпус бөлшект	10	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 3. Көпфункционалды модульді бағдарламалау 4. Корпус бөлшектерін таңбалау	7	ЖИЦДМ

					беру құжаттарының болуы	ерін таңбалау 7. Құрастыру 8. Калибрлеу, тексеру 9. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 10. Қаптаманы дайындау		5. Құрастыру 6. Жұмысқа қабілеттілігін тексеру 7. Калибрлеу, тексеру		
41	Электрондық өнеркәсіп	9028301900	Айнымалы токқа арналған көпфазалы электр энергияс	Үшфазалы электр энергиясын	1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру. 2. Өнімді	1. Корпусты дайындау (құю) 2. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 3. Шығару компоненттерін тақтаға көлемді монтаждау 4. Көпфункционалы модульді бағдарламалау 5. Көпфункционалы модульді сынау (	10	1. SMD компоненттерін тақтаға автоматты түрде орнату 2. Шығару компоненттерін көлемді монтаждау ақы 3. Көпфункционалы модульді бағдарламалау	7	

			ы н есептегі штер	есептегі штер	сынау және нормати втік-тех никалық немесе рұқсат беру құжатта рының болуы	компоне нттері б а р тақта) 6 . Корпус бөлшект е р і н таңбала у 7 . Құрасты ру 8 . Калибрл е у (тексеру) 9 . Жұмысқ а қабілетт ілігін тексеру 1 0 . Қаптама н ы дайында у		4 . Корпус бөлшект е р і н таңбала у 5 . Құрасты ру 6 . Жұмысқ а қабілетт ілігін тексеру 7 . Калибрл е у (тексеру)		ЖИЦД М
						1 . Корпуст ы дайында у (құю) 2. SMD компоне нттерін тақтаға автомат ты түрде орнату 3 . Шығару компоне нттерін тақтаға көлемді монтажд ау 4. Көп функция л ы модульд і		1. SMD компоне нттерін тақтаға автомат ты түрде орнату 2 . Шығару компоне нттерін тақтаға көлемді монтажд ау		

					1. Шикізаттың және жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру 2. Өнімді сынау және нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы	бағдарламалау 5. Көпфункционалды модульді сынау (компоненттері бар тақта) 6. Корпусбөлшектерін 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. Қаптама		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		
42	Электрондық өнеркәсіп	9028301900	Айнымалы токқа арналған көпфазалы электр энергиясын есептегіштер	Үшфазалы электр энергиясын есепке алудың модульдік торабы			14		10	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 жұмыстары 8. Қаптама	8	1. Металл шкафтарды дайындау 2. Тікелей құбыр катушкаларын жасау 3. Құрастыру 4. Модульдік қондырғыны қысу 5. Алдын ала іске қосу-жөндеу жұмыстары	5	ЖИЦДМ

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 10-Қосымша

Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2503009000	Сублимацияланған, тұндырылған және коллоидты, шікі немесе тазартылмаған күкіртten басқа, күкіртті ң барлық түрлерін і ң өзгелері	Түйіршіктелген техникалық газды күкірт (ҚР СТ 3555-2020, ЖШС С Т 40319154-65-2020)	1. шикізат-қышқылағынды сулардан және қышқылгаздардан күкіртті сутек. 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (ЖШС СТ, ASTM D), химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәлік:	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. бензинді гидротазартудың аралас қондырғысы 3. каталитикалық крекинг 4. Күкірт өндіру секциясы 5. Күкіртті кристалдандыру, өлшеп-орау және сақтау секциясы	5	1. Күкірт өндіру секциясы 2. Күкіртті кристалдандыру, қаптау және сақтау бөлімі		ЭМ

					KZ 18VCF 00012260 08.09.2022 ж.				2	
2	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710124900	Өзге де авиациялық бензиндер, құрамында қорғасын мөлшері 0 013 г/л аспайтын, октандық саны	АИ-98-К 4 автомобиль бензині (МЕМСТ 32513-2013, ЖШС СТ 40319154-68-2021) АИ-98-К 5 автомобиль бензині бойынша (МЕМСТ 32513-2013, ЖШС СТ 40319154-68-2021) АИ-95-К 4 автомобиль бензині бойынша (МЕМСТ 32513-2013, ЖШС СТ 40319154-68-2021) АИ-95-К 5 автомобиль	1. шикізат - тура айдалатын нафта - мұнайды бастапқы өңдеудің өнімі 2. аккредиттелген зертхана да НҚ талаптарына сәйкес зертханалық	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. нафтаны гидротазарту 3. тура айдалатын нафтаның изомерленуі 4. каталитикалық риформинг 5. каталитикалық крекинг	11	1. тура айдалатын нафтаның изомерленуі 2. каталитикалық реформалау 3. каталитикалық крекинг 4. олигомеризация 5. олефинд		ЭМ

			9 8 немесе одан астам (зерттеу әдісі бойынша)	бензині бойынша (МЕМСТ 32513-2013, ЖШС С Т 4031915 4-68-2021) АИ-92-К 4 автомобиль бензині бойынша (МЕМСТ 32513-2013, ЖШС С Т 4031915 4-68-2021) АИ-92-К 5 автомобиль бензині бойынша (МЕМСТ 32513-2013, ЖШС С Т 4031915 4-68-2021)	сынақтар 3 . өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ , ЖШС СТ, КОТР)	6 . олигомеризация 7 . олефиндердің этерификациясы 8 . бензолдыгидрлеу 9 . толуолдың трансалкилденуі 1 0 . қоспаларды тарту 1 1 . компаундорлау		ердің этерификациясы 6 . бензолдыгидрлеу 7 . толуолдың трансалкилденуі 8 . қоспаларды тарту 9 . компаундорлау	9	
				Р Т маркалы реактивті қозғалтқыштарға арналған отын, (МЕМСТ 10227 бойынша)	1 . Шикізат - керосин-газойль фракциясы - мұнайдың бастапқы өңдеу өнімі	1 . Мұнайдың айдаудың бастапқы процесі		1 . Керосин-газойль фракция		

3	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710192100	Реактивті керосин отыны	ТС-1 маркалы реактивті қозғалтқыштарға арналған отын, (МЕМСТ 10227 бойынша) ASTM D 1655 бойынша Джет А-1 (Jet A-1) авиациялық турбореактивті қозғалтқыштарға арналған отын)	2. Аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. Өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ASTM D, КОТР)	2. Керосин-газойль фракциясын гидротазарту 3. Балауыздан тазарту 4. Фракцияларды бөлу 5. Қоспаларды тарту 6. Компаундорлау	6	сын гидротазарту 2. Балауыздан тазарту 3. Фракцияларды бөлу 4. Қоспаларды тарту 5. Құрамдастыру	5	ЭМ
				Дизельдік отын ДТ-Л-К5 по (МЕМСТ 32511-2023, ЖШС СТ 40319154-40-2020) Дизельдік отын ДТ-Л-К4 по (МЕМСТ 32511-2023, ЖШС СТ 40319154-40-2020) Дизельдік отын ДТ-З-К5 по (	1. шикізат-керосин-газойль	1. мұнайд				

4	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710194210	Құрамында күкірті бар өзге мақсаттарға арналған газойлдар (0,05 мас.%-дан артық емес, жазғы дизель отыны)	МЕМСТ 32511-2023, ЖШС СТ 40319154-40-2020) Дизельдік отын ДТ-З-К4 по (МЕМСТ 32511-2023, ЖШС СТ 40319154-40-2020) Дизельдік отын ДТ-Е-К5 по (МЕМСТ 32511-2023, ЖШС СТ 40319154-40-2020) Дизельдік отын ДТ-Е-К4 по (МЕМСТ 32511-2023, ЖШС СТ 40319154-40-2020) Дизель отыны ДТ-А-К5 Altay-45 по (ЖШС СТ 40319154-38-2020)	фракциясы - мұнайдың бастапқы өңдеу өнімі 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ, КОТР)	ы айдаудың бастапқы процесі 2. керосин-газойль фракциясын гидротазарту 3. балауыздан тазарту 4. фракцияларды бөлу 5. қоспаларды тарту 6. компаундорлау	6	1. керосин-газойль фракциясын гидротазарту 2. балауыздан тазарту 3. фракцияларды бөлу 4. қоспаларды тарту 5. құрамдастыру	5	ЭМ

5	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101948 00	Құрамында күкірті 02 мас-тан астам басқа мақсаттарға арналған газойлдар.%	Тұрмыстық БҚ пешотыны (ҚР СТ 2951-2021, ЖШС С Т 40319154-76-2023)	1. шикізат-мұнайдың алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ASTM D, КОТР)	1. мұнайдың бастапқы процесі 2. баяу кокстеу	2	1. баяу кокстеу	1	ЭМ
6	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101962 01	Құрамында күкірті 1 мас. Аспайтын	Оттық мазут 100, күлі аз 1,00%, 42°С бойынша (МЕМСТ 10585-2013) Оттық мазут	1. шикізат - мұнай 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар	1. мұнайдың бастапқы процесі 2. каталит	4	1. мұнайдың бастапқы процесі 2. каталит	4	ЭМ

			мазутта р%	100, 0,50% күлі аз, 42°С бойынша (МЕМСТ 10585-2013)	3. өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, КО ТР)	икалық крекинг 3. баяу кокстеу 4. компоненттерді араластыру		икалық крекинг 3. баяу кокстеу 4. компоненттерді араластыру		
7	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710196209	Құрамында күкірті 1 мас.%-дан аспайтын сұйық отындар, өзгелері	Вакуумды газойль бойынша (ЖШС С Т 40319154-67-2021)	1. шикізат-мұнайды алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ)	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. вакуумды қ айдау	2	1. вакуумды қ айдау	1	ЭМ
					1. шикізат-мұнайды					

8	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710197100	Жағармай майлары; өңдеудің ерекше процестеріне арналған өзге де майлар	Кеме отыны бойынша (МЕМСТ 32510-2013)	алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ)	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
					"1. Негізгі майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру.	"1. Сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспалардың кіріс шикізатын тексеру; 2. Негізгі майлармен қоспаларды тікболат резервуарға қабылда		"1. негізгі майлармен		

					2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: кіріс шикізатын тексеру, жартылай фабрикаттарды өндіру кезеңінде сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнім үшін нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе СТ ТОО), технологияны пайдалануға және жабдықты пайдалануға рұқсат болуы"	у және сақтау; 3. Бөшкелерге салынған қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы төгу және ABB жүйесіне беру; 4. ABB жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 5. Алынған өнімнің сапасын сынақ зертханасында сынау; 6. Дайын өнімді құю желілеріне беру; 7. Дайын		қоспаларды тікболат резервуарға қабылдау және сақтау; 2.ABB жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 3. автоматты құю желісінде майлау материалдарын (майлармен сұйықтықтарды) құю және бумалау"		
9	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			7		3	ЭМ

						өнімді құю."				
					1. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады (шикізаты кіріс бақылауы, жартылай фабрикаттарды өндіру сатысын	1. Шикізаты қабылдау (сынақ зертхана сында негізгі майлармен қоспаларды бастапқы бақылау, арнайы резервуарларға төгу және түсіру) 2. Қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 3. Базалық майлардыжәне қоспалар коктейлін ABB немесе SMB жүйесіне қажетті	1. Қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 2. Қажетті температураға дейін қыздыра отырып, базалық майлард			

10	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198200	Мотор майлары, компрессорлық майлау майы, турбиналық майлау майы	Мотор майы, турбиналық май, авиациялық май	да сынау және дайын өнімді сынау). 2. Әрбір өнімге арналған нормативтік құжаттың болуы ((МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты пайдалануға рұқсат)	температура дейін қыздыра отырып жылжыту 4. АВВ немесе SMB жүйесінде коктейль қоспалары мен негізгі майларды араластыру процесі 5. Сынақ зертхана сында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру 6. Дайын өнімді текшелерге, автокөліктерге және теміржол цистерналарына төгу немесе құбырлар арқылы құю цехына жылжыту	7	ы және қоспалар коктейлін АВВ немесе SMB жүйесіне ауыстыру 3. АВВ немесе SMB жүйесінде коктейль қоспалары мен негізгі майларды араластыру процесі 4. Сынақ зертхана сында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру.	4	ЭМ

						7 . Дайын өнімді өлшеп-орау және сақтау.				
11	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198400	Гидравликалық мақсаттарға арналған сұйықтықтар	Гидравликалық майлармен сұйықтықтар, машина бағыттағыштарына арналған жуу майлары, гидродинамикалық берілістерге арналған майлар, гидромеханикалық және гидрообъемды берілістерге арналған майлар, гидростатикалық беріліст	"1. Негізгі майлармен қоспалардың белгілі бір түрінен дайын өнім өндіру. 2 . Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: кіріс шикізатын тексеру, жартылай фабрикаттарды өндіру кезеңінде сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнім	"1. Сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспалардың кіріс шикізатын тексеру; 2 . Негізгі майлармен қоспаларды тікболат резервуарға қабылдау және сақтау; 3 . Бөшкелерге салынған қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы төгу және АВВ жүйесіне беру; 4. АВВ жүйесінде негізгі	7	"1. негізгі майлармен қоспаларды тікболат резервуарға қабылдау және сақтау; 2.АВВ жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру;		ЭМ

				ерге арналған майлар, өнеркәсіптік майлар, шпиндель майлары, автоматты беріліс ерге арналған сұйықтықтар мен майлар	үшін нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе СТ ТОО), технологияны пайдалануға және жабдықты пайдалануға рұқсат болуы"	майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 5. Алынған өнімнің сапасын сынақ зертханасында сынау; 6. Дайын өнімді құю желілеріне беру; 7. Дайын өнімді құю."		3. автоматты құю желісінде майлау материалдарын (майлармен сұйықтықтарды) құю және бумалау"	3	
					"1. Негізгі майлармен қоспалардың белгілі бір түрінен дайын өнім өндіру.	"1. Сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспалардың кіріс шикізатын тексеру; 2. Негізгі майлармен қоспаларды тік болат резервуарға қабылда		"1. негізгі майлармен		

					2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: кіріс шикізатын тексеру, жартылай фабрикаттарды өндіру кезеңінде сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнім үшін нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе СТ ТОО), технологияны пайдалануға және жабдықты пайдалануға рұқсат болуы"	у және сақтау; 3. Бөшкелерге салынған қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы төгу және ABB жүйесіне беру; 4. ABB жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 5. Алынған өнімнің сапасын сынақ зертханасында сынау; 6. Дайын өнімді құю желілеріне беру; 7. Дайын		қоспаларды тікболат резервуарға қабылдау және сақтау; 2.ABB жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 3. автоматты құю желісінде майлау материалдарын (майлармен сұйықтықтарды) құю және бумалау"		
12	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710198800	Тісті доңғалақтарға арналған май және редукторларға арналған май	Трансмиссиялық майлар, өнеркәсіптік беріліс майлары, өнеркәсіптік майлар			7		3	ЭМ

						өнімді қую."				
13	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2710199200	Басқа жақпа майлары және басқа майлар	Әмбебап трактор майлары, жылутасымалдағыш майлар, өнеркәсіптік майлар, резина өнеркәсібіне арналған жұмсартқыш майлар, трансмиссиялық майлар, редуктор майлары, ось майлары, вакуумдық майлар, прокат стандарына арналған майлар, шаю майлары, базалық майлар, пневматикалық құралдарға арналған	"1. Негізгі майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: кіріс шикізатын тексеру, жартылай фабрикаттарды өндіру кезеңінде сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнім үшін нормативтік құжаттың болуы	"1. Сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспалардың кіріс шикізатын тексеру; 2. Негізгі майлармен қоспаларды тік болат резервуарға қабылдау және сақтау; 3. Бөшкелерге салынған қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы төгу және АВВ жүйесіне беру; 4. АВВ жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араласт	7	"1. негізгі майлармен қоспаларды тік болат резервуарға қабылдау және сақтау; 2.АВВ жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 3. автоматты құю желісінде майлау материа		ЭМ

				майлар, өнеркәсіптік жабдықтар жүйесін майлауға арналған майлар, көп функциялы майлар, бұрғылау сұйықтарына арналған базалық майлар	(МЕМСТ, ҚР СТ немесе СТ ТОО), технологияны пайдалануға және жабдықты пайдалануға рұқсат болуы"	ыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 5. Алынған өнімнің сапасын сынақ зертханасында сынау; 6. Дайын өнімді қую желілеріне беру; 7. Дайын өнімді қую."		лдарын (майлармен сұйықтықтарды) қую және бумалау "	3	
					"1. Негізгі майлармен қоспалардың белгілібір түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысын	"1. Сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспалардың кіріс шикізатын тексеру; 2. Негізгі майлармен қоспаларды тікболат резервуарға қабылдау және сақтау; 3. Бөшкелерге		"1. негізгі майлармен қоспаларды тікболат резервуарға қабылда		

14	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101994 00	Электр оқшаулағыш майлар	Трансформаторлық майлар	да жүзеге асырылады: кіріс шикізатын тексеру, жартылай фабрикаттарды өндіру кезеңінде сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнім үшін нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе СТ ТОО), технологияны пайдалануға және жабдықты пайдалануға рұқсат болуы"	салынған қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы төгу және АВВ жүйесіне беру; 4. АВВ жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 5. Алынған өнімнің сапасын сынақ зертханасында сынау; 6. Дайын өнімді қую желілеріне беру; 7. Дайын өнімді құю."	7	у және сақтау; 2.АВВ жүйесінде негізгі майлармен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 3. автоматты құю желісінде майлау материалдарын (майлармен сұйықтықтарды) құю және бумалау"	3	ЭМ
						1. Компоненттерді дайында				

						у (ISO 13577 стандарттарына сәйкес сертификатталған және EN 746 қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін арнайы шкафтардағы қоспаларды жылыту, DDU / IDU жүйесіне компоненттерді жеткізу тиісті арматурасы мен жабдықтары бар өздігінен ағатын құбыр арқылы жүзеге асырылады, DDU / IDU бөшкелері мен еврокубоктарын декантталу процесі- – ATEX сертификатына ие болуы		1. Компоненттерді дайындау (ISO 13577 стандарттарына сәйкес сертифи		

						керек (EU Directive 2014/34/EU) және ISO 12100 стандартына сәйкес келуі керек, PPM концентрациясы бар компоненттерді автоматты түрде мөлшерлеу технологиясы, дайындау технологиясы тұтқырлық модификаторы, бар компоненттерді араластыру үшін арнайы әзірленген жоғары тиімді диспергатормен жабдықталған. VIB жүйесіне компоненттерді жеткізу		катталған және EN 746 қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін арнайы шкафтардағы қоспаларды жылыту, DDU / IDU жүйесіне компоненттерді жеткізу тиісті арматурасы мен жабдықтары бар өздігінен ағатын құбыр арқылы жүзеге асырылады, DDU / IDU бөшкелері мен еврокубоктарын деканттау процесі- – ATEX сертификатына ие болуы керек (EU Directive 2014/34/EU) және		

						тиісті арматурасы мен жабдықтары бар өздігінен ағатын құбыр арқылы жүзеге асырылады, Қоспалар мен тұтқырлық модификаторларынан жасалған коктейльге арналған резервуарлар ГОСТ 34347-2017 немесе DIN EN 14015 сәйкес келуі керек, Электр оқшаулағыш майларды өндіру үшін негізгі майдан ылғал мен газдардың вакуумдық булану сатысы қарастырылған.		ISO 12100 стандартына сәйкес келуі керек, PPM концентрациясы бар компоненттерді автоматты түрде мөлшерлеу технологиясы, дайындау технологиясы тұтқырлық модификаторы, бар компоненттерді араластыру үшін арнайы әзірленген жоғары тиімді дисперг атормен жабдықталған. VIB жүйесінен компоненттерді жеткізу тиісті арматурасы мен жабдықтары бар өздігіне		

					1. Теміржол тұйығының және автошамптардың болуы - теміржол және автоцистерналарды қабылдау үшін. Шикізатты беру бағытын автоматты түрде ауыстырып қосу және автоматика істен шыққан жағдайда қолмен қайталау арқылы ағызу	. Жабдық ISO 10438 және DIN 28436 стандарттарына сәйкес келуі керек. Қалдық ылғалды бақылау — IEC 60296 стандартына сәйкес 30 промилледен аспайды 2. Блендинг (компоненттерді араластыру) (ABB немесе SMB блокты типті автоматтандырылған араластыру қондырғысы жұмысының технологиялық процесі автоматтандыруды, қауіпсіздікті және	н ағатын құбыр арқылы жүзеге асырылады, Қоспалар мен тұтқырлық модификаторларынан жасалған коктейльге арналған резервуарлар ГОСТ 34347-2017 немесе DIN EN 14015 сәйкес келуі керек, Электр оқшаулағыш майларды өндіру үшін негізгі майдан ылғалмен газдардың вакуумдық булану сатысы қарастырылған. . Жабдық ISO 10438 және DIN		

					және құю сорғыларын резервтеу 2. Сертификатталған зертханада шикізаттың (базалық майлармен қоспалардың) кіріс бақылауы 3. Сыйымдылық паркіне төгу. Резервуарлар ГОСТ 17032-2010, API 650 және ISO 28300 қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келуі керек 4. ERP-жүйесінде шикізаттың түсуін есепке алу (мысалы, 1С, SAP)	сапаны бақылауды ескеретырып, компоненттерді қабылдаудан дайын қоспаны шығаруға дейінгі операциялардың толық циклін қамтуы тиіс., Жабдық стандарттарға сай болуы керек: ISO 9001, ISO 13849 (машиналық қауіпсіздік), ISO 14120, МЕМСТ 12.2.063-2015 бойынша температураны, қысымды және уақытты бақылау, Араластыру процесінің ашықтығын және процест		28436 стандарттарына сәйкес келуі керек. Қалдық ылғалды бақылау — IEC 60296 стандартына сәйкес 30 промилледен аспайды 2. Блендинг (компоненттерді араластыру) (ABB немесе SMB блокты типті автоматтандырылған араластыру қондырғысы жұмысының технологиялық процесі автоматтандыруды, қауіпсіздікті және сапаны бақылауды ескеретырып, компоне		
	Мұнай-газ өңдеу		Электр оқшаула	Трансформаторл						

15	өнеркәсібі	2710199400	ғышмайлар	ық майлар	5. ERP және WMS жүйелеріндегі өнімді есепке алу 6. ISO 22301 (бизнестің тұрақтылығы) және өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес қоймалау 7. Жөнелту - сертификатталған TMS-жүйелерімен (SAP TM, 1С Логистика) сүйемелденеді. 8. Жалпы стандарттар және сәйкестік (ISO 9001 Сапа менеджменті жүйесі, ISO 14001 Экологиялық менеджмент,	ерді автоматтандырудың тәуелсіз аудитін қамтамасыз ететін ашық бастапқы коды (open source) бар бағдарламалық жасақтама лицензиясы болуы керек, Араластыру процесінің ашық бастапқы коды (open source) бар бағдарламалық жасақтама болуы керек және сәйкес келуі керек (ISO/IEC 25010 – сапа моделі (сенімділік, қауіпсіздік, тиімділік), ISO/IEC 27001 –	5	нттерді қабылдаудан дайын қоспаны шығаруға дейінгі операциялардың толық циклін қамтуы тиіс. , Жабдық стандарттарға сай болуы керек: ISO 9001, ISO 13849 (машиналық қауіпсіздік), ISO 14120, МЕМСТ 12.2.063-2015 бойынша температураны, қысымды және уақытты бақылау, Араластыру процесінің ашықтығын және процесті автоматтандырудың тәуелсіз аудитін	3	ЭМ

					ISO 45001 Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы, ISO 26000 Әлеуметтік жауапкершілік, ЕО-ға экспорттау үшін химиялық заттарды тіркеуге қол жеткізу, API/SAE/DIN Өнімдерге арналған профильдік стандарттар)	ақпараттық қауіпсіздік, IEC 61508 / ISO 26262 – автоматтандырылған жүйелер үшін функционалды қауіпсіздік, Бастапқы кодты әзірлеу стандарттары MISRA C / MISRA C ++ сәйкес болуы керек - ендірілген жүйелер үшін қауіпсіз бағдарламалау стилі, CERT – қауіпсіз кодтау практикасы, OWasp – қауіпсіз кодтау практикасы, ISO /IEC 12207 – бағдарламалық жасақтаманың өмірлік циклінің	қамтамасыз ететін ашық бастапқы коды (open source) бар бағдарламалық жасақтама лицензиясы болуы керек, Араластыру процесінің ашық бастапқы коды (open source) бар бағдарламалық жасақтама болуы керек және сәйкес келуі керек (ISO/IEC 25010 – сапа моделі (сенімділік, қауіпсіздік, тиімділік), ISO/ IEC 27001 – ақпараттық қауіпсіздік, IEC 61508 / ISO		

						процесте рі, Ашық бастапқы код стандарттары (open-source) сәйкес келуі керек, OSD (Open Source Definition by OSI), Кодты басқару нұсқалық жүйелер (Git) арқылы қамтамасыз етілуі керек), құжаттамамен бірге жүреді және статикалық талдаудан өтеді (мысалы, SonarQube)) 3. Сапаны бақылау (MEMCT, ISO, API, SAE бойынша сынақтар, LIMS (		26262 – автоматтандырылған жүйелер үшін функционалды қауіпсіздік, Бастапқы кодты әзірлеу стандарттары MISRA C / MISRA C ++ сәйкес болуы керек - ендірілген жүйелер үшін қауіпсіз бағдарламалау стилі, CERT – қауіпсіз кодтау практикасы, OWasp – қауіпсіз кодтау практикасы, ISO/IEC 12207 – бағдарламалық жасақтаманың өмірлік циклінің процестері, Ашық бастапқы код стандарт		

						зертхана лық ақпарат тық жүйе) қолдану, Зертхан алық жабдық ISO/IEC 17025: 2017 стандарт ына сәйкес болуы тиіс) 4. Құю және құю (Құю цехы - CE және ISO 12100 сертифи каты бар автомат тандыры лған немесе жартыла й автомат тандыры лған желілер, Құю: цистерн алар, теміржо л , IBC-кон тейнерл ер , металл бөшкеле р (ГОСТ 13950), 1-ден 60 литрге дейінгі канистр лер, ISO	тары (open-sou rce) сәйкес келуі керек, OSD (Open Source Definitio n by OSI), Кодты басқару нұсқалы қ жүйелер (Git) арқылы қамтама сыз етілуі керек), құжатта мамен бірге жүреді және статикал ы қ талдауд ан өтеді (мысалы , SonarQu be)) 3 . Сапаны бақылау (MEMCT , ISO, API, SAE бойынш а сынақта р, LIMS (зертхана лық ақпарат тық жүйе) қолдану,		

						17712 және DIN стандарттарына сәйкестығыздау және тығыздау EN 13071) 5. Құю және құю (Құю цехы - CE және ISO 12100 сертификаты бар автоматтандырылған немесе жартылай автоматтандырылған желілер, Құю: цистерналар, теміржол, IBC контейнерлері, металл бөшкелер (ГОСТ 13950), 1-ден 60 литргедейінгі канистрлер, ISO 17712 және DIN стандарттарына сәйкестығызда		Зертханалық жабдық ISO/IEC 17025: 2017 стандартына сәйкес болуы тиіс)			

						у және тығызда у EN 13071)				
					1. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады (шикізатты кіріс бақылауы, жартылай фабрикаттарды өндіру	1. Шикізатты қабылдау (сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспаларды бастапқы бақылау, арнайы резервуарларға төгу және түсіру) 2. Қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 3. Базалық майлардың және қоспалар коктейлін ABB немесе SMB жүйесін		1. Қоспаларды арнайы пештеқыздыру, DDU жүйесі арқылы босату және коктейль жасау үшін резервуарға жылжыту 2. Қажетті температураға дейін қыздыра		

					сатысында сынау және дайын өнімді сынау). 2. Әрбір өнімге арналған нормативтік құжаттың болуы ((МЕМСТ, ҚР СТ немесе ЖШС СТ), технологияны қолдануға рұқсат және жабдықты пайдалануға рұқсат)	е қажетті температураға дейін қыздыра отырып жылжыту 4. АВВ немесе SMB жүйесінде коктейль қоспалары мен негізгі майларды араластыру процесі 5. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру 6. Дайын өнімді текшелерге, автокөліктерге және теміржол цистерналарына төгу немесе құбырлар арқылы құю		отырып, базалық майлары және қоспалар коктейлін АВВ немесе SMB жүйесіне ауыстыру 3. АВВ немесе SMB жүйесінде коктейль қоспалары мен негізгі майларды араластыру процесі 4. Сынақ зертханасында алынған өнімнің сапалық көрсеткіштерін тексеру	4	
16	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	27101998 00	Өзге де жағармай майлары және өзге де майлар	Өнеркәсіптік, трансмиссиялық, редукторлық, осьтік майлар			7			ЭМ

						цехына жылжыту 7. Дайын өнімді өлшеп-орау және сақтау				
17	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2711139700	Өзге де сұйытылған бутандар	БТ маркалы сұйытылған көмірсутекті газ (ҚР СТ 1663-2007, МЕМСТ 20448-2018, МЕМСТ 34858-2022) ПБТ маркалы сұйытылған көмірсутекті газ (ҚР СТ 1663-2007, МЕМСТ 20448-2018, МЕМСТ 34858-2022)	1. Шикізат ауыр гидрогенизат 2. Аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. Өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ)	1. Мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. Нафтаны гидротазарту 3. Тура айдалатын нафтаның изомерленуі 4. Каталитикалық риформинг 5. Каталитикалық крекинг 6. СКГ күкіртсіздендіру 7. Олигомеризация	7	1. Каталитикалық реформалау 2. Каталитикалық крекинг 3. СКГ күкіртсіздендіру 4. Олигомеризация	4	ЭМ
					1. шикізат-мұнайды алғашқы бастапқы					

18	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713110000	Кальцилденбеген мұнай коксы	Жалпы анодты мұнай коксы бойынша (ЖШС СТ 40319154-73-2022)	өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ)	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. баяу кокстеу	2	1. баяу кокстеу	1	ЭМ
19	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713120009	Кальцилденген өзге де мұнай коксы	КП-1 по маркалы күйдірілген анодты мұнай коксы (ЖШС СТ 40319154-75-2022) КП-2 маркалы анодты күйдірілген мұнай коксы по (	1. шикізат-мұнайды алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге	1. мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. баяу кокстеу 3. кокстыкүйдіру	3	1. баяу кокстеу 2. кокстыкүйдіру		ЭМ

				ЖШС С Т 40319154-75-2022)	арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ)				2	
20	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2713901000	2803 тауар позициясында өнім алу үшін битумин озды жыныстардан алынған мұнайды немесе мұнай өнімдерін өңдеуден қалған басқа қалдықтар	Техникалық көміртекті өндіруге арналған шикізат бағдарламалық қамтамасыз ету (ЖШС С Т 40319154-77-2024)	1. шикізат - мұнайдың алғашқы бастапқы өңдеудің қалдықтары 2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімге арналған нормативтік құжаттардың болуы (МЕМСТ, ЖШС СТ)	1. мұнайдың айдаудың бастапқы процесі 2. каталитикалық крекинг	2	1. каталитикалық крекинг	1	ЭМ
					1. шикізат - ауыр нафта	1. мұнайдың айдаудың				

21	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2902200000	Бензол	Бензол	2. аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (ЖШС СТ, ASTM D), химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәлік	бастапқы процесі 2. тура айдалатын нафтаның изомерленуі 3. каталитикалық реформалау 4. катализатордың үздіксіз регенерациясы 5. бензол мен толуолды бөліп алу 6. бензол және толуол бағанының қимасы	6	1. каталитикалық реформалау 2. катализатордың үздіксіз регенерациясы 3. бензол мен толуолды бөліп алу 4. бензол және толуол бағанының қимасы	4	ЭМ
					1. Шикізаттың ауыр реформасы	1. Мұнайды айдаудың бастапқы процесі 2. тура айдалатын нафтаның зомерленуі 3. Каталит				

22	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2902430000	N-ксилол	Параксилол	2. Аккредиттелген зертханада НҚ талаптарына сәйкес зертханалық сынақтар 3. Өнімдерге арналған нормативтік құжаттардың болуы (ЖШС СТ, ASTM D), химиялық өнімдерді тіркеу туралы куәлік	икалық реформалау 4. Катализатордың үздіксіз регенерациясы 5. Бензол мен толуолды бөліп алу 6. Бензол және толуол бағаныны қимасы. 7. Ксилолдар мен элюксилдің алдын ала фракциялануы 8. Ксилолдардың гумахпен изомерленуі 9. TransPlus толуолының трансалкилденуі	9	1. Ксилолдар мен элюксилдің алдын ала фракциялануы 2. Ксилолдардың гумахпен изомерленуі 3. TransPlus толуолының трансалкилденуі	3	ЭМ
						1. Шикізатты сақтау 2. Реактордағы МТБЭ		1. Шикізатты сақтау 2. Реактордағы		

23	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	2909199000	Қарапайым ациклді эфирлер және олардың галогенделген, сульфидтелген, нитрленген немесе нитроздалған туындылары: өзгелері	Метил-терт-бутил эфирі (МТБЭ)	1. Шикізат - Бутан-бутилен фракциясы (ББФ) және метанол 2. Өнімді сынау аналитикалық зертханада жүргізіледі. 3. ҚР СТ 2533-2021 Қоспалар. Метил-терт-бутил эфирі	синтезі және реакцияға түспеген шикізаттан өнімдерді бөлу 3. МТБЭ күкіртсіздендіру 4. Өнімдерді ыдысқа салу 5. Реакцияға түспеген БФФ мен метанолды бөлу 6. Метанолды ректификациялау және процестің басына оралу	6	МТБЭ синтезі және реакцияға түспеген шикізаттан өнімдерді бөлу 3. Өнімдерді ыдысқа салу 4. Реакцияға түспеген БФФ мен метанолды бөлу 5. Метанолды ректификациялау және процестің басына оралу	5	ЭМ
					"1. Негізгі майлармен қоспалардың белгілібір	"1. Сынақ зертханасында негізгі майлармен қоспалардың кіріс шикізатын тексеру; 2. Негізгі майлармен қоспаларды тік				

24	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3403199000	Құрамында битумин озды жыныстардан алынған мұнай немесе мұнай өнімдері бар жағармай материалдары: өзгелері	Өнеркәсіптік беріліс майлары, беріліс майлары, беріліс майлары, автоматты берілістерге арналған майлар мен сұйықтықтар, кеңейткіш майлар	түрінен дайын өнім өндіру. 2. Өнімді сынау өндірістің әрбір сатысында жүзеге асырылады: кіріс шикізатын тексеру, жартылай фабрикаттарды өндіру кезеңінде сынау және дайын өнімді сынау. 3. Әрбір өнім үшін нормативтік құжаттың болуы (МЕМСТ, ҚР СТ немесе СТ ТОО), технологияны пайдалануға және жабдықты пайдалануға рұқсат болуы"	болат резервуарға қабылдау және сақтау; 3. Бөшкелерге салынған қоспаларды арнайы пештен қыздыру, DDU жүйесі арқылы төгу және АВВ жүйесіне беру; 4. АВВ жүйесінде негізгі майлар мен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 5. Алынған өнімнің сапасын сынақ зертханасында сынау; 6. Дайын өнімді	7	"1. негізгі майлар мен қоспаларды тік болат резервуарға қабылдау және сақтау; 2.АВВ жүйесінде негізгі майлар мен қоспаларды араластыру, қажетті температураға дейін қыздыру; 3. автоматты құю желісінде майлау материалдарын (майлар мен сұйықтықтарды) құю және бумалау"		ЭМ

						қую желілеріне беру; 7. Дайын өнімді құю."			3	
25	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3902100000	Полипропилен	ұнтақты полипропилен, түйіршіктелген полипропилен	1. Өнімдерді сынау аккредиттелген зауыттық зерттеу зертханасында жүргізіледі 2. Нормативтік-техникалық және рұқсат беру құжаттары: ҚР СТ 2379-2013 Полипропилен ұнтағы. Техникалық шарттар.ҚР СТ 3191-2018 Түйіршікті	1. Вагон цистерналарынан шикізатты (пропан) ағызу 2. Шикізатты жылыту 3. Пропанның дегидрленуі 4 Пропиленді сақтау 5 Пропиленді ұсақ тазалау 6 Пропиленнің полимерленуі 7 Пропиленнің газ фазалық полимерленуі 8. Рекуперация 9. Полипропиленді дезактивациялау	12	1. Пропиленді сақтау 2. Пропиленді ұсақ тазалау 3. Пропиленнің полимерленуі 4. Пропиленнің газ фазалық полимерленуі 5. Қалпына келтіру 6. Полипропиленді дезактивациялау 7. Полипропиленді грануляциялау		ЭМ

					ктелген полипропилен. Техникалық шарттар	10. Полипропиленді грануляциялау 11. Түйіршіктелген полипропиленнің гомогенизациясы 12. Дайын өнімді өлшеп-орау		8. Түйіршіктелген полипропиленнің гомогенизациясы	8	
26	Мұнай-газ өңдеу өнеркәсібі	3901209009	Меншікті салмағы 0,94 немесе одан жоғары Полиэтилен	ПЭ 100 полиэтилен түйіршіктері, өлшемдері 2-ден 5	"1. Өнімді сынау: меншігінде немесе өзге де заңды негізде тиісті саланың аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана сының (орталығының) болуын е өнімге қажетті сынақтар жүргізуге аккредиттелген немесе аттестатталған зертхана	"1. Ілеспе мұнай газын қайта өңдеу 2. Этан/пропан секрециясы 3. Этилен өндірісі 4. Этиленді тазарту 5. Сомономерлерді тазарту 6. Полимерлеу 7. Полимерді	9	"1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Экструзия (тұрақтандыру, модификация	5	ЭМ

				мм-ге дейін	лармен (орталық тармен) жасалған шарттардың болуы; 2. СЭҚ ТН коды бойынша алдын ала шешім 3 . Нормативтік-техникалық немесе рұқсат беру құжаттарының болуы"	газсыздандыру 8 . Экструзия (тұрақтандыру, модификация және түйірштектеу) 9. Орау, буып-түю және таңбалау"		және түйіршіктеу) 3. Орау"		

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 11-Қосымша

Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану (салттық союға				

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 союорнытарбар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	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 ұшаларды салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан сүйегі, кеуде	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) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Қаптама және таңбалау	7	АШМ (мал

						қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Сақтау				шаруашылығы)
2	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 (Қасапханасы 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 кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі,	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі,	7	АШМ (мал

						төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау		төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.) 5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау		шаруашылығы)
			ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ЖАС НЕМЕС	Жаңа піскен немесе тоңазыт		1. Сою алдындағы 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		1. Сою алдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық союға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың қанын алу		

3	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201100008	ЕТОҢАЗЫТЫЛҒАН ЕТІ: ҰШАЛАР МЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАР, ӨЗГЕЛЕРІ	ылған сиыр етімен бұзау еті (Мал союорнысбар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау (өлшеу) 8. Ұшалардың немесе жартылай ұшалардысалқындату 9. Ұшалардыжәне жартылай ұшалардың (жауырын, сан сүйегі, кеуде қуысы, сегізкөзжәне мойын) бөлшектеу 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Сақтау	11	4. Тері түсіру 5. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктері, ішкі ағзалардыалып тастау) 6. Ұшаныжартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Қаптамажәне таңбалау	7	АШМ (малшаруашылығы)
						1. Ілеспе құжаттардықарау 2. жануардықарап-тексеружәне өлшеу		1. жануардықарап-тексеружәне өлшеу 2. жануард		

4	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201203008	БӨЛІНБЕГЕН. НЕМЕСЕ БӨЛІНГЕН.АЛДЫҢҒЫ ТӨРТТІКТЕР.ІРІ ҚАРАМАЛ МҮЙІЗІ, ҚҰЛАМАЙ. ЖАҢА ПІСКЕН НЕМЕСЕ САЛҚЫНДАТЫЛҒАН., ӨЗГЕЛЕРІ	Тоңазытылған төрттен кесілген сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. жануарлың қорасымен демалысы 4. жануарлы таң қалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату	9	ың қорасымен демалысы 3. жануарлы 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)
			БӨЛІНБЕГЕН.НЕМЕСЕ			1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарлың қорасымен		1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3. жануарлың қорасымен		

5	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201205008	БӨЛІНГЕН.АРТҚЫ ТӨРТТІКТЕР.ІРІ.ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ, ҚҰЛАМАҒАН, ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Тоңазытылған төрттен кесілген сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	демалысы 4. жануарды таңқалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату	9	демалысы 4. жануарды таңқалдыру және сою 5. тері жамылғылары 6. кеуде қуысының кесілген басының бөлімі 7. ішкі әрлеу 8. ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір бөлігіне бөлу 9. салқындату	9	АШМ (мал шаруашылығы)
6	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0201300008	ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ ӨЗГЕДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒА	Тоңазытылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу	6	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу	6	АШМ (мал шаруашылығы)

			Н , ӨЗГЕЛЕРІ			5 . вакуммен орау 6.сақтау		5 . вакуммен орау 6. сақтау		
7	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02013000 08	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ӨЗГЕ ДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗ ЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . шикізатты қабылдау 2 рецепт бойынша шикізаттың 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)
8	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02013000 08	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ӨЗГЕ ДЕ ЕТІ ЖАС НЕМЕСЕ ТОҢАЗ ЫТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЖЫРАТЫЛҒАН , ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ , ТШ, Стандарттар	1 . шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайындау 5. бөлу 6 . қаптама 7 . салқынд	7	1 . шикізатты қабылдау 2 . шикізатты рецептура бойынша өлшеу 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайындау 5. бөлу 6 . қаптама 7 . салқынд	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						ату, сақтау		ату, сақтау		
9	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02013000 08	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ ӨЗГЕ ДЕ 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)
10	Мал шаруашылығы		ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ МҰЗДАТЫЛҒАН ҰШАЛ	Мұздатылған сиыр етімен бұзау еті (Мал	МЕМСТ ТУ	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 бөліктер	10	1. Союалдындағы күтіп-ұстау 2.Естен тану 3. Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу,	8	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу	0202100008	АРЫМЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАРЫ, ӨЗГЕЛЕРІ	союорнысбарқәсіпорындарға)	Стандарттар	ін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды қатыру 9. Қаптама және таңбалау 10. Сақтау		ішкі ағзаларды алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау, өлшеу 8. Ұшаларды қатыру		шаруашылығы)
11	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202100008	ІРІ ҚАРАМАЛДЫҢ МҰЗДАТЫЛҒАН ҰШАЛАРЫМЕН ЖАРТЫЛАЙ ҰШАЛАРЫ, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылғансиыретімен бұзау еті (Қасапханасыжоққәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды, төрттен бірбөлігін қатыру 4. Қаптама	6	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды қатыру	4	АШМ (мал

						5 . Сақтау және тасымалдау 6 . Таңбалау		4 . Қаптама		шаруашылығы)
12	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202203008	ІРІ ҚАРА МАЛ ЕТІНІҢ "ӨТЕЛГЕН" ТӨРТТЕН БІР БӨЛІГІ, МҰЗДАТЫЛҒАН , СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, БАСҚАЛАРЫ	Тоқсандағы мұздатылған 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	10	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	10	АШМ (мал

						9 . салқындату 10. мұздату		9 . салқындату 10. мұздату		шаруашылығы)
13	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02022030 08	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)
			БӨЛІНБЕГЕН. НЕМЕСЕ БӨЛІНГ			1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарды айдау және демалу 4 . жануарды таң		1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарды ң қорасы мен демалысы 4 . жануард		

14	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202205008	ЕН.ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ МҰЗДАТЫЛҒАН, СҮЙЕГІ АЛЫНБАҒАН АРТҚЫ ШИРЕКТЕРІ, ӨЗГЕЛЕРІ	Тоқсандағы мұздатылған сиыр еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	ы 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)
15	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуумды қаптама 6	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуумды қаптама 6	7	АШМ (мал

						соққыдан мұздату 7. сақтау		соққыдан мұздату 7. сақтау		шаруашылығы)
16	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02022090008	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)
17	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02022090008	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. вакууммен орау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау	7	АШМ (мал

						6. қатты мұздату 7. сақтау		6. қатты мұздату 7. сақтау		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)
19	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	7	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						6. қатты мұздату 7. сақтау		6. қатты мұздату 7. сақтау		
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. вакуумменорау 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. вакуумменорау 6. жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
21	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202209008	ІРІ ҚАРА МАЛДЫҢ СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛМАҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН ӨЗГЕДЕ КЕСІНДІЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. қаптама	7	1. ұшадағы / ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. қаптама	7	АШМ (мал

						6. қатты мұздату 7. сақтау		6. қатты мұздату 7. сақтау		шаруашылығы)
22	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023050 08	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	5	АШМ (мал шаруашылығы)
23	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	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	5	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 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 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)
			КЕСІЛГЕН, ЖАУЫР			1. ұшадағы/ширектегі		1. ұшадағы/ширектегі		

26	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	ЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Сиыр еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	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)
27	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. 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)
			КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН			1. ұшадағы/ширектегі шикізат		1. ұшадағы/ширектегі шикізат		

28	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
29	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090 08	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. вакууммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакууммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН			1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті		1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті		

30	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02023090008	ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. Жетілу 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	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 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. 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)
			КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН			1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті		1. ұшадағы/ширектегі шикізатты етті		

32	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	Мұздатылған сиыр етінен жасалған жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. Жетілу 7. қатты мұздату 8. сақтау	8	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)
33	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨС ЕТІ, 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)
			КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫ			1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты		1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты		

34	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0202309008	Н-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	рецептура бойынша өлшеу 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. бөлу 6. қаптама 7. салқындату, сақтау	7	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	0202309008	КЕСІЛГЕН, ЖАУЫРЫН ЖӘНЕ МОЙЫН-ЖАУЫРЫН БӨЛІГІ ЖӘНЕ ТӨСЕТІ, СҮЙЕКТЕН АЖЫРАТЫЛҒАН, МҰЗДАТЫЛҒАН, ӨЗГЕЛЕРІ	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. қаптау, сақтау	7	1. шикізатты қабылдау ұшадағыет 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. мұздату 7. қаптау, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Соу алдындағы төзімділік 2. Естен тану 3. Соу және қанын алу		1. Естен тану		

36	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0203111009	Үй шошқаларының жас немесе өзге де тоңазытылған ұшалары мен жартылай ұшалары	Жаңа піскен немесе тоңазытылған шошқа еті	МЕМСТ ТУ Стандарттар	4. Шошқаларды терісіз өңдеу 5. Терілерді әктеу 6. Шошқалардың терісін алу, терісін өңдеу 7. Сүрмені шеге қағу 8. Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 9. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 10. Ұшаларды жартылай ұшаларға аралау 11. Тазалау, өлшеу 12. Ұшаларды және жартылай ұшаларды	14	2. Союжәне қанын алу 3. Шошқаларды терісіз өңдеу 4. Терілерді әктеу 5. Шошқалардың терісін алу, терісін өңдеу 6. Сүрмені шеге қағу 7. Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 8.Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 9. Ұшаларды жартылай ұшаларға аралау 10. Ұшаларды және жартылай ұшаларды	10	АШМ (мал

						бөлшектеу 13. Қаптамалау және таңбалау 14. Сақтау		бөлшектеу		шаруашылығы)
37	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0203211009	Үй шошқаларының мұздатылған ұшалары мен жартылай	Мұздатылған шошқа еті	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану 3. Союжәне қанын алу Шошқаларды терісіз өңдеу 4. Терілерді әктеу 5. Теріалу (Шошқаларды терімен өңдеу) 6. Сүрмешеге қағу 7. Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 8. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін, ішкі ағзалард	14	1. Естен тану 2. Союжәне қанын алу 3. Терілерді әктеу 4. Теріалу (Шошқаларды терімен өңдеу) 5. Сүрмешеге қағу 6. Қылшықтарды кетіру және тушьді күйдіру 7. Басты бөлу (аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін, ішкі	11	АШМ (мал

			ұшалары , өзгелері			ы алып тастау) 9 . Ұшалар д ы жартылай ұшаларға аралау 1 0 . Тазалау (таңбалау және өлшеу) 1 1 . Ұшалар ды және жартылай ұшалард ы бөлшектеу 1 2 . Ұшалар д ы қатыру 1 3 . Қаптамалау және таңбалау 1 4 . Сақтау		ағзалард ы алып тастау) 8 . Ұшалар д ы жартылай ұшаларға аралау 9 . Тазалау (таңбалау және өлшеу) 1 0 . Ұшалар ды және жартылай ұшалард ы бөлшектеу 1 1 . Ұшалар д ы қатыру		шаруашылығы)
	Мал шаруаш		Қой етінің жас немесе тоңазыт			1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарды ң қорасы		1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 . жануарды қарап-тексеру және өлшеу 3 . жануарды ң қорасы		

38	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204210000	ылған ұшалары мен жартылай ұшалары	Ұшадағы қойеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	мен демалысы 4.малды сою 5.тері жамылғылары 6.бас пен аяқтың бөлінуі 7. ішкі әрлеу 8. салқындату 9. сақтау	9	мен демалысы 4.малды сою 5.тері жамылғылары 6.бас пен аяқтың бөлінуі 7. ішкі әрлеу 8. салқындату 9. сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
39	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204210000	Қойетінің жас немесе тоңазытылған ұшалары мен жартылай ұшалары	Жас немесе тоңазытылған қойеті (Қасапханасы 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.	7	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.	7	АШМ (мал

						5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау		5. Қаптама 6. Сақтау және тасымалдау 7. Таңбалау		шаруашылығы)
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	1. Союалдындағы 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 ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Аршу өлшеу 8. Ұшаларды немесе жартылай ұшалард	11	1. Союалдындағы төзімділік 2. Малдың қанын алу 3. Тері түсіру 4. Аяқ-қолдардың төменгі бөліктерінің басын бөлу ішкі	5	АШМ (мал

						ы салқындату 9. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, сан еттері және т.б.) бөлшектеу. 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Сақтау		мүшелерді алып тастау 5. Таңбалау		шаруашылығы)
41	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02042290000	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	6	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)
						1. ұшадағы еттің шикізат		1. ұшадағы еттің шикізат		

42	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204229000	Қой етінің сүйектен тазартылмаған, жас немесе тоңазытылған өзге де кесінділері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакуммен орау 6. салқындату/ сақтау	4	ын 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 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. буып-түю, салқындату немесе мұздату, сақтау	6	1. етті қабылдау 2. сүйектен ажырату және желімдеу 3. бөліктерге бөлу 4. маринадты дайындау 5. өнімді маринадтау 6. буып-түю, салқындату немесе мұздату, сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. ұшадағы еттің шикізат		1. ұшадағы еттің шикізат		

44	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204230000	Сүйектен ажыратылған, жас немесе тоңазытылған өзге де қой еті	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажыратуже сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. қаптама, сақтау	6	ын қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажыратуже сіңірлеу 4. бөліктерге бөлу 5. бөлу 6. қаптама, сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
45	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204410000	Мұздатылған қой етінің ұшалары мен жартылай ұшалары	Ұшадағы қой еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Ілеспе құжаттарды 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. мұздату	10	1. Жануарды қарап-тексеру және өлшеу 2. жануарды ң қорасы мен демалысы 3. малды сою 4.тері жамылғылары 5.бас пен аяқтың бөлінуі 6. мұздату	6	АШМ (мал

						10. сақтау				шаруашылығы)
46	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204410000	Мұздатылған қой етінің ұшалары мен жартылай ұшалары	Ұшалардағы кесілген қой еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. Тазалау 4. қатты мұздату 5. сақтау	5	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. Тазалау 4. қатты мұздату 5. сақтау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
47	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. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу 5. вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
48	Мал шаруашылығы	0204429000	Қой етінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. кесу 3 етті сүйектен ажырату және сіңірлеу	7	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. кесу 3 етті сүйектен ажырату және сіңірлеу	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		өзге де кесінділері			4 порциялау 5 вакууммен орау 6 шокты мұздату 7 сақтау		4 порциялау 5 вакууммен орау 6 шокты мұздату 7 сақтау		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 төзімділік 2. Естен тану 3. Малды союжәне қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың		1. Союалдындағы төзімділік 2. Малды сою		

50	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204429000	Қой етінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де кесінділері	Мұздатылған қой еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ 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 бөлшектеу 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Мұздату 12. Сақтау 13. Таңбалау	13	және 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. Мұздату	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаты		1. Шикізаты		

51	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204429000	Қой етінің сүйектен ажыратылған, мұздатылған өзге де кесінділері	Мұздатылған қой еті (Қасапхана насыжоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Мұздату 6. Қаптама 7. Сақтау және тасымалдау 8. Таңбалау	8	қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларды және жартылай ұшаларды (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Мұздату 6. Қаптама 7. Сақтау және тасымалдау 8. Таңбалау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
	Мал шаруаш		Өзге де сүйектен			1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу		1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу		

52	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204439000	ажыратылған, тоңазытылған қой еті	Қой еті. Ет кесектері	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. вакуммен орау 5. қатты мұздату 6. сақтау	6	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)
54	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. бөлу	7	1. ұшадағы еттің шикізатын қабылдау 2. бөлшектеу 3. етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4. бөлу	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						5 . вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау		5 . вакуммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау		
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. Сою алдындағы төзімділік 2. Естен тану 3 . Малдың қанын алу 4. Тері түсіру 5. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзалард		1. Сою алдында		

56	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204503900	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті, өзгелері: сүйегі сылынған ет	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті (Мал союорны бар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	ы алып тастау 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе шектерге бөлу 7. Тазалау, 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	сыртқа шығару 2. Малдың қанын алу 3. Тері түсіру 4. Басты, аяқ-қолдардың төменгі бөліктерін бөлу, ішкі ағзаларды алып тастау 5. Қаптама және таңбалау	5	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және		1. Шикізатты қабылдау		

57	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204503900	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті, өзгелері: сүйегі сылынған ет	Жас немесе тоңазытылған ешкі еті (Қасапхана жоқ кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	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	2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 3. Ұшаларды және жартылай ұшаларды салқындату 4. Ұшаларымен жартылай ұшаларды (жауырын, ветчина және т.б.) кесу. 5. Қаптама 6. Таңбалау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Союалдындағы төзімділік 2. Естен тану 3. Малды союжәне қаныналу 4. Тері түсіру		1. Союалдында		

58	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204505100	Мұздатылған ұшалармен ешкінің жартылай ұшалары	Мұздатылған ешкі еті (Мал союорнытарбар кәсіпорындарға)	МЕМСТТУ Стандарттар	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 бөлшектеу 10. Қаптамалау және таңбалау 11. Мұздату 12. Сақтау 13. Таңбалау	13	ғы 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. Мұздату	8	АШМ (мал шаруашылығы)

59	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0204505100	Мұздатылған ұшалармен ешкінің жартылай ұшалары	Мұздатылған ешкі еті (Қасапхана 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. Таңбалау	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. Таңбалау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Ілеспе құжаттарды қарау 2 жануарларды қарау және		1. Ілеспе құжаттарды қарау 2. жануарды қарап-тексеру және өлшеу		

60	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0205002000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас немесе тоңазытылған еті	Жылқы еті салқындатылған төрттен	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	3. жануардың қорасымен 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. Соу алдындағы төзімділік 2. Естен тану (талап қою. салттық соуға арналған бокс болған жағдайда) 3. Малдың		1. Соу алдындағы		

						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 (жауырын, сан сүйегі, кеуде қуысы, сегізкөз және мойын) бөлшектеу 10. Қаптама		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. Қаптама және таңбалау		
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)	МЕМСТ ТУ Стандарттар		11		7	АШМ (мал

						лау және таңбалау 11. Сақтау				шаруашылығы)
62	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 (Қасапханасыз 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 кесу (жамбас кесіндісі, жауырын кесіндісі, арқа-бел кесіндісі, төс-қабырға кесіндісі, мойын кесіндісі және т.б.)	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу (тазалау) 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.)	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						5 . Қаптама 6 . Таңбалау 7 . Сақтау және тасымалдау		5 . Қаптама 6 . Таңбалау 7 . Сақтау және тасымалдау		
63	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02050080000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошактардың мұздатылған еті	Тоқсандағы жылқы етімұздатылған	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. басты бөлу және кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8 . ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір	10	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. басты бөлу және кеуде қуысын аралау 7. ішкі әрлеу 8 . ұшаны ұшаның жартысына немесе төрттен бір	10	АШМ (мал

						бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату		бөлігіне бөлу 9. салқындату 10. мұздату		шаруашылығы)
64	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02050080000	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың немесе лошакта	Жылқы еті және жылқы тұқымдас жануарлардың еті, балмұздақ (Мал сою	МЕМСТТУ Стандарттар	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 бөліктері, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Тазалау (өлшеу) 8. Ұшаларды	12	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 бөліктер	8	АШМ (мал

			рдың мұздатылған еті	орны б а р кәсіпорындарға)		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 және таңбалау 12. Сақтау		і, ішкі ағзаларды алып тастау) 6. Ұшаны жартылай ұшаларға немесе ширектерге бөлу 7. Мұздату 8. Қаптама және таңбалау		шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу		1. Шикізатты қабылдау 2. Ұшаларды және жартылай ұшаларды өңдеу		

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	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 тасымалдау 7. Таңбалау 8. Мұздату	8	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 6. Сақтау және тасымалдау 7. Мұздату	7	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірі қара малдың, шошқалардың, қойлардың, ешкілердің, жылқылардың,			1. қосымш		1. қосымш		

66	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206109800	есектердің, қашырлардың немесе лошактардың жас, тоңазытылған немесе мұздатылған өзге де тағамдық қосалқы өнімдері	сиыр етінің қосалқы өнімдері.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а өнімді қабылдау 2. ішкі өнімді тексеру 3. өңдеу, желімдеу және жуу 4. мұздату және сақтау	4	а 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, тоңазытылған немесе мұздатылған өзге де тағамдық қосалқы өнімдері	Ірі қара малдың, шошқалардың, қойлардың, ешкілердің, жылқылардың және жылқы тұқымдас жануарлардың жас немесе тоңазытылған тағамдық қосалқы өнімдері	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Опалка 2. Тазалау 3. Жуу 4. Салқындату 5. Қаптама	5	1. Тазалау 2. Жуу 3. Салқындату	3	АШМ (мал шаруашылығы)
			Фармацевтикал			1. ұшадағы/ширектегі шикізат		1. ұшадағы/ширектегі шикізат		

68	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206299900	ық өнімдерді өндіру үшін мұздатылған ірі қара малдың басқа тағамдық қосалқы өнімдері	Сиыр етінің қосалқы өнімдері.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты етті қабылдау 2. бөлшектеу 3.етті сүйектен ажырату және сіңірлеу 4.бөлу 5. вакууммен орау 6. қатты мұздату 7. сақтау	7	ты 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	0206299900	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)
70	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206299900	Фармацевтикалық 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)
			Жылқылардың,							

71	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206809100	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	Қойлар мен 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)
73	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909100	Жылқылардың, есектердің, қашырлардың және лошактардың мұздатылған 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)
						1. қосымша өнімді қабылдау		1. қосымша өнімді қабылдау		

74	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0206909900	Мұздатылған қой мен ешкінің тағамдық қосалқы өнімдері	қой етінің қосалқы өнімдері	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)
75	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Gallus domesticus түріндегі өзге де қосалқы өнімдер, мұздатылған, үй тауықтары	Үй құсының жас немесе тоңазытылған еті	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліпқою 6. Естентану 7. Қансыздану 8. Қауырсынды алыптастау 9. Ішекшығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама	14	1. Құстыіліп қою 2. Естентану 3. Қансыздану 4. қауырсынды алыптастау 5. Ішекшығару 6. Жуу 7. Салқындату	7	АШМ (мал

						14. Сақтау				шаруашылығы)
76	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0207149909	Gallus domesticus түріндегі өзге де қосалқы өнімдер, мұздатылған, үй тауықтары	Үй құсының еті, балмұздақ	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Союалдындағы төзімділік 2. Құстарды аулау 3. Құстарды союалаңынатасымалдау 4. Қабылдау 5. Құстарды іліпқою 6. Естен тану 7. Қансыздану 8. Қауырсынды алып тастау 9. Ішек шығару 10. Жуу 11. Салқындату 12. Сұрыптау 13. Қаптама 14. Мұздату 15. Сақтау	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. Мұздату	10	АШМ (мал шаруашылығы)
	Мал шаруашылығы		Субөнімдер,	Үй құстары	МЕМСТ	1. Жуу 2. Салқындату		1. Жуу		

77	өнімдерін қайта өңдеу	02074599 01	өзгелері, мұздатылған	ның тағамдық қосалқы өнімдері	ТУ Стандарттар	3. Қаптама 4. Мұздату 5. Сақтау	5	2. Салқындату 3. Қаптама 4. Мұздату	4	АШМ (мал шаруашылығы)
78	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	02109910 00	Жылқылардың тұздалған, тұздалған немесе кептірілген еті	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. етті сіңдіру 3. қабықты маринадталған ет пен жылқы майымен толтыру 4. қаптама 5. мұздату 6. сақтау	6	1. шикізатты қабылдау 2. етті сіңдіру 3. қабықты маринадталған ет пен жылқы майымен толтыру 4. қаптама 5. мұздату 6. сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
79	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04012010 9	Қоюлатылмаған сүт пен кілегей қосылмай. Қант немесе т.б. Заттардың тәттілендіретін-құрамында, құрамында.май > 1 мас%, бірақ <= салмағы бойынша 3%, таза көлемі 2	Өңделген сұйық сүт	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау,	7	1. Сүтті қабылдау 2. Сүтті тазарту 3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау,	6	АШМ (мал шаруашылығы)

			литрден аспайтын бастапқы қаптамаларда, басқалары			таңбалау 7. Сақтау		таңбалау		
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 аспайтын, өзгелері	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 шаруашылығы)
			Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған сүт және кілегей,	Майдың салмақт		1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту		1. Шикізатты қабылдау 2. Сүтті тазарту		

81	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209109	бастапқы қаптамаларда таза көлемі 2 литрден аспайтын, майлылығы 3%-дан астам, бірақ 6 мас%-дан аспайтын, өзгелері	ық үлесі 3,6 "Іріктелген" пастерленген майлы ауыз сүті %	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау 7. Сақтау	7	3. Қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, салқындату 6. Құю, орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
82	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 3.2 пастерленген классикалық "Дәмді" 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)
			Қоюлатылмаған және							

83	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401209109	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)
84	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0401401000	Қоюлатылмаған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 6 мас.%-дан астам, бірақ 10 мас.%-дан аспайтын, таза көлемі 2 л-ден аспайтын	Қоюлатылмаған және тәттілендірілмеген, майлылығы 6%-дан асатын сүт және кілегей %	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Қабылдау 2. Тазалау 3. Бөлу, қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, зарарсыздандыру, УВТ-өңдеу 6. Салқындату	8	1. Қабылдау 2. Тазалау 3. Бөлу, қалыпқа келтіру 4. Гомогенизация 5. Пастерлеу, зарарсыздандыру, УВТ-өңдеу 6. Салқындату	8	АШМ (мал

			бастапқы қаптамалардағы сүт және кілегей			7. Құю, орау, таңбалау 8. Сақтау		7. Құю, орау, таңбалау 8. Сақтау		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 қаптамалардағы сүт және кілегей	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 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)
			Қоюлатылған сүт және кілегей, ұнтақта, түйіршіктерде немесе басқа қатты нысандарда,			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу		

86	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402101100	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	4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Ұнтақтау, елеу, өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 7. Сақтау	7	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 қаптамаларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайтын	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 шаруашылығы)
			Ұнтақтағы, түйіршіктердегі немесе басқалардағы сүт және			1. Сүт жинау		1. Сүт жинау		

88	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402219100	кілегей. Қатты нысандарда, майлылығы 27 мас.%-дан астам, бастапқы қаптамаларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайтын	шұбат	МЕМСТТУ Стандарттар	2. Сүтті дайындау 3. Ұйытқы 4. Ашыту 5. Араластыру 6. Салқындату 7. Сақтау және орау	7	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 қаптамаларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайтын	қымыз	МЕМСТТУ Стандарттар	1. Сүт жинау (бие сүті) 2.Сүтті дайындау 3. Қышқылды қосу 4. Ашыту 5. Салқындату 6. Сақтау және орау	6	1. Сүт жинау (бие сүті) 2.Сүтті дайындау 3. Қышқылды қосу 4. Ашыту 5. Салқындату 6. Сақтау және орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ұнтақтағы, түйіршіктердегі немесе басқалардағы сүт			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру		

90	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402219100	және кілегей. Қатты нысандарда, майлылығы 27 мас.%-дан астам, бастапқы қаптамаларда таза салмағы 2,5 ки-ден аспайтын	Қаймағы алынбаған құрғақ сүт	МЕМСТ ТУ Стандарттар	3. Пастерлеу 4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Ұнтақтау, елеу, өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 7. Сақтау	7	3. Пастерлеу 4. Қоюлану 5. Кептіру 6. Ұнтақтау, елеу, өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 7. Сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
91	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402911000	Қоюлатылған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған, майлылығы 8 мас-тан аспайтын сүт және кілегей. %	Стерильденген қалпына келтірілген 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	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау	9	АШМ (мал

						9. Іске асыру		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)
			Қоюлатылған немесе қант немесе басқа да тәттілендіретін	Қалпына келтіріл		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Гомогенизация 4. Банкаларға		

93	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402991000	заттар қосылған сүт және кілегей, өзгелері, майлылығы 9 5 мас. аспайтын%	ген сүттен дайындалған қойылтылған сүт	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру	9	мөлшерлеу 5. Тығындау (домалату) 6. Жуу 7. Зарарсыздандыру 8. Таңбалау және таңбалау 9. Іске асыру	9	АШМ (мал шаруашылығы)
94	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0402991000	Қоюлатылған немесе қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған сүт және кілегей, өзгелері, майлылығы 9 5 мас. аспайтын%	Қоюлатылған және қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар қосылған немесе қосылмаған, қатты түрдегі емес сүт және кілегей	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қантты енгізу (технологияға сәйкес) 5. Қоюлану 6. Салқындату 7. Кристалдану 8. Өлшеп-орау 9. Сақтау	9	1. Шикізатты қабылдау 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Қантты енгізу (технологияға сәйкес) 5. Қоюлану 6. Салқындату 7. Кристалдану 8. Өлшеп-орау 9. Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
			Йогурт; айран, ұйыған							

95	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	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 қосылған, бірақ	"Рудненский Тан" қышқыл сүтті газдалған өнімі м.д.ж. 0,7% - 1,8%	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)

			осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз , майлылығы: 3 мас артық емес.%							
96	Мал шаруашылығы өнімдері	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,	"Рудненский Айран" қышқыл сүтті газдалға	МЕМСТ, ТШ,	1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту	11	1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация 5 . Ашыту температурасына дейін салқындату 6 . Ашыту	11	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		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.%	н өнімі м.д.ж .1,5% - 2,0%	Стандарттар	7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		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 қоюлат			1. Қалпына келтіру		1. Қалпына келтіру		

97	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	ылмаған, 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 артық емес.%	Ашытылған сүтті газдалған Қымыз өнімі Рудненский м.д.ж.1,0% - 1,5%	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)

98	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 тәттілендіретін	"Тан Қазақстан " қышқыл сүтті газдалған өнімі м.д.ж. 0,6%-1,7%	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

			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 иісті қоспала	"Айран Казахстан "		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		

99	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	ры 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.%	қышқыл сүт газдалған өнімі м.д.ж. 1,4%-1,9%	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 кілегей, қоюланд							

100	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	ырылған 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, майлылығы: 3	• 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-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

			мас артық емес.%							шаруашылығы)
101	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	"Құлпынай-банан" ішетін 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,	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,	11	АШМ (мал

			басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз, майлылығы: 3 мас артық емес.%			буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		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, дәмдік және			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту темпера		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту темпера		

102	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	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.%	Құлпынай қосылған ішуге арналған йогурт. М.д.ж.1,5%;	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	турасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	турасына 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							

103	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	04032030100	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 ингредиенттерсі	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 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

			з , майлылығы: 3 мас артық емес.%							шаруашылығы)
104	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 хошиісті қоспалары бар немесе оларсыз, жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған немесе қосылмаған:	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	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

			йогурт: 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 қосылма			1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация		1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация		

105	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	ған, 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 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							
106	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100		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 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

			басқа ингредиенттерсіз , майлылығы: 3 мас артық емес.%							шаруашылығы)
107	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 қосылға	Ашыған сүт өнімі " Снежок" 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 . 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

			н немесе қосылмаған: йогурт: қант немесе басқа тәттілендіретін заттар қосылған, бірақ осы топтың 2 - ескертпесінде көрсетілген басқа ингредиенттерсіз , майлылығы: 3 мас артық емес.%			ен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 11. Сақтау		ен 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 қоюлатылмаған, қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар			1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу		1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу		

108	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403203100	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.%	"Жидек балмұздағының дәмі бар" бифидобактериялармен байытылған ішуге арналған биойогурт. М.д.ж.1,5%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Гомогенизация 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашытуды 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	4. Гомогенизация 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашытуды 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							

109	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	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, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамын	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 10. Толтырғыштарды өңдеу және енгізу 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. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Толтырғыштарды өңдеу және енгізу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	АШМ (мал

			да сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%							шаруашылығы)
110	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:	Майлылығы 2,5% ванильді йодпен байытылған ауыз су биойогурты	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 шаруашылығы)

			дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%			10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		
	Мал шаруаш		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 қоспала	Өнім майы аз өрік		1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу		1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу		

111	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	ры 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.%	дәмі бар ашытылған сүтті йогурт м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	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 ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған немесе қоюлат							

112	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	ылмаған, 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 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)
			Йогурт; айран, ұйыған сүт және кілегей,							

113	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	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, жаңғақтар немесе какао қосылға	"Құлпынай" жеміс толтырғышы бар майы аз ашытылған сүтті йогурт 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)

			н: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%							
114	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 қосылма	Жеміс толтырғышы бар "Орман жидектері" майы аз ашытылған сүтті йогурт 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	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау	8	АШМ (мал

			ған: йогурт: дәмдік-хош иісті қоспалары бар немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылған: басқа, құрамында сүт майы бар: 3 массадан аспайды.%			8. Сақтау		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 қосылған немесе қосылмаған, дәмдік-х			1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу		1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу		

115	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403207100	ош 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.%	ашытылған сүт өнімі " қарлы кесек" м.д.ж. 2.5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	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 өзге де ашытылған немесе ашытылған сүт және кілегей, қоюландырылған			1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру		1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру		

116	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403209009	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 деашытылған немесе ашытылған йогурт, сүт және кілегей	МЕМСТТУ Стандарттар	4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өнімге байланысты қоспаларды енгізу 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өнімге байланысты қоспаларды енгізу 8. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 9. Сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)
			Сүт өнімдері даңғылы.дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар сыз және қоспасыз.жемістер,			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату		

117	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905102	жаңғақтар немесе какао, қоспасыз. Қант немесе т.б. Тәттілендіретін заттар, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын,; басқа айран	Түрік тілінде айран сумен тұзқосылған майлылығы 1,5%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Тұзерітіндісін дайындау 11. Жылжыту 12. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 13. Сақтау	13	6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Тұзерітіндісін дайындау 11. Жылжыту 12. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 13. Сақтау	13	АШМ (мал шаруашылығы)
118	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905102	Сүт өнімдері даңғылы.дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар сыз және қоспасыз.жемістер, жаңғақтар немесе какао, қоспасыз. Қант немесе т.б.	Майлылығы 2,5% айран	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпынакелтіру 2. Қалыпқакелтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасынадейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту	11	1. Қалпынакелтіру 2. Қалыпқакелтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасынадейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту	11	АШМ (мал шаруашылығы)

			Тәттілендіретін заттар, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын,; басқа айран			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		
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. Тәттілендіретін заттар, салмағы бойынша майы 3%-дан аспайтын,; басқа айран	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 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)
			Өзге де сүт өнімдері			1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру		1 . Қалпына келтіру 2 . Қалыпқа келтіру		

120	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905109	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	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)
			Өзге де сүт өнімдері дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату		

121	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905109	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	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	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)
122	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	Ашытылған сүт өнімі майы аз ашытылған пісірілген сүт, 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,	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю,	8	АШМ (мал

			бойынша майы 3%-дан аспайтын , басқалары			таңбалау 8 . Сақтау		таңбалау 8 . Сақтау		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.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)
						1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау		1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау		

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	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	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)
			Пр. Мол. Өнім. Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер,			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация		

125	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905302	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	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)
126	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 бойынш	Классикалық ашытылған сүтті айран өнімі м.д.ж. 3.2	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-тү	8	1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-тү	8	АШМ (мал

			а май> 3%, бірақ <=6 %; өзге айран			ю , таңбалау 8 . Сақтау		ю , таңбалау 8 . Сақтау		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 астам, бірақ 6%-дан аспайтын , басқалары	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 . 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)
			Басқа мол. Өнім. Дәмі мен хошиісі жоқ. Қоспалар және			1 . Қалыпна келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу		1 . Қалыпна келтіру 2 . Қалыпқа келтіру 3 . Пастерлеу		

128	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905309	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	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)
129	Мал шаруашылығы	0403905309	Басқа мол. Өнім. Дәмі мен хош иісі жоқ. Қоспалар және жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер	Ряженка м.д.ж. 3,2%;	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту	11	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту	11	АШМ (мал шаруашылығы)

	өнімдерін қайта өңдеу		қосылмаған, сода қосылған.майдың салмағы бойынша 3%-дан астам, бірақ 6%-дан аспайтын, басқалары			7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау		
130	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905309	Басқа мол. Өнім. 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,	Бифидобактериялармен байытылған биоряженка. М.д.ж .3,2%	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

			басқалары			ю , таңбалау 11. Сақтау		ю , таңбалау 11. Сақтау		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 қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %	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 8 . Өлшеп-орау, таңбалау , буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш камерада 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 тоңазытқыш камерада сақтау 10. Тасымалдау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Қалпын		1 . Қалпын		

132	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 15% қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	а келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашытуа температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	а келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашытуа 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)
			Дәмі мен хошиісі жоқ басқа да сүт өнімдері. қоспалар және жемісте			1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту		1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту		

133	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403905900	р , жаңғақтар немесе какао қосылмаған,қант немесе басқа тәттілендіргіштер қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %	Майлылығы 20% қаймақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Жетілу 9. Піскеннен кейін салқындату 10. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 11. Сақтау	11	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)
134	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	Майлылығы 15% 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 8. Сақтау	8	АШМ (мал

			асатын %							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)
136	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	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	8	1. Қабылдау 2. Бөлу 3. Кремді қалыпқа келтіру 4. Кремді пастерлеу 5. Гомогенизация 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау	8	АШМ (мал

			қосылмаған, салмағы бойынша майы 6-дан асатын %			қаптаманың таңбалануы 8. Сақтау		қаптаманың таңбалануы 8. Сақтау		шаруашылығы)
137	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 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 8. Тұз қосу 9. Жылжыту 10. Салқындату 11. Құю және өлшеп-орау 12. Қаптамасы, таңбалануы 13. Сақтау	13	1. Шикізатты қабылдау 2.Құрғақ сүтті еріту 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту 8. Тұз қосу 9. Жылжыту 10. Салқындату 11. Құю және өлшеп-орау 12. Қаптамасы, таңбалануы 13. Сақтау	13	АШМ (мал 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 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)
			Өзге де сүт өнімдері, дәмі-аматикалық			1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру		1. Қабылдау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру		

139	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906100	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	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
140	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403906300	Өзге де сүт өнімдері дәмсіз-хош иісті. Қоспалар және салмағы бойынша майы 3%-дан асатын, бірақ 6-дан аспайтын жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылмаған%	Майлылығы 4,0% шұбат	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Кіріс бақылауы 3. Пастерлеу 4. Салқындату 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау 8. Қаптама 9. Таңбалау 10. Сақтау	10	1. Шикізатты қабылдау 2. Кіріс бақылауы 3. Пастерлеу 4. Салқындату 5. Ашыту 6. Ашыту 7. Өлшеп-орау 8. Қаптама 9. Таңбалау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Қалпына келтіру		1. Қалпына келтіру		

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	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)
			Дәмі хош иісті басқа да сүт өнімдері. Қоспала			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		

142	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0403909100	рмен 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	а 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	а 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)
143	Мал шаруашылығы	0403909300	Дәмі хошиісті басқа да сүт өнімдері. Қоспалармен немесе жемістер, жаңғақтар немесе какао қосылға	Майлылығы 4% қою, құлпынай дәмі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту	12	1. Қалпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату 6. Ашыту 7. Ашыту	12	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		н, құрамында 3%-дан астам сүт майы бар, бірақ 6-дан аспайтын%	бар йогурт		8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау		шаруашылығы)
144	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101100	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы майлылығы 85%-дан аспайтын табиғи сары май	Сары май және сүт спредтері (пасталары)	МЕМСТ ТУ 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)
						1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу		1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу		

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	3.Кремді қалыпқа келтіру 4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	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) 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)
				Майдың салмақтық үлесі		1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру		1.Сүтті қабылдау 2.Бөлу 3.Кремді қалыпқа келтіру		

147	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0405101900	Майлылығы 85%-дан аспайтын өзге де табиғи сары май, өзге қаптамада	72,5% тұздалмаған тәтті кілегей майы "Дәмді", "Шаруа", "Элиталық"	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	4.Кремді пастерлеу 5.Сары май өндірісі (қағу әдісі, ТҚҚ түрлендіру әдісі) 6. Өлшеп-орау, орау 7. Сақтау	7	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, майлылығы 40% -дан аспайтын: сұйықтықтағы моцарелла немесе жоқ	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. 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)

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)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы			1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспан		1.Құрғақ сүт пен ингредиенттерді қабылдау 2 Қалпына келтіру процесі 3. Қоспан		

150	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	бар альбумин ді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ы май бойынша қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш камерада сақтау 10. Тасымалдау	10	ы май бойынша қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Гомогенизация 6 Ашыту процесі 7. Салқындату 8. Өлшеп-орау, таңбалау, буып-түю 9. дайын өнімді тоңазытқыш камерада сақтау 10. Тасымалдау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
			Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбумин ді ірімшіктерді қоса алғанда, жас			1. Қалыпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату		1. Қалыпына келтіру 2. Қалыпқа келтіру 3. Пастерлеу 4. Гомогенизация 5. Ашыту температурасына дейін салқындату		

151	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері	Майлылығы 9% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	6. Ашыту 7. Ашыту 8. Ұйыған қанды өңдеу және сарысуды бөлу 9. Салқындату 10. Престеу 11. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 12. Сақтау	12	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)
152	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	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	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	10	АШМ (мал

			өзгелері, сүзбе, өзгелері			8 . Престеу 9 . Өлшеп-орау, орау 10 . Сақтау		8 . Престеу 9 . Өлшеп-орау, орау 10 . Сақтау		шаруашылығы)
153	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 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-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			1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3 . Қалыпқа келтіру		

154	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	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	4. Пастерлеу 5. Ашытемпературасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	4. Пастерлеу 5. Ашытемпературасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
155	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген) және сүзбе: майлыл	Майлылығы 18% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашытемпературасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашытемпературасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды	10	АШМ (мал

			ығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері			өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		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, өзгелері, сүзбе, өзгелері	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 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		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу		

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	3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
158	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105002	Ірімшіктер мен сүзбе, сарысуы бар альбуминді ірімшіктерді қоса алғанда, жас ірімшіктер (піспеген немесе өңделмеген)	Майлылығы 5% сүзбе	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту	10	1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашытуға дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту	10	АШМ (мал

			және сүзбе: майлылығы 40 мас.%-дан аспайтын, өзгелері, сүзбе, өзгелері			7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Престеу 9. Өлшеп-орау, орау 10. Сақтау		шаруашылығы)
159	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% 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)

160	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406105009	Өзге дәрімшіктер 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)
			Майлылығы 36% -дан			1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау		1. Шикізатты іріктеу және дайындау 2. Бастапқы өнімдерді ұнтақтау		

161	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406303100	аспайтын басқа өңделген ірімшіктер, егер олқұрғақ затта 48 мас-тан аспаса. %	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТТУ Стандарттар	3 . Балқытқыш тұздарды таңдау 4 . Массаның еруі 5 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбалау 6 . Салқындату 7 . Сақтау	7	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 салмағы 48-ден асса.%	Құрғақ заттағы майдың салмақтық үлесі 60% балқытылған паста тәрізді ірімшіктер "Янтарь", құрғақ заттағы майдың салмақтық үлесі 50% балқытылған паста тәрізді тәтті "Омичка".	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	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	АШМ (мал

						7 . Сақтау		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)
164	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406903209	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ФЕТА, ӨЗГЕЛЕРІ	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту	7	1. Сүтті қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Қоспаны пастерлеу 4 . Ашыту, ашыту	7	АШМ (мал

						5 . Ұйындын ы өңдеу 6 . Қалыптау , престеу 7 . Сақтау		5 . Ұйындын ы өңдеу 6 . Қалыптау , престеу 7 . Сақтау		шаруашылығы)
165	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге дерімшіктер: 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 . Ұйындын ы 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 . Ұйындын ы өңдеу 6 . Қалыптау , престеу 7 . Жетілу (технология бойынша) 8 . Сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Шикізатты қабылдау және дайындау		1 . Шикізатты қабылдау және дайындау		

166	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге де ірімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас. %-дан аспайды: басқалар	Фермерлік ірімшік	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)
167	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге де ірімшіктер: майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас. %-дан	Ысталған 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	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

			аспайды: басқалар			7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау		7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау		шаруашылығы)
168	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	Өзге дерімшіктер: 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)
			Өзге дерімшіктер:			1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру		

169	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406906900	майлылығы 40 мас. аспайтын% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері 47 мас. %-дан аспайды: басқалар	"Рудненский шешен" ірімшігі (шошқа)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	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 өнімдерін қайта өңдеу	0406907400	Өзге де ірімшіктер мен сүзбе, майлылығы 40 мас. аспайтын өзге де ірімшіктер% және майсыздандырылған заттағы ылғалдың мөлшері, салмағы 47-ден аспайды	Ірімшік және сүзбе	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (техноло	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (техноло	8	АШМ (мал

			.%: Маасдам			гия бойынша) 8. Сақтау		гия 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 қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспан		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспан		

172	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	Қатты ірімшік ірімшігі: "Кілегейлі" м.д.ж. 50,0%.	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ы пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	ы 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	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, 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 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (техноло	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (техноло	8	АШМ (мал

						гия бойынша) 8. Сақтау		гия 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 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспан		1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспан		

175	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	Жартылай қатты ірімшіктер "Костромской" м.д.ж. 45,0%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ы пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (технология бойынша) 8. Сақтау	8	ы 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 7. Жетілу (техноло	8	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3. Қоспаны пастерлеу 4. Ашыту, ашыту 5. Ұйындыны өңдеу 6. Қалыптау, престеу 7. Жетілу (техноло	8	АШМ (мал

						гия бойынша) 8. Сақтау		гия 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 4. Пастерлеу 5. Ашыту		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Қалыпқа келтіру 4. Пастерлеу 5. Ашыту		

178	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	0406909909	ӨЗГЕДЕ ІРІМШІКТЕР, ӨЗГЕЛЕРІ	"Шешил" ірімшігі м.д.ж. құрғақ затта 45%	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	температурасына дейін салқындату 6. Ашыту және ашыту 7. Ұйындыларды өңдеу және салқындату 8. Балқыту және қалыптау 9. Елші 10. Өлшеп-орау, орау 11. Сақтау	11	температурасына 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. темекішегу 6. паприкасебу 7. қаптама 8. мұздату 9. сақтау	9	1. шикізатты қабылдау 2. кесу 3. рецептураға сәйкес тұздау 4. маринадтау 5. темекішегу 6. паприкасебу 7. қаптама 8. мұздату 9. сақтау	9	АШМ (мал шаруашылығы)

180	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15180095 00	Жануарлардың немесе жануарлардың және өсімдіктердің майлары мен майларының және олардың фракцияларының тағамға пайдалануға жарамсыз өзге де 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 өнімдерінен, қаннан немесе жәндікт			1. шикізатты қабылдау 2.		1. шикізатты қабылдау 2.		

181	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16010091 01	ерден 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	рецепт бойынша шикізатты құрастыру 3. ұнтақтау 4. тартылған етті дайындау 5. пішіндеу және порциялау 6. мұздату 7. қаптау, буып-түю, сақтау	7	рецепт бойынша 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 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,	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішінде	7	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішінде	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			құрғақ немесе паста тәріздес, шикі: мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе қаннан			у және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		у және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		
183	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	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 шаруашылығы)
						1. Қабықты дайында				

						у (тазалау, жуу, сығу) 2. Етті дайындау (етті жібіту, кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу) 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу) 4 . Батондарды қалыптау (шприцтеу , байлау, штриктеу және шұжық батондарын ілу) 5 . Шұжықтардың қалдығы 6 . Термиялық өңдеу (қайнату, ыстау, кептіру)		1 . Қабықты дайындау (тазалау, жуу, сығу) 2. Етті дайындау (етті жібіту, кесу, сүйектен ажырату және сіңірлеу) 3 . Шұжық етін өндіру (ұнтақтау , дәмдеуіштер мен дәмдеуіштерді қосу, кесу) 4 . Батондарды қалыптау (шприцтеу , байлау және штрихтау және шұжық батондарын ілу) 5 . Шұжықтардың қалдығы 6 . Термиялық өңдеу (		
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 немесе қаннан	Шұжық өнімдері	МЕМСТТУ Стандарттар		9		7	АШМ (мал шаруашылығы)

						7. Сапаны бақылау 8. Сақтау және тасымалдау 9. Таңбалау		қайнату, ыстау, кептіру) 7. Таңбалау		
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 немесе қаннан	Ет консервілері	МЕМСТ ТУ 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. Сапаны бақылау	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 шаруашылығы)
						1. Ет пен				

186	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 немесе қаннан	Ет-өсімдік консервілері	МЕМСТТУ Стандарттар	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 термостаттық ысырмажылдамдығы	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. Банкалардың термостаттық	8	АШМ (мал

						9 . Таңбалау 10. Сапаны бақылау		ысырма жылдамдығы		шаруашылығы)
187	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16022090 00	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 10. Консервілерді зарарсыздандыру	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	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
188	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602209000	Кез келген жануарлардың бауырынан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Сиыр етінің бауыры 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 10. Консервілерді зарарсыздандыру	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	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
189	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602329000	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 10. Консервілерді зарарсыздандыру	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	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		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 10. Консервілерді зарарсыздандыру	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	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
191	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	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 10. Консервілерді зарарсыздандыру	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	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
192	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602398500	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 10. Консервілерді зарарсыздандыру	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	12	АШМ (мал

						11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		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 ысырмажылдамдығы 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 ысырмажылдамдығы	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

194	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16025095 09	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын 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	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	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. Шикізаттың кіріс бақылауы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

195	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16025095 09	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Ет қосылған бұршақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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)
				Сиыр еті қосылған інжу		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

196	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16025095 09	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	арпа ботқасы Сиыр еті қосылған қарақұмық ботқасы Сиыр еті қосылған күріш ботқасы Сиыр еті қосылған макарондар қазақша ет Сиыр етінен бұқтырылған картоп Лагман классикалық Сиыр еті қосылған қырыққабат Томат соусындағы котлеттер Сорпадағы котлеттер (ЕТ СӨЗІ АЛЫНЫП ТАСТАЛДЫ)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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. Шикізаттың кіріс бақылауы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

197	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602509509	Ірі қара малдың етінен жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Ет паштеті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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. Сүйектен ажырату		1. Сүйектен ажырату		

198	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602903100	Ойын немесе қоян қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер	бұқтырылған киіктің еті	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	2. тұрғын үй 3. инспекция 4. өңдеу 5. ингредиенттерді араластыру 6. өлшеп-орау 7. герметикалықтыңдау 8. зарарсыздандыру 9. таңбалау 10. таңбалау	10	2. тұрғын үй 3. инспекция 4. өңдеу 5. ингредиенттерді араластыру 6. өлшеп-орау 7. герметикалықтыңдау 8. зарарсыздандыру 9. таңбалау 10. таңбалау	10	АШМ (мал шаруашылығы)
199	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	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізаттықабылдау 2. рецептбойыншақұрастыру 3. ұсақтау 4. фарштыдайындау 5. мөлшерлеу 6. қалыптасуы	8	1. шикізаттықабылдау 2. рецептбойыншақұрастыру 3. ұсақтау 4. фарштыдайындау 5. мөлшерлеу 6. қалыптасуы	8	АШМ (мал

			дайын және консерві ленген тамақ өнімдері			7 . мұздату немесе салқынд ату 8 . Өлшеп-орау, сақтау		7 . мұздату немесе салқынд ату 8 . Өлшеп-орау, сақтау		шаруаш ылығы)
200	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1602906 100	Ірі қара малдың пісірілге н етінен немесе қосалқы өнімдері н е н және шикі етінен немесе қосалқы өнімдері н е н жасалға н қоспала ры бар өзге де дайын және консерві ленген тамақ өнімдері	жартыла й фабрика ттар	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . шикізат ты қабылда у 2.рецепт бойынш а құрасты ру 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайында у 5 . мөлшер леу 6. нан үгінділе р і н пішінде у және себу 7 . мұздату немесе салқынд ату 8 . Өлшеп-орау, сақтау	8	1 . шикізат ты қабылда у 2.рецепт бойынш а құрасты ру 3 . ұсақтау 4 . фаршты дайында у 5 . мөлшер леу 6. нан үгінділе р і н пішінде у және себу 7 . мұздату немесе салқынд ату 8 . Өлшеп-орау, сақтау	8	АШМ (мал шаруаш ылығы)
			Ірі қара малдың пісірілге н етінен немесе қосалқы			1 . шикізат ты қабылда у 2.рецепт бойынш а құрасты ру		1 . шикізат ты қабылда у 2.рецепт бойынш а құрасты ру		

201	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16029061 00	өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге де дайын және консервіленген тамақ өнімдері	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу 6. нан үгінділерін пішіндеу және себу 7. мұздату немесе салқындату 8. Өлшеп-орау, сақтау	8	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	16029061 00	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. рецепт бойынша құрастыру 3 ұнтақтау 4 тартылған етті дайындау 5 мөлшерлеу 6 пішіндеу 7. мұздату немесе салқындату 8. Буып-түю, сақтау	8	1. шикізатты қабылдау 2. рецепт бойынша құрастыру 3 ұнтақтау 4 тартылған етті дайындау 5 мөлшерлеу 6 пішіндеу 7. мұздату немесе салқындату 8. Буып-түю, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. шикізат		1. шикізат		

203	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16029061 00	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	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)
204	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16029061 00	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шикі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу	8	1. шикізатты қабылдау 2.рецепт бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. мөлшерлеу	8	АШМ (мал шаруашылығы)

			өзге де дайын және консерві ленген тамақ өнімдері			6 . қалыпта суы 7 . мұздату немесе салқында ту 8. Қаптау, сақтау		6 . қалыпта суы 7 . мұздату немесе салқында ту 8. Қаптау, сақтау		
205	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 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 салқында ту 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 салқында ту 8 . Өлшеп-орау, сақтау	8	АШМ (мал шаруашылығы)
						1 . Шикізаттың кіріс бақылауы 2 . Шикізат		1 . Шикізаттың кіріс бақылауы 2 . 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 дайын және консервіленген тамақ өнімдері	Сиыр етінің жүрегі өз шырынында	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты 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	ты 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. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізат		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізат		

207	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906100	Ірі қара малдың пісірілген етінен немесе қосалқы өнімдерінен және шікі етінен немесе қосалқы өнімдерінен жасалған қоспалары бар өзге де дайын және консервіленген тамақ өнімдері	Сиыр қуырдағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты 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	ты 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)
			Құрамында ірі қара			1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты		1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты		

208	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602906900	малдың өзге де еті немесе қосалқы өнімдері бар кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын және консервіленген өнімдер	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және порциялау 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	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 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. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. ұсақтау 4. фаршты дайындау 5. пішіндеу және үлестіру 6. мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю	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	7	АШМ (мал

						ю , сақтау		ю , 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 өнімдерін қайта өңдеу	1602909100	мяса, қосымша ет өнімдерінен немесе өзге де қаннан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалға	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. кесу 4. араластыру және маринадтау	6	1. шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. кесу 4. араластыру және маринадтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)

			н дайын өнімдерді қоса алғанда, өзгелері: қой етінен			5. мұздату 6. өлшеп-орау және орау, сақтау		5. мұздату 6. өлшеп-орау және орау, сақтау		
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: қой етінен	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. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсы	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 зарарсы	12	АШМ (мал

						здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
213	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	Қошқар қуырдақ	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 зарарсы	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 зарарсы	12	АШМ (мал

						здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
214	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	мяса, қосалқы е т өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын өнімдерді қоса алғанда: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	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. Шикізаты сақтау 3. Шикізаты жібіту 4. Шикізаты желімдеу 5. Шикізаты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсы	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізаты сақтау 3. Шикізаты жібіту 4. Шикізаты желімдеу 5. Шикізаты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсы	12	АШМ (мал

						здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
215	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	мяса, қосалқы ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге дедайын өнімдерді қоса алғанда: өзгелері: өзгелері: өзгелері: 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. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсы	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 зарарсы	12	АШМ (мал

						здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
216	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	мяса, қосалқы ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған өзге дедайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге дедайын өнімдерді қоса алғанда: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Қазы бешбармаққа	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізаты сақтау 3. Шикізаты жібіту 4. Шикізаты желімдеу 5. Шикізаты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсы	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізаты сақтау 3. Шикізаты жібіту 4. Шикізаты желімдеу 5. Шикізаты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Домалату және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсы	12	АШМ (мал

						здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
217	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602909909	мяса, қосалқы ет өнімдерінен, қаннан немесе жәндіктерден жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер: өзгелері, кез келген жануарлардың қанынан жасалған өзге де дайын өнімдерді қоса алғанда: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Шұғыла	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 зарарсы	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 зарарсы	12	АШМ (мал

						здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		здандыру 11. Консервілердің қартаюы 12. Іске асыру		шаруашылығы)
218	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041291 00	Тұтас немесе бөлшектеп, герметикалық қаптамадағы, бірақ толтырылмаған майшабақтан жасалған өзге де дайын немесе консервіленген өнімдер	Май қосылған табиғи атлантикалық майшабақ	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

						12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		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 де дайын немесе консервіленген өнімдер	Майда бланширленген майшабақ	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 11. 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. Стерилизация 11. Таңбалау және таңбалау 11. Консерв	12	АШМ (мал шаруашылығы)

						ілердің қартаюы 12. Іске асыру		ілерді қартаю 12. Сату		
220	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604131900	Тұтас немесе бөлшектеп консервіленген, бірақ толтырылмаған өзге де сардиналар	Майқосылған 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. Майқую 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 11. Консервілердің қартаюы	12	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 11. Консервілердің қартаюы	12	АШМ (мал шаруашылығы)

						12. Іске асыру		12. Іске асыру		
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. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	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. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру	12	АШМ (мал шаруашылығы)

222	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041390000	Сардиналлардан жасалған дайын өнімдер мен консервілер, шпаттар мен 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. Май құю 9. Тығындау (домалату) 10. Жуу 11. Зарарсыздандыру 12. Таңбалау және таңбалау 13. Консервілердің қартаюы 14. Іске асыру	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. Май құю 9. Тығындау (домалату) 10. Жуу 11. Зарарсыздандыру 12. Таңбалау және таңбалау 13. Консервілердің қартаюы 14. Іске асыру	14	АШМ (мал шаруашылығы)

223	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041390000	Сардиналлалардан 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. 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		

224	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604139000	Сардиналлалардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Майда бланширленген сардинелла	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)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

225	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604139000	Сардиналлалардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Томат тұздығында бөлінбеген Балтық кильками	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		

226	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604139000	Сардинеллалардан жасалған дайын өнімдермен консервілер, шпаттармен шпраттар тұтастай немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған	Томат тұздығында бөлінбеген Каспий килькасы	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)
			Өзге де дайын немесе консервіленген балықтар; бекіре тұқымдас			1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау		

227	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041448 00	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	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		

228	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041519 00	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 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)
						1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту		

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	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	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)
			Албырт балықта			1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау		

230	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041910 00	н жасалған, албырттан басқа, тұтас немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған дайын өнімдермен консервілер	Май қосылған табиғи қызғылт лосось	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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)
231	Мал шаруашылығы өнімдері	16041992 00	Тұтас немесе бөлшектеп, бірақ толтырылмаған, трескадан (gadus morhua, gadus ogac,		МЕМСТ, ТШ,	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға құю	12	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға құю	12	АШМ (мал

	н қайта өңдеу		gadus macrocephalus) жасалған дайын немесе консервіленген өнім	Табиғи треска бауыры	Стандарттар	7. Майқую 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Стерилизация 11. Таңбалау және таңбалау 11. Консервілерді қартаю 12. Сату		7. Майқую 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу 10. Стерилизация 11. Таңбалау және таңбалау 11. Консервілерді қартаю 12. Сату		шаруашылығы)
232	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16041997 80	Басқа да дайын немесе консервіленген балықтар; бекіре тұқымдас балықтардың уылдырығы және оның балық жұмыртқасынан жасалған алмастырғыштары, тұтас немесе кесек, бірақ	Майқосылған 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. Майқую 8. Тығындау (домалату) 9. Жуу	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	13	АШМ (мал

			толтырылмаған балықтар : өзгелері			10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		10. Зарарсыздандыру 11. Таңбалау және таңбалау 12. Консервілердің қартаюы 13. Іске асыру		шаруашылығы)
233	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604209090	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Томат соусындағы кесілген балықтан жасалған котлеттер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты кіріс бақылау 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты сіңдіру 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Прокатау және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консерв	12	1. Шикізатты кіріс бақылау 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Шикізатты сіңдіру 5. Шикізатты кесу 6. Ингредиенттерді араластыру 7. Банкаларға салу/мөлшерлеу 8. Прокатау және таңбалау 9. Консервілерді жуу 10. Консервілерді зарарсыздандыру 11. Консерв	12	АШМ (мал

						ілерді ұстау 12. Өткізу		ілерді 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. 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)

235	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16042090 90	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Мурманск стилінде гі 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 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		

236	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604209090	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Томат тұздығындағы сазан	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Шикізатты жібіту 4. Балықты тазалау және кесу 5. Балықты жуу 6. Банкаларға мөлшерлеу 7. Майқұю 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. Майқұю 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		1. Шикізаттың кіріс бақылауы		

237	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604209090	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Май қосылған Каспий кефалі	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		

238	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1604209090	Басқа балықтардан жасалған дайын немесе консервіленген өнімдер	Майда бланширленген табиғи табан	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)
			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 немесе одан аз дайын тамақ өнімдері.% какао толық майсыздандырылған негізге	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	
239	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19019098 00								АШМ (мал шаруашылығы)

			қайта есептегенде, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген: өзгелері: өзгелері: өзгелері							
240	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	Құрамында сүт майы алмастырғышы бар құрамында сүті бар ауыз су өнімі	МЕМСТ, ТШ, 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

			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	"Арзан" мдж 3,2%		7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау		7. Өлшеп-орау, буып-түю, таңбалау 8. Сақтау		шаруашылығы)
			Уытты сығынды; құрамында какао жоқ немесе құрамында 40 мас-тан аз ұсақ немесе ірі тартылған ұннан, жармадан, крахмал							

			дан немесе уытты сығынды дан жасалға н дайын тамақ өнімдері . басқа жерде аталмаға н немесе енгізілм еген, толық майсызд андыры лған негіздегі % какао; 0401 – 0404 тауар позиция ларыны ң шикізат ынан жасалға н , құрамын да 5 мас-тан а з немесе одан аз дайын тамақ өнімдері .% какао толық майсызд андыры лған негізге қайта есептеге нде, басқа жерде аталмаға н немесе енгізілм							
241	Мал шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1901909 800		Дайын таңғы ас	МЕМСТ , ТШ, Стандар ттар	1 . Қабылда у 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Пастерл еу 4 . Гомоген изация 5 . Ашыту 6 . Ашыту 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбала у 8 . Сақтау	8	1 . Қабылда у 2. Бөлу, қалыпқа келтіру 3 . Пастерл еу 4 . Гомоген изация 5 . Ашыту 6 . Ашыту 7 . Өлшеп-орау, буып-түю , таңбала у 8 . Сақтау	8	АШМ (мал

			еген: өзгелері: өзгелері: өзгелері							шаруашылығы)
242	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
243	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу 5. тұшпаралардың түзілуі	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу 5. тұшпаралардың түзілуі	7	АШМ (мал шаруашылығы)

			макарон бұйымдары			6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		
244	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090 00	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу 5. тұшпаралардың түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
245	Мал шаруашылығы	19022090 00	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты ұнтақтау 3. ингредиенттерді араластыру 4.қамыр илеу	7	АШМ (мал

	өнімдерін қайта өңдеу		салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары			5. тұшпараларды түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		5. тұшпараларды түзілуі 6. Мұздату 7. өлшеп-орау, буып-түю, сақтау		шаруашылығы)
246	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090 00	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. Өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	1. Шикізатты қабылдау 2. шикізатты рецептура бойынша құрастыру 3. қамырды дайындау 4. салманы дайындау 5. Тұшпаралардың қалыптасуы 6. мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау		1. Шикізатты қабылдау		

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	2. шикізаттың рецептура бойынша құрастыру 3. қамырды дайындау 4. салманы дайындау 5. Тұшпарлардың қалыптасуы 6. мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	2. шикізаттың рецептура бойынша құрастыру 3. қамырды дайындау 4. салманы дайындау 5. Тұшпарлардың қалыптасуы 6. мұздату 7. Өлшеп-орау, буып-түю, сақтау	7	АШМ (мал шаруашылығы)
248	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022090 0	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон	жартылай фабрикаттар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. шикізаттың қабылдау. 2. шикізаттың ұнтақтау 3. өнімдерді араластыру 4. қамырилеу 5. автоматта қалыппен бұйымдары	7	1. шикізаттың қабылдау 2. шикізаттың ұнтақтау 3. өнімдерді араластыру 4. қамырилеу 5. автоматта қалыппен бұйымдары	7	АШМ (мал

			бұйымдары			қалыптау 6. өнімді мұздату 7. өнімнің қаптамасы		қалыптау 6. өнімді мұздату 7. өнімнің қаптамасы		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 аспайтын өзге де қызанақтар	Томат пастасы	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)

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. 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 кіріс бақылауы 2. Шикізат		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізат		

251	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005590000	Өзге бұршақтар (vigna spp., phaseolus spp.), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай пісірілген немесе консервіленген, мұздатылмаған	Табиғи бұршақтар	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	ты 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	ты 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)
			Тәтті жүгері (			1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу		

252	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005800000	zea mays var. Сахарата), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған немесе консервіленген, мұздатылмаған	Тұтас дәндерден консервіленген қант жүгерісі	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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)
253	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103200000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	"Қызанақ", "Кәуап" бірінші санатты пастерленген кетчуптер	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты қабылдау 2. Қоспаны дайындау 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Салқындату 6. Өлшеп-	7	1. Шикізатты қабылдау 2. Қоспаны дайындау 3. Гомогенизация 4. Пастерлеу 5. Салқындату 6. Өлшеп-	7	АШМ (мал шаруашылығы)

						орау, орау 7 . Сақтау		орау, орау 7 . Сақтау		
254	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909001	Майонез тұздығы	" Праванс аль" майонезі м.д.ж. 67%, " бөдене жұмырт қасы 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)
	Мал шаруаш		Балмұздақ және құрамында какао жоқ немесе құрамында какао жоқ, құрамында сүт майлары	Балмұздақ және	МЕМСТ	1 . Қоспаны дайындау 2 . Сүзгілеу 3 . Пастерлеу 4 . Гомогенизация		1 . Пастерлеу 2 . Гомогенизация		

255	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	2105001000	жоқ немесе құрамында 3 массадан аз тағамдық мұздың басқа түрлері. % сүт майлары	өзге де тағамдық мұз	ТУ Стандарттар	5. Салқындату 6. Өнімнің жетілуі 7. Мұздату 8. Шыныққтыру 9. Өлшеп-орау, орау	9	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 түйіршіктер; сықырлаулар	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 арқылы центрифугаға айдау 5. Центрифугалау 6. Кептіру	9	1. Шикізаттың қанға арналған бункерге түсуі 2. Қанды бұрандалы сорғы арқылы құбыр арқылы коагулянтқа айдау 3. Қанның ұюы 4. Бұрандалы сорғы арқылы құбыр арқылы центрифугаға айдау 5. Центрифугалау 6. Кептіру	9	АШМ (мал шаруашылығы)

						7. Ұсақтау 8. Өлшеп орау 9. Сақтау		7. Ұсақтау 8. Өлшеп орау 9. Сақтау		
257	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	23091031100	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 шикізаттары өсімдік шикізатымен, майларымен, дәрумендермен, хош иістендіргіштермен араластыру. 3. Азықты экструдтау. 4. Кептіру. 5. Пакеттерге өлшеп-орау.	5	1. Жануарлардан алынатын қалдықтарды ет пен сүйектен жасалған тағамға қайта өңдеу. 2. Жануарлардан алынатын шикізаттары өсімдік шикізатымен, майларымен, дәрумендермен, хош иістендіргіштермен араластыру. 3. Азықты экструдтау. 4. Кептіру. 5. Пакеттерге өлшеп-орау.	5	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаттары		1. Шикізаттары		

258	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер: өзгелері	Жануарлардан алынатын ұн (сүйек)	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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 қабылдау / қабылдау 2. Шикізатты ұсақтау, ұсақтау		1. Шикізатты қабылдау / қабылдау 2. Шикізатты ұсақтау, ұсақтау		

259	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер: өзгелері		МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	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	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 (екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга).		1. Шикізатты өндіру 2. Шикізатты дайындау 3.Негізгі технологиялық		

260	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009110	Тамаққа пайдалануға жарамды йодталған тұз	Йодталған өздігінен шөгетін ас тұзы, тағамдық сорт-1	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Ұсақтау 6. Кептіру 7. Фракциялар бойынша сұрыптау 8. Йодтау 9. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 10. Тұзды қоймаларда сақтау, теміржол вагондарына тиеу	10	процесс (өнім қалыпта сатын жерде) 4.Өнімді жанама компоненттерден бөлу 5. Тұрақтандыру/ кептіру/ кондиционерлеу 6. Буып-түю және бастапқы сақтау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
	Мал шаруаш		Тамаққа пайдала	Ас тұзы, өздігіне		1. Шикізатты өндіру 2. Бастапқы байыту 3.Алдын ала ұсатқыш 4. Байыту (екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга).		1. Бастапқы байыту 2.Алдын ала ұсатқыш 3. Байыту (екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга). 4. Ұсақтау		

261	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009190	ну үшін жарамды өзгеде тұз	н шөгетін тағамдық сорт-1	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	5. Ұсақтау 6. Кептіру 7. Фракциялар бойынша сұрыптау 8. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 9. Сақтау	9	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 өзгеде тұз	Азықтық ас тұзы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Шикізатты өндіру 2. Ұсақтау 3.Тұзды престеу-брикеттеу 4. Буып-түю (буып-түю) 5. вагондарға тиеу	5	1. Шикізатты өндіру 2. Ұсақтау 3.Тұзды престеу-брикеттеу 4. Буып-түю (буып-түю) 5. вагондарға тиеу	3	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіру 2. Бастапқы байыту 3.Алдын ала ұсатқыш 4. Байыту (		1. Бастапқы байыту 2.Алдын ала ұсатқыш 3. Байыту (екі сатылы		

263	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2501009190	Тамаққа пайдалану үшін жарамды өзге де тұз	Тағамдық ас тұзы ұнтағы	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	екі сатылы жуу, классификатор, центрифуга). 5. Ұсақтау 6. Кептіру 7. Фракциялар бойынша сұрыптау 8. Қаптарға, биг-бегтерге өлшеп-орау және салу 9. Сақтау	9	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	Көктайғаққа қарсы реагент	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. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Майсыз		1. Сүтті қабылдау 2. Бөлу 3. Майсыз		

265	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	3501109000	Өзге казеин	Казеин және казеинаттар	МЕМСТ ТУ Стандарттар	дандырылған сүтті пастерлеу 4. Каогулянтты дайындау 5. Астықты шаю және сусыздандыру 6. Кептіру 7. Өлшеп орау, орау 8. Сақтау	8	дандырылған 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 тұз қышқылы сияқты) қолдану арқылы қышқылмен өңдеу		1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты жуу және механикалық тазалау 3. Қышқыл ерітінділерін (сірке қышқылы немесе тұз қышқылы сияқты) қолдану арқылы қышқыл		

266	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	35030010001	Желатин	Желатиндер және желатиндердің туындылары (альбуминдерді қоса алғанда)	МЕМСТТУ Стандарттар	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 9. Түпкілікті өнімнің қауіпсіздігін қамтама	13	мен 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) 9. Түпкілікті өнімнің қауіпсіздігін қамтамасыз	12	АШМ (мал

						сыз етуді бақылау 10. Мұздату немесе кептіру 11.Сапа стандарттарына сәйкестігін тексеру 12. Оның физика-химиялық қасиеттерін сынау 13. Қаптама		етуді бақылау 10. Мұздату немесе кептіру 11.Сапа стандарттарына сәйкестігін тексеру 12. Оның физика-химиялық қасиеттерін сынау		шаруашылығы)
			Ылғал күйіндег			1.Тері жамылғысын қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органикалық заттардың қалдықтарын кетіру 6.Тұздау және бейтараптандыру		1.Тері жамылғысын қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органикалық заттардың қалдықтарын кетіру		

267	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4104111000	і иленген былғары, беті жылтыратылмаған, бөлінбеген; беті екіге бөлінген: ірі қара малдың тұтас терісінен, бетінің ауданы 2,6 шаршы метрден аспайды	Иленген немесе өңделген үлбір терілер	МЕМСТТУ Стандарттар	7.Жүнді әрлеу және кондиционерлеу 8. Үлбірден жасалған әрлеу 9.Жүнді тегістеу 10.Бояу (түзу, терең, бояу эффектісі) 11. Мәрелік әрлеу 12. Кептіру және үтіктеу 13. Материалды тұрақтандыру 12. Сапаны мәрелік тексеру 13. Материалдың тозуға төзімділігін, түске төзімділігін, жұмсақтығын және серпімділігін тексеру	13	6.Тұздау және бейтараптандыру 7.Жүнді әрлеу және кондиционерлеу 8.Бояу (түзу, терең, бояу эффектісі) 9. Кептіру және үтіктеу 10. Материалды тұрақтандыру 11. Сапаны мәрелік тексеру 12. Материалдың тозуға төзімділігін, түске төзімділігін, жұмсақтығын және серпімділігін тексеру	12	АШМ (мал шаруашылығы)
						1.Тері жамылғ				

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	МЕМСТ ТУ Стандарттар	ысын 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)
269	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4104115100	Өзгелері, ылғалды күйдегі иленген былғары, беті жылтыратылмаған, өңделмеген; беті екіге бөлінген: ірі қара малдың	Жартылай фабрикат Wet Blue ветблю	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	1. Жібіту 2. Сүзу 3. Күлдену 4. Шелдеу 5. Өлімге дейінгі операциялар 6. Тотығу 7. Түсіру / астарлау	12	1. Жібіту 2. Сүзу 3. Күлдену 4. Шелдеу 5. Өлімге дейінгі операциялар 6. Тотығу 7. Түсіру / астарлау	12	АШМ (мал

			бүтін терілерінен, бетінің ауданы 2,6 шаршы метрден асады			8. Айналдыру 9. Сұрыптау 10. Өлшеу 11. Қаптама 12. Сақтау		8. Айналдыру 9. Сұрыптау 10. Өлшеу 11. Қаптама 12. Сақтау		шаруашылығы)
270	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	4106229000	Өзгелері, иленген былғарыны немесе өзге жануарлардың терілерінен жасалған, жүн немесе түк жабыны жоқ, құрғақ күйдегі былғары красты	Түкті жабынды сыжоқ қой терісінен жасалған былғары	МЕМСТ ТУ Стандарттар	1. Теріжамылғысынқабылдау 2. Тұздау 3. Жуужәне тазалау 4. Тотығу 5. Өңдеужәне жуу 6. Қосымша химиялық өңдеу 7. Тегістеужәне ақауларды жою 8. Кептіру 9. Мәрелік әрлеу 10. Ақауларды тексеружәне сұрыптау	10	1. Теріжамылғысынқабылдау 2. Тұздау 3. Жуужәне тазалау 4. Тотығу 5. Өңдеужәне жуу 6. Қосымша химиялық өңдеу 7. Тегістеужәне ақауларды жою 8. Кептіру 9. Мәрелік әрлеу	9	АШМ (мал шаруашылығы)
						1.Ұсақ малдың терісін				

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	МЕМСТТУ Стандарттар	қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органикалық заттардың қалдықтарын кетіру 6.Тұздау және бейтараптандыру 7. Жүнді өңдеу 8.Жүнді кондиционерлеу 9. Жүнді тегістеу 10. Бояу (бояу) 11. Бояудан кейін кептіру 12. Мәрелік әрлеу 13. Кептіру және үтіктеу 14. Сапаны бақылау және сұрыптау	14	1.Ұсақ малдың терісін қабылдау 2.Тұздау 3.Жуу және тазалау 4. Таниндермен өңдеу (илеу) 5.Артық майды және органикалық заттардың қалдықтарын кетіру 6.Тұздау және бейтараптандыру 7. Жүнді өңдеу 8.Жүнді кондиционерлеу 9. Жүнді тегістеу 10. Бояу (бояу) 11. Бояудан кейін кептіру 12. Мәрелік әрлеу 13. Кептіру және үтіктеу	13	АШМ (мал шаруашылығы)

272	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	41151000000	Пластинадағы, парақтардағы немесе жолақтардағы немесе таспалардағы, орамдардағы немесе орамдардағы емес шынайы былғарыдан немесе былғары талшықтарынан жасалған	Табиғи былғарыдан немесе былғары талшықтарынан жасалған негізі бар композициялық былғары, пластиналарда, парақтарда немесе жолақта (таспада), орамдарда немесе	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 және әрлеу 8. Қорғаныс	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 7. Қорғаныс қосылыстарымен жабу	12	АШМ (мал шаруашылығы)

			композиционалық былғары	орамдарда емес		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		8. Бояу 9. Қосымша текстураны қосу 10. Кептіру және тұрақтандыру 11. Сапа және сұрыптау 12. Су өткізбейтін қасиеттерге тестілеу		
						1. Материалдарды дайындау (былғарымен бекіткіштерді, ілмектерді, сақиналарды және т.б. таңдау). 2. Теріні тазарту және теріні өңдеу 3.Пішу процесі		1. Материалдарды дайындау (былғарымен бекіткіштерді, ілмектерді, сақиналарды және т.б. таңдау). 2. Құрастыруға		

273	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	42010000000	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	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 13. Аяқтау 14.Терілерді өңдеу	17	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. Былғарыларды өңдеу 13. Лактау	15	АШМ (мал

						15. Лактау және жылтырату 16. Тестілеу және сапаны бақылау 17. Финишті к өңдеу және қаптама		және жылтырату 14. Тестілеу және сапаны бақылау 15. Аяқтау және орау		шаруашылығы)
274	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	51012100 0	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. Суды пайдаланып жуу 7. Алдын ала сулау 8. Жуғышзат қосылған белсендіжуу 9. Таза сумен соңғышаю 10. Ланолинді кетіру	12	1. Жүндіжинау 2. Жүндіжуу 3. Жуғышзат ерітіндісін дайындау 4. Суды пайдаланып жуу 5. Жуғышзат қосылған белсендіжуу 6. Жүндікептіру 7. Кардинг және одан әрі	7	АШМ (мал

						11. Жүнді кептіру 12. Кардинің және одан әрі өңдеуге дайындық		өңдеуге дайындық		шаруашылығы)
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 жолменжою 3. Тазартылған талшықты картамен тарау 4. Тісті талшықпен араластыру 5. Иірілгенжіп алу 6. Жіпті қайта орау 7. Қаптама және таңбалау	7	1. Басты өсімдіктердің сабағын а н талшық алу 2. Лигнинді биологиялық немесе химиялық жолменжою 3. Тазартылған талшықты картамен тарау 4. Тісті талшықпен араластыру 5. Иірілгенжіп алу 6. Жіпті қайта орау	6	АШМ (мал шаруашылығы)
						1. Шикізаты				

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	дайындау 2.Жүнді таңдау және жинау 3.Жуу және тазалау 4. Кардининг 5. Жүн иіру 6.Киіз басу 7. Табанды жасау 8. Пішінді кесу 9. Қабатта рды құрасты ру 10. Қалыпта у және престеу 11. Пішінде у 12. Тығызд ық үшін престеу 13. Жиектер ді өңдеу және әрлеу 14. Қосымш а тегістеу 15. Бактери яға қарсы өңдеу	19	1.Жүнді таңдау және жинау 2.Жуу және тазалау 3.Киіз басу 4. Табанды жасау 5. Қабатта рды құрасты ру 6. Қалыпта у және престеу 7. Жиектер ді өңдеу және әрлеу 8. Бактери яға қарсы өңдеу 9. Сапаны тексеру 10. Төзімділ ікке тестілеу	10	АШМ (мал шаруашылығы)

						16.Иіс п е н бактери ялардың алдын алу 1 7 . Сапаны тексеру 1 8 . Төзімділ і кке тестілеу 1 9 . Қаптама сы				
			Өзге де көрпеле р (электрлі ктерден басқа), жү н иірімжіп т е н немесе жануарл ардың биязы			1 . Шикізат т ы жинау және дайында у 2. Жүнді таңдау 3. Жүнді ж у у және тазалау 4 . Кардини нг 5. Жү н иіру 6. Тоқу немесе к и і з басу 7 . Көрпеге матаны дайында у 8 . Матаны кесу және кесу 9 . Бөлшект ерді тігу (егер көрпе		1. Жүнді таңдау 2. Жүнді ж у у және тазалау 3. Жү н иіру 4. Тоқу немесе к и і з басу 5 . Сапаны жақсарт у үшін өңдеу		

277	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	6301209009	қылынан жасалған, машинамен немесе тұтастай жануарлардың биязы қылынан қолдан тоқылған, тоқыма емес, жолжамылғылары немесе жануарлардың биязы қылынан жасалған иірімжіптер	Көрпелер (электрлік көрпелерден басқа) және жолжамылғылары	МЕМСТТУ Стандарттар	матаның бірнеше бөлігінен тұрса) 10. Сапаны жақсарту үшін өңдеу 11. Матаматасын 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. Ақауларды тексеру (оның стандарттарға сәйкестігін тексеру үшін сапа) 21. Қаптама	21	6. Жүннен жасалған әрлеу 7. Құрастыру және тігу 8. Мәрелік әрлеу 9. Тығыздау және престеу 10. Үтіктеу және түзету 11. Ақауларды тексеру (стандарттарға сәйкес келетініне көз жеткізу үшін сапа) 12. Қаптама	12	АШМ (мал шаруашылығы)

278	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	7310211109	ТАМАҚ ӨНІМДЕРІН КОНСЕРВІЛЕУ ҮШІН ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ӨЗГЕ Д Е 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 баспағатиеу 10. Қаңылтырды штампта у 11. Конвейер	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 баспағатиеу 10. Қаңылтырды штампта у 11. Конвейер	12	АШМ (мал

						арқылы дайын өнімді тасымалдау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		арқылы дайын өнімді тасымалдау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		шаруашылығы)
279	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	7310211109	ТАМАҚ ӨНІМДЕРІН КОНСЕРВІЛЕУ ҮШІН ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ӨЗГЕ Д Е БАНКАЛАР	Тұтас тартылған банка № 1 Бүтін тартылған банка №2 №3 тұтас тартылған банка	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. Қаңылт	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. Қаңылт	12	АШМ (мал

						ырды баспағатиеу 10. Қаңылтырды штампталау 11. Конвейер арқылы дайын өнімді тасымалдау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		ырды баспағатиеу 10. Қаңылтырды штампталау 11. Конвейер арқылы дайын өнімді тасымалдау 12. Дайын өнімді түсіру және орау		шаруашылығы)
			Ақ қаңылтырдан жасалған, лакпен және/ немесе эмальмен қапталған немесе қапталмаған, немесе	Қаңылт		1. Шикізатты бақылау және дайындау 2. Лакталмаған қаңылтырды беру 3. Қаңылтырды лактау 4 Қаңылтырды термиялық өңдеу 5. Қаңылтырды кептіру 6. Қаңылтырды түсіру		1. Шикізатты бақылау және дайындау 2. Лакталмаған қаңылтырды беру 3. Қаңылтырды лактау 4 Қаңылтырды термиялық өңдеу 5. Қаңылтырды кептіру 6. Қаңылтырды түсіру		

280	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	8309909009	хромдалған лакталған қаңылтырдан жасалған, бұрандалы немесе домалатуға арналған ернеуі бар қақпақтар, өзгелері	ыр банкаларға арналған қақпақ	МЕМСТ, ТШ, Стандарттар	7. Қаңылтырдың кіруін бақылау 8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспағатиеу 10. Қақпақты штампта у 11. Мөрленген қақпақты жаю 12. Қақпақты кептіру 13. Қақпақты гофротараға орау	13	7. Қаңылтырдың кіруін бақылау 8. Престі жұмысқа баптау 9. Қаңылтырды баспағатиеу 10. Қақпақты штампта у 11. Мөрленген қақпақты жаю 12. Қақпақты кептіру 13. Қақпақты гофротараға орау	13	АШМ (мал шаруашылығы)
			Матрас негіздері; серіппелері бар немесе кез келген материа			1. Шикізатты дайындау 2.Жүнді таңдау және жинау 3.Жуу және тазалау 4. Кардинг 5. Жүниіру 6. Толтырғ				

			лдармен 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 қауырсын			ыштың қалыптасуы 7.Киіз басу 8. Жастықты толтыру процесі 9. Толтырғыштың біркелкі таралуы 10. Қосымша материалдар 11. Қаптаманы тігу және жасау 12. Қаптардың дайындау 13. Қаптың жабылуы 14. Пішіні мен өлшемі 15. Мәрелік әрлеу 16. Тігістер мен жиектерді әрлеу 17. Пішін беру 18. Сапаны тексеру		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		
281	Мал шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	94044000 01		Жастықтар	МЕМСТТУ Стандарттар		20		11	АШМ (мал

						19. Жайлылыққа тестілеу 20. Қаптама				шаруашылығы)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 12-Қосымша

Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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	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	1. Астықтың сапалық көрсеткіштерін зертханалық талдау 2. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Астық қалдықт	7	1. Тазалау 2. Дәннің қабыршақтануы 3. Жарманы өңдеу 4. Жарман	4	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	ары мен ұнды бөлу 5 . Жарманы өңдеу 6 . Жарманы өлшеп-орау 7 . Таңбалау		ы 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 в1 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 емес, бірақ 1,5 мг/кг-нан аспайды, темір (nafeedta түрінде) 12 мг/кг-нан							
3	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	11010011101		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 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

			кем емес, бірақ 18 мг/кг артық емес, мырыш (zno нысанында) 24 мг/кг кем емес, бірақ 36 мг/кг артық емес.							шаруашылығы)
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	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Сұрыптау 6. Ұнды байыту (фортификациялау) 7. Қаптағы	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Астықты ұнтақтау 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Қаптама	5	АШМ (өсімдік

						ұнды қағу 8. Ұнды таңбалау және орау 9. Сапаны бақылау 10. Дайын өнімді қоймаға жіберу				шаруашылығы)
5	Өсімдік шаруашылығы өнімдері	1101001501	Құрамында в1 витамині және оның туындылары кемінде 1,2 мг/кг, бірақ 2,8 мг/кг аспайтын, в2 витамині және оның туындылары кемінде 2,1 мг/кг, бірақ 3,9 мг/кг-нан аспайтын жұмсақ бидайдан және спельтеннен жасалған бидай ұны, в3 витамині және оның туындылары кемінде 9 мг/кг,	Бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материа	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау)	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау	5	АШМ (өсімдік

	н қайта өңдеу		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/кг артық емес, мырыш (znoнысаныда) 24 мг/кг кем емес, бірақ 36 мг/кг артық емес		лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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		(ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау		шаруашылығы)
						1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту				

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 түрінен тауар өндіру	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 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)
						1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті		1. Астықты арамшө		

7	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1101001509	Жұмсақ бидайдан және өзге дәнді дақылдардан жасалған бидай ұны, өзгелері	Бидай ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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 қоймаға жіберу	10	птерден 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 тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту		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	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 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 түпкілікті тазарту		1. Астықты арамшөптерден және астық қоспала		

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	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	рынан 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 қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту	10	1. Астықты тазарту		

10	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102209000	Өзге де жүгері ұны	Жүгері ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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	2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
					1. Шикізаттың	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау		1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабырш		

11	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102901000	Арпа ұны	арпа ұны	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	(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	ақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
12	Өсімдік шаруашылығы				1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабырш ақталған дәнді ұнтақтау	10	1. Астықты тазарту 2. Гидротермиялық өңдеу 3. Қабырш ақталған дәнді	5	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу	1102903000	Сұлы ұны	сұлы ұны	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	(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		ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау		шаруашылығы)
13	Өсімдік шаруашылығы				1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау	10	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған	5	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу	1102905000	Күріш ұны	күріш ұны	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	(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		дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды таңбалау және орау		шаруашылығы)
14	Өсімдік шаруашылығы				1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау	10	1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған дәнді	5	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу	1102907000	Қара бидай ұны	Қара бидай ұны	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	(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		ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау		шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш				1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау		1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Қабыршақталған		

15	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909001	Соргалық ұн	соргалық ұн	қтаушы 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	дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Бидайдан немесе бидай-қара	өзгелері (нан-тоқа	1. Шикізаттың және (	1. Астықты арамшөптерден және астық қоспаларынан тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабырша қталған дәнді		1. Астықты тазарту 2. Жууды өңдеу		

16	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909009	бидайдан басқа, өзге де дәнді дақылдар дәнінен жасалған өзге де ұн	ш өнімдерін дайындауға арналған қоспалар)	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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	3. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 4. Ұнды бөлу және сұрыптау 5. Ұнды орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Бидайдан немесе бидай-қара бидайда		1. Шикізаттың және (немесе)	1. Астықты қабылдау және тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау		1. Астықты қабылдау және тазарту 2. Жууды өңдеу 3. Дәнді түпкілікті тазарту		

17	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1102909009	н басқа, өзге де дәнді дақылдар дәнінен жасалған өзге де ұн	өзгелері	жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	(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	және қабығын тазарту 4. Қабыршақталған дәнді ұнтақтау (ұнтақтау) 5. Ұнды таңбалау және орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
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	1. Астықтың сапалық көрсеткіштерін зертханалық талдау 2. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту 3. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 4. Астық қалдықтары мен	7	1. Арамшөптерден, дәнді қоспалардан тазарту 2. Дәнді түпкілікті тазарту және қабығын тазарту 3. Жарманы өңдеу	4	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	ұнды бөлу 5. Жарманы өңдеу 6. Жарманы өлшеп-орау 7. Таңбалау		4. Жарманы өлшеп-орау		шаруашылығы)
19	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	11031920 00	Жарма, ірі тартылған ұн және дәнді дақылдар дәнінен жасалған түйіршіктер, өзге де дәнді дақылдар дәнінен жасалған ірі тартылған жарма және ұн: қара бидайдан немесе арпадан	Қара бидайдан, арпадан жасалған жарма	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Астықтың сапалық көрсеткіштерін зертханалық талдау 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)

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	1. Жүгерінің қабылдау сапа көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгерінің қоспалардан тазарту 3. Суға батыру 4. Кезең-кезеңмен ұсақтау 5. Эмбрионның бөлінуі 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	11	1. Жүгерінің 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)

						бірінші ұсақтауға қайтару 10. Ұрықты кептіру 11. Ұрықты тұтыну шығажөнелту				
						1. Бидайды қабылдау (автомобиль және теміржол 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		1. Бидайды қоспалардан қабылда		АШМ (өсімдік

						9. Ұн суспензиясының гомогенизациясы 10. Ұн суспензиясын үш фазалы бөлу 11. Крахмал суспензиясын бақылау елеуіші 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		у және тазарту 2. Бидайды ылғалдандыру 3. Бидайды ұнтақтау 4. Ұн суспензиясының гомогенизациясы 5. Ұн суспензиясын үш фазалы бөлу 6. Крахмалды жуу А 7. Шикі крахмалды механикалық сусыздандыру және кептіру 8. Крахмалды орау		шаруашылығы)
21	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	11081100 00	Бидай крахмалы	Бидай крахмалы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		19		8	

						18. Крахмалын пентозалардан және еритін заттардан бөлу 19. Крахмалды сусыздандыру және кептіру немесе спирт өндірісінде пайдалану				
						1. Жүгеріні қабылдау, сапалық көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгеріні қоспалардан тазарту 3. Қоспаларды тұтыну шығажөнелту 4. Суға батыру 5. Кезең-кезеңмен ұсақтау 6. Сүтті кезең-кезеңмен бөлу		1. Жүгеріні қоспала		

22	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1108120000	Жүгері крахмалы	жүгері крахмалы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	7. Ұсақ ұнтақтау 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. Крахмаланы жуу 14. Крахмал мен глютенді бөлуге арналған сүзіндіні қайтару 15. Шикі крахмалды механикалық сусыздандыру 16. Крахмалды кептіру 17. Крахмалды елеу	19	рдан 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	9	АШМ (өсімдік

						18. Қаптама крахмал 19. Құрғақ крахмалды тұтыну шығажөнелту				шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Құрғақ немесе		1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Бидайды қабылдау (автомобиль және теміржол көлігімен және сапа көрсеткіштерін бағалау) 2. Қоспалардан тазарту 3. Бидайды ылғалдандыру 4. Бидайды ұнтақтау 5. Кебекті бөлу 6. Кебекті қаптарға салу 7. Кебекті тұтыну шығажөнелту 8. Ұнның пісуі (жатуы)		1. Бидайды қоспалардан қабылдау және тазарту 2. Бидайды ылғалдандыру 3. Бидайды ұнтақтау 4. Ұн суспензиясын		

23	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	11090000000	шикі бидайдың дәні	Бидай желімтігі (глютен)	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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. Тұтынушыларға желімтікті босату	17	дайындау 5. Ұн суспензиясын үш фазалы бөлу 6. Желімтіктің сусыздануы 7. Глютенді кептіру 8. Глютенді орау	8	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттың сапасын		1. Шикізаттың		

24	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1207409000	Уатылған немесе уатылмаған күнжіттің өзге де тұқымдары	Дәмдеуіш	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	зертханалық тексеру 3. Өндірістік цехқа шикізат ты жеткізу 4. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 5. Өндірістік желіде орау және орау	5	сапасын зертханалық тексеру 2. Ыдыстарға салу, елеу, өлшеу 3. Өлшеп-орау және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
25	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1404900008	Басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген өсімдік тектес материалдар, басқалары: өзгелері	Күнбағыс қауызы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Құлау 5. Сепарациялау (қауызды бөлу) 6. Қабықты ұсақтау 7. Қабықты ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 8. Қабықты	9	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Құлау 5. Сепарациялау (қауызды бөлу) 6. Қабықты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік

						түйіршіктеу 9. Қабықты салқындату және кептіру				шаруашылығы)
26	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1507109001	Шикі, тазартылмаған немесе гидратациямен тазартылған, таза көлемі 10 л немесе одан кем бастапқы қаптамалардағы соя майы	Тазартылмаған соя майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Біліктеу 6. Экстракция 7. Сүзу 8. Ылғалдандыру 9. Майды құю	9	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Біліктеу 5. Экстракция 6. Сүзу	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Тазартылмаған немесе гидратациямен тазартылған,		1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен		1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау		

27	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1507109009	өзге де бастапқы қаптамалардағы өзге де шикі соя майы	Тазартылмаған соя майы	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Біліктеу 6. Экстракция 7. Ылғалдандыру 8. Майды құю	8	3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Біліктеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
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) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 5. Біліктеу 6. Экстракция 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру	13	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Біліктеу 5. Экстракция 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату)	11	АШМ (өсімдік

						11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу		10. Сүзу 11. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу		шаруашылығы)
29	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15079090 09	Тазартылмаған немесе тазартылған, техникалық немесе өнеркәсіптік пайдалануға арналмаған, өзгеде бастапқы қаптамалардағы өзге де соя майы	Тазартылған соя майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Бұршақтарды қабылдау 2. Бұршақтарды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу). 5. Біліктеу 6. Экстракция 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату	13	1. Бұршақтарды тазалау 2. Ұсақтау 3. Ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Біліктеу 5. Экстракция 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату) 10. Сүзу	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						(мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю				
30	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119101	Күнбағыс майы, шикі, бастапқы қаптамаларда таза көлемі 10 л немесе одан кем	Тазартылмаған күнбағыс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Сүзу 7. Майды құю	7	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Сүзу	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
31	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119109	Өзге де күнбағыс майы, шикі	Тазартылмаған күнбағыс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың 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)
						1. Тұқымд				

32	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119901	Шикі, мақсары майы бастапқы қаптамаларда таза көлемі 10 л немесе одан кем	Тазартылмаған мақсары майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	арды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Сүзу 7. Винтеризация (мұздату) 8. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау	8	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Сүзу 6. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
33	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512119909	Өзге де мақсары майы, шикі	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)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту		1. Тұқымдарды тазарту		

34	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15121990002	КҮНБАҒЫС МАЙЫ НЕМЕСЕ ОНЫҢ ФРАКЦИЯЛАРЫ БАСТАПҚЫ ҚАПТАМАЛАРДА ТАЗА КӨЛЕМІ 10 Л НЕМЕСЕ ОДАН КЕМ	Тазартылған күнбағыс 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. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	13	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. Шикізатты қабылдау (шикі май) 2. Шикізаттың сапасын зертханалық тексеру 3. Шикізатты төсеу				

35	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15121990002	КҮНБАҒЫС МАЙЫ НЕМЕСЕ ОНЫҢ ФРАКЦИЯЛАРЫ БАСТАПҚЫ ҚАПТАМАЛАРДА ТАЗА КӨЛЕМІ 10 Л НЕМЕСЕ ОДАН КЕМ	Тазартылған иіссізделдірілген күнбағыстық өсімдік майы	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	4. Өндірістік цехқа 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	1. Ылғалдандыру 2. Бейтараптандыру 3. Қыстату 4. Сүзу 5. Иіссіздендіру 6. Құю және орау	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			МАҚСАРЫ МАЙЫ НЕМЕСЕ ОНЫҢ ФРАКЦИЯЛАРЫ		1. Шикізаттың және (немесе)	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара		1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу		

36	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512199003	БАСТАПҚЫ ҚАПТАМАЛАРДА ТАЗА КӨЛЕМІ 10 Л НЕМЕСЕ ОДАН КЕМ	Тазартылған мақсары майы	жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	(езбе) экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю	13	5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
37	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512199009	Күнбағыс немесе мақсары майы және олардың фракциялары, өзгелері	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы 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	13	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату	9	АШМ (өсімдік

						10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю		(мұздату) 9. Сүзу		шаруашылығы)
38	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1512219000	Госсиполдан тазартылған немесе тазартылмаған өзге де шикі мақта майы	Тазартылмаған 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. Фильтрация 8. Қыстату (мұздату) 9. Майды құю және орау	9	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту		1. Тұқымд		

39	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15122990000	Мақта майының өзге фракциялары	Тазартылған мақта 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	арды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
40	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15141190001	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	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Сүзу 7. Винтеризация (мұздату) 8. ПЭТ-ыд	8	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Сүзу 6. ПЭТ ыдыстарына майды құю	6	АШМ (өсімдік

						ысқа құю және қорапқа орау		және қорапқа салу		шаруашылығы)
41	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514119009	Тамаққа пайдалану үшін пайдаланылатын өнімдерді өндіруден басқа, техникалық пайдалануға арналған өзге де рапс майы	Тазартылмаған рапс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы 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)
	Өсімдік шаруаш		Рапс майы, шикіден басқа, бастапқы		1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе экстракциясы		1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру		

42	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514199001	қаптамаларда таза көлемі 10 л немесе одан кем	Тазартылған рапс майы	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау	13	6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату (мұздату) 9. Сүзу 10. ПЭТ ыдыстарына майды құю және қорапқа салу	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
43	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1514199009	Өзге рапс майы	Тазартылған рапс майы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара (езбе) экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту	13	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу 5. Бейтараптандыру 6. Ағарту 7. Иіссіздендіру 8. Қыстату	10	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Майды құю		(мұздату) 9. Сүзу 10. Майды құю		
44	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15151100000	Тазартылмаған немесе тазартылған, бірақ химиялық құрамы өзгертілмеген шикі зығыр майы және оның фракциялары	Тазартылмаған зығыр 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. Фильтрация 9. Винтеризация (мұздату) 10. Майды құю	10	1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тұқымдарды тазарту				

45	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15151990 00	Тазартылмаған немесе тазартылған, бірақ оның химиялық құрамы өзгертілмеген, шикіден басқа өзге дезығыр майы және оның фракциялары	Тазартылған зығыр 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. ПЭТ-ыдысқа құю және қорапқа орау	13	1. Тұқымның көзі 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 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Күнжара/езбе		1. Тұқымдарды тазарту 2. Кептіру 3. Ұсақтау 4. Престеу		

46	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1516209801	Какао майының алмастырғыштары	Өсімдік майларының қоспасы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	экстракциясы 7. Ылғалдандыру 8. Бейтараптандыру 9. Ағарту 10. Иіссіздендіру 11. Қыстату (мұздату) 12. Сүзу 13. Мұнайдыгидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 14. Майды ағарту 15. Майды сүзу 16. Майды дезодорациялау 17. Майды винтеризациялау (мұздату) 18. Майды өлшеп-орау	18	5. Ылғалдандыру 6. Бейтараптандыру 7. Ағарту 8. Иіссіздендіру 9. Винтеризация (мұздату) 10. Сүзу 11. Мұнайдыгидрогенизациялау немесе трансэтерификациялау 12. Майды ағарту 13. Майды сүзу 14. Майды дезодорациялау 15. Майды винтеризациялау (мұздату)	15	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Май-тоңмай шикізат		1. Май-тоң		

47	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1517109000	Сұйық маргаринді қоспағанда, өзгеде маргарин	Маргарин	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	ын қабылдау 2. Май және су фазаларын дайындау 3. Эмульсиялау 4. Салқындату және кристалдану 5. Сапаны бақылау 6. Қаптау және орау	6	май шикізатын қабылдау 2. Май және су фазаларын дайындау 3. Эмульсиялау 4. Салқындату және кристалдану 5. Сапаны бақылау	5	АШМ (өсімдік 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 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		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 14. Майды винтеризацияла		

49	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179091 00	Сұйық түрдегі өзге де майлы өсімдік майлары, аралас	Маргарин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	дезодорациялау 16. Майды винтеризациялау (мұздату) 17. Жұмсартылған суды дайындау 18. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 19. Суды және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 20. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлар ды, бояғыштарды енгізу) 21. Эмульсияны дайындау (су және май	24	у (мұздату) 15. Жұмсартылған суды дайындау 16. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 17. Суды және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 18. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлар ды, бояғыштарды енгізу) 19. Эмульсияны дайындау (су және май фазаларының қосындысы) 20. Эмульси	22	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						фазаларының қосындысы) 22. Эмульсияны пастерлеу 23. Маргариннің салқындауы және кристалдануы 24. Маргаринді өлшеп-орау		яны пастерлеу 21. Маргариннің салқындауы және кристалдануы 22. Маргаринді өлшеп-орау		
			Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарл			1. Май-тоңмайшикізатын қабылдау 2. Сүтті пастерлеу 3. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 4. Сүтті және майсыз компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Май фазасын		1. Май-тоңмайшикізатын қабылдау 2. Сүтті пастерлеу 3. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлардың, бояғышт		

50	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	ар 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	дайындау (қыздыру, эмульгаторлар ды, 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	арды 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)
						1. Тұқымд				

						арды 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 14 . Майды сүзу 15 . Майды дезодорациялау		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 14 . Майды винтеризациялау (мұздату)		
			Тағамдық майларда н немесе майлардан басқа, жануарлар немесе							

51	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	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	16. Майды винтеризациялау (мұздату) 17. Сүтті пастерлеу 18. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 19. Сүтті және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 20. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлары, бояғыштарды енгізу) 21. Эмульсияны дайындау (сүт және май фазаларының қосындысы)	24	15. Сүтті пастерлеу 16. Эмульгаторлармен майлы емес компоненттерді дайындау 17. Сүтті және майлы емес компоненттерді қыздыру және араластыру 18. Май фазасын дайындау (қыздыру, эмульгаторлары, бояғыштарды енгізу) 19. Эмульсияны дайындау (сүт және май фазаларының қосындысы) 20. Эмульсияны пастерлеу	22	АШМ (өсімдік

						2 2 . Эмульсияны пастерлеу 2 3 . Спредтің салқындауы және кристалдануы 2 4 . Спредті өлшеп-орау		2 1 . Спредтің салқындауы және кристалдануы 2 2 . Спредті өлшеп-орау		шаруашылығы)
52	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың	Өсімдік-майлы спредтер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1 . Шикізатты қабылдау 2 . Шикізатты дайындау 3 . Эмульгаторлармен майсыз компоненттерді дайындау 4 . Компоненттерді қыздыру және араластыру 5. Май фазасын дайындау 6 . Эмульсияны дайындау	10	1. Май фазасын дайындау 2 . Эмульсияны дайындау 3 . Эмульсияны пастерлеу 4 . Салқындату	4	АШМ (өсімдік

			фракциялары нан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер			7. Эмульсияны пастерлеу 8. Салқындату және кристалдану 9. Операциялық сапаны бақылау 10. Өлшеп-орау және орау		және кристалдану		шаруашылығы)
53	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракция	Ерітілген өсімдік-майлы қоспалар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен өндіру	1. Май-тоңмайшикізатынқабылдау 2. Май-тоңмайшикізатынтазалау 2. Компоненттердідайындау 3. Майфазасындайындау 4. Эмульсияныдайындау 5. Эмульсияныпастерлеу	8	1. Майфазасындайындау 2. Эмульсияныдайындау 3. Эмульсияныпастерлеу 4. Салқындатужәне	4	АШМ (өсімдік

			ларынан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер			6. Салқындату және кристалдану 7. Операциялық сапаны бақылау 8. Қаптау және орау		кристалдану		шаруашылығы)
54	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	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	Арнайы мақсаттағы майлар, оның ішінде аспаздық, кондитерлік, наубайханалық майлар	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. Салқындату және кристалдану	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

55	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	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	Өсімдік майы-қоспа	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Май-тоң май шикізатын қабылдау 2. Май-тоң май шикізатын тазалау 3. Май қоспасын дайындау 4. Операциялық сапаны бақылау 5. Қаптау және орау	5	1. Май-тоң май шикізатын тазалау 2. Май қоспасын дайындау 3. Операциялық сапаны бақылау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Тағамдық майлардан немесе майлардан басқа, жануарлар немесе өсімдік майларынан немесе майлардан		Тауарды шикізаттың және (немесе)	1. Май-тоң май шикізатын қабылдау 2. Май-тоң май шикізатын тазалау 3. Май қоспасын		1. Май-тоң май шикізатын тазалау		

56	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	15179099 00	немесе осы топтағы әртүрлі майлардың немесе майлардың фракцияларынан жасалған тағамға жарамды басқа қоспалар немесе дайын өнімдер	Сүт майын алмастырғыш	жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	дайындау 4 Салқындату және кристалдану 5. Операциялық сапаны бақылау 6. Қаптау және орау	6	2. Майқоспасын дайындау 3. Операциялық сапаны бақылау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
57	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	16023921 00	0105 тауар позициясындағы құс етінен жасалған, құрамында 57 массасы бар басқа дайын немесе консервіленген өнімдер. үй құсының немесе қосалқы өнімдердің шикі етінің % немесе одан астамы	Котлеттер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Фаршты дайындау 2. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 3. Мұздату 4. Қаптама 5. Сапаны бақылау	5	1. Фаршты дайындау 2. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 3. Мұздату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Шошқа етінің және қосалқы ет өнімдері		Тауарды шикізаттың және (	1. Етті дайындау, кесу				

58	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602499000	нің өзге де қоспаларынан жасалған өзге де бұйымдар мен консервілер	Мұздатылған "гуляш"	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	2. Қаптама 3. Мұздату 4. Сапаны бақылау	4	1. Етті дайындау, кесу 2. Қаптама 3. Мұздату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
59	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1602501000	Ірі қара малдың етінен, пісірілген еттің немесе қосалқы өнімдердің және шікі еттің немесе қосалқы өнімдердің қоспасынан жасалған бұйымдар мен консервілер	Мұздатылған орамжапырақтар	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1.Негізді дайындау 2. Салманы дайындау 3. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Сапаны бақылау	6	1. Негізді дайындау 2. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 3. Мұздату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізаттық клерковканы алу 3. Кеңсе қызметкерінің дәретін шығару 4. Іс жүргізушінің алғашқы				

						сатурация сы 5 . Клеровка ны жылыту 6 . Бірінші сатурация ның клеровка сын сүзу 7 . Бірінші сатурация дан кейінгі суспензия ны сүзу 8 . Бірінші сатурация суспензия сының фильтра тының қайтары луы 9 . Екінші қанықка нға дейін дәрет шығару 10. Іс жүргізу шінің екінші қанықты лығы 11. Екінші сатурация дан кейінгі сүзу 12. Іс қағаздар ын		1 . Шикізат тық клерков каны алу 2. Кеңсе қызметк			

60	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	17019910001	Дәм-хош иісті немесе бояғыш қоспалары жоқ ақ қант: 1 қаңтардан 30 маусымға дейін	құрақ қант	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	жүргізудің сульфителуі 13. Сульфителген клеровканы сүзу 14. Кристалданудың I утфелін қайнату алдында клерковкамен қыздыру 15. Кристалдану утфель I қайнату (түйірші келген қант кристалдары мен кристаларалық ерітінді қоспасы) 16. Ақ қант пен шөгінділерді алу үшін кристалдану утфель I центрифугалау 17. Кристалдану II утфельдің шөгуі 18. Кристалдану	26	ерінің дәретін шығару 3. Іс жүргізушінің қанықтылығы 4. Сүзу 5. Қайнағанға дейін іс жүргізушімен қыздыру 6. Қанттың кристалдануы 7. Центрифугалау 8. Кептіру және қантты салқындату 9. Қантты орау	9	АШМ (өсімдік

						утфель I I кристал дануы 1 9 . Кристал данудың утфель I I центриф угалауы 20. III кристал дану утфеліні ң шөгуі 2 1 . Кристал дануы I I I утфельді центриф угалау 22. II және III кристал дану қанттар ының еруі 2 3 Қантты кептіру 2 4 . Қантты салқынд ату 2 5 . Қантты елеу 2 6 . Қантты қаптарға салу				шаруаш ылығы)
						1 . Шикізат ы қабылда у 2 . Шикізат ы қ 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 қанықканға дейін дәрет шығару 10. Іс жүргізушінің екінші					

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	қанықтылығы 11. Екінші сатурациядан кейінгі сүзу 12. Іс қағаздарын жүргізудің сульфителуі 13. Сульфителген клеровканы сүзу 14. Кристалданудың I утфелін қайнату алдында клерковкамен қыздыру 15. Кристалдану утфель I қайнату (түйіршіктелген қант кристалдары мен кристаларалық ерітінді қоспасы) 16. Ақ қант пен шөгінділерді алу үшін кристалдану	26	1. Шикізаттық клерковканы алу 2. Кеңсе қызметкерінің дәретін шығару 3. Іс жүргізушінің қанықтылығы 4. Сүзу 5. Қыздыру және қайнату 6. Қанттың кристалдануы 7. Центрифугалау 8. Кептіру және қантты салқындату 9. Қантты орау	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						утфель I центриф угалау 17. Кристал дану II утфельді ң шөгуі 18. Кристал дану утфель I I кристал дануы 19. Кристал данудың утфель I I центриф угалауы 20. III кристал дану утфеліні ң шөгуі 21. Кристал дануы I I I утфельді центриф угалау 22. II және III кристал дану қанттар ының еруі 23 Қантты кептіру 24. Қантты салқынд ату 25. Қантты елеу 26. Қантты					

						қаптарға салу				
						1. Қант қызылшасын қабылдау, сапасын бақылау (ластануын, қант құрамын және т.б. анықтау). 2. Қызылшаны зауытқа жіберу және қоспалардан тазарту 3. Қызылшаны жуу және қызылшаның құйрығын ұстау және күресу 4. Қант қызылшасын жоңқаларға кесу 5. Қызылша жоңқаларын қанттан тазарту және диффузиялық шырын алу				

						6. Диффузиялық шырынның әк сүтімен дефекациясы 7. Көмірқышқыл газымен дефекацияланған шырынның алғашқы қанықтылығы 8. Бірінші қанықтыру шырынын сүзу 9. Бірінші сатурация шырынының суспензиясын сүзу 10. Бірінші сатурация шырыны фильтратының қайтарылуы 11. Екінші қанықтанға дейін шырынның дәреті					

62	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	17019910 09	Дәм-хош иісті немесе бояғыш қоспалары жоқ ақ қант: 1 шілдеден 31 желтоқсанға дейін	қызылшалық қант	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	12. Шырынның екінші қанықтылығы 13. Екінші қанықтыру шырынын сүзу 14. Екінші сатурация шырынының бір бөлігін прогрессивті алдын ала дәретке қайтару 15. II сатурация шырынының сульфителуі 16. Сульфителген шырынды сүзу 17. II және III кристалдану қанттарын еріту үшін екінші қанықтыру шырынының бір бөлігін қолдану	34	1. Қоспаларды қабылдау және тазарту 2. Қызылшаны жуу 3. Қант қызылшасын жоңқаларға кесу 4. Қызылша жоңқаларын қанттан тазарту және диффузиялық шырын алу 5. Шырынның әк сүтімен дәретке отыруы 6. Нәжіс шырынын көмірқышқыл газымен қанықтыру 7. Сүзу 8. Сироптыбулау қондырғысы алдында қыздыру	12	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						18. Сиропты булау қондырғысы алдында қыздыру 19. Шырынды сироп күйіне дейін буландыру 20. II және III кристалдану қантының клеркімен шәрбатты сульфитеу 21. Сиропты қызмет шімен сүзу 22. Кристалдануы I утфельді қайнату алдында шәрбатты клеркпен қыздыру 23. Кристалдану утфель I қайнату (түйірші ктелген қант кристал		9. Қанттың кристалдануы 10. Утфельді центрифугалау 11. Кептіру және қантты салқындату 12. Қантты орау			

						дары мен кристал аралық ерітінді қоспасы)					
						24. Ақ қант пен шөгінділерді алу үшін кристал дану утфель I центриф угалау					
						25. Кристал дану II утфельдің шөгуі					
						26. Кристал дану утфель I I кристал дануы					
						27. Кристал дануы II утфельді центриф угалау					
						28. III кристал дану утфелінің шөгуі					
						29. Кристал дануы I I I утфельді центриф угалау					
						30. II және III кристал дану қанттарының еруі					

						3 1 . Қантты кептіру 3 2 . Қантты салқындату 3 3 . Қантты қаптарға салу 3 4 . 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 дайында		1 . Крахмалды сүтті		

						у және мөлшерлеу 6. Ферменттті бейтараптандыру / инактивациялау 7. Сүзу (түсінің өзгеруі) белсендірілген көмірді пайдалана отырып 8. Сүзгі ұнтақтарын қолдану арқылы бақылауды сүзу 9. Деменерализация 10. Сироптықайнату 11. Мелассаны салқындату 12. Тұтынушыларға сірне жөнелту 13. Сүзгіш ұнтақтарды дайындау 14. Түссіздендіргіш		мөлшерлеу 2. Крахмал суспензиясының гидролизі (қышқылдық және/немесе ферментативті) 3. Сүзу (түсінің өзгеруі) белсендірілген көмірді пайдалана отырып 4. Сироптықайнату 5. Мелассаны салқындату		
63	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1702309001	Өзге крахмалды сірне	Крахмалды сірне	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру		15		5	АШМ (өсімдік

						ұнтақтарды дайындау 15. Жауын-шашынның қанттанбауы				шаруашылығы)
64	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	17049010 00	Құрамында 10 мас.-тан астамия сығындысы бар. % сахароза, бірақ құрамында басқа қоспалар жоқ	Құрамында какао жоқ қанттан (ақ шоколадты қоса алғанда) жасалған кондитерлік өнімдер, құрамында 10 массадан астамия сығындысы бар. % сахароза, бірақ құрамында басқа	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты дайындау (қант, глюкоза шәрбаты, су, майлар, хошиістендіргіштер) 2. Қант пен глюкоза сиропын суда еріту 3. Термиялық өңдеу 4. Майларды қосу (май, өсімдік майлары 5. Компоненттерді біркелкі бөлу үшін массаны араластыру 6. Карамельді қалыпта	9	1. Қант пен глюкоза сиропын суда еріту 2. Термиялық өңдеу 3. Карамельді қалыптарға қалыптау 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік

				қоспалар жоқ		рға қалыптау 7. Карамельді салқындату 8. Қаптама 9. Сапаны бақылаумен (сыртқы түрі, құрылымы, дәмі)				шаруашылығы)
65	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	17049060 200	Құрамында какао жоқ қанттан жасалған кондитерлік өнімдер (ақ шоколадты қоса алғанда): басқалар: басқалар: қантпен қапталған (түйіршіктелген) тауарлар	Кондитерлік өнімдер(драже)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Сиропты дайындау 3. Қант ұнтағын ұнтақтау 4. Драженерді домалату 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама	6	1. Сиропты дайындау 2. Драженерді домалату 3. Қаптама	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау және дайындау 2. Карамел				

66	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1704907100	Құрамында какао жоқ, салмасы бар немесе салмасыжоқ кәмпитте н жасалған карамель	Қанттан жасалған кондитерлік өнімдер (ақ шоколадты қоса алғанда), құрамында какао жоқ кәмпит карамелі, салмасы бар немесе салмасыжоқ	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ь 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)
	Өсімдік шаруаш		Тоффилер, карамельдер	Тоффи, қантты алмасты рғыштары бар	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Рецептуралық қоспаны дайындау 3. Рецепту		1. Рецепт бойынша дайындалған қоспаны қайнату		

67	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	17049075 00	және құрамында какао жоқ ұқсас тәттілер	карамель, зефир, зефир және басқа да тәттілер	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ралық қоспаны қайнату 4. Қалыптау және орау 5. Салқындату 6. Қаптамасы, таңбалануы 7. Сапаны бақылау	7	2. Қоспаны қалыптау 3. Салқындату 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
68	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	17049098 00	Құрамында какао жоқ қанттан (ақ шоколадты қоса алғанда) жасалған кондитерлік өнімдер: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері: өзгелері	Қанттан жасалған кондитерлік өнімдер (құрамында какао жоқ ақ шоколадты қоса алғанда)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Сироптарды дайындау 3. Сироптықайнату 4. Кондитерлік массаларды дайындау 5. Қалыптау 6. Салқындату 7. Орау (орау) 8. Таңбалау	9	1. Сироптықайнату 2. Қалыптау 3. Салқындату 4. Орау (орау)	4	АШМ (өсімдік

						9 . Сапаны бақылау				шаруашылығы)
69	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1803100000	Майсыздандырылмаған какао-паста	Майсыздандырылмаған какао-паста (үгітілген какао)	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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 . Қабықтарды алып тастау 7 . Сығымдау және ұнтақталған какао мен майға бөлу 8 . Шикізатпен өнімдер	11	1 . Бұршақтарды тазалау және қуыру 2. Какао массасын алу 3. Какао массасын өңдеу (балқыту, ұнтақтау) 4 . Сығымдау және ұнтақталған какао мен майға бөлу 5 . Қаптама	5	АШМ (өсімдік

						дің сапасын бақылау 9. Қаптама және таңбалау 10. Құрғақ және салқын жағдайда сақтау 11. Қорғаныс қаптамасында тасымалдау				шаруашылығы)
70	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18040000000	Какао-май, какао-тың май	Какао майы (какао майы)	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Какао бұршақтарын жинау және сұрыптау 2. Какао бұршақтарын тазалау және қуыру 3. Какао майын алу (престеу, еріту) 4. Какао массасын престеу процесі 5. Майды қоспалардан тазарту 6. Сусызда	9	1.Какао бұршақтарын тазалау және қуыру 2.Какао майын алу (престеу, еріту) 3. Сусызда	4	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	ну және иіссізде ну 7 . Майдың сапасын бақылау 8 . Гермети калық контейн ерлерге орау 9 . Құрғақ және салқын жерде сақтау		ну және иіссізде ну 4 . Қаптама		шаруаш ылығы)
			Қант немесе	Қант немесе	1 . Шикізат тың және (	1. Какао бұршақт арын тазалау және сұрыпта у 2. Какао бұршақт арын термиял ы қ өңдеу 3. Какао бұршақт арын ұсақтау, какао-ве л л а қабығын бөлу 4. Какао ұштары н соққылы диірмен д е ұнтақтау 5 . Дифф ер енциалд ы диірмен де какао		1. Какао бұршақт арын термиял ы қ өңдеу 2 . Дифф ер енциалд ы диірмен		

71	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1805000000	басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған какао-ұнтақ	басқа да тәттілендіретін заттар қосылмаған какао-ұнтақ	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ұштарын ұнтақтау 6. Шарикті диірмен де какао ұнтағын ұнтақтау 7. Какао-ерітілген сұйықты өңдеу 8. Вакуумды өңдеу 9 Какао-езілгенді престеу 10. Какао-күнжарағы алдын ала ұсақтау 11. Какао-күнжарағы ұнтақтау 12. Өлшеп орау/ орау 13. Сапаны бақылау	13	де какао ұштарын ұнтақтау 3. Какао-ерітілген сұйықты өңдеу 4. Какао-езілгенді престеу 5. Өлшеп орау/ орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Массалардың брикеттерінде, пластиналарында немесе тақтайшаларында өзге де дайын бұйымдар.2 кг-нан		1. Шикізаттың	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Рецептуралық				

72	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18062080 00	астам, немесе сұйық, паста, ұнтақ, түйірші ктелген немесе басқа аналогта . бастапқы қаптама дағы түрде.мазмұны.2 кг-нан астам: шоколадт ы глазурь	Шоколадты глазурь	және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру	қоспаны дайындау 3 . Ұсақтау 4 . Жинақтау 5 . Шынықтыру 6 . Қаптама 7 . Сапаны бақылау	7	1 . Ұсақтау 2 . Жинақтау 3 . Шынықтыру 4 . Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						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		1. Какао массасын ұнтақтау және балқыту 2 . Шокола		

73	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18063100 00	Брикеттердегі, пластиналардағы немесе салмасы бар тақтайшалардағы құрамында какао бар өзге де бұйымдар	Салмасы бар шоколад	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	массасын шынықтыру 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	д массасын шынықтыру 3. Салмасы бар шоколад батончиктерін қалыптастыру 4. Шоколадты қатайғанша салқындату 5. Герметикалық қаптамаларға орау	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізат ы				

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	өндіріске 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, пластиналардағ	Салмасы бар шоколад батончи	1. Шикізат	1. Шикізаттың өндіріске дайындау 2. Шоколад массасын шынықтыру		1. Шоколад массасын шынықтыру		

75	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806310000	ы немесе салмасы бар тақтайшалардағы құрамында какао бар өзге де бұйымдар	ктері (жаңғақтармен, жемістермен, карамельмен, марципанмен, ликермен және т.б.)	тың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Салманы дайындау 4. Шоколадты құю және құю 5. Шоколадты дірілмен өңдеу 6. Салқындату 7. Орау, орау 8. Сапаны бақылау	8	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 немесе тақтайшаларда болатын өзге де	Шоколад глазурі, оның ішінде құрамында какао бар глазурь, брикеттерде, торларда немесе басқа қаптамаларда	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Компоненттерді араластыру 2. Рецептуралық қоспаны ұсақтау 3. Массаны сұйылту 4. Массаны шынықтыру 5. Қаптамасы, таңбалануы 6. Сапаны бақылау	6	1. Рецепт бойынша дайындалған қоспаны ұнтақтау 2. Массаны шынықтыру 3. Қаптамасы, таңбалануы	3	АШМ (өсімдік

			дайын тамақ өнімдері							шаруашылығы)
77	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18063210 00	Құрамында какао бар, салмасы жоқ, бірақ нан таңбаларының дәндері, жемістер (жемістер) немесе жаңғақтар қосылған және брикеттерде, табақтарда немесе тақтайшаларда болатын өзге де дайын тамақ өнімдері	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 массасына ірі қоспаларды енгізу 8. Шоколадты құю 9. Салқындату және	11	1. Рецепт бойынша дайындалған қоспаны ұнтақтау 2. Шоколад массасын сұйылту 3. Шынықтыру 4. Орау, орау	4	АШМ (өсімдік

						қалыптардан шығару 10. Орау, орау 11. Сапаны бақылау				шаруашылығы)
78	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18069011 00	Құрамында спирті бар, салмасы бар немесе салмасы жоқ шоколад кәмпиттері	Шоколад және құрамында какао, құрамында спирт бар өзгеде дайын тамақ өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Помада сиропын дайындау 3. Помада сиропын салқындату және шайқау помада алу 4. Помадалы кәмпит массасын дайындау 5. Корпустарды қалыптау 6. Корпустарды әйнектеу 7. Ораманы орау 8. Сапаны бақылау	8	1. Помада сиропын дайындау 2. Помада сиропын салқындату және шайқау помада алу 3. Корпустарды қалыптау 4. Корпустарды әйнектеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

79	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806901900	Салмасы бар немесе салмасы жоқ өзгеде 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)
80	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806901900	Салмасы бар немесе салмасы жоқ өзгеде шоколад кәмпиттері	Шоколадты глазурь	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске дайындау 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)
						1. Ингредиенттерді				

81	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18069050002	Құрамында какао бар қантты алмастыратын өнімдерден жасалған қанттан жасалған кондитерлік өнімдер және олардың алмастырғыштары: тоффи, өзге де карамельдер және ұқсас тәттілер	Тоффи, өзге де карамельдер және ұқсас тәттілер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	жинау және сұрыптау 2. Қант шәрбатын дайындау 3. Какао қосу 4. Қоспаны қайнату 5. Дәмдер мен бояғыштарды қосу 6. Температуралық өңдеу 7. Қалыптау 8. Салқындату 9. Сапаны бақылау 10. Қаптама	10	1. Қант шәрбатын дайындау 2. Какао қосу 3. Температуралық өңдеу 4. Қалыптау 5. Қаптама	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Компоненттерді араластыру 3. Рецептуралық қоспаны ұсақтау		1. Шоколад		

82	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806905009	Өзге де кондитерлік өнімдер	Құрамында шоколад немесе тар санаттарға жатпайтын ұқсас өнімдер бар өнімдер.	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Шоколад массасын сұйылту 5. Шоколад массасын конш жасау 6. Шоколад массасын сүзу және шынықтыру 7. Шоколадты құю 8. Шоколад массасын дірілмен өңдеу 9. Шоколадты қалыптардан салқындату және ұсақтау 10. Ораманы орау таңбасы	10	массасын сұйылту 2. Шоколадты құю 3. Шоколад массасын дірілмен өңдеу 4. Шоколадты қалыптардан салқындату және ұсақтау 5. Орам орамасының таңбалануы	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Жаңғақ				

83	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18069060 00	Құрамында какао бар пасталар	Құрамында какао бар пасталар, оның ішінде шоколад пасталары және тамақ өнеркәсібінде қолданылатын пасталардың басқа түрлері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	дәндерін сұрыптау 3. Жаңғақ дәндерін термиялық өңдеу 4. Қуырылған дәндерді ысқылау 5. Рецептуралық қоспаны дайындау 6. Рецептуралық қоспаны ұсақтау 7. Пралиндік массаны рецептуралық қоспалармен араластыру 8. Өлшеп-орау/ буып-түю 9. Сапаны бақылау	9	1. Жаңғақ дәндерін термиялық өңдеу 2. Қуырылған дәндерді ысқылау 3. Рецептуралық қоспаны дайындау 4. Рецептуралық қоспаны ұсақтау 5. Өлшеп-орау/ буып-түю	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Какао ұнтағын қоса алғанда, шикізат				

84	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1806906000	Құрамында какао бар пасталар	Өсімдік-майлы спредтер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	ты дайындау 3. Эмульгаторлармен 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. Эмульсиямен қант шәрбатын дайындау 4. Эмульсияны пастерлеу 5. Салқындату және кристалдану	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

85	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	18069090 00	Құрамында какао бар өзге де бұйымдар	Шоколад және құрамында өзге де какао бар өзге де дайын тамақ өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Сироптыдайындау 3. Зефир массасын құлату 4. Зефир массасын қалыптау 5. Зефирдің құрылымдық түзілуі 6. Зефирді жылтырату 7. Төсеу, орау	7	1. Сироптыдайындау 2. Зефир массасын қалыптау 3. Зефирді жылтырату 4. Төсеу, орау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Жылумен өңдеуге ұшырамаған,		1. Шикізат	1. Шикізатты дайындау (ұн) 2. Қамыр илеу 3. Престеу немесе прокатта у бұйымдарды қалыптау 4. Макарон өнімдері		1. Қамыр илеу		

86	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902110000	салмасыжоқ немесе қандай да бір басқа тәсілмен дайындалмаған, құрамында жұмыртқасы бар макарон өнімдері	Макарон өнімдері	тың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	нің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру (оны үрлеу және орналастыру, немесе іліп қою) 5. Кептіру 6. Кептірілген бұйымдарды салқындату 7. Дайын өнімді қаптау 8. Сапаны бақылау	8	2. Престеу немесе прокатта у бұйымдарды қалыптау 3. Кептіру 4. Дайын өнімді қаптау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Жылумен өңдеуге ұшырамаған, салмасыжоқ немесе қандай да бір басқа		1. Шикізаттың және (немесе)	1. Шикізатты дайындау (ұн) 2. Қамыр илеу 3. Престеу немесе жазу 4. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыпта		1. Қамыр илеу 2. Престеу немесе жазу 3. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны		

87	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902191000	тәсілмен дайындалмаған, құрамында ірі немесе майда тартылған жұмсақ бидай ұны жоқ өзге де макарон өнімдері	Макарон өнімдері	жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	стыру, оны үрлеу және орналастыру (немесе ілу) 5. Кептіру 6. Кептірілген бұйымдарды салқындату 7. Дайын бұйымдарды қаптау 8. Сапаны бақылау	8	үрлеу және орналастыру (немесе ілу) 4. Кептіру 5. Кептірілген бұйымдарды салқындату 6. Дайын бұйымдардың қаптамасы	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
88	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902199000	Жылумен өңдеуге ұшырамаған, салмасы жоқ немесе қандай да бір басқа тәсілмен	Макарон өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты дайындау (ұн) 2. Қамыр илеу 3. Престеу немесе жазу 4. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және	8	1. Қамыр илеу 2. Престеу немесе жазу 3. Макарон өнімдерінің жартылай фабрикаттарын қалыптастыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу)	6	АШМ (өсімдік

			дайындалмаған өзге де макарон өнімдері		түрінен тауар өндіру	жаю (немесе ілу) 5 . Кептіру 6 . Кептірілген бұйымдарды салқындату 7 . Дайын бұйымдарды қаптау 8 . Сапаны бақылау		4 . Кептіру 5 . Кептірілген бұйымдарды салқындату 6 . Дайын бұйымдардың қаптамасы		шаруашылығы)
89	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19022030 00	Салмасы бар макарон өнімдері, ұшыраған . Немесе ұшырамаған. Жылы. Өңдеу. Немесе дайындалған. басқа жолмен, мазмұны. 20 мас.-тан астам% шұжықтар және т.б., ет, ет . Қосалқы өнім, соның ішінде. Кез келген түрдегі немесе	Тұшпара	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 . Фаршты дайындау 3 . Жартылай фабрикаттарды қалыптау 4 . Мұздату 5 . Қаптама 6 . Сапаны бақылау	6	1 . Қамыр илеу 2 . Жартылай фабрикаттарды қалыптау 3 . Мұздату	3	АШМ (өсімдік

			текті майлар							шаруашылығы)
90	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1902209900	Жылумен өңдеуге ұшыраған немесе ұшырамаған немесе басқа тәсілмен дайындалған салмасы бар өзгеде макарон бұйымдары	Тұшпара	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1.Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 2. Салманы дайындау 3. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 4. Мұздату 5. Қаптама 6. Сапаны бақылау	6	1. Қамыр илеу 2. Жартылай фабрикаттарды қалыптау 3. Мұздату	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
91	Өсімдік шаруашылығы өнімдері	1902301000	Өзгеде кептірілген	Тез дайындалатын	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материа	1. Ингредиенттерді дайындау 2. Қамырды араластыру 3. Қамырды қалыптастыру және өңдеу 4. Бумен пісіру	8	1. Қамырды араластыру 2. Қамырды қалыптастыру және өңдеу	5	АШМ (өсімдік

	н қайта өңдеу		макарон өнімдері	макарон өнімдері	лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	және кесу 5. Қуыру және салқындату 6. Өлшеп-орау 7. Қорапта рға орау 8. Қоймаға ауыстыр у		3. Бумен пісіру және кесу 4. Қуыру және салқынд ату 5. Өлшеп-орау		шаруаш ылығы)
92	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1902309 000	Өзге де макарон өнімдері	Макаро н өнімдері	1. Шикізат тың және (немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізат ты дайында у (ұн) 2. Қамыр илеу 3. Престеу немесе жазу 4. Макаро н өнімдері нің жартыла й фабрика ттарын қалыпта стыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу) 5. Кептіру 6. Кептіріл ген бұйымд арды	8	1. Қамыр илеу 2. Престеу немесе жазу 3. Макаро н өнімдері нің жартыла й фабрика ттарын қалыпта стыру, оны үрлеу және жаю (немесе ілу) 4. Кептіру 5. Кептіріл ген бұйымд арды салқынд ату	6	АШМ (өсімдік

						салқындату 7. Дайын бұйымдарды қаптау 8. Сапаны бақылау		6. Дайын бұйымдардың қаптамасы		шаруашылығы)
93	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1904101000	Жүгеріден дәндерді үрлеу немесе қуыру жолымен алынған дайын тамақ өнімдері	Таңғыа с құрғақ. "Попкорн" ауалы жүгері	МЕМСТ немесе Ұйым стандарты	1. Қазандықты жылыту 2. Сироптыдайындау 3. Дәндерді ң жарылуы 4. Өлшеп-орау 5. Қоймағатасымалдау	5	1. Дәндерді ң жарылуы 2. Өлшеп-орау	2	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
94	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1904101000	Жүгеріден дәндерді үрлеу немесе қуыру жолымен алынған дайын тамақ өнімдері	Жүгері таяқшалары, жүгері үлпектері, Бұйра таңғы ас	МЕМСТ немесе Ұйым стандарты	1. Қоспаны дайындау 2. Экструзия 3. Кептіру 4. Өлшеп-орау 5. Қоймағатасымалдау	5	1. Экструзия 2. Кептіру 3. Өлшеп-орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты қабылдау,				

95	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905100000	Қытырлақ нандар	Нан-тоқаш өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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. Қамырды дайындау 6. Қамыр илеу (барлық ингредиенттерді араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.) 7. Қамырды бөлу	11	1. Қамыр 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

						және қалыптау 8. Пісіру 9. Салқындату 10. Қаптама және сақтау 11. Сапаны бақылау				шаруашылығы)
96	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19052030 00	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	1.Қамырилеу (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)
				Ұннан жасалған кондитерлік өнімдер, пирожныйлар, печенелер және құрамында какао	1. Шикізаттың және (	1. Шикізатты өндіріске дайындау 2. Эмульси		1.Қамырилеу		

97	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905319900	Басқа тәтті құрғақ печенье	бар немесе жоқ өзгеден нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдер тәтті құрғақ печенье вафлилері мен вафлилі қабықтар	немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	яны дайындау 3.Қамырилеу 4. Қалыптау 5. Пісіру 6. Печенье лерді салқындату 7. Қаптама 8. Сапаны бақылау	8	2. Қалыптау 3. Пісіру 4. Печенье лерді салқындату	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
98	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905329900	Вафлилер және вафлялық қатпарлар, өзгелері	Вафлилер мен вафлилі 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. Қантұнтағынұнтақтау 6. Салманы дайындау 7. Вафлиді салмамен толтыру 8. Вафельд	10	1. Вафли қамырын араластыру 2. Вафли парағын пісіру 3. Вафлиді салмамен толтыру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік

						і пішінде у 9 . Қаптама 1 0 . Сапаны бақылау				шаруаш ылығы)
99	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	1905401 000	Кептіріл ген Нан	Кептіріл ген Нан	1 . Шикізат ты және (немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру	1 . Шикізат ты өндіріск е қабылда у және дайында у 2 . Қамыр илеу 3 . Қамыр дайында масын қалыпта у 4 . Қалыпта лған дайында маларды (кептіріл ген нан табақтар ы н) өңдеу 5 . Дәлелде у 6 . Қамыр дайында масын пісіру 7 . Кесекте рге кесу 8 . Кептіру-қуыру	12	1 . Қамыр илеу 2 . Дәлелде у 3 . Қамыр дайында масын пісіру 4 . Кептіру-қуыру 5 . Сапаны бақылау	5	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)

						9 . Салқын дату 1 0 . Бракқа шығару 1 1 . Сапаны бақылау 1 2 . Дайын өнімді буып-түю , таңбалау және сақтау				
100	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19054090 00	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, багеттерді пісіру 4.Кесу 5 . Кептіру, қалдыру 6 . Қаптама	6	1.Қамыр илеу 2 . Қалыптастыру 3 . Плиталарды, багеттерді пісіру 4 . Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1 . Шикізатты қабылдау , бақылау және				

101	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19059030000	Құрамында бал, жұмыртқа, ірімшік немесе жеміс (жеміс) түріндегі қоспалары жоқ және құрғақ күйінде 5 мас. аспайтын өзге де нан-тоқаш өнімдері.% қант және 5 мас. артық емес майдың %.	Нан	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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 араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.а) 7. Қамырды ашыту 8. Қамырды бөлу	14	1.Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, тұз және т.б.а) 2. Қамырды ашыту 3. Пісіру 4. Қаптама және сақтау 5. Цикл бойынша сапаны бақылау	5	АШМ (өсімдік

						және қалыптау 9. Қамырды дәлелдеу 11. Пісіру 12. Салқындату 13. Қаптама және сақтау 14. Барлық цикл бойынша сапаны бақылау				шаруашылығы)
102	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19059030000	Құрамында бал, жұмыртқа, ірімшік немесе жеміс (жеміс) түріндегі қоспалары жоқ және құрғақ күйінде 5 мас. аспайтын өзге де нан-тоқаш өнімдері.% қант және 5 мас. артық емес майдың %.	Нан-тоқаш өнімдері	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. Ашыту (ашыту) 3. Пісіру 4. Қаптама 5. Сапаны бақылау	5	1. Қамыр илеу 2. Ашыту 3. Пісіру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1.Қамыр илеу (				

103	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905904500	Басқа құрғақ печенье лер	Печенье	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	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)
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	1. Мұзды қантсыз және тұзсыз міндетті түрде қосып, салқын қамыр илеу 2. Қалыптау 3. Домалату 4. Сынақ жолақтарына кесу 5. Тесу 6. Суару суымен себу 7. Білікпен	12	1. Қамыр илеу 2. Пісіру 3. Қаптама 4. Сапаны бақылау	4	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	домалату 8. Кесу 9. Дәлелдеу 10. Пісіру 11. Қаптама және сақтау 12. Сапаны бақылау				шаруашылығы)
105	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19059060000	Тәттілендіретін қоспалары бар өзге де нан-тоқаш және кондитерлік өнімдер	нан-тоқаш және кондитерлік өнімдер	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Ингредиенттерді жинау және сұрыптау 2. Эмульсияны 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	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Қамыр илеу (ингредиенттерді қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, қант, май, тұз және т.б.) 2. Пісіру 3. Глазурь немесе жабын 4. Қаптама 5. Сапаны бақылау	5	1. Қамыр илеу 2. Пісіру 3. Қаптама	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Басқа нан-тоқаш және ұннан жасалған			1. Шикізатты қабылдау, бақылау және дайындау 2. Ұнды қоспалардан тазарту және оттегімен қанықтыру үшін елеу 3. Суды дайындау (температура мен тазалықты реттеу)		1. Қамыр		

107	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	1905909000	кондитерлік өнімдер, вафельді пластиналар, фармацевтикалық қолдануға жарамды бос капсулалар, вафельді қаптамалар, тығыздау үшін, күріш қағазы және т.б.	Нан-тоқаш өнімдері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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 4. Сапаны бақылау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Басқа нан-тоқаш және ұннан жасалған кондитерлік өнімдер,			1. Қамыр илеу (ингредиенттерді				

108	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	19059090 00	вафельді пластиналар, фармацевтикалық қолдануға жарамды бос капсулалар, вафельді қаптамалар, тығыздауүшін, күріш қағазы және т.б.	Нан-тоқаш және ұн, кондитерлік өнімдер	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	қажетті пропорцияда араластыру (ұн, су, ашытқы, қант, май, тұз және т.б.) 2. Пісіру 3. Қаптама 4. Сапаны бақылау	4	1. Қамыр илеу 2. Пісіру 3. Қаптама	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
109	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20011000 00	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 материалдардың 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 консерві		1. Шикізаттың және (немесе)	1. Жуу және сұрыптау 2. Ыдысқа буып-түю		1. Жуу және		

110	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2001909709	ленген өзге де көкөністер, жемістер, жаңғақтар және өсімдіктердің басқа да жеуге жарамды бөліктері	Өзге де көкөністер (қызанақ, бұрыш және т.б.)	жиынтықтаушы материалдардың 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 материалдардың 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 шаруашылығы)

						9. Сапа бақылауы				
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 өзге де 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. Шикізатты сақтау				

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 өзге де қызанақтар	Томат пастасы	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	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. Термиялық өңдеу		1. Термиялық өңдеу		

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	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	2. Салқындату 3. Банкаларға мөлшерлеу 4. Тұзды ерітіндімен толтыру 5. Тығындау (домалату) 6. Зарарсыздандыру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Өзге бұршақтар (vigna spp., phaseolus spp.), сірке суын немесе		Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу		1. Термиялық өңдеу 2. Салқындату 3. Банкаларға мөлшерлеу		

115	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005590000	сірке қышқылын қоспай пісірілген немесе консервіленген, мұздатылмаған	Табиғи бұршақтар	қтаушы 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)
116	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2005800000	Тәтті жүгері (zea mays var. Сахарата), сірке суын немесе сірке қышқылын қоспай дайындалған немесе консерві	Тұтас дәндерде консервіленген қант жүгерісі	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Шикізатты сақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Салқындату 5. Банкаларға мөлшерлеу 6. Тұздыерітіндімен толтыру 7. Тығынд	11	1. Термиялық өңдеу 2. Салқындату 3. Банкаларға мөлшерлеу 4. Тұздыерітіндімен толтыру 5. Тығындау (	6	АШМ (өсімдік

			ленген, мұздатылмаған			а у (домалату) 8. Жуу 9 . Зарарсыздандыру 1 0 . Дайын өнімді кептіру 1 1 . Таңбалау және таңбалау		домалату) 6 . Зарарсыздандыру		шаруашылығы)
117	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20071010 90	Құрамында қант мөлшері 13 мас. %-дан асатын өзге де гомоген делген дайын өнімдер: жылумен өңдеуге ұшыраған джемдер, жеміс-жидек желелері, мармеладтар, жеміс-жидек немесе жаңғақ езбелері, шыршалар	Жылумен өңдеу, оның ішінде қант немесе өзге де тәттілендіретін заттар қосу арқылы алынған джемдер, жеміс желелері, мармеладтар, жеміс немесе жаңғақ пюресі, жеміс немесе жаңғақ пастасы	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1 . Жемістерді/ көкөністерді сұрыптау 2 . Жемістерді/ көкөністерді жуу 3 . Жемістерді/ көкөністерді ұнтақтау 4 . Термиялық өңдеу 5 . Ыдыстарға құю 6. Сапа бақылауы	6	1 . Жемістерді/ көкөністерді ұнтақтау 2 . Термиялық өңдеу 3 . Ыдыстарға құю	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1 . Жемістерді/ көкөністерді				

118	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20079939 09	Жылумен өңдеуге ұшыраған, құрамында 30 мас.%-дан астам қант бар өзге де жеміс-жидек тосаптары, желелер, мармеладтар, пюре, паста	Термиялық өңдеу, оның ішінде қант қосу арқылы алынған джемдер, жеміс езбелері.	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	сұрыптау 2. Жемістерді/көкөністерді жуу 3. Жемістерді/көкөністерді ұнтақтау 4. Термиялық өңдеу (пісіру) 5. Ыдыстарға құю 6. Сапа бақылауы 7. Ыдыстарға құю	7	1. Жемістерді/көкөністерді ұнтақтау 2. Термиялық өңдеу 3. Ыдыстарға құю	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
119	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20081198 00	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамалардағы өзге де жержаңғақ	Өзге тәсілмен дайындалған немесе консервіленген, құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін заттар немесе спирт қоспалары бар немесе жоқ, басқа жерде аталмаған немесе енгізілмеген	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Жемістерді сұрыптау 2. Жуу 3. Жемістерді/көкөністерді ұнтақтау 4. Термиялық өңдеу 5. Ыдыстарға құю	7	1. Жемістерді/көкөністерді ұнтақтау 2. Термиялық өңдеу 3. Ыдыстарға құю	4	АШМ (өсімдік

				өзге де жемістер, жаңғақтар және өсімдіктердің өзге де жеуге жарамды бөліктері	түрінен тауар өндіру	6. Сапа бақылауы 7. Тығындау		4. Тығындау		шаруашылығы)
120	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20081999 00	Таза салмағы 1 кг-нан аспайтын бастапқы қаптамаларда өзара араласт ырылған немесе араласт ырылма ған өзге де жаңғақтар, жержаңғақ және өзге де тұқымдар	Қуырылған күнбағыс дәндері	МЕМСТ немесе Ұйым стандарты	1. Шикізатты тазарту 2. Жуу 3. Кептіру 4. Қуыру 5. Салқындату 6. Қаптама 7. Сақтау	7	1. Жуу 2. Кептіру 3. Қуыру 4. Қаптама	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
121	Өсімдік шаруашылығы		Апельсин шырыны, мұздатылған, таза салмағы	апельсин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын дайындау 5. Аралас	7	1. Суды сүзу 2. Қант шәрбатын дайындау 3. Аралас сироп	4	АШМ (өсімдік

	өнімдерін қайта өңдеу	2009111100	100 кг үшін 30 еуродан аспайтын, брикс саны 67-ден асатын	шырыны	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау		немесе сусын дайындау 4. Сусындарды құю және орау		шаруашылығы)
122	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009111908	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН АСТАМ, ӨЗГЕДЕ	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН АСТАМ, ӨЗГЕДЕ	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты дайындау және тазарту 2. Шикізатты ұнтақтау 3. Термиялық өңдеу 4. Құю және орау	4	1. Шикізатты дайындау және тазарту 2. Термиялық өңдеу 3. Құю және орау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
123	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009111908	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН	МҰЗДАТЫЛҒАН АПЕЛЬСИН ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 67-ДЕН	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. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусында	4	АШМ (өсімдік

			АСТАМ, ӨЗГЕДЕ	АСТАМ, ӨЗГЕДЕ	тауар өндіру	6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау		рды таңбалау		шаруашылығы)
124	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009210009	ГРЕЙПФРУТ ШЫРЫНЫ (ПОМЕЛЛО ШЫРЫНЫН ҚОСА АЛҒАНДА), БРИКС САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН, ӨЗГЕДЕ	грейпфрут шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы 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. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			Брикс саны 20-дан аспайтын, таза салмағы 100 кг		1. Шикізаттың	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Қант шәрбатын		1. Суды сүзу 2. Сиропты		

125	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009311100	үшін құны 30 евродан асатын, құрамында қант қоспалары бар өзге де цитрустық жемістердің шырындары	құрамында қант қоспалары бар цитрустық шырындар	және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
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) жиынтық тауашы 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. Аралас сироп немесе сусын дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізаты				

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, БАСҚАЛАРЫ	лимон шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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)
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	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	11. Шикізаттарды қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусында	7	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік

			ЕВРО, БАСҚАЛАРЫ			рды құю және орау 7 . Сусындарды таңбалау				шаруашылығы)
129	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20093190109	ҚҰРАМЫНДА ҚАНТ ҚОСПАЛАРЫ БАР, БРИКС САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН, ҚҰНЫ АСПАЙТЫН БАСҚАЦИТРУС ЖЕМІСТЕРІНІҢ ШЫРЫНДАРЫ .100 КГ ТАЗА САЛМАҒЫ ҮШІН 30 ЕВРО, БАСҚАЛАРЫ	құрамында қант қоспалары бар өзгелері	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауышы материалдардың белгілібір түрінен тауар өндіру	1 . Шикізат ты 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 . Сиропты дайындау 3 . Сусындарды құю және орау 4 . Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
			ӨЗГЕ ЦИТРУСТАРДЫҢ ШЫРЫНДАРЫ, БРИКС		1 . Шикізаттың және (немесе)	1 . Шикізат ты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4 . Сиропты дайындау		1. Суды сүзу 2 . Сиропты дайындау		

130	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009391908	САНЫ 67-ДЕН АСАТЫН ӨЗГЕЛЕРІ, ӨЗГЕЛЕРІ	өзгелері	жиынтық тауашы материалдардың 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)
131	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009419209	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	жеміс және көкөніс шырындары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты дайындау 2. Шикізатты жуу 3. Жемістерді ұсақтау 4. Целлюлозаны қыздыру және оны фермент термен өңдеу 5. Шырын алу 6. Жеміс-жидек шырындарын өңдеу 7. Шырындарды консервілеу	8	1. Жемістерді ұсақтау 2. Целлюлозаны қыздыру және оны фермент термен өңдеу 3. Шырын алу 4. Шырын құю	4	АШМ (өсімдік

			қоспалары бар, өзгелері			8. Шырын құю				шаруашылығы)
132	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20094199 00	Құрамында қант қоспалары жоқ, брикс саны 20-дан аспайтын ананас шырыны	ананас шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы 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. Аралас сироп немесе сусын дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
133	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20094991 00	Құрамында қант қоспалары 30 мас.%-дан астам, брикс саны 20-дан астам, бірақ 67	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сиропты дайындау 5. Аралас сироп немесе сусын	7	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю және орау	4	АШМ (өсімдік

			-ден аспайтын ананас шырыны		бір түрінен тауар өндіру	дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау		4. Сусындарды таңбалау		шаруашылығы)
134	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20094993 00	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. 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)
			Балалар тағамы	Балалар тағамы		1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу		1. Суды сүзу		

135	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009501001	үшін көлемі 0,35 литрден аспайтын қаптамаларда қант қоспалары бар қызанақ шырыны	үшін көлемі 0,35 литрден аспайтын қаптамаларда қант қоспалары бар қызанақ шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Сироптыдайындау 5. Аралас сироп немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау	7	2. Сироптыдайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік 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. 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)

137	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	20095090 08	ҚЫЗАНАҚ ШЫРЫНЫ, ӨЗГЕЛЕРІ	Қызанақ шырыны, өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Жемістерді, көкөністерді тазалау 2. Жемістерді, көкөністерді жуу 3. Жемістерді, көкөністерді ұнтақтау 4. Жемістерді, көкөністерді термиялық өңдеу 5. Ыдыстарға құю 6. Зертхананы тексеру 7. Дайын өнім 8. Өлшеп-орау	8	1. Жемістерді, көкөністерді тазалау және жуу 2. Жемістерді, көкөністерді ұнтақтау 3. Жемістерді, көкөністерді термиялық өңдеу 4. Ыдыстарға құю	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		АЛМА ШЫРЫНЫ, БРИКС САНЫ 20-ДАН АСПАЙТЫН,	құрамында қант қоспала	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Шикізаттық қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Ингредиенттерді дайындау		1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау		

138	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	20097199 09	ҚҰРАМЫНДА ҚАНТ ҚОСПАЛАРЫ ЖОҚ, ӨЗГЕДЕ	ры жоқ алма шырыны , өзгелері	қтаушы материалдардың 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	20097991 00	Құрамында қант қоспалары 30 мас.%-дан астам, брикс саны 20-дан астам, бірақ 67-ден аспайтын алма шырыны	өзгелері	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы 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)
						1 . Шикізатты қабылдау				

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) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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 67-ДЕН	мүкжидек, қаражидек шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы 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	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік

			АСТАМ, ӨЗГЕДЕ			7. Сусындарды таңбалау				шаруашылығы)
142	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009893400	Тропикалық жемістерден алынған шырын, таза салмағы 100 кг үшін 30 еуродан аспайтын, брикс саны 67-ден асатын	тропикалық жемістерден алынған шырын	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы 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)
143	Өсімдік шаруашылығы өнімдері	2009893500	Құны 100 кг таза салмағы үшін 30 евродан	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материа	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу 4. Сиропты дайындау 5. Аралас сироп	7	1. Суды сүзу 2. Сиропты дайындау 3. Сусындарды құю	4	АШМ (өсімдік

	н қайта өңдеу		аспайтын басқа шырын		лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	немесе сусын дайындау 6. Сусындарды құю және орау 7. Сусындарды таңбалау		және орау 4. Сусындарды таңбалау		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) жиынтық қтаушы 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)
						1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру				

145	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2009896900	Құрамында қант қоспалары жоқ, брикс саны 67-ден аспайтын алмұрт шырыны	өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы 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. 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 НЕМЕСЕ ТӘТТІ ШИЕ ШЫРЫНЫ, БАСҚАЛАРЫ	шие немесе тәтті шие шырыны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы 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	7	1. Суды сүзу 2. Ингредиенттерді дайындау 3. Сусындарды құю және орау 4. Сусындарды таңбалау	4	АШМ (өсімдік

						таңбалау				шаруашылығы)
147	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103100000	Соя тұздығы	Соя тұздығы	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен 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. Сапаны бақылау	9	1. Жемістер мен көкөністерді сұрыптау 2. Жуу 3. Термиялық өңдеу 4. Консервілеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1. Шикізатты вакуумдық айдау 2. Дәмдеуіштермен дәмдеу, қайнату 3. Термиял				

148	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	21032000000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	Қызанақ кетчупі	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	ық 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)
149	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	21032000000	Томат кетчупі және өзге де томат тұздықтары	Басқа қызанақ тұздықтары	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Жемістерді/көкөністерді сұрыптау 2. Жуу 3. Ұсақтау 4. Термиялық өңдеу 5. Дәмдеуіштермен дәмдеу 6. Консервілеу 7. Азық-түлік ыдыстарын	9	1. Жемістер мен көкөністерді сұрыптау 2. Жуу 3. Термиялық өңдеу	4	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						таңбалау 8. Тағамдық ыдыстарға өлшеп-орау 9. Сапаны бақылау		4. Консервілеу		
150	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2103909009	Тұздық дайындауға арналған өзге де өнімдер, дайын тұздықтар, дәмдік қоспалар немесе аралас тұздықтар	Басқа тұздықтар (чили тұздығы)	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы 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)

151	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2106909804	Жануарлардың немесе өсімдіктердің майларының немесе майларының немесе олардың фракцияларының тағамдық қоспалары немесе дайын өнімдері,сода. 15 мас.-тан астам% сүт майлары	Өсімдік-кілегейлі спред	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынтық қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен өндіру	1. Шикізатты қабылдау 2. Шикізатты дайындау 3. Сүт өнімдерін қалпына келтіру және пастерлеу 4. Эмульгаторды дайындау 5. Эмульсияны дайындау 6. Эмульсияны пастерлеу 7. Салқындату және кристалдану 8. Сапаны бақылау 9. Қаптау және орау	9	1. Шикізатты дайындау 2. Сүт өнімдерін қалпына келтіру және пастерлеу 3. Эмульсияны дайындау 4. Эмульсияны пастерлеу 5. Салқындату және кристалдану	5	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Табиғи минерал	Табиғи минерал	1. Шикізатты қ және (немесе) жиынты қтаушы	1. Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру		1. Суды сүзу 2. Құю және орау		

152	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201101100	д ы сулар, газдалмаған	д ы сулар, газдалмаған	материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	3. Суды сүзу 4. Құю және орау 5 . Таңбалау	5	3 . Таңбалау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
153	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201101900	Өзге де табиғи минерал д ы сулар	Өзге де табиғи минерал д ы сулар	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы 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)
154	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2201109000	Өзге де минералды және газдалған сулар	Өзге де минералды және газдалған сулар	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы 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)
155	Өсімдік шаруашылығы өнімдері	2201900000	Басқа сулар, соның ішінде табиғи немесе жасанды минерал д ы сулар, қант қосылмаған газдалған сулар	Табиғи минерал д ы сулар,	Тауарды шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материа	1 . Шикізатты қабылдау 2. Суды өндіру 3. Суды сүзу	5	1. Суды сүзу 2. Құю және орау	3	АШМ (өсімдік

	н қайта өңдеу		немесе т.б. Тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттардың; мұзбен қардың	газдалмаған	лдардың белгілібір түрінен өндіру	4. Суды құю және орау 5. Суды таңбалау		3 . Таңбалау		шаруашылығы)
156	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202100000	Құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттар қоспалары бар минералды және газдалған суларды қоса алғанда, сулар	Құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе хош иістендіргіш заттар қоспалары бар минералды және газдалған суларды қоса алғанда, сулар	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілібір 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)
			2009 жылғы тауар позициясының жеміс немесе көкөніс шырындарын			1 . Шикізат				

157	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202910000	қоспағанда, құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе хош иісті-хош иісті заттар қоспалары бар минералдыларды және газдалған суларды қоса алғанда, сулар және өзге де алкогольсіз сусындар: өзгелері, алкогольсіз сыралар	алкогольсіз сыра	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ты 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)
			2009 жылғы тауар позициясындағы жеміс, жаңғақ немесе көкөніс шырындарын қоспағанда, құрамында қант немесе басқа да тәттілендіретін немесе	2009 жылғы тауар позициясының жеміс-жидек, жаңғақ немесе көкөніс шырындарын қоспағанда, құрамында қант немесе басқа да		1. Шикізат				

158	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2202991800	хош иістендіргіш заттар бар минералды және газдалған суларды 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	тәттілендіретін немесе хош иісті–хош иісті заттар қоспалары бар минералды және газдалған суларды қоса алғанда, сулар және өзге де алкогольсіз сусындар 0401 – 0404 тауар позицияларының өнімдері немесе 0401 - 0404 тауар позицияларының өнімдерінен алынған майлар жоқ өзгелері өзгелері	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	ты 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)
					1. Шикізаттың және (немесе)	1. Жүгерінің қабылдау, сапалық көрсеткіштерін бағалау		1. Жүгерінің қабылдау, сапалық		

159	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2302109000	Жүгері қалдықтары, өзгелері	Жүгеріден алынатын астық қалдықтары	жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	2. Жүгеріні қоспалардан тазарту 3. Қоспаларды тұтынушыға жөнелту	3	көрсеткіштерін бағалау 2. Жүгеріні қоспалардан тазарту	2	АШМ (өсімдік 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 теміржол 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. Шикізаты				

161	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2302309000	Түйірші ктелген немесе түйірші ктелмеген өзге де бидай қалдықтары	бидайдың кебегі мен астық қалдықтары	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	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)
162	Өсімдік шаруашылығы өнімдері	2303300000	Барда және сыра қайнатудың немесе арақ-ша	крахмалды фугат және	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материа	1. Сұйық бардамен крахмал фугатының бөлінуі	2	1. Сұйық бардамен крахмал фугатының бөлінуі	2	АШМ (өсімдік

	н қайта өңдеу		рап жасауды ң өзге де қалдықт ары	сұйық барда	лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	2. Сұйық барданы ң бір бөлігін сатуға беру		2. Сұйық барданы ң бір бөлігін сатуға беру		шаруаш ылығы)
163	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	2303300 000	Барда және сыра қайнату дың немесе арақ-ша рап жасауды ң өзге де қалдықт ары	жемшөп тік барда	1. Шикізат тың және (немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Сұйық барданы ң бір бөлігін қондырғ ыға беру 2. Сұйық барданы кептіру 3.Құрғақ кебекті қосу 4. Қоспан ы дайында у 5. Барданы қоспада соңғы кептіру 6. Дайын өнімнің қаптама сы	6	1. Сұйық барданы кептіру 2. Құрғақ кебекті қосу 3. Қоспан ы дайында у 4. Барданы қоспада соңғы кептіру	4	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)
			Күнжара және соя майын			1. Бұршақт арды қабылда у 2. Бұршақт арды тазалау 3. Ұсақтау 4. Ылғалм е н термиял ы қ		1. Бұршақт арды тазалау		

164	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2304000001	алу нәтижесінде алынатын басқада қатты қалдықтар, ұнтақталмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе түйіршіктелген: соя ұны	Соя ұны	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтық тауашы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	өңдеу (кондиционерлеу) 5. Біліктеу 6. Экстракция 7. Тамақтытосттау 8. Тамақтыұсақтау 9. Тағамдыылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамдысалқындату және кептіру	11	2. Ұсақтау 3. ЫЛғалме н термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 4. Біліктеу 5. Экстракция 6. Тост айту 7. Тағамдысалқындату және кептіру	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
	Өсімдік шаруаш		Күнжара және зығыр тұқымынан өсімдік майларын немесе майларын алу арқылы алынатын басқада қатты қалдықтар, ұнтақта		1. Шикізаттың және (немесе) жиынты	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Экстракция 7. Тамақтытосттау		1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау		

165	ылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306200000	лмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе түйіршіктелген, қалдықтардан басқа, 2304 немесе 2305-тармақтар	Зығыр күнжара	қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамдылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйіршіктелуі 11. Тағамды салқындату және кептіру	11	3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
166	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306300000	Күнжара және күнбағыс дәндерінен өсімдік майларын немесе майларын алу арқылы алынатын басқада қатты қалдықтар, ұнтақталмаған немесе ұнтақталған, түйіршіктелмеген немесе	Күнбағыс күнжарасы	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтқтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Құлау 5. Ұсақтау 6. Престеу 7. Экстракция 8. Тамақты тосттау 9. Тамақты ұсақтау 10. Тағамдылғалмен термиялық	12	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік

			түйірші ктелген, жолдардан басқа. Қалып. 2304 және 2305			өңдеу (кондиционерлеу) 11. Тағамның түйірші ктелуі 12. Тағамды салқындату және кептіру				шаруашылығы)
167	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	23064100 00	Күнжара және құрамында эрук қышқылы төмен рапс немесе кольза тұқымдарынан жасалған басқада қатты қалдықтар	Рапс күнжарасы	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. Тағамды ылғалмен термиялық өңдеу (кондиционерлеу) 10. Тағамның түйірші ктелуі 11. Тағамды	11	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқындату және кептіру	6	АШМ (өсімдік

						салқынд ату және кептіру				шаруаш ылығы)
168	Өсімдік шаруаш ылығы өнімдері н қайта өңдеу	2306490 000	Күнжара және рапс немесе кольза тұқымда рынан жасалға н басқа да қатты қалдықт ар	Өзгелері	1. Шикізат тың және (немесе) жиынты қтаушы материа лдардың белгілі б і р түрінен тауар өндіру	1. Тұқымд арды қабылда у 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Экстрак ция 7. Тамақты тосттау 8. Тамақты ұсақтау 9. Тағамды ылғалме н термиял ы қ өңдеу (кондици онерлеу) 10. Тағамны ң түйірші ктелуі 11. Тағамды салқынд ату және кептіру	11	1. Тұқымд арды қабылда у 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Тамақты ұсақтау 5. Престеу 6. Тортты салқынд ату және кептіру	6	АШМ (өсімдік шаруаш ылығы)
			Басқа торттар және басқа теледид			1. Тұқымд арды қабылда у 2. Тазалау 3. Кептіру				

169	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2306909000	арлар. Өсімдік майларын 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	4. Ұсақтау 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)
170	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309904100	Құрамында 10 мас.%-дан астам, бірақ 30 мас.%-дан аспайтын жануарларды азықтандыруда пайдаланылатын өзге де өнімдер % крахмал, құрамын	ауыл шаруашылығы жануарларына арналған	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	1. Шикізатты қабылдау, сапасын бақылау 2. Ылғалды термиялық өңдеу 3. Ингредиенттерді тазалау және ұнтақтау 4. Қоспаларды қоспа	6	1. Ылғалды термиялық өңдеу 2. Ингредиенттерді тазалау және ұнтақтау 3. Қоспаларды қоспармен	4	АШМ (өсімдік

			да сүт өнімдері жоқ немесе құрамында 10 массадан аз. мұндай өнімдердің%	азықтық қоспалар	түрінен тауар өндіру	рмен дайындау 5, Жемді мөлшерлеу 6. Түйіршіктеу немесе брикеттеу		дайындау 4. Азықты мөлшерлеу		шаруашылығы)
171	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309904100	Құрамында 10 мас.%-дан астам, бірақ 30 мас.%-дан аспайтын жануарларды азықтандыруда пайдаланылатын өзге де өнімдер % крахмал, құрамында сүт өнімдері жоқ немесе құрамында 10 массадан аз. мұндай өнімдердің%	жануарларға арналған жем	1. Шикізаттың және (немесе) жиынты қтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты сатып алу және дайындау 2. Шикізат сүрлемдерін толтыру 3. Мөлшерлеу салмағына шикізаттың түсуі 4. Шикізатты ұсақтау 5. Шикізатты араластыру 6. Түйіршіктеу немесе компоненттерді экструдтау 7. Салқындатқыш	9	1. Шикізатты ұсақтау 2. Шикізатты араластыру 3. Түйіршіктеу немесе компоненттерді экструдтау	3	АШМ (өсімдік

						қа өнімдердің түсуі 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама				шаруашылығы)
172	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер: өзгелері	құрама жем	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1. Шикізатты сатып алу және дайындау 2. Шикізат сүрлемдерін толтыру 3. Мөлшерлеу салмағына шикізаттың түсуі 4. Шикізатты ұсақтау 5. Шикізатты араластыру 6. Өнімдерді түйіршіктеу және термиялық өңдеу 7. Салқындатқышқа өнімдердің түсуі	9	1. Шикізатты ұсақтау 2. Шикізатты араластыру 3. Өнімді түйіршіктеу және термиялық өңдеу	3	АШМ (өсімдік

						8 . Сапаны бақылау 9 . Қаптама				шаруашылығы)
173	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	2309909609	Жануарларды азықтандыру үшін пайдаланылатын өзге де өнімдер: өзгелері	Азықтық бидай ұны	1 . Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	1 . Астықты қоспалардан тазарту 2 . Астықты диірмен бункерлеріне айдау 3 . Диірменге бидайды жеткізу -95%, арпа - 5% 4 . Гидротермиялық өңдеу 5 . Шикізатты ұнтақтау 6 . Азықтық бидай ұнын өлшеп-орау	6	1 . Астықты қоспалардан тазарту 2 . Гидротермиялық өңдеу 3 . Шикізатты ұнтақтау	3	АШМ (өсімдік шаруашылығы)
						1 . Тұқымдарды қабылдау 2 . Тұқымдарды тазарту 3 . Қабырша ақтану				

174	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	29232000000	Лецитиндер және өзге де фосфоаминолипидтер	Лецитин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір түрінен тауар өндіру	4. Қабықтың аспирациясы 5. Тұқымдарды елеу 6. Тұқымдарды ұсақтау 7. Біліктерде қабыршақтану 8. Кондиционерлеу 9. Престеу 10. Тазартылмаған майдың шығуы 11. Майды салқындату 12. Салмақ өлшеу 13. Аралық сақтау 14. Сумен араластыру 15. Бөлу 16. Гидратациялық тұнбаны бөлу 17. Гидрата	23	1. Тұқымдарды тазарту 2. Тұқымдарды аршу және ұсақтау 3. Кондиционерлеу 4. Престеу 5. Сумен араластыру және бөлу 6. Сүзу 7. Өлшеп-орау	7	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

						циялық тұнбаны кептіру 18. Лецитин алу 19. Лецитинді салқындату 20. Сүзу 21. Қоймағажинау 22. Өлшеп-орау 23. Өндірісті к бақылау				
175	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	29232000000	Лецитиндер және өзге де фосфоаминолипидтер	Лецитин	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілібір	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Бөлу 5. Ұсақтау 6. Престеу 7. Күнжара (езбе) экстракциясы 8. Ылғалдандыру 9. Гидратациялық тұнбаны бөлу 10. Гидрата	14	1. Тұқымдарды қабылдау 2. Тазалау 3. Кептіру 4. Ұсақтау 5. Престеу 6. Ылғалдандыру 7. Гидратациялық тұнбаны бөлу 8. Гидрата	10	АШМ (өсімдік

					түрінен тауар өндіру	циялық тұнбаны кептіру 11. Фосфатидті концентрат (лицетин) өндірісі 12. Салқындату 13. Сүзу 14. Өлшеп-орау		циялық тұнбаны кептіру 9. Фосфатидті концентрат (лицетин) өндірісі 10. Салқындату		шаруашылығы)
176	Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу	3504009000	Пептондар және олардың туындылары; өзге жерде аталмаған немесе енгізілмеген өзге де ақуызды қ заттар және олардың туындылары; хромдал	соя изоляты	1. Шикізаттың және (немесе) жиынтықтаушы материалдардың белгілі бір	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 ақуызды бөліп алу	15	1. Мөлшерлеу 2. Сілтілік экстракция 3. Екі фазалы бөлу 4. Тұндырылған ақуызды бөліп алу 5. Ақуызды жуу	9	АШМ (өсімдік шаруашылығы)

			ған немесе хромдалмаған былғарыдан немесе гольден жасалған ұнтақ: өзгелері		түрінен тауар өндіру	8. Ақуызды жуу 9. Гомогенизация 10. Кептіру 11. Салқындату 12. Елеу 13. Қаптарға орау 14. Тұтынушыларға жөнелту 15. Целлюлозаны жинақтау және тұтынушыларға жіберу		6. Гомогенизация 7. Кептіру және салқындату 8. Елеу 9. Қаптама		

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 13-Қосымша

Фармацевтикалық өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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. Белсенді фармацевтикалық субстан				

1	Фармацевтикалық өнеркәсіп	2937210000	Кортизон, гидрокортизон, преднизон (дегидрокортизон) және преднизолон (дегидрогидрокортизон)	Белсенді фармацевтикалық субстанция биологиялық	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияның мастер файлының болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы ережелерінің талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС типін көрсете отырып)	ция өндірісі 2. Аралық сатыларды өндіру (егер қолданылса) 3. Бастапқы қаптама 4. Қайталама қаптама 5. Сапаны бақылау 6. Сапаны бақылауды шығару 7. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 8. Жасушалардың негізгі банкінің өндірісі (егер бар болса) 9. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін өндіру (егер бар болса) 10. Жасушалардың негізгі	12	1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны өндіру (синтез) 2.. Бастапқы қаптама 3. Қосымша қаптама 4. Сапаны бақылау 5. Сапаны бақылауды шығару 6. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 7. Жасушалардың негізгі шоғырын өндіру (егер қолданылса) 8. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін	9	ДСМ (Фармац

					4. Белсенді фармацевтикалық субстрат тау файлының шеберінде бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	банкін сақтау (егер бар болса) 11. Ұяшықтардың жұмыс істейтін банкін сақтау (егер бар болса) 12. Өзге кезеңдер: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)		өндіру (егер бар болса) 9. Өзге кезеңдер: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Белсенді фармацевтикалы	1. Белсенді фармацевтикалық субстанция өндірісі 2. Аралық сатыларды өндіру (егер қолданылса) 3. Бастапқы қаптама 4. Қайталама қаптама		1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны өндіру (синтез) 2.. Бастапқы қаптама		

2	Фармацевтикалық өнеркәсіп	2937220000	Кортикостероидты гормондардың галогенделген туындылары	Белсенді фармацевтикалық субстанция биологиялық	қ субстанцияның мастер файлының болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы ережелерінің талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС типін көрсете отырып) 4. Белсенді фармацевтикалық субстрат тау файлының шеберінде бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	5. Сапаны бақылау 6. Сапаны бақылауды шығару 7. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 8. Жасушалардың негізгі банкінің өндірісі (егер бар болса) 9. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін өндіру (егер бар болса) 10. Жасушалардың негізгі банкін сақтау (егер бар болса) 11. Ұяшықтардың жұмыс істейтін банкін сақтау (егер бар болса) 12. Өзге кезеңдер: бастапқы	12	3. Қосымша қаптама 4. Сапаны бақылау 5. Сапаны бақылауды шығару 6. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 7. Жасушалардың негізгі шоғырын өндіру (егер қолданылса) 8. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін өндіру (егер бар болса) 9. Өзге кезеңдер: бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)	9	ДСМ (Фармац

						қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)				евтикалық өнім)
				Белсенді фармаце	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияның мастер файлының болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті	1. Белсенді фармацевтикалық субстанция өндірісі 2. Аралық сатылардың өндіру (егер қолданылса) 3. Бастапқы қаптама 4. Қайталама қаптама 5. Сапаны бақылау 6. Сапаны бақылаудың шығару 7. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 8. Жасушалардың негізгі		1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны өндіру (синтез) 2.. Бастапқы қаптама 3. Қосымша қаптама 4. Сапаны бақылау 5. Сапаны бақылаудың шығару 6. Еріткіш өндірісі		

3	Фармацевтикалық өнеркәсіп	2937230000	Эстрогендермен прогестиндер	втикалық субстанция биологиялық	өндірістік практикасы ережелерінің талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС типін көрсете отырып) 4. Белсенді фармацевтикалық субстратау файлының шеберінде бекітілген шикізатпен материалдардан өндіріс	банкінің өндірісі (егер бар болса) 9. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін өндіру (егер бар болса) 10. Жасушалардың негізгі банкін сақтау (егер бар болса) 11. Ұяшықтардың жұмыс істейтін банкін сақтау (егер бар болса) 12. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)	12	(егер қолданылса) 7. Жасушалардың негізгі шоғырын өндіру (егер қолданылса) 8. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін өндіру (егер бар болса) 9. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
						1. Белсенді фармацевтикалық				

4	Фармацевтикалық өнеркәсіп	2937230000	Эстрогендер мен прогестиндер	Белсенді фармацевтикалық субстанция (биологиялық)	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияның мастер файлының болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы ережелерінің талаптарына сәйкестігі туралы сертификаттың болуы (БФС типін көрсете отырып)	субстанция өндірісі 2. Аралық сатылардың өндіру (егер қолданылса) 3. Бастапқы қаптама 4. Қайталама қаптама 5. Сапаны бақылау 6. Сапаны бақылаудың шығару 7. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 8. Жасушалардың негізгі банкінің өндірісі (егер бар болса) 9. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін өндіру (егер бар болса) 10. Жасушалардың	12	1. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны өндіру (синтез) 2.. Бастапқы қаптама 3. Қосымша қаптама 4. Сапаны бақылау 5. Сапаны бақылаудың шығару 6. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 7. Жасушалардың негізгі шоғырын өндіру (егер қолданылса) 8. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін	9	ДСМ (Фармац

					4 . Шикізаттан және материалдардан өндіру (белсенді фармацевтикалық субстрация файлының шеберінде бекітілген)	негізгі банкін сақтау (егер бар болса) 11 . Ұяшықтардың жұмыс істейтін банкін сақтау (егер бар болса) 12. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)		өндіру (егер бар болса) 9. Өзге кезеңдер : бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау (егер қолданылса)		евтикалық өнім)
						1 . Фармацевтикалық әзірлеме (1 дәрілік нысанды әзірлеу: дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау,				

						бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау, in-vitro зерттеулер (егер дәрілік нысанға байланысты қолданылса) 2 Өндірістік процесті әзірлеу: дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздем					

						есі өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу таңдалған зарарсыздандыру әдісін таңдау және негіздеу (егер дәрілік формаға байланысты қолданылса) өндірістік процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. тірек клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік, биожетімділік, биоэквиваленттілік) немесе негізгі тұрақтылық зерттеулеріне					
			Адам қаны; емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған жануарлар қаны; иммундық қ								

5	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3002120009	сарысулар, қанның өзге де фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған иммунологиялық өнімдер; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдердің өсірінділері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, қанның өзге де фракциялары және модификацияланған немесе модифи	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыларда/картридждерде/қысқыштарда) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатын	арналған серияларды өндіру үшін пайдаланылатын процестермен және коммерциялық өндіріске арналған процестермен) 2. Дайын дәрілік нысанды өндіру: қосалқы сатылар: 1. шикізаттық (активті фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды) және материалдарды сатып алу 2. шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 3. құтыларды жуу (	9	1. Бастапқы қаптама (құтыларға, апмулаларға, картридждерге немесе шприцаларға құю) 2. Қосымша қаптама 3. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 4. Сапаны бақылаудың шығару	4	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			кацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған иммунологиялық өнімдер: иммундық сарысулар және қанның өзге де фракциялары, өзгелері		да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	егер қолданылса) 4. белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды өлшеу 5. белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды елеу (егер қолданылса) 6. аралық өнімді алу үшін белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру 7. стерилизация (зарарсыздандыру әдісі фармацевтикалық өңдеуде негізделген)				

						8. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау/ кезеңдердің немесе қапталмаған (пучок) өнімнің сапасын бақылау 3. Аралық сатылардағы өндіру (егер бар болса) 4. Бастапқы қаптама (құтыларға, апмулаларға, картридждерге немесе шрицаларға құю) 5. Қайталама қаптама 6. Дәрілік препара					

						ттың сапасын бақылау 7 . Сапаны бақылаудың шығару 8 . Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 9. Өзге кезеңдер: бастапқы қаптаманың таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау				
						1 . дәрілік форманы әзірлеу (дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі, құрамның бір - бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптамадағы материалдармен үйлесімділігін				

						зерттеу, өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегиясын таңдау, in-vitro зерттеулер (егер дәрілік формаға байланысты қолданылса) 2 Өндірістік процесті әзірлеу: дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің маңызды кезеңдерін анықтау		1. дәрілік заттың түрін әзірлеу (дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі, құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу, өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау.-витро зерттеулер (егер дәрілік түріне байланысты			

			Адам қаны; емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның өзге де фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған,		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның	және негіздеу таңдалған зарарсыздандыру әдісін таңдау және негіздеу (егер дәрілік формаға байланысты қолданылса) дәрілік заттың сапасын бақылау үшін қолданылатын өндірістік процестер арасындағы елеулі айырмашылықтардың негіздемесі. тірек клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздікке, тиімділікке, биожетімділікке, биобаламалылыққа) немесе негізгі тұрақты		қолданылса)) 2. Өндіріс процесін әзірлеу (дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің маңызды кезеңдерін анықтау және негіздеу стерилизацияның таңдалған әдісін таңдау және негіздеу (егер формаға байланысты қолданылса) өндіріс процестерінің арасындағы елеулі айырма		

			оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған иммунологиялық өнімдер; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдердің өсірінділері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, қанның өзге де фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған иммунологиялық өнімдер:	инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыларда, картридждерде, қысқыштарда) өндіру кезінде	негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	лық зерттеулеріне арналған серияларды өндіруге және коммерциялық өндіріске арналған процестерге) 2. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. құтыларды жуу (егер қолданылса) 4. белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды өлшеу 5. белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды елеу (егер қолданылса)	15	шылықтардың негіздемесі, клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздікке, тиімділікке, биожетімділікке, биоэквиваленттілікке) немесе тұрақтылықтың негізгі зерттеулеріне және коммерциялық өндіріске арналған процестерге арналған серияларды өндіру үшін қолданылады) 3. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 4. құтыларды жуу (егер қолданылса)	12	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
6	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3002120009								

			иммундық сарысулар және қанның өзге де фракциялары, өзгелері			6. аралық өнімді алу үшін белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру 7. стерилизация (зарарсыздандыру әдісі фармацевтикалық өңдеуде негізделген) 8. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 9. Аралық	5. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 6. Аралық сатылардың өндіру (егер қолданылса) 7. Бастапқы қаптама (құтыларға, апмулаларға, картриджде немесе шприцаларға құю) 8. Қайталама қаптама 9. Дәрілік препара		

						сатылар д ы өндіру (е г е р қолданы лса) 1 0 . Бастапқ ы қаптама (құтылар ға , апмулал арға, картрид ждерге немесе шрицала рға құю) 1 1 . Қайтала м а қаптама 1 2 . Дәрілік препара ттың сапасын бақылау 1 3 . Шығару ш ы сапаны бақылау 1 4 . Еріткіш өндірісі (егер қолданы лса) 15. Өзге кезеңдер : бастапқ ы қаптама н ы таңбала у және (немесе) цифрлы		ттың сапасын бақылау 1 0 . Шығару ш ы сапаны бақылау 1 1 . Еріткіш өндірісі (егер қолданы лса) 12. Өзге сатылар дағы бастапқ ы қаптама н ы таңбала у және (немесе) цифрлы қ таңбала у		

						қ таңбалау				
						1 . Жасуша штаммын оқшаулау (және (немесе) жасуша штаммын генотиптеу және фенотиптеу және (немесе) жасушалардың бастапқы банкін құру және қолдау, және (немесе) жасушалардың жұмыс банкін құру және қолдау, және (немесе) вирусты қ инактивация және (немесе) аралық өнімді вирусты қ тазарту және (немесе) аралық өнімді алу және (немесе)				

			Адам қаны; емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның өзге де фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған иммунологиялық өнімдер; вакциналар, токсиндер, микроор	инъекцияға	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің	аралық өнімді зарарсыздандыру және (немесе) ыдысқа салу) 2. шикізаттар мен материалдарды өлшеу (және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) құтыларды толтыру және (		1. Қапталмаған (пучок) өнімнің сапасын бақылау 2. Бастапқы қаптама 3. Қосымш		

7	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3002150000	ганизмдердің өсірінділері (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, иммундық сарысулар, қанның өзге де фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған иммунологиялық өнімдер: бөлшек саудада сату үшін мөлшерленген дәрілік нысандар түрінде немесе нысандарда немесе қаптамаларда өлшеп-о	арналған ерітінділерді ампулада (құтыларда, картридждерде, қысқыштарда) өндіру кезінде	Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	немесе) құтыларды жабу және (немесе) құтыларды аралық өніммен зарарсыздандыру) 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің біліктілігі 7. өндіріс ішіндегі бақылау (және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) құтылары / шприцтерді препара	10	а қаптама 4. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 5. Сапаны бақылауды шығару 6. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау	6	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			ралған иммунологиялық өнімдер			т ерітіндісімен бақылау және (немесе) дайын препараты бар құтылардың герметикалығын тексеру) 8. бастапқы (және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) құтылары / шприцтерді пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау) 9. картоннан жасалған қораптағ					

						ы топтық қаптама 10. өнімдер сериясын шығару				
						1. Иммунобиологиялық препараттардың вакциналарын өндіру кезінде жасуша штаммын оқшаулау және (немесе) жасуша штаммын генотиптеу және фенотиптеу және (немесе) жасушалардың бастапқы банкін құру және қолдау және (немесе) жасушалардың жұмыс банкін құру және қолдау және (немесе) вирустық инактивация				

			Адам қаны; емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның басқа фракциялары және модификацияла		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препара	және (немесе) вирусты қ тазарту аралық өнім және (немесе) аралық өнімді алу және (немесе) аралық өнімді зарарсыздандыру 2. ыдыстарға салу 3. шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кірісті бақылау және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) құтыларды/ шприцтерді сыртқы және ішкі жуу және (	1. Қапталм			

			нған немесе модификацияланбаған иммунологиялық өнімдер, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынғандар; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер дақылдары (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер; модификацияланған немесе модификацияланбаған жасушадақылдары: вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер дақылдары (ашытқылардан басқа)		т өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) құтыларды / шприцтерді кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) құтыларды / шприцтерді толтыру және (немесе) құтыларды / шприцтерді жабу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру жаңа/ шприцтер аралық өніммен 4. өндірістік процестердің валидациясы 5. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 6. жабдықт		аған (пучок) өнімнің сапасын бақылау 2. Бастапқы қаптама 3. Қосымша қаптама 4. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 5. Сапаны бақылауды шығару 6. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		
8	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30024100000		Құтылар / шприцтер			11		6	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			және ұқсас өнімдер: адамдарға арналған вакциналар			ардың біліктілігі 7. инженерлік жүйелердің біліктілігі 8. өндірістегі бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дәрілік заттың ерітіндісі бар құтыларды / шприцтерді бақылау және (немесе) дайын дәрілік заттың құтыларын герметикалығын тексеру 9. бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) құтыларды пішінді				

						ұяшықты қаптамаға және (немесе) бумаларға орау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау 10. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама 11. өнімдер сериясын шығару				
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріледі н	1. Жасушалардың негізгі банкін алу 2. Жасушалардың жұмыс істейтін банкін алу 3. Жасушалардың негізгі және жұмыс банкін сақтау 4. Биологиялық фармацевтикалық		1. Дайын		

9	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3002903000	Профилактикалық, емдік немесе диагностикалық мақсатта дайындалған жануарлардың қаны	Жануарлардың қаны (емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсатта пайдалану үшін дайындалған)	тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	субстанция өндірісі 5. Аралық сатылардың өндірісі 6. Дайын дәрілік нысанды өндіру 7. Қаптама ланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 8. Бастапқы қаптама 9. Қайталама қаптама 10. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 11. Сапаны бақылаудың шығару 12. Еріткіш өндірісі 13. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық	13	дәрілік нысанды өндіру 2. Бастапқы қаптама 3. Қосымша қаптама 4. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 5. Сапаны бақылаудың шығару 6. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау	6	ДСМ (Фармац

						таңбалау				евтикалық өнім)
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітінді және дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирог		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітінді және дайындау және (немесе) ампулаларды кесу		

						енизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі		және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің біліктілігі 5. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды)		
10	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы		7		6	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			эритромицин негізі бар		4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды)		бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама		

						пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1. Шикізат тар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе)		1. Шикізат тар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе)		

			Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыпта		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы	ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірісті		ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірісті		ДСМ (Фармац

			рға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыларда/картридждерде/қысқыштарда) өндіру кезінде	3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	к процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулалары (құтылары) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулалары (құтылары) герметикалығына	7	к процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулалары (құтылары) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулалары (құтылары) герметикалығына	7	евтикалық өнім)
11	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001								

						тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу		

						және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды)	және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды)			

12	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыларда/картридждерде/қысқыштарда) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу	толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты	7	толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты	7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптама		сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптама		

						ларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
			Дәрілік заттардың.ср-ва,		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидац		ДСМ (Фармац

			өлшеп-орау.розн үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға.са тылымд ар: құрамын да негізгі белсенді ингреди ент ретінде тек: амикаци н немесе гентами цин немесе гризеоф улвин, шырша немесе эритром ицин негізі бар		деректе р і н і ң болуы 3 . 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 катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қ а тіркеу куәлігіні ң болуы 5 . Тіркеу құжатын д а бекітілг е н шикізат п е н материа лдардан өндіріс	3 . аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4 . жабдықт ардың біліктілі гі 5 . инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер г е (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ларға қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ		иясы аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 3 . жабдықт ардың біліктілі гі 4 . инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 5. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 6. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер г е (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ларға қайтала ма орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ		евтикал ық өнім)
13	Фармац евтикал ы қ өнеркәсі п	3004200 001		Таблетк аларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде			8		7	

						ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препара	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблетка лауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблетка лауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (		ДСМ (Фармац

					т өндіріле т і н тіркеу деректер і нің болуы 3 . 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 катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қа тіркеу куәлігіні ң болуы 5 . Тіркеу құжатын д а бекітілг е н шикізат п е н материа лдардан өндіріс	немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабын жағу 2 . өндірісті к процест ердің валидац иясы 3 . аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4 . жабдықт ардың біліктілі гі 5 . инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер г е (		немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабын жағу 2 . өндірісті к процест ердің валидац иясы 3 . аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4 . жабдықт ардың біліктілі гі 5 . инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер г е (		евтикал ық өнім)
14	Фармац евтикал ы қ өнеркәсі п	3004200 001	Дәрілік заттард ың.ср-ва , өлшеп-о рау.розн үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға.са тылымд а р : құрамын д а негізгі белсенді ингреди е н т ретінде т е к : амикаци н немесе гентами ц и н немесе гризеоф улвин, шырша немесе эритром ицин негізі бар	Таблетк аларға үлбірлі жабынд арды жағу өндірісі нде			8		8	

						құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқыштыдайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйірші		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқыштыдайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйірші		

15	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатулар: құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек: амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, немесе эритромицин негізі бар	Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу	ктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Өндіріс	7	ктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Өндіріс	6	ДСМ (Фармац

					куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау		

					1. Дәрілік заттарды	ы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. Ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру немесе депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулал		ы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. Ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру немесе депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулал		

16	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: негізгі белсенді ингредиент ретінде тетрамицин немесе гентамицин немесе гризеофулвин немесе эритромицин негізі бар	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде	ы өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілге н	арды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. Өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препара	7	арды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. Өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препара	7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					шикізат пен материалдардан өндіріс	т ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. Картонн		т ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. Картонн		

						а н жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		а н жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1 . Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы		1 . Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы		

						және ішкі жуу. 2. Ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру немесе депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітінді мен зарарсыздандыру 3. Өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістеме		және ішкі жуу. 2. Ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру немесе депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітінді мен зарарсыздандыру 3. Өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістеме		
17	Фармацевтикалық		Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде	инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті		7		7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

	өнеркәсіп	3004200001	тек мыналар бар сатылымдар: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі	құтыларда / картридждерде/ қысқыштарда) өндіру кезінде	өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	лердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. Өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (		лердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. Өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (		

						немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7 . Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7 . Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1 . Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған		1 . Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазарты		

18	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа	суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайтала	7	лған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің біліктілігі 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайтала	6	ДСМ (Фармац

					тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	мақаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		мақаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (		

						немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану таблеткалау шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы	7	немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану таблеткалау шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы	6	
19	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритром	Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препара				ДСМ (Фармац

			ицин негізі бар		тқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		5. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе)		

						және (немесе) кірісті бақылау және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (	кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (		

					1 . Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3 . Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5 . Тіркеу құжатын	немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3 . өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4 . жабдықтардың біліктілігі 5 . инженерлік жүйелердің біліктілігі 6 . өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (		немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3 . өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4 . жабдықтардың біліктілігі 5 . инженерлік жүйелердің біліктілігі 6 . өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (		
20	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде			7		7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаларға орау		немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау		

						7. картонна жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		7. картонна жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінд	1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) ылғалдағышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңданд		1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) ылғалдағышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе)		

21	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Жалған сұйытылған қабаттағы таблеткаларды өндіру кезінде	е препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (	8	шаңданды ру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. дайын өнімнің сапасын бақылау және (	7	ДСМ (Фармац

						немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орауға және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орауға және (немесе) қаптамаға қайталама орау 7. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналға	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау		1. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 2. жабдықтардың біліктілігі 3. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. өндірісішілік бақылау		

22	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Саше-пакеттердегі ұнтақтарды өндіру кезінде	н лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материа	және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) дымқылдатқышты өлшеу және (немесе) дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттердің пакеттер	8	және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) дымқылдатқышты өлшеу және (немесе) дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттердің пакеттер	7	ДСМ (Фармац

					лдардан өндіріс	і н толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8 . картонна н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		і н толтыру үшін массаны кептіру 6. дайын өнімнің сапасын бақылау 7 . картонна н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
					1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға н лицензи я	1 . Шикізат п е н материа лдарды және (немесе) ұнтақтау м е н елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) араласт ы р у және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) қабықш а н ы жағу		1 . Шикізат п е н материа лдарды және (немесе) ұнтақтау м е н елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) араласт ы р у және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) қабықш а н ы жағу		

23	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Таблеткаларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде	2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілге н шикізат пен материалдардан өндіріс	2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) пакеттер	8	2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) пакеттер	8	ДСМ (Фармац

						г е қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		г е қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
					1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға	1 . Шикізат пен материа лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышт ы дайында у және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны дайында у және (немесе) кептіру, түйірші ктеу және (немесе) құрғақ түйірші		1 . Шикізат пен материа лдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) ылғалда ғышты дайында у және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны дайында у және (немесе) кептіру түйірші ктеу және (немесе) құрғақ түйірші ктеу		

					н лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісін ің Еуразия лық экономи калық одақтың тиісті өндірістік практик а сы қағидала рының талаптар ына сәйкесті г і сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара тқа тіркеу куәлігіні ң болуы 5. Тіркеу құжатын да бекітілг е н шикізат пен материа	ктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблетка лау және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) қабықш аны жағу 2. өндірісті к процест ердің валидац иясы 3. аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4. жабдықт ардың біліктілі гі 5. инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің		және (немесе) шаңданд ы р у және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) қабықш а н ы жағу 2. өндірісті к процест ердің валидац иясы 3. аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4. жабдықт ардың біліктілі гі 5. инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің		
24	Фармац евтикал ы қ өнеркәсі п	3004200 001	Дәрілік заттард ың.ср-ва , өлшеп-о рау.розн үшін қалыпта р ға немесе қаптама ларға.са тылымд а р: құрамын д а негізгі белсенді ингреди е н т ретінде т е к: амикаци н немесе гентами ц и н немесе гризеоф улвин, шырша немесе эритром ицин негізі бар	Жалған сұйытыл ғ а н қабаттағ ы таблетка ларды өндіру кезінде			8		8	ДСМ (Фармац

					лдардан өндіріс	сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістеме		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістеме		

					2 . Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3 . Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5 . Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	лердің валидациясы 4 . жабдықтардың біліктілігі 5 . инженерлік жүйелердің біліктілігі 6 . өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) гермети калығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе)		лердің валидациясы 3 . жабдықтардың біліктілігі 4 . инженерлік жүйелердің біліктілігі 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) гермети калығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе)		
25	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000 01	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыпта рға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысанда рда өндіру кезінде			7		6	ДСМ (Фармац

						қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		қаптамаларға орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулалар ды (		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулалар ды (		

			Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамын	Инъекцияға арналға	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономи	құтылардың) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтылардың) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтылардың) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтылардың) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық	құтылардың) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтылардың) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтылардың) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтылардың) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық		ДСМ (Фармац

26	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	да негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	н ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде	калық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау	7	әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау	7	евтикалық өнім)

						, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістеме		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. жабдықтардың біліктілігі		

						лердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау (және, немесе, тұрақтылықты сынау) 6. шикізаттар мен материалдардың кіріс бақылауы (және, немесе, ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқыштыдайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе)		3. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. шикізаттар мен материалдардың кіріс бақылауы (және, немесе, ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқыштыдайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаныкептіру және (немесе)		
27	Фармацевтикалық		Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді	Капсулаланған дәрілік	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті		8		8	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

	өнеркәсіп	3004200001	ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	түрлерді өндіру кезінде	өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) капсулаларға қайталама орау. бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7 дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан		құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) капсулаларға қайталама орау. бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау) 6 дайын өнімнің сапасын бақылау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама (және (немесе)		

						жасалған қораптағы топтық қаптама (және (немесе) өнім сериясын шығару)		өнім сериясын шығару) 8. талдамалық әдістемелердің валидациясы		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе)		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе)		ДСМ (Фармац

			Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Жалған сұйытылған қабаттағы таблеткаларды өндіру кезінде	болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісілік бақылау (және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистердегі (	8	таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісілік бақылау (және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистердегі (	8	евтикалық өнім)
28	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001								

						құтыдағы және (немесе) банкадағы) бастапқы қаптама және (немесе) қаптамадағы қайталама қаптама) 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		құтыдағы және (немесе) банкадағы) бастапқы қаптама және (немесе) қаптамадағы қайталама қаптама) 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттард	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісшілік		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісшілік		

					ы өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан	бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізаттар мен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) пакеттерге салынған пакеттер, және (немесе) пакеттерге қайта орау, және (немесе) ұнтақтау және елеу, және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау, және (немесе) араластыру, және (немесе) дымқыл түйіршіктеу, және (немесе) құрғақ түйіршіктеу, және (		бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізаттар мен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) пакеттерге салынған пакеттер, және (немесе) пакеттерге қайта орау, және (немесе) ұнтақтау және елеу, және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау, және (немесе) араластыру, және (немесе) дымқыл түйіршіктеу, және (немесе) құрғақ түйіршіктеу, және (		
29	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000 001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Саше-пакеттерді ұнтақтарды өндіру кезінде			8		8	ДСМ (Фармац

					өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	немесе) пакеттердің пакеттерін толтыруға арналған массаны кептіру) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) пакеттердің пакеттерін толтыруға арналған массаны кептіру) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітінді		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы өлшеу тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндін і		

30	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин	инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына	ні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептикалық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелкелерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процесті	11	дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептикалық толтыру және (немесе) тығыздау 2. бөтелкелерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 3. өндірістік процестердің	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар		сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі 8. инженерлік жүйелердің валидациясы 9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық		валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 9. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (		

						қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептикалық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелке		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептикалық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелке		

					лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізатпен	лерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процестердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі 8. инженерлік жүйелердің валидациясы		лерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процестердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі 8. инженерлік жүйелердің валидациясы		
31	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде			11		11	ДСМ (Фармац

					материалдардан өндіріс	9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекци		

						арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе)		яға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе)		
			Дәрілік заттардың.ср-ва		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріледі н					

32	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде	тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) құтыларға дозаланған ұнтақты себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу және (немесе) толтырылған өнімі бар құтыны зарарсы	11	құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) құтыларға дозаланған ұнтақты себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу және (немесе) толтырылған өнімі бар құтыны зарарсы	10	ДСМ (Фармац

						здандыру және (немесе) құтыларды таңбалау және (немесе) қаптамалары бар жиынтық еріткішпен 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		здандыру және (немесе) құтыларды таңбалау және (немесе) қаптамалары бар жиынтық еріткішпен 8. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 9. дайын өнімнің сапасын бақылау 10. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған		1. Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған		

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде	суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материа		суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материа		

33	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.рознүшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде	препарат өндіретін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	лдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) құтыларға дозаланған ұнтақты себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу және (немесе) толтыры	11	лдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) құтыларға дозаланған ұнтақты себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу және (немесе) толтыры	11	ДСМ (Фармац

						лған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру және (немесе) құтыларды таңбалау және (немесе) қаптамалары бар жиынтық еріткішпен 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		лған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру және (немесе) құтыларды таңбалау және (немесе) қаптамалары бар жиынтық еріткішпен 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізатпен материалдардың		1. Шикізатпен		

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе)	материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (		

					2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен		немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақта		
34	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатылымдар: құрамында негізгі белсенді ингредиент ретінде тек: амикацин немесе гентамицин немесе гризеофулвин, шырша немесе эритромицин негізі бар	Стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде			11		10	ДСМ (Фармац

						жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты) 9. дайын өнімді бақылау (және (немесе) қорапта рға қайталама орау) 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		рмен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты 8. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапта рға қайталама орау 9. дайын өнімнің сапасын бақылау 10. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материа		1. Шикізат пен		

			Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыпта рға немесе		1 . Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректер інің болуы 3 . Дәрілік заттар өндірісі нің	лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышт ы дайында у және (немесе) араласт ы р у және (немесе) дымқыл түйірші ктеу және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйірші ктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабын жағу 2 . Өндіріст	материа лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышт ы дайында у және (немесе) араласт ы р у және (немесе) дымқыл түйірші ктеу және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйірші ктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабын жағу		

35	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	қаптамаларға.негізгі белсенді ингредиент ретінде тетрациклин немесе гентамицин немесе гризеофулвин немесе эритромицин негізіндегі бар сатылымдар	Таблеткаларға үлбірлі жабынды арды жағу өндірісінде	Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ік процестердің валидациясы 3. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Картонн	8	2. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау	7	ДСМ (Фармац

						а н жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		7 . Картонна н жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		евтикалық өнім)
						1 . Өндірістік процестердің валидациясы 2 . Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3 . Жабдықтардың біліктілігі 4 . Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау		1 . Өндірістік процестердің валидациясы 2 . Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3 . Жабдықтардың біліктілігі 4 . Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау		

36	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001	Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыптарға немесе қаптамаларға.сатулар: құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек амикацин немесе гентамицин, немесе гризеофульвин, немесе эритромицин негізі бар	Капсулаланған дәрілік түрлерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатын	6. Шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) капсула лауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсула	8	6. Шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) капсула лауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсуларды толтыру және (немесе) капсула	8	ДСМ (Фармац

					да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ларды жылтырату және (немесе) бастапқы қаптама блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) және (немесе) қайталама қаптама бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау 8. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ларды жылтырату және (немесе) бастапқы қаптама блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) және (немесе) қайталама қаптама бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау 8. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу		

			Дәрілік заттардың.ср-ва, өлшеп-орау.розн үшін қалыпта рға немесе		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректер інің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісін ің Еуразия	3. тазарты лған суды және (немесе) инъекци яға арналға н суды алу және (немесе) ерітінді н і дайында у және (немесе) пакеттер д і таңбала у және (немесе) пакеттер ді және (немесе) бөтелке лерді асептика л ы қ толтыру және (немесе) тығызда у 4. бөтелке лерді және (немесе) ерітіндіс і бар пакеттер д і термиял ы қ өңдеу және (немесе) зарарсы здандыр у және (немесе) дәрілік		3. тазарты лған суды және (немесе) инъекци яға арналға н суды алу және (немесе) ерітінді н і дайында у және (немесе) пакеттер д і таңбала у және (немесе) пакеттер ді және (немесе) бөтелке лерді асептика л ы қ толтыру және (немесе) тығызда у 4. бөтелке лерді және (немесе) ерітіндіс і бар пакеттер д і термиял ы қ өңдеу және (немесе) зарарсы здандыр у және (немесе) дәрілік		

			қаптамаларға.негізгі белсенді ингредиент ретінде тетрациклин немесе гентамицин немесе гризеофулвин немесе эритромицин негізі бар сатылымдар		лық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процестердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі 8. инженерлік жүйелердің валидациясы 9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді		заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процестердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі 8. инженерлік жүйелердің валидациясы 9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді		
37	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200001		инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде			11		11	ДСМ (Фармац

						және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың		

38	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде	өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картонна	7	біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картонна	7	ДСМ (Фармац

						жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы және (		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы және (		ДСМ (Фармац

					деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) пакеттік пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттерді пакетке толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалға		немесе) пакеттік пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттерді пакетке толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалға		
39	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыпта рға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Саше-пакеттердегі ұнтақтарды өндіру кезінде			8		8	евтикалық өнім)

						н қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		н қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау		

40	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Капсулаланған дәрілік түрлерді өндіру кезінде	2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақтүйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) бастапқы қаптама блистер	8	және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақтүйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) бастапқы қаптама блистер	8	ДСМ (Фармац

						ге (құтыға және (немесе) банкаға) және (немесе) қайталама қаптама бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау 7 дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ге (құтыға және (немесе) банкаға) және (немесе) қайталама қаптама бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау 7 дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі		

41	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Капсулаланған дәрілік түрлерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына	4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (	8	4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (	8	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) бастапқы қаптама блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) және (немесе) қайталама қаптама бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау 7 дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (		немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) бастапқы қаптама блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) және (немесе) қайталама қаптама бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау 7 дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (		

						немесе) өнім сериясын шығару		немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріледі тіркеу	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру		ДСМ (Фармац

					дерктерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ		және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ		
42	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде			6		6	евтикалық өнім)

						ы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препара	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықт		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықт		

43	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға өлшеп-о ралған дәрілік заттар: өзгелері	Дәрілік препара ттарды жоғарыд а көрсетіл меген басқа дәрілік нысанда р д а өндіру кезінде	т өндіріле т і н тіркеу деректер інің болуы 3 . 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 катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қ а тіркеу куәлігіні ң болуы 5 . Тіркеу құжатын д а бекітілг е н шикізат п е н материа лдардан өндіріс	ардың біліктілі гі 5 . инженер л і к жүйелер д і ң біліктілі гі 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау және (немесе) гермети калығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у және (немесе) пішінді ұяшықт ы қаптама ға және (немесе) қаптама ға орау. пакеттер 7 . картонн а н	7	ардың біліктілі гі 5 . инженер л і к жүйелер д і ң біліктілі гі 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау және (немесе) гермети калығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у және (немесе) пішінді ұяшықт ы қаптама ға және (немесе) қаптама ға орау. пакеттер 7 . картонн а н	7	ДСМ (Фармац

						жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (		1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (		

					2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректер інің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісі нің Еуразия лық экономи калық одақтың тиісті өндірісті к практик асы қағидала рының талаптар ына сәйкесті г і сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қа тіркеу куәлігіні ң болуы 5. Тіркеу құжатын да бекітілг е н шикізат пен материа лдардан өндіріс	немесе) шаңданд ыру және (немесе) таблетка лау және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабу 2. өндірісті к процест ердің валидац иясы 3. аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4. жабдықт ардың біліктілі гі 5. инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (		немесе) шаңданд ыру және (немесе) таблетка лау және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабу 2. өндірісті к процест ердің валидац иясы 3. аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4. жабдықт ардың біліктілі гі 5. инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (		ДСМ (Фармац
44	Фармац евтикал ы қ өнеркәсі п	3004200 002	Бөлшек саудада сату үшін қалыпта р ға немесе қаптама ларға өлшеп-о ралған дәрілік заттар: өзгелері	Таблетк аларға үлбірлі жабынд арды жағу өндірісі нде			8		8	

						немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе)		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе)		

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде	ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітінді мен		ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітінді мен		

45	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде	препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулалар	7	зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулалар	7	ДСМ (Фармац

						құтылар д ы) гермети калығын а тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау , және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у, және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау, және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		құтылар д ы) гермети калығын а тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау , және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у, және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау, және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқыштыы дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқыштыы дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу		

46	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде	өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға	7	2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға	6	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

						қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		қайталама орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде	1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы		1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы		ДСМ (Фармац

					препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау (және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) пакеттерге қайталама орау) 8. картоннан жасалған		3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау (және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) пакеттерге қайталама орау) 8. картоннан жасалған		евтикалық өнім)
47	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыпқа немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Таблеткаларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде			8		8	

						қораптағы топтық қаптама (және (немесе) өнім сериясын шығару)		қораптағы топтық қаптама (және (немесе) өнім сериясын шығару)		
						1 . Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2 . тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 . өндірістік процестердің валидациясы 4 . аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5 . жабдықтардың біліктілігі 6 . инженерлік жүйелердің валидациясы		1 . Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2 . тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 . өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4 . жабдықтардың біліктілігі 5 . инженерлік жүйелердің		

48	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыпта немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	Стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы	7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) құтыларға дозаланған ұнтақты себу және (немесе)	11	валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (	10	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қалпақшалармен жабу және (немесе) толтырылған өнімі бар құтыны зарарсыздандыру және (немесе) құтыларды таңбалау және (немесе) қаптамалары бар жиынтық еріткішпен 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау	немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты 8. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 9. дайын өнімнің сапасын бақылау 10. картоннан жасалға		

						11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		н қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептика		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептика		

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізат	лық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелкелерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процестердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі		лық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелкелерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау 5. өндірістік процестердің валидациясы 6. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 7. жабдықтардың біліктілігі		
49	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде			11		11	ДСМ (Фармац

					тан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	8. инженерлік жүйелердің валидациясы 9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		8. инженерлік жүйелердің валидациясы 9. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелкелерді және (немесе) пакеттерді таңбалау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы, және		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы, және		

						(немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышты дайындау және (немесе) таблетка лауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу		(немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышты дайындау және (немесе) таблетка лауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу		
50	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп	Жалған сұйытылған қабаттағы таблетка	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы	2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. Аналити	8	2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. Аналити	8	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			салынған дәрілік заттар, өзгелері	ларды өндіру кезінде	қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	калық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы		калық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы		

						н шығару		н шығару		
			Бөлшек саудада сату үшін		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы және (немесе) пакеттік пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. Шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы және (немесе) пакеттік пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (		ДСМ (Фармац

51	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30042000002	қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп салынған дәрілік заттар, өзгелері	Саше-пакеттердегі ұнтақтарды өндіру кезінде	одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттерді пакетке толтыру үшін массаны кептіру 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы	7	немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттерді пакетке толтыру үшін массаны кептіру 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы	7	евтикалық өнім)

						н шығару		н шығару		
						1 . шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2 . тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 . өндірістік процестердің валидациясы 4 . аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5 . жабдықтардың біліктілігі 6 . инженерлік жүйелердің валидациясы 7 . өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақты		1 . Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2 . тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3 . өндірістік процестердің валидациясы 4 . аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5 . жабдықтардың біліктілігі 6 . инженерлік жүйелердің валидациясы 7 . өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақты		

					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатын	лықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу		лықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу		
52	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004200002	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп-оралған дәрілік заттар: өзгелері	стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде			11		11	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	және (немесе) құтылардың алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім	және (немесе) құтылардың алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайталама орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім			

						сериясын шығару		сериясын шығару		
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру /		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру /		

53	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004310000	Құрамында инсулин бар дәрілік заттар	инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыларда / картридждерде/ қысқыштарда) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификаты	депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелер	7	депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелер	7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					катының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	діңбіліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулал		діңбіліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулал		

						ардың (құтылардың) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		ардың (құтылардың) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын,		1. Дәрілік заттардың өндіруге арналған	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық		

			терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: құрамында гормондар немесе басқа қосылыстар бар басқалары 2937 тауар позициясы: құрамында кортико		лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісін ің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігіні ң болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілге н шикізат пен	әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (		әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (	
54	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде		7		7	ДСМ (Фармац	

			стероидт ы гормондар, олардың туындылары немесе құрылымдық аналогтары бар: басқалары		материалдардан өндіріс	немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда қолдану		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріледі н	1. Шикізатпен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі		1. Шикізатпен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі		ДСМ (Фармац

			ға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: құрамында гормондар немесе басқа қосылыстар бар басқалары 2937 тауар позициясы: құрамында кортикостероидты гормондар бар, олардың туындылары немесе құрылы		тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) гермети калығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған		5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) гермети калығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған		
55	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде			7		7	евтикалық өнім)

			мдық аналогтары, басқалары			қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1. Шикізат тар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндін і дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулал		1. Шикізат тар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе)		

56	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы	арды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықт	7	ерітіндін і дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. Ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау, ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (тығындау), Ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру	6	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған, құрамында гормондар немесе басқа қосылыстар бар дәрілік заттар 2937 тауар позициясы, құрамында кортикостероидты гормондар, олардың туындылары немесе құрылымдық аналогтары бар, басқалары	құтыда) өндіру кезінде	қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) гермети калығын а тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайтала		3. Өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) гермети калығын тексеру 4. Бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау 5. Ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) бумаларға орау		

						м а қаптама н ы таңбала у, және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау, және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		6 . Картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция ларының тауарлар ынан басқа), аралас		1 . Дәрілік	1 . Шикізат пен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау ы және (немесе) тазарты лған суды алу 2 . өндірісті к		1 . Шикізат пен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау ы және (немесе) тазарты лған суды алу 2 . өндірісті к		

			немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: құрамында гормондар немесе басқа қосылыстар бар басқалары 2937		заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілг	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (		процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (		
57	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде			7		7	ДСМ (Фармац

			тауар позициясы: құрамында кортикостероидты гормондар, олардың туындылары немесе құрылымдық аналогтары бар: басқалары		ен шикізатпен материалдардан өндіріс	немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевтік		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	1. Шикізатпен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістеме		1. Шикізатпен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістеме		

			немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: құрамында гормондар немесе басқа қосылыстар бар басқалары 2937 тауар позициясы: құрамында кортикостероидты		2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	лердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе)	7	лердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе)	7	
58	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004320008		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде					ДСМ (Фармац

			гормондар, олардың туындылары немесе құрылымдық аналогтары бар: басқалары			қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позицияларының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, терапевт		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналға	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы, және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйірші		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы, және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ		

			і к немесе профилактикалық мақсаттарда қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттардың қосалғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған, құрамында гормондар немесе басқа қосылыстар бар дәрілік заттар 2937 тауар позициясы, құрамында кортико		н лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіретін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материа	ктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын		түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау		ДСМ (Фармац
59	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30043200 08		Жалған сұйытылған қабаттағы таблеткаларды өндіру кезінде			8		8	

			стероидты гормондар, олардың туындылары немесе құрылымдық аналогтары бар, басқалары		лдардан өндіріс	өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе)		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе)		

60	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004390001	Бөлшек саудада сату үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеніп салынған дәрілік заттар	Таблеткаларға үлбірлі жабындарды жағу өндірісінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік	дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабын жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелер	8	дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабын жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелер	8	ДСМ (Фармац

					препарат қа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	дің валидациясы 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған сериялардышығару		дің валидациясы 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған сериялардышығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар			1. Шикізатпен материа		1. Шикізатпен материа		

			позицияның тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың			лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе)		лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе)		
61	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі		7		7	ДСМ (Фармац

			туынды лары б а р өзгелері: өзгелері : бөлшек сауда үшін қалыпта р ға немесе қаптама ларға өлшеп оралған және құрамын д а негізгі әсер етуші з а т ретінде т е к: кофеин-натрий бензоат ы немесе ксантин оланико тинат, немесе папавер и н , немесе пилокар пин, немесе теобром и н , немесе теофилл ин бар		сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қа тіркеу куәлігіні ң болуы 5 . Тіркеу құжатын д а бекітілг е н шикізат п е н материа лдардан өндіріс	дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у және (немесе) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у және (немесе) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция сының тауарлар			1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы және (		1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы және (		

			ынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар			немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу		немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу		
62	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Таблеткаларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі	2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе)	8	2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе)	8	ДСМ (Фармац

			өзгелері: өзгелері: бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға өлшеп оралған және құрамын да негізгі әсер етуші зат ретінде тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантин оланико тинат, немесе папавер ин, немесе пилокар пин, немесе теобром ин, немесе теофилл ин бар		сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара тқа тіркеу куәлігіні ң болуы 5. Тіркеу құжатын да бекітілг ен шикізат пен материа лдардан өндіріс	тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер ге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ларға қайтала ма орау 8. картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер ге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ларға қайтала ма орау 8. картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция сының тауарлар ынан басқа), аралас			1. Шикізат пен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс		1. Шикізат пен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс		

			немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар өзгелері: өзгелері: бөлшек		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік	бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (	7	бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (	7	
63	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде						ДСМ (Фармац

			сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп оралған және құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантиноланикотинат, немесе папаверин, немесе пилокарпин, немесе теобромин, немесе теофиллин бар		препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарлар			1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) ылғалда		1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) ылғалда		

			ынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар				ғышты дайындау және (немесе) таблетка лауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың		ғышты дайындау және (немесе) таблетка лауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың		
64	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Жалған сұйытылған қабаттағы таблеткаларды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Дәрілік заттың негізінде жасалатын тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі		8		8	ДСМ (Фармац

			өзгелері: өзгелері: бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға өлшеп оралған және құрамын да негізгі әсер етуші зат ретінде тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантин оланико тинат, немесе папавер ин, немесе пилокар пин, немесе теобром ин, немесе теофилл ин бар		сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара тқа тіркеу куәлігіні ң болуы 5. Тіркеу құжатын да бекітілг ен шикізат пен материа лдардан өндіріс	біліктілі гі 5. инженер лік жүйелер дің валидац иясы 6. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер ге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ға қайтала ма орау 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		біліктілі гі 5. инженер лік жүйелер дің валидац иясы 6. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер ге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ға қайтала ма орау 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе			1. Өндіріст і к процест ердің валидац иясы		1. Өндіріст і к процест ердің валидац иясы		

65	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30044900001	3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар	Саше-пакеттердегі ұнтақтарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына	2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) дымқылдатқышт	8	2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау және (немесе) пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) дымқылдатқышт	8	ДСМ (Фармац

			немесе олардың туынды лары бар өзгелері: өзгелері: бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға өлшеп оралған және құрамын да негізгі әсер етуші зат ретінде тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантин оланико тинат, немесе папавер ин, немесе пилокар пин, немесе теобром ин, немесе теофилл ин бар		сәйкесті г і сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қа тіркеу куәлігіні ң болуы 5 . Тіркеу құжатын д а бекітілг е н шикізат п е н материа лдардан өндіріс	ы өлшеу және (немесе) дайында у және (немесе) араласт ы р у және (немесе) дымқыл түйірші ктеу және (немесе) құрғақ түйірші ктеу және (немесе) пакеттер д і ң пакеттер і н толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		ы өлшеу және (немесе) дайында у және (немесе) араласт ы р у және (немесе) дымқыл түйірші ктеу және (немесе) құрғақ түйірші ктеу және (немесе) пакеттер д і ң пакеттер і н толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
						1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау		1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау		

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе	Таблеткаларды ылғалды	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық	ы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3.		ы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3.		ДСМ (Фармац

66	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001	қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар өзгелері: өзгелері: бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп оралған және құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантиноламикотинат, немесе папаверин, немесе пилокарпин, немесе теобромин, немесе теофиллин бар	түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде	одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған	7	аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған	7	евтикалық өнім)

						қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшер		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау (және (		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды бастапқы бақылау (және (		

			ленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар өзгелері: өзгелері: бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға өлшеп оралған және құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде		2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе)		немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе)		
67	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Капсулаланған дәрілік түрлерді өндіру кезінде			8		8	ДСМ (Фармац

			тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантиноланикотинат, немесе папаверин, немесе пилокарпин, немесе теобромин, немесе теофиллин бар			банкаға) бастапқы орау және (немесе) капсулаларға қайталама орау. бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7.дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама (және (немесе) өнім сериясын шығару)		банкаға) бастапқы орау және (немесе) капсулаларға қайталама орау. бумалар және (немесе) тұрақтылықты сынау) 7.дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама (және (немесе) өнім сериясын шығару)		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (			1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. салмақ өлшеу 3. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды		

			3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамын			алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептикалық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелкелерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау		алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) пакеттерді таңбалау және (немесе) пакеттерді және (немесе) бөтелкелерді асептикалық толтыру және (немесе) тығыздау 4. бөтелкелерді және (немесе) ерітіндісі бар пакеттерді термиялық өңдеу және (немесе) зарарсыздандыру және (немесе) дәрілік заттың және (немесе) бөтелкелердің ерітіндісі бар пакеттерді бақылау		
68	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		инфузиялық ерітінділерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы		11		11	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			да алкалоидтар немесе олардың туынды лары бар өзгелері: өзгелері: бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе қаптама ларға өлшеп оралған және құрамын да негізгі әсер етуші зат ретінде тек: кофеин-натрий бензоаты немесе ксантин оланикотинат, немесе папаверин, немесе пилокарпин, немесе теобромин, немесе теофиллин бар		қағидала рының талаптар ына сәйкесті г і сертифи катының болуы 4. Әрбір дәрілік препара т қа тіркеу куәлігіні ң болуы 5. Тіркеу құжатын да бекітілг е н шикізат пен материа лдардан өндіріс	5. өндірісті к процест ердің валидац иясы 6. аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 7. жабдықт ардың біліктілі гі 8. инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 9. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелке лерді және (немесе) пакеттер д і таңбала у 11. картонн а н жасалға	5. өндірісті к процест ердің валидац иясы 6. аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 7. жабдықт ардың біліктілі гі 8. инженер л і к жүйелер д і ң валидац иясы 9. өндірісі шілік бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бөтелке лерді және (немесе) пакеттер д і таңбала у 11. картонн а н жасалға		

						н қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		н қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған , мөлшер		1 . Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінд	1 . Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе)		1 . Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе)		ДСМ (Фармац

			ленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған.: құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар, басқалары, бөлшек сауда үшін қалыптарға немесе қаптамаларға оралған және негізгі белсенді ингредиент ретінде тек натрий кофеин-								
69	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490001		Таблеткаларға үлбірлі жабынды арды жағу өндірісінде	е препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабын жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (	8	шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабын жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (	8	евтикалық өнім)

			бензоаты немесе ксантиноланикотинат, немесе папаверин, немесе пилокарпин, немесе теобромин, немесе теофиллин			немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция		1. Дәрілік заттарды өндіруге	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсызд		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсызд		

			сының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттардың қосалғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: басқалары, құрамында алкалоидтар немесе		арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен	андыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ		андыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ	
70	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30044900 08		Таблеткаларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде			8		8	ДСМ (Фармац

			олардың туынды лары бар: басқалар ы : басқалар ы		материа лдардан өндіріс	ы орау және (немесе) қаптама ларға қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		ы орау және (немесе) қаптама ларға қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позиция сының тауарлар ынан басқа), аралас немесе араласпа ған өнімдер		1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға н лицензи я 2. Оның негізінд е препара	1 . Шикізат пен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау ы және (немесе) тазарты лған суды алу 2 . өндірісті к процест ердің валидац иясы 3 . аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4 . жабдықт		1 . Шикізат пен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау ы және (немесе) тазарты лған суды алу 2 . өндірісті к процест ердің валидац иясы 3 . аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 4 . жабдықт		

			ден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: басқалары, құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар: басқалары: басқалары		т өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс					
71	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490008		Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде		ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картонн	7	ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картонн	7	ДСМ (Фармац

						а н жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		а н жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа),		1 . Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	1 . Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу		1 . Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу		

			аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар басқалары: басқалар	Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде	2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісіні ң Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (	7	және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (	6	ДСМ (Фармац
72	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490008								

			: басқалар			немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кірісті бақылау және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе)		1. Шикізаттар мен материалдарды өлшеу және (немесе) кірісті бақылау және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе)		

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу	ерітінді дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен		ерітінді дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен		

			профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған: басқалары, құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар: басқалары: басқалары	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде	деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (		зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (		
73	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004490008					7		7	ДСМ (Фармац

						құтылар д ы) гермети калығын а тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) пішінді ұяшықт ы қаптама ға және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		құтылар д ы) гермети калығын а тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқ ы және (немесе) қайтала м а қаптама н ы таңбала у және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) пішінді ұяшықт ы қаптама ға және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
						1 . Шикізат		1 . Шикізат		

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшер		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің	пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу) 2. өндірістік		пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу) 2. өндірістік		

74	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30044900 08	ленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға салынған : басқалары , құрамында алкалоидтар немесе олардың туындылары бар: басқалары : басқалары	Таблеткаларға үлбірлі жабындарды жағу өндірісінде	Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистердегі (құтыдағы және (немесе) банкадағы) бастапқы қаптама және (немесе) қаптамадағы	8	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистердегі (құтыдағы және (немесе) банкадағы) бастапқы қаптама және (немесе) қаптамадағы	8	ДСМ (Фармац

						қайтала м а қаптама) 8 . топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		қайтала м а қаптама) 8 . топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
						1 . Шикізат тар мен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау ы және (немесе) тазарты лған суды және (немесе) инъекци яға арналға н суды а л у және (немесе) ерітінді н і дайында у және (немесе) ампулал арды кесу және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) сыртқы және ішкі жуу .		1 . Шикізат тар мен материа лдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылау ы және (немесе) тазарты лған суды және (немесе) инъекци яға арналға н суды а л у және (немесе) ерітінді н і дайында у және (немесе) ампулал арды кесу және (немесе) ампулал арды (құтылар д ы) сыртқы және ішкі жуу .		

75	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004500001	Құрамында негіздік әсер етуші зат ретінде тек аскорбин қышқылы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кокарбоксилаза, илинікотинамид, немесе	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда)	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практик	2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықт	7	2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру / депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтыларды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықт	7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			пиридоксин, немесе тиамин, оның тұздары (В1 витамині), илицианокобаламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар	өндіру кезінде	асы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) гермети калығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайтала		ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндіріс ішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) гермети калығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайтала		

						м а қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		м а қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайында		

						ы дайында у және (немесе) араласт ы р у және (немесе) дымқыл түйірші к т е у және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйірші к т е у және (немесе) шаңдану және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабын жағу 2 . Өндіріст і к процест ердің валидац иясы 3 . Аналити калық әдістеме лердің валидац иясы		у және (немесе) араласт ы р у және (немесе) дымқыл түйірші к т е у және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйірші к т е у және (немесе) шаңдану және (немесе) таблетка л а у және (немесе) шаңсызд андыру және (немесе) жабын жағу 2 . Өндіріст і к процест ердің валидац иясы аналити калық әдістеме лердің валидац иясы 3 . Жабдық		
76	Фармац евтикал ы қ өнеркәсі п	3004500 001	Құрамы н д а негіздік әсер етуші з а т ретінде т е к аскорби н қышқыл ы (С витамин і) немесе никотин қышқыл ы , немесе кокарбо ксилаза, илинико тинамид , немесе пиридок с и н , немесе тиамин,	Таблетк аларға үлбірлі жабынд арды жағу өндірісі нде	1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға н лицензи я 2. Оның негізінд е препара т өндіріле т і н тіркеу деректер і н і ң болуы 3 . 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		8		7	ДСМ (Фармац евтикал ық өнім)

			оның тұздары (В1 витамині), илицианокобаламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар		гі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған	тардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 7. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған		

						серияларды шығару		серияларды шығару		
			Негізгі әсер етуші зат ретінде тек құрамында аскорби		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректер	1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) дымқыл датқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) таблеткалау және (немесе)		1. Шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кірісті бақылау өлшеу және (немесе) дымқыл датқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) таблеткалау және (немесе)		ДСМ (Фармац

			н қышқылы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кокарбоксилаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианокобаламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар өзгелері		інің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	шаңсыздандыру және (немесе) жабу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе)		шаңсыздандыру және (немесе) жабу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе)		
77	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004500002		Таблеткаларға үлбірлі жабынды арды жағу өндірісінде			8		8	евтикалық өнім)

						қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		
			Негізгі әсер етуші зат ретінде		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың		

			тек құрамында аскорбин қышқылы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кокарбоксилаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианокобаламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар өзгелері	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде	соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картонна	7	біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картонна	7	ДСМ (Фармац
78	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004500002								

						жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелер		

						валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (		діңвалидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтыларды сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтыларды зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу		
79	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004500002	Негізгі әсер етуші зат ретінде тек құрамында аскорбин қышқылы (С витамині) немесе никотин қышқылы, немесе кокарбоксилаза, немесе никотинамид, немесе пиридоксин, немесе тиамин және оның тұздары (В1 витамині), немесе цианоко	Стерильді ұнтақтарды (ерітінділерді) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік		11		10	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			баламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар өзгелері		препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайтарма орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картонна		және (немесе) құтыларды стерильді резеңке тығындармен жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты 8. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайтарма орау 9. дайын өнімнің сапасын бақылау 10. картонна		

						жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдардың бастапқы		1. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 2. жабдықтардың біліктілігі 3. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. шикізат пен материалдардың бастапқы		ДСМ (Фармац

					деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	бақылау және (немесе) пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) дымқылдатқыштыөлшеу және (немесе) дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттердің пакеттерін толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан		бақылау және (немесе) пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) ылғалдағышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқылтүйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттердің пакеттерін толтыру үшін массаны кептіру 6. дайын өнімнің сапасын бақылау 7. картоннан		
80	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004500006	Құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек кокарбоксилаза немесе аскорбин қышқылы (С витамині) немесе цианокобаламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар	Саше-пакеттерді ұнтақтарды өндіру кезінде			8		7	евтикалық өнім)

						жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізаттар мен материа		1. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 2. жабдықтардың біліктілігі 3. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы (және		ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

					соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	лдардың кіріс бақылауы (және (немесе) пакеттерге салынған пакеттер, және (немесе) пакеттерге қайта орау, және (немесе) ұнтақтау және елеу, және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау, және (немесе) араластыру, және (немесе) дымқылтүйіршіктеу, және (немесе) құрғақ түйіршіктеу, және (немесе) пакеттердің пакеттерін толтыруға арналған		(немесе) пакеттерге салынған пакеттер, және (немесе) пакеттерге салынған қайталама қаптамалар, және (немесе) ұнтақтау және елеу, және (немесе) өлшеу, және (немесе) дымқылдатқышты дайындау, және (немесе) араластыру, және (немесе) дымқылтүйіршіктеу, және (немесе) құрғақ түйіршіктеу, және (немесе) пакеттердің пакеттерін толтыруға арналған		
81	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30045000 06	Құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек кокарбоксилаза немесе аскорбин қышқылы (С витамині) немесе цианокобаламин (В12 витамині) бар дәрілік заттар	ұнтақтарды ылғалды түйіршіктеу әдісімен саше-пакеттерде өндіру кезінде			8		7	

						массаны кептіру) 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама (және (немесе) өнім сериясын шығару)		массаны кептіру) 6. дайын өнімнің сапасын бақылау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
			Дәрілік заттар (			1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналға		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқыл датқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға		

82	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 002	3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек	Таблеткаларға үлбірлі жабынды арды жағу өндірісінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатын	н массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабын жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (	8	арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабын жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (	7	ДСМ (Фармац

			саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		немесе) тұрақтылықты сынау 6. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналған серияларды шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе)		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (		

83	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптама	Таблеткаларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа	араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау	8	немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (Фармац

			ларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру		

						және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабынжағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженер		және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабынжағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженер		
84	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 02	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналға	Таблеткаларға үлбірлі жабынды арды жағу өндірісінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы		8		8	ДСМ (Фармац

			н қалыпта р ғ а немесе қаптама ларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналға н қалыпта р ғ а немесе қаптама ларға оралған: өзгелері		4. Әрбір дәрілік препара т қ а тіркеу куәлігіні ң болуы 5 . Тіркеу құжатын д а бекітілг е н шикізат п е н материа лдардан өндіріс	л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер г е (құтыға, құтыға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ғ а қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналға н серияла р д ы шығару		л і к жүйелер д і ң валидац иясы 6. ішкі өндірісті к бақылау және (немесе) тұрақты лықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистер г е (құтыға, құтыға) бастапқ ы орау және (немесе) қаптама ғ а қайтала ма орау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) сатуға арналға н серияла р д ы шығару		евтикал ық өнім)
						1 . Шикізат тар мен материа лдарды		1 . Шикізат тар мен материа лдарды		

						өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. Ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру немесе депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтылар		өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу және (немесе) ерітіндіні дайындау және (немесе) ампулаларды кесу және (немесе) ампулаларды (құтыларды) сыртқы және ішкі жуу. 2. ампулаларды кептіру және (немесе) зарарсыздандыру немесе депирогенизациялау және (немесе) ампулаларды (құтылар		

85	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған,	Инъекцияға арналған ерітінділерді ампулада (құтыда) өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы	ды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. Өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақты	7	ды) толтыру және (немесе) ампулаларды (құтыларды) дәнекерлеу (жабу) және (немесе) ампулаларды (құтыларды) ерітіндімен зарарсыздандыру 3. өндірістік процестердің және (немесе) талдамалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақты	7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	лықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе)		лықты сынау және (немесе) препарат ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) бақылау және (немесе) ерітіндісі бар ампулаларды (құтыларды) герметикалығына тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау, және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау, және (немесе) ампулаларды (құтыларды) пішінді ұяшықты қаптамаға орау, және (немесе)		

						қаптама ларға орау 7. картонна н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		қаптама ларға орау 7. картонна н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006		1. Дәрілік заттард ы	1. Шикізат пен материа лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу өлшеу және (немесе) дымқыл датқышт ы дайында у және (немесе) араласт ыру және (немесе) дымқыл түйірші ктеу және (немесе) таблетка лауға арналға н массаны кептіру		1. Шикізат пен материа лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу өлшеу және (немесе) дымқыл датқышт ы дайында у және (немесе) араласт ыру және (немесе) дымқыл түйірші ктеу және (немесе) таблетка лауға		

			тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыпта		өндіруге арналған лицензия 2. Дәрілік заттың негізінде жасалатын тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат	және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану таблеткалау шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе)	7	арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану таблеткалау шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын	6	ДСМ (Фармац
86	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002		Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде						

			рға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		пен материалдардан өндіріс	дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
			Дәрілік заттар (		1. Дәрілік	1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік		

87	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 02	3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде	заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілг	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (	7	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (	7	ДСМ (Фармац

			саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		е н шикізат пен материалдардан өндіріс	немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға және (немесе) қаптамаға орау. пакеттер 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік		1. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 2. жабдықтардың біліктілігі 3. инженерлік жүйелердің валидациясы 4. өндірісішілік		

88	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптама	Капсулаланған дәрілік түрлерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу	бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кіріс бақылау өлшеу және (немесе) ылғалдағышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) капсулаларды шаңдандыру және (немесе)	8	бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 5. шикізат пен материалдарды және (немесе) ұнтақтау мен елеуді кіріс бақылау өлшеу және (немесе) ылғалдағышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) капсулалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулалары	7	ДСМ (Фармац

			ларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. дайын өнімнің сапасын бақылау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе)		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (		

89	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысандарда өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы	кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау	7	немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің біліктілігі 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (Фармац

			арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (немесе) пішінді ұяшықты қаптамаға орау және (немесе) қаптамаларға орау 6. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышт		1. Шикізатпен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышт		

90	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік	Таблеткаларды ылғалды түйіршіктеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	ы дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықт	7	ы дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану, таблеткалау, шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістердің валидациясы 4. жабдықт	7	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері		ына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы	ардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы		

						н шығару		н шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі)	1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе)		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) таблеткалауға арналған массаны дайындау және (немесе) кептіру, түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе)		ДСМ (Фармац

91	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: өзгелері	Жалған сұйытылған қабаттағы таблеткаларды өндіру кезінде	3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	қабықшаны жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистердегі (құтыдағы және (немесе) банкадағы) бастапқы қаптама	8	қабықшаны жағу) 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. өндірісілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) блистердегі (құтыдағы және (немесе) банкадағы) бастапқы қаптама	8	евтикалық өнім)

						және (немесе) қаптамадағы қайталама қаптама) 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		және (немесе) қаптамадағы қайталама қаптама) 8. топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		
			Дәрілік заттар (3002, 3005		1. Дәрілік	1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі 4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат		1. Өндірісішілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау		

			немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналға		заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізат тан және материа	пен материалдарды бастапқы бақылау (және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) капсула лауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдандыру және (немесе) капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтыр		2. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы (Өлшеу, араластыру, дымқылдатқышты дайындау, Дымқыл түйіршіктеу, Капсула лауға арналған массаны кептіру, Құрғақ түйіршіктеу, Шаңдандыру, Капсулаларды толтыру және (немесе) капсулаларды жылтырату, Бастапқы қаптама блистерге (құтыға және (немесе) банкаға), Қайталама қаптама пакеттерге)		
92	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002		Капсулаланған дәрілік түрлерді өндіру кезінде			8		3	ДСМ (Фармац

			н қалыпта р ғ а немесе қаптама ларға оралған: өзгелері		лдардан өндіру (тіркеу құжатын д а бекітілг ен)	ату және (немесе) блистер г е (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқ ы орау және (немесе) капсула ларға қайтала ма орау. бумалар және (немесе) тұрақты лықты сынау) 7 дайын өнімнің сапасын бақылау 8 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		3 . Картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
						1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу		1 . Шикізат п е н материа лдардың кіріс бақылау ы және (немесе) ұнтақтау және елеу,		

93	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 02	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыпта рға	Таблеткаларды тікелей престеу әдісімен өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препара	және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы 3. Аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. Жабдықтардың біліктілігі 5. Инженерлік жүйелердің валидациясы 6. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. Дайын	8	өлшеу және (немесе) араластыру және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) қабықшаны жағу 2. Өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. Жабдықтардың біліктілігі 4. Инженерлік жүйелердің валидациясы 5. Ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. Дайын	7	ДСМ (Фармац

			немесе қаптамаларға оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқалар		тқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 8. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға және (немесе) банкаға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаларға қайталама орау 7. Картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі		1. Өндірістік процестердің валидациясы 2. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 3. жабдықтардың біліктілігі		

94	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900002	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға	Саше-пакеттердегі ұнтақтарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріліп тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа	4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы және (немесе) пакеттік пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл	8	4. инженерлік жүйелердің валидациясы 5. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 6. шикізат пен материалдарды кіріс бақылауы және (немесе) пакеттік пакеттерге орау және (немесе) пакеттерге қайта орау және (немесе) ұнтақтау және елеу және (немесе) өлшеу және (немесе) дымқылдатқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл	8	ДСМ (Фармац

			оралған, басқа, бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқалар		тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттерді пакетке толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		түйіршіктеу және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) пакеттерді пакетке толтыру үшін массаны кептіру 7. дайын өнімнің сапасын бақылау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясын шығару		евтикалық өнім)
						1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік		1. Шикізат пен материалдарды өлшеу және (немесе) кіріс бақылауы және (немесе) тазартылған суды алу 2. өндірістік		

95	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900006	Құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек ацетилсалицил қышқылы немесе парацетамол немесе рибоксин (инозин) немесе поливинилпирролидон бар өзге де дәрілік заттар	Дәрілік препараттарды жоғарыда көрсетілмеген басқа дәрілік нысанда рда өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатын	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (	7	процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің біліктілігі 6. өндірісшілік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау және (немесе) герметикалығын тексеру және (немесе) дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) бастапқы және (немесе) қайталама қаптаманы таңбалау және (	7	ДСМ (Фармац

					да бекітілге н шикізат пен материа лдардан өндіріс	немесе) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		немесе) пішінді ұяшықт ы қаптама ға орау және (немесе) қаптама ларға орау 7 . картонн а н жасалға н қораптағ ы топтық қаптама және (немесе) өнім сериясы н шығару		евтикал ық өнім)
			Құрамы нда негізгі әсер етуші з а т ретінде т е к ацетилс алицил		1 . Дәрілік заттард ы өндіруге арналға н лицензи я 2. Оның негізінд е препара т өндіріле т і н тіркеу деректер і нің болуы 3 . Дәрілік заттар өндірісі н і ң Еуразия л ы қ экономи	1 . Фармац евтикал ы қ әзірлеме 2 . Шикізат пен материа лдардың кірісін бақылау 3 . Өндірісті дайында у 4 . Шикізат ты дайында у 5 . Таблетк алауға		1 . Шикізат пен материа лдардың кірісін бақылау 2 . Өндірісті дайында у 3 . Шикізат ты дайында у 4 . Таблетк алауға арналға н		

96	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900006	қышқылы немесе парацетамол немесе рибоксин (инозин) немесе поливинилпирролидон бар өзге де дәрілік заттар	Қатты дәрілік формалар - таблеткалар өндірісі	калық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	арналған массаны алу 6. Таблетка алау 7. Таблеткаларды өлшеп-орау 8. Таңбалау және орау 9. Өндіріс процесінде (түйіршіктер, ангро өнімдері) және дайын өнімнің сапасын бақылау	9	массаны алу 5. Таблетка алау 6. Таблеткаларды өлшеп-орау 7. Таңбалау және орау 8. Өндіріс процесінде (түйіршіктер, ангро өнімдері) және дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
						1. дәрілік заттың түрін әзірлеу (дәрілік заттың құрамын таңдауды негіздеу, құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы		1. дәрілік заттың түрін әзірлеу (дәрілік заттың құрамын таңдауды негіздеу, құрамның бір-бірі		

						қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу, өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау.- витро зерттеулер (егер дәрілік түріне байланысты қолданылса). 2. Өндіріс процесін әзірлеу (дәрілік формаы өндіруді ң әр түрлі технологиялары н зерттеу, таңдалға н өндіріс технологиясыны ң негіздемесі өндірісті		мен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу, өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау.- витро зерттеулер (егер дәрілік түріне байланысты қолданылса). 2. Өндіріс процесін әзірлеу (дәрілік түрді өндіруді ң әртүрлі технологиялары н зерттеу, таңдалға н өндіріс техноло		

						ң сыни кезеңдері н анықтау мен негіздеу д і анықтау және негіздеу) клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздікке, тиімділікке, биожетімділікке, биоэквивалентті лікке) немесе негізгі тұрақтылықты зерттеуге арналған серияларды өндіру үшін қолданылатын өндірістік процестер мен процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. коммерциялық		гиясын негіздеу өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу өндірістің маңызды кезеңдерін анықтау және негіздеу) клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік , биожетімділік, биоэквивалентті лік) немесе негізгі тұрақтылық зерттеулеріне арналған серияларды өндіру үшін пайдаланылатын өндірістік процестер мен процестер арасынд		
97	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900006	Құрамында негізгі әсер етуші зат ретінде тек ацетилсалицил қышқылы немесе парацетамол немесе	Қатты дәрілік нысандарды өндіру	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практик		18		9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			рибоксин (инозин) немесе поливинилпирролидон бар өзгеде дәрілік заттар		асы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізат тан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	өндіріс үшін) 2. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. белсенді фармацевтикалық субстанцияны (қосалқы заттарды) өлшеу 4. белсенді фармацевтикалық субстанцияны (егер қажет болса, қосалқы заттарды) електен өткізу 5. ылғалдатқышты дайындау 6. ылғалды массаны дайындау 7. ылғал түйіршіктеу 8. кептіру 9. құрғақ түйіршіктеу	ағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. коммерциялық өндіріс үшін) 3. шикізат пен материалдарды кірісті бақылау белсенді фармацевтикалық субстанцияны өлшеу (белсенді фармацевтикалық субстанцияны електен өткізетін қосалқы заттар, қосалқы заттар (егер бар болса) ылғалдағышты дайындау ылғалды массаны дайындау ылғалды түйіршіктеу, кептіру, құрғақ түйіршіктеу, шаңданд		

						10. шаңдандыру 11. елеу 12. таблеткалау 13. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қапталмаған (пучок) өнімнің сапасын бақылау) 14. Бастапқы қаптама 15. Қайталама қаптама 16. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 17. Сапаны бақылауды өндіруші		ыру, елеу, таблеткалау) 4. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қапталмаған (пучок) өнімнің сапасын бақылау) 5. Бастапқы қаптама 6. Қайталама қаптама 7. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 8. Шығарушы сапаны бақылау 9. Өзге кезеңдер: бастапқы		

						18. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		
98	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік	Қатты дәрілік формалар - таблеткалар өндірісі	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптар	1. Фармацевтикалық әзірлеме 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Өндірісті дайындау 4. Шикізатты дайындау 5. Таблетка алауға арналған массаны алу 6. Таблетка алау 7. Таблеткаларды	9	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Өндірісті дайындау 3. Шикізатты дайындау 4. Таблетка алауға арналған массаны алу 5. Таблетка алау 6. Таблеткаларды өлшеп-орау	8	ДСМ (Фармац

			заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар		ына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	өлшеп-орау 8. Таңбалау және орау 9. Өндіріс процесінде (түйіршіктер, ангро өнімдері) және дайын өнімнің сапасын бақылау		7. Таңбалау және орау 8. Өндіріс процесінде (түйіршіктер, ангро өнімдері) және дайын өнімнің сапасын бақылау		евтикалық өнім)
						1. дәрілік нысанды әзірлеу: дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің				

						артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау, in-vitro зерттеулер (дәрілік түріне байланысты қолданылса). 2. Өндіріс процесінің дамуы: дәрілік форманы өндіруді ң әр түрлі технологиялары н зерттеу, таңдалға н өндіріс технологиясыны ң негіздемесі өндірісті ң маңызды кезеңдері н анықтау және негіздеу					

99	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 08	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік	Ішке қабылдау үшін ерітінді дайындауға арналған ұнтақтар	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына	стерилизацияның таңдалған әдісін таңдау және негіздеу (егер ол қолданылатын болса, формасына байланысты) өндірістік процестер арасындағы елеулі айырмашылықтардың негіздемесі, клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздікке, тиімділікке, биожетімділікке, биоэквивалентті лікке) немесе тұрақтылықтың негізгі зерттеулеріне және коммерциялық өндіріске арналға	12	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу және өлшеу (егер қолданылса) 3. белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру 4. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар		сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	н процесте рге арналған серияларды өндіру үшін қолданылады. 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды дайындау 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу және өлшеу (егер қолданылса) 5. Белсенді фармацевтикалық субстанция мен		/ кезеңдердің немесе Қаптама ланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 5. Аралық сатылардың өндірісі 6. Бастапқы қаптама (пакеттерге өлшеп-орау) 7. Сериялар және жарамдылық мерзімін қолдану 8. Ұрланған қаптама 9. Дәрілік препараттың сапасын бақылау		

						қосалқы заттарды араластыру 6. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау / кезеңдердің немесе Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 7. Аралық сатылардың өндірісі 8. Бастапқы қаптама (пакеттерге өлшеп-орау) 9. Сериясын және жарамдылық мерзімін қолдану 10. Қайтала					

						м а қаптама 1 1 . Дәрілік препараттың сапасын бақылау 1 2 . Шығарушы сапаны бақылау				
						1 . Фармацевтикалық әзірлеме (1 дәрілік нысанды әзірлеу: дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса),				

						дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау, in-vitro зерттеулер (егер дәрілік нысанға байланысты қолданылса) 2 Өндірістік процесті әзірлеу: дәрілік форманы өндіруді ң әртүрлі технологияларын зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу таңдалған зарарсыздандыру әдісін таңдау және негіздеу (егер		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы			

100	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған:	Сыртқа қолдануға арналған ерітінді (ерітінді, спрей)	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатын	дәрілік формаға байланысты қолданылса) өндірістік процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. тірек клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік, биожетімділік, биоэквиваленттілік) немесе негізгі тұрақтылық зерттеулеріне арналған серияларды өндіру үшін пайдаланылатын процестермен және коммерциялық өндіріске арналға	13	заттарды ыдыстарға салу (егер қолданылса) 3. белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру 4. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау/қаптама ланбаған (балк) өнімнің сатылары н немесе сапасын бақылау 5. Аралық сатылардың өндірісі 6. Бастапқы қаптама	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар		да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	н процесс ермен) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды дайындау 4. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу (егер қолданылса) 5. Активті фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды өлшеу 6. Активті фармацевтикалық субстанция мен		(пакеттерге өлшеп-орау) 7. Серияларды қолдану және жарамдылық мерзімі 8. Ұрланған қаптама 9. Дәрілік препараттың сапасын бақылау		

						қосалқы заттардың шикізатын араластыру және еріту 7. Ерітіндіні сүзу 8. Аралық өнімді бақылау 9. Бастапқы қаптама (Құтыларға өлшеп-орау) 10. Толтырылған құтыларды таңбалау 11. Қайталама қаптама 12. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 13. Шығару шы сапаны бақылау				
						1. Фармацевтикалық әзірлеме (1				

						дәрілік нысанды әзірлеу: дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау, in-vitro зерттеулер (егер дәрілік нысанға байланысты қолданылса) 2 Өндірістік процесті					

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профила		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы	әзірлеу: дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу таңдалған зарарсыздандыру әдісін таңдау және негіздеу (егер дәрілік формаға байланысты қолданылса) өндірістік процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. тірек клиника		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу (егер қолданылса) 3. белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру 4. өндірістік және		

101	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900008	ктикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар	Сыртқа қолдануға арналған ерітінді (ерітінді, спрей)	3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізатпен материалдардан өндіріс	лық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік, биожетімділік, биоэквиваленттілік) немесе негізгі тұрақтылық зерттеулеріне арналған серияларды өндіру үшін пайдаланылатын процестермен және коммерциялық өндіріске арналған процестермен) 2. Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 3. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттард	13	технологиялық операциялардың (процестердің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау / қаптамаланбаған (балк) өнімнің сатылары немесе сапасын бақылау 5. Аралық сатылардың өндірісі 6. Бастапқы қаптама (пакеттерге өлшеп-орау) 7. Серияларды қолдану және жарамдылық мерзімі 8. Ұрланған қаптама 9. Дәрілік препара	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

						ы дайындау 4 . Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу (егер қолданылса) 5 . Активті фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды өлшеу 6 . Активті фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды ң шикізаты н араластыру және еріту 7 . Ерітінді сүзу 8 . Аралық өнімді бақылау 9 . Бастапқы		ттың сапасын бақылау			

						қаптама (Құтыларға өлшеп-орау) 10. Толтырылған құтыларды таңбалау 11. Қайталама қаптама 12. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 13. Шығарушы сапаны бақылау				
						1. Фармацевтикалық әзірлеме дәрілік форманы әзірлеу дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі бір-бірімен құрамның үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама		1. Фармацевтикалық әзірлеме дәрілік форманы әзірлеу дәрілік заттың құрамын таңдаудың негіздемесі бір-бірімен құрамның үйлесім		

						материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің артықтығын негіздеу (егер бар болса) дәрілік заттың сапасын бақылаудың стратегияларын таңдау. зерттеулер (егер дәрілік түріне байланысты қолданылса) 2. Өндіріс процесін әзірлеу дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің сыни		ділігін зерттеуді белгілеу бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса) дәрілік заттың сапасын бақылаудың стратегияларын таңдау.- vitro зерттеулер (егер дәрілік түріне байланысты қолданылса) 2. Өндіріс процесін әзірлеу дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу таңдалған		

102	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда)	Қатты дәрілік нысандарды өндіру	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндірілетін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі	кезеңдерін анықтау және негіздеу клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік, биожетімділік, биоэквивалентті лік) немесе негізгі тұрақтылық зерттеулеріне арналған сериялар ды өндіру үшін қолданылатын өндірістік процестер мен процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. коммерциялық өндіріс 2. шикізат пен материа	18	өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік, биожетімділік, биоэквивалентті лік) немесе негізгі тұрақтылық зерттеулеріне арналған сериялар ды өндіру үшін қолданылатын өндірістік процестер мен процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу. коммерц	8	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар		сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	лдардың кірісін бақылау 3. қосалқы заттардың активті фармацевтикалық субстанциясын өлшеу 4. қосымша заттарды ұсақтау (егер қолданылса) 5. ылғалдатқышты дайындау 6. ылғалды массаны дайындау 7. ылғалтүйіршіктеу 8. кептіру 9. құрғақ түйіршіктеу 10. шаңдандыру 11. елеу 12. таблеткалау 13. кезеңдердің өндірісті		иялық өндіріс 2. шикізат пен материалдарды кірісті бақылау қосалқы заттардың белсенді фармацевтикалық субстанциясын өлшеу қосалқы заттардың белсенді фармацевтикалық субстанциясын елеу (егер бар болса) ылғалдатқышты дайындау ылғалды массаны дайындау ылғалды түйіршіктеу кептіру құрғақ түйіршіктеу шаңды тазарту таблеткалау 3. кезеңдердің өндірісті		

						к және технологиялық операцияларының (процестерінің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 14. Бастапқы қаптама 15. Қайталама қаптама 16. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 17. Сапаны бақылауды өндіруші 18. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлы		к және технологиялық операцияларының (процестерінің) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 4. Бастапқы қаптама 5. Қайталама қаптама 6. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 7. Сапаны бақылауды шығару 8. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		

						қ таңбалау				
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы 4. аналитикалық әдістемелердің валидациясы 5. жабдықтардың біліктілігі 6. инженерлік жүйелердің валидациясы 7. өндірісішілік бақылау және (немесе)		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. тазартылған суды және (немесе) инъекцияға арналған суды алу 3. өндірістік процестердің валидациясы аналитикалық әдістемелердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6 өндірісішілік бақылау және (немесе)		

103	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 08	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған:	Стерильді ұнтақтарды өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізат	тұрақтылықты сынау 8. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтылардың сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтылардың зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (немесе) құтылардың стерильді резеңке тығындармен	11	тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау (және (немесе) бастапқы қаптамадағы материалдарды ыдысқа салу және (немесе) құтылардың сыртқы және ішкі жуу және (немесе) құтылардың зарарсыздандыру және (немесе) тығындарды дайындау және зарарсыздандыру және (немесе) ұнтақты құтыларға мөлшермен себу және (немесе) құтылардың стерильді резеңке тығындармен	10	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар		тан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты) 9. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайтарма орау 10. дайын өнімнің сапасын бақылау 11. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе)		жабу және (немесе) құтыларды алюминий қақпақтармен жабу және (немесе) құтыны толтырылған өніммен зарарсыздандыру және (немесе) таңбалау құтыларды және (немесе) еріткіші бар жиынтықты) 8. дайын өнімді бақылау және (немесе) қорапқа қайтарма орау 9. дайын өнімнің сапасын бақылау 10. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) өнім		

						өнім сериясын шығару		сериясын шығару		
						1. дәрілік заттың түрін әзірлеу (дәрілік заттың құрамын таңдауды негіздеу, құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу, өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау.-витро зерттеулер (егер дәрілік түріне байланы		1. дәрілік заттың түрін әзірлеу (дәрілік заттың құрамын таңдауды негіздеу, құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу, өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау.-витро зерттеулер (егер		

						сты қолданылса). 2. Өндіріс процесін әзірлеу (дәрілік түрді өндірудің әртүрлі технологияларын зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу өндірістің сыни кезеңдерін анықтау және негіздеу стерилизацияның таңдалған әдісін таңдау және негіздеу, егер қолданылатын болса, пішінге байланысты) негізгі		дәрілік түріне байланысты қолданылса). 2. Дәрілік форманы өндірудің әртүрлі технологияларын зерделеудің өндірістік процесін әзірлеу, таңдалған өндіріс технологиясын негіздеу өндірістің маңызды кезеңдерін анықтау және негіздеу стерилизацияның таңдалған әдісін таңдау және негіздеу (егер қолданылатын болса, формасына байланысты) өндірісті		

104	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды	Мөлшерленген аэрозольдерді өндіру кезінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидала	клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздік, тиімділік, биожетімділік, биоэквивалентті лік) немесе негізгі тұрақтылықты зерттеуге арналған сериялардыөндіру үшін пайдаланылатын өндірістік процестер мен коммерциялық өндіріске арналған процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу) 3. шикізат пен материа	15	к процестер арасындағы елеулі айырмашылықтарды негіздеу, клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздікке, тиімділікке, биожетімділікке, биоэквивалентті лікке) немесе тұрақтылықтың негізгі зерттеулеріне және коммерциялық өндіріске арналған процестерге арналған сериялардышығару үшін қолданылады. 2. шикізат пен материалдардың кірісін бақылау	11	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод қосылыстары бар		рының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	лдардың кірісін бақылау 4. белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды өлшеу 5. белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды елеу (егер қолданылса) 6. булану арқылы ысырапты азайту үшін пропелленттегі белсенді фармацевтикалық субстанцияның суспензиясының төмен температурасын сақтай отырып, қайнау температурасы жоғары пропелленттегі	3. белсенді фармацевтикалық субстанцияны (қосалқы заттарды) өлшеу белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды (егер бар болса) елеу булану арқылы ысырапты азайту үшін пропелленттегі белсенді фармацевтикалық субстанцияның суспензиясының төмен температурасын сақтай отырып, қайнау температурасы жоғары пропелленттегі белсенді фармацевтикалық субстра		

						белсенді фармацевтикалық субстрацияны тоқтата тұру 7 . аэрозоль контейнерлерін толтыру (қысыммен толтыру немесе суықпен толтыру) 8 . өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптама ланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 9 . Аралық сатылар д ы өндіру (егер қолданылса)		цияны тоқтата тұру аэрозоль контейнерлерін толтыру (қысыммен толтыру немесе салқын құю) 4 . өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің, сатылардың) параметрлерін ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптама ланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 5 . Аралық сатылар д ы өндіру (егер қолданылса) 6 . Бастапқы қаптама 7 . Қайтала		

						10. Бастапқы қаптама 11. Қайталама қаптама 12. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 13. Шығарушы сапаны бақылау 14. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 15. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		8. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 9. Сапаны бақылаудың шығару 10. Еріткіш өндірісі (егер қолданылса) 11. Өзге сатылардағы бастапқы қаптаманы таңбалау және (немесе) цифрлық таңбалау		
						1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе)		1. Шикізат пен материалдардың кіріс бақылауы және (немесе) ұнтақтау және елеу, өлшеу және (немесе)		

105	Фармацевтикалық өнеркәсіп	3004900008	Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, мөлшерленген дәрілік формалар түрінде (трансдермальды	Таблеткаларға үлбірлі жабындарды жағу өндірісінде	1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидала	дымқыл датқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабынжағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістеме	8	дымқыл датқышты дайындау және (немесе) араластыру және (немесе) дымқыл түйіршіктеу және (немесе) таблеткалауға арналған массаны кептіру және (немесе) құрғақ түйіршіктеу және (немесе) шаңдану және (немесе) таблеткалау және (немесе) шаңсыздандыру және (немесе) жабынжағу 2. өндірістік процестердің валидациясы 3. аналитикалық әдістеме	8	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған, басқалары, құрамында йод немесе йод қосылыстары бар басқалары		рының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс	лердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға	лердің валидациясы 4. жабдықтардың біліктілігі 5. инженерлік жүйелердің валидациясы 6. ішкі өндірістік бақылау және (немесе) тұрақтылықты сынау 7. дайын өнімнің сапасын бақылау және (немесе) блистерге (құтыға, құтыға) бастапқы орау және (немесе) қаптамаға қайталама орау 8. картоннан жасалған қораптағы топтық қаптама және (немесе) сатуға		

						арналған серияларды шығару		арналған серияларды шығару		
						1. Фармацевтикалық әзірлеме (1 дәрілік нысанды әзірлеу: дәрілік заттың құрамын таңдауды негіздеу құрамның бір-бірімен үйлесімділігін анықтау, бастапқы қаптама материалдарымен үйлесімділігін зерттеу өндірістің артықтығын негіздеу (егер қолданылса), дәрілік заттың сапасын бақылау стратегияларын таңдау, in-vitro зерттеул				

			Дәрілік заттар (3002, 3005 немесе 3006 тауар позициясының		1. Дәрілік заттарды өндіруге арналға	ер (дәрілік түріне байланысты қолданылса). 2 Өндірістік процесті әзірлеу: дәрілік форманы өндірудің әр түрлі технологиялары н зерттеу, таңдалған өндіріс технологиясының негіздемесі өндірістің маңызды кезеңдерін анықтау және негіздеу стерилизацияның таңдалған әдісін таңдау және негіздеу (егер формаға байланысты қолданылса) өндірісті		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу (егер қолданылса)		

106	Фармацевтикалық өнеркәсіп	30049000 08	тауарларынан басқа), аралас немесе араласпаған өнімдерден тұратын, емдік немесе профилактикалық мақсатта қолдануға арналған, дозаланған дәрілік формалар түрінде (трансдермальды жүйелер түріндегі дәрілік заттарды қоса алғанда) немесе бөлшек саудаға арналған қалыптарға немесе қаптамаларға оралған: басқалар: басқалар: құрамында йод немесе йод	Пероральді қолдануға арналған ерітінді	н лицензия 2. Оның негізінде препарат өндіріле тін тіркеу деректерінің болуы 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Тіркеу құжатында бекітілген шикізат пен материа	к процестер арасындағы елеулі айырмашылықтардың негіздемесі, клиникалық зерттеулерге (қауіпсіздікке, тиімділікке, биожетімділікке, биоэквиваленттілікке) немесе тұрақтылықтың негізгі зерттеулеріне арналған сериялардың және коммерциялық өндіріске арналған процестерді өндіру үшін қолданылады) 2. Шикізат пен материа	13	3. белсенді фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды араластыру 4. өндірістік және технологиялық операциялардың (процестердің) параметрлерін немесе сатылардың ішкі өндірістік бақылау немесе Қаптамаланбаған (балк) өнімнің сапасын бақылау 5. Аралық сатылардың өндірісі 6. Бастапқы қаптама (пакеттерге өлшеп-орау) 7. Сериялардың	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)

			қосылыстары бар		лдардан өндіріс	лдардың кірісін бақылау 3 . Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды дайындау 4 . Белсенді фармацевтикалық субстанцияны, қосалқы заттарды ыдыстарға салу (егер қолданылса) 5 . Активті фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды өлшеу 6 . Активті фармацевтикалық субстанция мен қосалқы заттарды ң шикізаты н араластыру		қолдану және жарамдылық мерзімі 8 . Ұрланған қаптама 9 . Дәрілік препараттың сапасын бақылау		

						және еріту 7. Ерітінді сүзу 8. Аралық өнімді бақылау 9. Бастапқы қаптама (Құтыларға өлшеп-орау) 10. Толтырылған құтыларды таңбалау 11. Қайталама қаптама 12. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 13. Шығарушы сапаны бақылау				
					1. Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу деректерінің	1. Фармацевтикалық субстанция өндірісі		1. Фармацевтикалық		

107	Фармацевтикалық өнеркәсіп	38021000000	Белсендірілген көмір	Белсендірілген көмір	болуы (соның негізінде препарат өндіріледі) 3. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 4. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 5. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	2. Аралық сатылардың өндірісі 3. Дайын дәрілік нысанды өндіру 4. Қапталмаған (пучок) өнімнің сапасын бақылау 5. Бастапқы қаптама 6. Қайталама қаптама 7. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 8. Шығарушы сапаны бақылау 9. Еріткіш өндірісі 10. Өзге сатылардың	10	субстанция өндірісі 2. Аралық сатылардың өндірісі 3. Дайын дәрілік нысанды өндіру 4. Қапталмаған (пучок) өнімнің сапасын бақылау 5. Бастапқы қаптама 6. Қайталама қаптама 7. Дәрілік препараттың сапасын бақылау 8. Шығарушы сапаны бақылау 9. Еріткіш өндірісі	9	ДСМ (Фармацевтикалық өнім)
						1. СИМ-ді бөлімше қоймасы				

					1 . Дәрілік заттарды өндіруге арналған лицензия	н а ауыстыру және кіруді бақылау 2 . Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 3 . Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 4 . Өндірісті дайындау (АВ, ВВ, тазартылған су, қаптама материалдары, гофр-контейнерлер, мөлдір және логотипі бар таспа. компаниялар, таңбалау бояуы, нұсқаулықтар мен жапсыр		1 . Өндірісті дайындау (АВ, ВВ, тазартылған су, қаптама материалдары, гофр-контейнерлер, мөлдір және логотипі бар таспа. компаниялар, таңбалау бояуы, нұсқаулықтар мен жабысқақ жазбалар, Тиісті бөлме. Қажетті		

108	Фармацевтикалық өнеркәсіп	38021000000	Белсендірілген көмір	Белсендірілген көмір	2. Дәрілік заттар өндірісінің Еуразиялық экономикалық одақтың тиісті өндірістік практикасы қағидаларының талаптарына сәйкестігі сертификатының болуы 3. Әрбір дәрілік препаратқа тіркеу куәлігінің болуы 4. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген)	малар, Тиісті үй-жайлар, Қажетті жабдықтар., Өлшеу құралдары) 5. Субстанциялардың елеу 6. Аралық бақылау 7. Суды дайындау 8. Крахмалды пастаны дайындау 9. Аралық бақылау 2 10. Қоспаны араластыру және ылғалдандыру 11. Аралық бақылау 12. Қоспаны кептіру 13. Түйіршіктеу 14. Аралық бақылау 15. Түйірші	23	құрал-жабдықтар. Өлшеу аспаптары) 2. Субстанцияларды елеу 3. Суды дайындау 4. Крахмал пастасын дайындау 5. Қоспаны араластыру және ылғалдандыру 6. Ылғалдандырылған қоспаны кептіру 7. Түйіршіктеу 8 Түйіршіктерді кептіру 9. Таблеткалау 10. Таблеткаларды термиялық өңдеу 11. Таблеткалардың бастапқ	12	ДСМ (Фармац

						ктерді кептіру 16. Таблетка алау 17. Таблеткаларды термиялық өңдеу 18. Аралық бақылау 19. Таблеткалардың бастапқы қаптамасы 20. Таңбалау 21. Аралық бақылау 22. Көліктік қаптама 23. Аралық бақылау		ы қаптамасы 12. Таңбалау		евтикалық өнім)

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
Министрі міндетін
атқарушының
2026 жылғы 14 қаңтардағы
№ 10 бұйрығына 14-Қосымша

Медицина өнеркәсібіндегі өндіріс, өндірістік және технологиялық операциялар шарттары

№	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 саны	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шегі	Өндірістік және технологиялық операциялардың ең төменгі шектерінің саны	МО

1	Медицина өнеркәсібі	30029080000	Адам қаны; емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның басқа фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған иммунологиялық өнімдер, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған өнімдер; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдердің дақылдары (ашытқы	Медициналық бұйым ҚР МИ (in vitro) - 0№ 029447	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Жануарларды дайындау 4. Жануардан қан алу 5. Қанды қайта өңдеу 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау 7. Құю және тығындау 8. Буып-түю және таңбалау	10	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Жануарларды дайындау 4. Жануардан қан алу 5. Қанды қайта өңдеу 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау 7. Құю және тығындау 8. Буып-түю және таңбалау	9	ДСМ (ММБ және МТ)

			лардан басқа) және ұқсас өнімдер; модификацияланған немесе модификацияланбаған жасушадақылдары: басқалары : басқалары		басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	9 . Дайын өнімнің сапасын бақылау 10. Сақтау		9 . Дайын өнімнің сапасын бақылау		
			Адам қаны; емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған жануарлар қаны; иммундық сарысулар, қанның басқа фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған иммунологиялық	Медициналық бұйым Реагент - Қоректі	1 . Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес	1 . Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 2 . Шикізатпен материалдарды дайындау 3 . Жануарларды дайындау 4 . Жануардан қан алу		1 . Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 2 . Шикізатпен материалдарды дайындау 3 . Жануарларды дайындау 4 . Жануардан қан алу		

2	Медицина өнеркәсібі	30029080 00	өнімдер, оның ішінде биотехнология әдістерімен алынған өнімдер; вакциналар, токсиндер, микроорганизмдердің дақылдары (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер; модификацияланған немесе модификацияланбаған жасуша дақылдары: басқалары: басқалары	к орталар үшін дефибринделген, зарарсыздандырылған жылқы қаны	сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	5. Қанды қайта өңдеу 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау 7. Құю және тығындау 8. Буып-түю және таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау 10. Сақтау	10	5. Қанды қайта өңдеу 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау 7. Құю және тығындау 8. Буып-түю және таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)
			Емдік, профилактикалық немесе диагностикалық мақсаттарда пайдалану үшін дайындалған адам қаны, жануарлар қаны,		1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға	1. Шикізатпен материа		1. Шикізатпен материалдардың		

3	Медицина өнеркәсібі	3002908000	иммундық сарысулар, басқа қан фракциялары және модификацияланған немесе модификацияланбаған иммунологиялық өнімдер, соның ішінде биотехнология әдістерімен алынған вакциналар, токсиндер, микроорганизмдер дақылдары (ашытқылардан басқа) және ұқсас өнімдер, модификацияланған немесе модификацияланбаған жасуша дақылдары: басқалар, басқалар	Медициналық бұйым Қоректік орталарға арналған инактивтелген жылқы сарысуының реагенті	тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	лдардың кірісін бақылау 2. Шикізатпен материалдарды дайындау 3. Жануарларды дайындау 4. Жануардан қан алу 5. Қанды қайта өңдеу 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау 7. Құю және тығындау 8. Буып-түю және таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау 10. Сақтау	10	кірісін бақылау 2. Шикізатпен материалдарды дайындау 3. Жануарларды дайындау 4. Жануардан қан алу 5. Қанды қайта өңдеу 6. Аралық өнімдердің сапасын бақылау 7. Құю және тығындау 8. Буып-түю және таңбалау 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)

4	Медицина өнеркәсібі	30051000000	Ангезивтік таңу материалы және жабысқақ беті бар өзге де материалдар	ҚР МИ (ММБ)-0№ 026596 медициналық бұйымы	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Рулонды өлшемдері бойынша кесу 4. Лейкопластырь өндірісі 5. Таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Дайын өнімді қоймада сақтау	7	1. Рулонды өлшемдері бойынша кесу 2. Лейкопластырь өндірісі 3. Таңбалау және орау	3	ДСМ (ММБ	

					хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты					және МТ)
5	Медицина өнеркәсібі	30051000000	Ангезивтік таңу материалы және жабысқақ беті бар өзге де материалдар	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған	1. Желімді композицияны дайындау 2. Жабысқақ композицияны негізге жағу 3. Сіңіргіш төсемді дәрілік затпен сіңдіру 4. Лейкопластырь өндірісіне арналған жартылай фабрикаттарды кесу 5. Катушкаға орау 6. Бастапқы ыдысқа салу 7. Таңбалау	10	1. Жабысқақ сылақ өндірісіне арналған жартылай фабрикаттарды кесу 2. Катушкаға орау 3. Бастапқы ыдысқа салу 4. Таңбалау 5. Топтық ыдыстарға орау 6. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ

					компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	8. Топтық ыдыстарға орау 9. Зарарсыздандыру 10. Сапаны бақылау				және МТ)
					1. Әзірлен	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және				ДСМ (ММБ

					ген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	персоналға арналған киім-кешек 6. Шикізатты дайындау және жабдыққа орнату 7. Жабдықта бұйымдарды дайындау 8. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 9. Қаптама және таңбалау 10. Зарарсыздандыру 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 12. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау				және МТ)
6	Медицина өнеркәсібі	30051000000	Ангезивтік таңу материалы және жабысқақ беті бар өзге де материалдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№019703 ҚР-МММБ-5№019704 ҚР-МММБ-5№019862 ҚР-МММБ-5№019861			15	1. Жабдықта бұйымдарды дайындау 2. Қаптама және таңбалау 3. Зарарсыздандыру 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4	

						13. Қоймада сақтау 14. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 15. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау				
			Ангезивтік таңу материа		1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертифи	1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау 3. Рулонды өлшемдері бойынша кесу 4. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 5. Қаптама 6. Таңбалау		1. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау. 2. Рулонды		

7	Медицина өнеркәсібі	30051000000	лы және жабысқақ беті бар өзгеде материалдар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№019704	катталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	7. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 8. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 9. Дайын өнімді қоймада сақтау. 10. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 11. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау	11	өлшемдері бойынша кесу 3. Қаптама 4. Таңбалау 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізатпен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат				

						пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Шикізатты дайындау және жабдыққа орнату 7. Жабдықта бұйымдарды автоматты түрде дайындау 8. Бекітілген эталондық				
8	Медицина өнеркәсібі	30051000000	Ангезивтік таңу материалы және жабысқақ беті бар өзге де материалдар	операциядан кейінгі таңғыштар, катетерлерді бекітуге арналған таңғыштар сылақтар	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ		15	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Жабдықта бұйымдарды автоматты түрде жасау 3. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 4. Автоматты орау және таңбалау 5. Зарарсы	6	ДСМ (ММБ

					ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	үлгіге сәйкес аралық бақылау 9. Автоматты орау және таңбалау 10. Зарарсыздандыру 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау 12. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 13. Қоймада сақтау 14. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 15. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау		здандыру 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау		және МТ)
					1. Медициналық мақсатта ғы					

9	Медицина өнеркәсібі	3005901000	Мақта және мақтадан жасалған бұйымдар	Медициналық бұйымдар ҚР ҚМ-ММН-5№ 013892, ҚР ҚМ-ММН-5№ 013891	бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Мақта талшығын жуу 2. Шаю және сығу 3. Қопсыту 4. Кептіру 5. Мақтаны тазалау және тарау 6. Сапа көрсеткіштері бойынша сапаны бақылау. 7. Өлшеп-орау 8. Салмақ өлшеу 9. Қаптаманы таңбалау 10. Зарарсыздандыру	10	1. Мақтаны тазалау және тарау 2. Сапа көрсеткіштері бойынша сапаны бақылау. 3. Өлшеп-орау 4. Салмақ өлшеу 5. Қаптаманы таңбалау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған					

10	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәкеден жасалған бұйымдар	Медициналық дәке сулықтар ҚР МИ (ММБ)-0№ 028930	лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіріске қойылатын талаптарға сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Дәкені берілген параметр бойынша кесу 2. Майлықтарды бүктеу 3. Қаптама 4. Зарарсыздандыру 5. Таңбалау және сапаны бақылау 6. Сақтау және тасымалдау	6	1. Дәкені берілген параметр бойынша кесу 2. Майлықтарды бүктеу 3. Қаптама 4. Зарарсыздандыру 5. Таңбалау және сапаны бақылау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Бүктеу		1. Пішу		

11	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәкеден жасалған бұйымдар	ҚР медициналық бұйымы-ММН-5 № 017963 ҚР-ММБ – 5№ 021051	бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	4. Жинақтау 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Көліктік қаптамаға орау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны бақылау	9	2. Бүктеу 3. Жинақтау 4. Бастапқы қаптамаға орау 5. Таңбалау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
12	Медицина	3005903100	Дәке және дәкеден жасалған	Медициналық дәке ҚР-ММ	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіріске қойылатын	1. Біліктерге арналған негіз 2. Дәке тоқу 3. Дәкені орамдарға қайта орау 4. Ағарту	5	1. Біліктерге арналған негіз 2. Дәке тоқу 3. Ағарту 4. Дәкені	4	ДСМ (ММБ

	өнеркәсібі		бұйымдар	Н-5№ 022233	талаптарға сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	5. Дәкені кептіру, дәке орамдарын орау және ұзындығы бойынша кесу		кептіру, дәке орамдарын орау және ұзындығы бойынша кесу		және МТ)
			Дәке және	ҚР медицин	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Дәкені пішу/ кесу 3. Бүктеу		1. Дәкені пішу/ кесу 2. Бүктеу		

13	Медицина өнеркәсібі	30059030 00	дәкеден жасалған бұйымдар	алық бұйымы-ММН-0№ 022419	сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	4. Жинақтау 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Көліктік қаптамаға орау 8. Сапаны бақылау	8	3. Жинақтау 4. Бастапқы қаптамаға орау 5. Таңбалау	5	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия	1. Шикізат пен материалдарды бақылау 2. Қаптама материалын дайындау (картон қораптарды құрастыру (топтық және/ немесе		1. Гипс қоспасы		

14	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәкеден жасалған бұйымдар	Медициналық бұйым (ҚР-МИ (ММБ) - № 017280)	2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	тасымалдау, таңбалау) 3. Гипс қоспасын дайындау 4. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 5. Кептіру және күйдіру 6. Орау 7. Кесу 8. Қаптаманы орау және тығыздау 9. Тасымалдау қораптарына орау. 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау 11. Сақтау	11	н дайындау 2. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 3. Кептіру және күйдіру 4. Орау 5. Кесу 6. Қаптаманы орау және тығыздау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық					

15	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәкеден жасалған бұйымдар	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 028878 ҚР ІІМ (ММБ) -0№ 028944 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 028997 ҚР-ММБ-0№ 022418, ҚР-МИ (ММБ)-№ 023163	бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Дәкені пішу немесе кесу 3. Бүктеу 4. Жинақтау 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Көліктік қаптамаға орау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны бақылау	9	1. Дәкені пішу немесе кесу 2. Бүктеу 3. Жинақтау 4. Бастапқы қаптамаға орау 5. Таңбалау 6. Зарарсыздандыру	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізат				

16	Медицина өнеркәсібі	3005903100	Дәке және дәкеден жасалған бұйымдар	ҚР медициналық бұйымы-ММН-5 № 017280	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы	пен материалдарды бақылау 2. Қаптама материалын дайындау (картон қорапта рды құрасты ру (топтық және/ немесе тасымалдау, таңбалау) 3. Гипс қоспасын дайындау 4. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 5. Кептіру және күйдіру 6. Орау 7. Кесу 8. Бастапқы қаптама және қаптамаларды тығыздау 9. Топтық қорапта рға орау.	12	1. Гипс қоспасын дайындау 2. Дәкені гипс қоспасымен сіңдіру 3. Кептіру және күйдіру 4. Орау 5. Кесу 6. Бастапқы қаптама және қаптамаларды тығыздау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ

					хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	10. Тасымалдау қорапта рына орау 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау 12. Сақтау				және МТ)
17	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Өзге де таңу материалдары	ҚР медициналық бұйымы-ММН – 5 № 018583	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001	1. Шикізат пен шығын материалдарын дайындау (қажетті концентрациядағы спирт ерітіндісін дайындау) 2. Тоқыма емес матаны кесіңіз 3. Майлықтарды дайындау және бастапқы қаптамаға орау "саше" түріндегі конверт 4. Тұтынушы қорапшасына орау (	7	1. Шикізат пен шығын материалдарын дайындау (қажетті концентрациядағы спирт ерітіндісін дайындау) 2. Тоқыма емес матаны кесіңіз 3. Майлықтарды дайындау және бастапқы қаптамаға орау "саше" түріндегі конверт 4. Тұтынушы	5	ДСМ (ММБ

					талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	қорапты жинау, майлықтарды санау және нұсқаулықпен бірге орау) 5. Көліктік қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Сапаны бақылау		қорапшасына орау (қорапты жинау, майлықтарды санау және нұсқаулықпен бірге орау) 5. Сапаны бақылау		және МТ)
18	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Өзге де таңу материалдары	ҚР медициналық бұйымы-ММН-0№ 022722	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Бүктеу 4. Сапаны бақылау 5. Бұйымдарды өлшеп-о	5	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Бүктеу 4. Сапаны бақылау 5. Бұйымдарды өлшеп-о	5	ДСМ (ММБ

					сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	рау және орау		рау және орау		және МТ)
19	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Өзге де таңу материалдары	Медициналық бұйым	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Бүктеу 4. Жинақтау 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау 7. Көліктік қаптамаға орау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны бақылау	9	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Бүктеу 4. Жинақтау 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Көліктік қаптамаға орау 7. Зарарсыздандыру	7	ДСМ (ММБ

					менеджменті жүйесінің болуы					және МТ)
20	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Өзге де таңу материалдары	Медициналық бұйым	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Үлгілерді дайындау 3. Пішу 4. Тігу 5. Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді желімдеу, қалау) 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру	9	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Тігу 4. Жинақтау 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	6	ДСМ (ММБ және МТ)

					1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталар		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру,		ДСМ (ММБ

21	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Өзге детаңу материалдары	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025255	сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	ды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау	11	Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	және МТ)

						11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
					1. Әзірленген және енгізілген медициналық	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру,		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материа		ДСМ (ММБ

22	Медицина өнеркәсібі	3005909900	Өзге детаңу материалдары	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	11	лдытөсеу, Материалдыпішу, Жабдықтабұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	және МТ)

						9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
				Хирургиялық тігіс	1. Медициналық	1. Түскен шикізат пен материалдар сапасы бойынша қабылданады 2. Өндіріске материалдарды дайындау (тапсырысқа сәйкес) жіптер өлшемі бойынша 150 см-ден 20 м-ге дейін оралады. Ине болмаса, 30-дан 200 см-ге дейін кесіледі. Оралған жіптен жасалған		1. Түскен шикізат пен материалдар сапасы бойынша қабылданады 2. Өндіріске материалдарды дайындау (тапсырысқа сәйкес) жіптер өлшемі бойынша 150 см-ден 20 м-ге дейін оралады. Ине болмаса, 30-дан 200 см-ге дейін		

				материалдарының ассортименті	бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіріске қойылатын талаптарға сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	катушка пакетке оралады және машинада тығыздалады, алинесіз технологиялық процесске байланысты қағаз орамына, фольга пакетіне немесе қағаз орамына, фольга пакетіне және аралас пакетке салынады. Алынған жіптерге орауыш және таңбалау материалдарының қажетті мөлшері қолданылады 3. Өнімдерді картон қаптамаға өлшеп-орау және полиэтиленді		кесіледі. Оралған жіптен жасалған катушка пакетке оралып, машинада тығыздалады, алинесіз қағаз орамасы, фольга пакеті немесе қағаз орамасы, фольга пакеті және аралас пакет технологиялық процесске байланысты. Алынған жіптерге орауыш және таңбалау материалдарының қажетті мөлшері қолданылады 3. Өнімдерді картон қаптамаға өлшеп-орау және		
23	Медицина өнеркәсібі	30061090000	Өзге де стерильді хирургиялық немесе стоматологиялық материал және стерильді қан тоқтататын құралдар					5		4	ДСМ (ММБ

						үлбірмен бандероль деу 4. Тасымалдау қаптамасына орналастырылады 5. Өнімдерді қаптамамен бірге ЕО немесе R зарарсыздандыру жабдығында зарарсыздандыру		полиэтиленді үлбірмен бандероль деу 4. Өнімдерді қаптамамен бірге ЕО немесе R зарарсыздандыру жабдығында зарарсыздандыру		және МТ)
						1. Түскен шикізатпен материалдар сапасы бойынша қабылданады 2. Өндірісе материалдарды дайындау (тапсырысқа сәйкес) жіптер		1. Түскен шикізатпен материалдар сапасы бойынша қабылданады 2. Өндірісе материалдарды дайындау (тапсырысқа сәйкес) жіптер өлшемі бойынша 150 см-ден		

						өлшемі бойынша 150 см-ден 20 м-ге дейін оралады. Ине болмаса, 30-дан 200 см-ге дейін кесіледі. Оралған жіптен жасалған катушка пакетке оралады және машинада тығыздалады, алинесіз технологиялық процесске байланысты қағаз орамына, фольга пакетіне немесе қағаз орамына, фольга пакетіне және аралас пакетке салынады. Алынған жіптерге орауышжәне таңбалау		20 м-ге дейін оралады (катушка). Ине болмаса, 30-дан 200 см-ге дейін кесіледі. Оралған жіптен жасалған катушка пакетке оралады және машинада тығыздалады, алинесіз технологиялық процесске байланысты қағаз орамына, фольга пакетіне немесе қағаз орамына, фольга пакетіне және аралас пакетке салынады. Алынған жіптерге орау және таңбалау материалдарын		
24	Медицина өнеркәсібі	3006109000	Өзге дестерильді хирургиялық немесе стоматологиялық материал және стерильді қан тоқтататын құралдар	Тігіс материалдары ҚР МИ (ММБ)-0 № 026098, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026170, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026169, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026142, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026171, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026236, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026234, ҚР МИ (ММБ)-0	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіріске қойылатын талаптарға сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес		5		4	ДСМ (ММБ	

				№ 027440	сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	материалдарының қажетті мөлшері қолданылады 3. Өнімдерді картон қаптамаға өлшеп-орау және полиэтиленді үлбірмен бандерольдеу 4. Тасымалдау қаптамасына орналастырылады 5. Өнімдерді қаптамамен бірге ЕО немесе R зарарсыздандыру жабдығында зарарсыздандыру		ының қажетті мөлшері қолданылады Алынған жіптерге орау және таңбалау материалдарының қажетті мөлшері қолданылады 3. Өнімдерді картон қаптамаға өлшеп-орау және полиэтиленді үлбірмен бандерольдеу 4. Өнімдерді қаптамамен бірге ЕО немесе R зарарсыздандыру жабдығында зарарсыздандыру		және МТ)
					1. Медициналық бұйымд					

25	Медицина өнеркәсібі	3006109000	Өзге дестерильді хирургиялық немесе стоматологиялық материал және стерильді қан тоқтататын құралдар	Медициналық бұйым	ар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Технологиялық құжатта маны әзірлеу 2. Шикізаттың кірісін бақылау 3. Шикізатты маманданды рылған өңдеу 4. Кесу 5. Жіпті инемен монтаждау 6. Орау 7. Қаптама және таңбалау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны аспаптық бақылау	9	1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Кесу 3. Жіпті инемен монтаждау 4. Орау 5. Қаптама және таңбалау 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны аспаптық бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Түскен шикізат пен материалдар сапасы бойынша қабылданады 2. Өндіріск				

					1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен	е материалдарды дайындау (тапсырысқа сәйкес) жіптер өлшемі бойынша 15 см-ден 200 см-ге дейін кесіледі. Алынған жіптерге инелердің қажетті саны, орау және таңбалау материалы қолданылады 3. Жіпті инеге енгізу және арнайы қысқыш пен бекіту арқылы жіпті арнайы жабдықта инелермен біріктіру процесі 4. Инеге жалғанған жіптің беріктігі		1. Түскен шикізат пен материалдар сапасы бойынша қабылданады 2. Жіпті инеге енгізу және арнайы қысқыш пен бекіту арқылы жіпті арнайы жабдықта инелермен біріктіру процесі 3. Инеге жалғанған жіптің беріктігін арнайы станокта сынау, стандарттарда белгіленген жүктеме мен жіптің керілуі жүзеге асырылады.		

26	Медицина өнеркәсібі	3006109000	Өзге дестерильді хирургиялық немесе стоматологиялық материал және стерильді қан тоқтататын құралдар	Тігіс материалдары ҚР МИ (ММБ)-0 № 026098, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026170, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026169, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026142, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026171, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026236, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026234, ҚР МИ (ММБ)-0 № 027440	медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық мақсаттағы бұйымды тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіріске қойылатын талаптарға сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	нарнайы станоктасынау, стандарттарда белгіленген жүктеменжіптің керілуі жүзегеасырылады. 5. Технологиялық процеске сәйкес бастапқы арнайы жеке қағаз қаптамасына орау және фольга қаптамасына орау немесе бастапқы арнайы жеке қағаз қаптамасына орау, фольга қаптамасына орау және аралас қаптамаға орау 6. Фольга қапшығын	9	4. Технологиялық процеске сәйкес бастапқы арнайы жеке қағаз қаптамасына орау және фольга қаптамасына орау немесе бастапқы арнайы жеке қағаз қаптамасына орау, фольга қаптамасына орау және аралас қаптамаға орау 5. Фольга қапшығын арнайы станоктатермиялық тығыздау, жапсырманы жапсыру (таңбалау) 6. Өнімдерді	7	ДСМ (ММБ

						арнайы станоктатермиялық тығыздау, жапсырманы жапсыру (таңбалау) 7. Өнімдерді картон қаптамаға өлшеп-орау және полиэтилен үлбірмен бандероль деу 8. Тасымалдау қаптамасына орналастырылады 9. Өнімдерді қаптамамен бірге ЕО немесе R зарарсыздандыру жабдығында зарарсыздандыру		картон қаптамаға өлшеп-орау және полиэтилен үлбірмен бандероль деу 7. Технологиялық процеске байланысты бұйымдарды қаптамамен бірге ЕО немесе R зарарсыздандыру жабдығында зарарсыздандыру		және МТ)
						1. Технологиялық				

					1. Медициналық	құжаттаманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен сапаны бағалаудың бекітілген критерийлері бойынша шикізатпен құрамдас бөліктердің сапасын бастапқы бақылау 3. Шикізатпен материалдарды дайындау 4. Хирургиялық жіпті барабан		1. Технологиялық құжаттаманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен сапаны бағалаудың бекітілген критерийлері бойынша шикізатпен құрамдас бөліктердің сапасын бастапқы бақылау 3. Шикізатпен материалдарды		

27	Медицина өнеркәсібі	3006109000	Өзге де стерильді хирургиялық немесе стоматологиялық материал және стерильді қан тоқтататын құралдар	Медициналық бұйым	мақсатталған бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485-2016, МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ға орау жиектелген хирургиялық жіпке жиектеу ерітіндісін жағу қолданылған жиектеу ерітіндісі н кептіру 5. Жаралан ған хирургиялық жіпті кесу 6. Хирургиялық жіпті инемен байланыстыру байланыстың сапасын бақылау 7. Микробқа қарсы жабынды қолдану (қажет болған жағдайда) кептіру (қажет болған жағдайда) 8. Ішкі қаптаманы таңбалау (қажет болған	11	дайындау 4. Хирургиялық жіпті барабанға орау жиектелген хирургиялық жіпке жиектеу ерітіндісін жағу қолданылған жиектеу ерітіндісі н кептіру 5. Жаралан ған хирургиялық жіпті кесу 6. Хирургиялық жіпті инемен байланыстыру байланыстың сапасын бақылау 7. Ішкі қаптаманы таңбалау (қажет болған жағдайда) инені бекітіп, өнімді ішкі қаптамаға орау	10	ДСМ (ММБ және МТ)

						жағдайда) инені бекітіп, өнімді ішкі қаптамаға орау 9. Сыртқы қаптаманы таңбалау сыртқы қаптамаға орау сыртқы қаптаманы тығыздау 10. Өнімдерді зарарсыздандыру сапасын бақылау 11. Топтық және көліктік қаптамаларды таңбалау топтық және көліктік қаптамаларға орау дайын өнімнің сапасын бақылау		8. Сыртқы қаптаманы таңбалау сыртқы қаптамаға орау сыртқы қаптаманы тығыздау 9. Өнімдерді зарарсыздандыру сапасын бақылау 10. Топтық және көліктік қаптамаларды таңбалау топтық және көліктік қаптамаларға орау дайын өнімнің сапасын бақылау		
					1. Медициналық бұйымдар мен медицин	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау		1. Шикізат пен		

28	Медицина өнеркәсібі	30067000 000	Медицинада немесе ветеринарияда хирургпроцестерінде денемүшелеріне жағармай ретіндеқолдануға арналған гель түріндегі препараттар. Операциялар немесе физикалық. Зерттелген. Немесе сапалы байланыста. Агент ағзалар арасында..	Медициналық бұйым	алықтехниканы өндіругеарналған лицензия 2. Медициналық бұйымғатіркеуқуәлігінің болуы 3. Компанияның сапаменеджментіжүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарынасәйкес ISO 9001 талаптарынасәйкес сертификатталған)	2. Шикізатпен материалдардыдайындау 3. Құю 4. Қаптама 5. Таңбалау 6. Өнімсапасынвизуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 7. Өндірістің сапаменеджментіжүйесінқолдау	7	материалдардыңкірісін бақылау 2. Шикізатпен материалдардыдайындау 3. Құю 4. Қаптама 5. Таңбалау 6. Өнімсапасынвизуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізатматериалдарымен жиынтықтауштардыңкірісін бақылау 2. Өндіріс				

						процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналға				
29	Медицина өнеркәсібі	34011900000	Басқа сабындар; беттік белсенді органикалық заттар мен агенттер, жолақтар, кесектер немесе пішінді бұйымдар түрінде; сіңдірілген қағаз, мақта, киіз немесе киіз	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012378	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ	процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналға	11	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды	5	ДСМ (ММБ

			және тоқыма емес материалдар. немесе...		ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	н жиынты қтауышт арды бастапқ ы қаптама ға ауыстыр у 5. Өтінім талаптар ына сәйкес жиынты қтауышт арды дайында у 6. Жинақта у 7. Таңбала у 8. Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсы здандыр у 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)		кесу, бұйымд арды төсеу) 3. Жинақта у 4. Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсы здандыр у		және МТ)
						1. Шикізат пен шығын материа				

30	Медицина өнеркәсібі	38089410000	Төрттік аммоний тұздары негізіндегі дезинфекциялау құралдары	ҚР МИ (ММБ) медициналық бұйымы - № 023035	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	лдарын дайындау (қажетті концентрациядағы спирт ерітіндісін дайындау) 2. Тоқыма емес матаны кесіңіз 3. Майлықтарды бастапқы қаптамаға дайындау және орау пакет түріндегі конверт 4. Тұтынушы қорапшасына орау (қорапты жинау, майлықтарды санау және нұсқаулықпен бірге орау) 5. Көліктік қаптамаға орау 6. Таңбалау	7	1. Шикізат пен шығын материалдарын дайындау (қажетті концентрациядағы спирт ерітіндісін дайындау) 2. Тоқыма емес матаны кесіңіз 3. Майлықтарды бастапқы қаптамаға дайындау және орау пакет түріндегі конверт 4. Тұтынушы қорапшасына орау (қорапты жинау, майлықтарды санау және нұсқаулықпен бірге орау) 5. Сапаны бақылау	5	ДСМ (ММБ

						7 . Сапаны бақылау				және МТ)
31	Медицина өнеркәсібі	3808941000	Төрттік аммоний тұздары негізіндегі дезинфекциялау құралдары	ҚР МИ (ММБ) медициналық бұйымы - № 023716	1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1 . Техникалық құжатта маға сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру. 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Араластыру 4 . Жапсырмаларды дайындау 5 Таңбалау 6 . Өнімнің сапасын бақылау 7 . Сақтау 8 . Өлшеп-орау	7	1 . Шикізат компоненттерін дайындау. 2 . Араластыру 3 . Өнімнің сапасын бақылау 4 . Өлшеп-орау	4	ДСМ (ММБ және МТ)
			Инсектицидтер, родентицидтер, фунгици							

			дтер, гербицидтер, пайда болуға қарсы агенттер және өсімдіктердің өсуін реттегіштер, дезинфекциялау құралдары және сол сияқтылар, бөлшек сауда үшін қалыпта рға немесе қаптамаларға оралған немесе дайын препараттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз), басқалар							
32	Медицина өнеркәсібі	38089480 00		Медицинал ық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026072 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 025851 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026247	1 . Медицинал ық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Тіркеу куәлігінің болуы 3 . Тіркеу құжатында бекітілге н шикізат пен материалдардан өндіріс 4 . МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1 . Спецификациялар ды, өнімдерді, өндірістерді әзірлеу 2 . Шикізат компоненттерін дайындау 3 . Араластыру 4 . Престеу (таблеткалау) 5 . Сапаны бақылау 6 . Өлшеп-орау	6	1 . Спецификациялар ды, өнімдерді, өндірістерді әзірлеу 2 . Араластыру 3 . Сапаны бақылау 4 . Өлшеп-орау	4	ДСМ (ММБ

			, дезинфекциялау құралдары, басқалар							және МТ)
33	Медицина өнеркәсібі	38089480000	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 түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделге	ҚР МИ (ММБ) медициналық бұйымы - № 023717	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған	1. Техникалық құжатта маға сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру. 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Араластыру 4. Жапсырмаларды дайындау 5 Таңбалау 6. Өнімнің сапасын бақылау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Араластыру 3. Өнімнің сапасын бақылау	3	ДСМ (ММБ

			н таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: өзгелері		компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	7. Сақтау				және МТ)
34	Медицина өнеркәсібі	38089480000	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 препара	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020340 ҚР-ММБ-5№ 020341 ҚР-ММБ-5№ 020342 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025745 ҚР ІІМ (ММБ) -0№ 025840 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025841 ҚР ІІМ (	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. Тіркеу құжатында бекітілген шикізатпен	1. Спецификацияларды, өнімдерді, өндірістерді әзірлеу 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Бейтараптандыру 4. Жылыту 5. Сұйық формалардың гомогенизациясы	10	1. Спецификацияларды, өнімдерді, өндірістерді әзірлеу 2. Шикізат компоненттерін дайындау 3. Сұйық формалардың гомогенизациясы 4. Қатты қалыпта	6	ДСМ (ММБ

			ттар немесе бұйымдар түрінде ұсынылған (мысалы, күкіртпен өңделген таспалар, фитильдер мен шамдар, шыбындардан жабысқақ қағаз): өзгелері: дезинфекциялаушы құралдар: өзгелері	ММБ) -0 № 026132 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026871 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026872 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027187	материалдардан өндіріс 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	6. Сүзу 7. Қатты қалыптарды престеу (таблеткалау) 8. Сапаны бақылау 9. Құю 10. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау		рды престеу (таблеткалау) 5. Сапаны бақылау 6. Өлшеп-орау, буып-түю және таңбалау		және МТ)
				Медициналық бұйым (ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026266 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026268 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026149 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026147 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025359 ҚР МИ (in vitro)-		1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен материа				

35	Медицина өнеркәсібі	38210000000	Микроорганизмдерді өсіруге арналған культуралық орталар	0 № 025363 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026146 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026151 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025364 ҚР МИ (in vitro)-0 № 029433, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029434, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029435, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029436, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029437, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029467, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029469, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029470, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029471, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029472,	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	лдардың сапасын бақылау 3. Суды дайындау 4. Қоректік ортаны дайындау 5. Қоректік ортаны құю 6. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 7. Қоректік ортаны орау және таңбалау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау 9. Дайын өнімді қоймада сақтау 10. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 11. Дайын өнімді жөнелту	11	1. Суды дайындау 2. Қоректік ортаны дайындау 3. Қоректік ортаны құю 4. Дайын өнімнің сапасына бақылау жасау 5. Қоректік ортаны орау және таңбалау	5	ДСМ (ММБ

				ҚР МИ (in vitro)-0 № 029479, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029500, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029499, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029498, ҚР МИ (in vitro)-0 № 029532)		(дистрибюция)				және МТ)
	Медицина		Микроорганизмдерді өсіруге	Медициналық бұйым ҚР МИ (in vitro)-0 № 026266 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026268 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026149 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026147	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертифи	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Суды дайындау 4. Қоректік ортаны дайындау 5. Қоректік ортаны құю 6. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау		1. Суды дайындау 2. Қоректік ортаны дайындау 3. Қоректік ортаны құю		ДСМ (ММБ

36	өнеркәсібі	3821000000	арналған культуралық орталар	ҚР МИ (in vitro)-0 № 025359 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025363 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026146 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026151 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025364	катталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	7. Қоректік ортаны орау және таңбалау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау 9. Дайын өнімді қоймада сақтау 10. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)	11	4. Дайын өнімнің сапасына бақылау жасау 5. Қоректік ортаны орау және таңбалау	5	және МТ)
				Медициналық бұйым - ҚР МИ (in vitro)-0 № 024208 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 022973 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024209 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024230						

				ҚР МИ (in vitro)-0 № 024249 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024250 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024253 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024254 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024255 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024259 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024257 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024266 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024267 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025660 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025661 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025662 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025670 ҚР МИ (in vitro)						

				- 0 № 025669 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025671 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025678 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025677 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025679 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025680 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025685 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025686 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025710 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025707 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025708 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025709 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025711 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025712						

			Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынба	ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025713 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025714 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025716 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025717 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025723 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025718 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025779 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025780 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025773 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025772 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025775 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025776 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025777 ҚР МИ (in vitro)-	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия.	1. Технологиялық құжатты әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен бекітілген критерийлер, сапаны бағалау бойынша шикізаттың, материалдардың және құрамда	1. Технологиялық құжатты әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен бекітілген критерийлер, сапаны бағалау бойынша шикізаттың,		

			ған; сертификатталған эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған: Зика және Aedes тектес масалар тараттын өзге де аурулардың анықтау үшін: өзгелері	0 № 025862 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025934 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026281 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026404 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026479 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026478 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026560 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026561 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026562 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026563 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026558 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026559 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026570 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026571	2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485-2016, МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	с бөліктердің сапасын бастапқы бақылау 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Ерітінділерді дайындау және жағу 5. Жартылай фабрикаттарды ламинациялау (желімдеу), дайындау және сапасын бақылау 6. Құрастыру және жинақтау 7. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау 8. Дайын өнімді тиісті сақтау	8	материалдардың және құрамдас бөліктердің сапасын бастапқы бақылау 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Ерітінділерді дайындау және жағу 5. Жартылай фабрикаттарды ламинациялау (желімдеу), дайындау және сапасын бақылау 6. Құрастыру және жинақтау 7. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау	7	
37	Медицина өнеркәсібі	3822120009								ДСМ (ММБ және МТ)

				ҚР МИ (in vitro)-0 № 026572 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026573 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026574 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026575 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026576 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026577 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026578 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026585 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026586 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026587 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026580 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026588 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026591 ҚР МИ (in vitro)		жағдайларында сақтау					

				- 0 № 026593 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026595 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026616 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026617 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026618 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026619 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026621 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026622 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026623 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026624 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026625 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026626 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026627 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026940						

				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027314 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027518 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027836 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027919 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028054 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028088 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028089 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028797 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028862					
				Медициналық бұйым (ҚР-МИ (in vitro) - № 018679, ҚР-МИ (in vitro) - № 018581, ҚР-МИ (in vitro) - № 018578, ҚР-МИ (in vitro) - №					

				018579, КР-МИ (in vitro) - № 018577, КР-МИ (in vitro) - № 017228, КР-МИ (in vitro) - № 018360, КР-МИ (in vitro) - № 018955, КР-МИ (in vitro) - № 018954, КР-МИ (in vitro) - № 019002, КР-МИ (in vitro) - № 019001, КР-МИ (in vitro) - № 019000, КР-МИ (in vitro) - № 019327, КР-МИ (in vitro) - № 019435, КР-МИ (in vitro) - № 020088, КР-МИ (in vitro) - № 020089, КР-МИ (in vitro) - № 020421, КР-МИ (						

				in vitro) - № 020825, КР-МИ (in vitro) - № 020947, КР-МИ (in vitro) - № 020887, КР-МИ (in vitro) - № 020853, КР-МИ (in vitro) - № 020909, КР-МИ (in vitro) - № 020932, КР-МИ (in vitro) - № 020908, КР-МИ (in vitro) - № 020942, КР-МИ (in vitro) - № 020912, КР-МИ (in vitro) - № 020886, КР-МИ (in vitro) - № 020913, КР-МИ (in vitro) – № 020911, КР-МИ (in vitro) - № 020907, КР-МИ (in vitro)						

				- № 020941, КР-МИ (in vitro) - № 020934, КР-МИ (in vitro) - № 020936, КР-МИ (ММБ) - № 020940, КР-МИ (in vitro) - № 020927, КР-МИ (in vitro) - № 020938, КР-МИ (in vitro) - № 020906, КР-МИ (in vitro) - № 020939, КР-МИ (in vitro) - № 020937, КР-МИ (in vitro) - № 020933, КР-МИ (in vitro) - № 020943, КР-МИ (in vitro) - № 020935, КР-ММ Б-5№ 020945, КР-МИ (in vitro) - № 020946,						

			Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынба	ҚР-МИ (in vitro) - № 020836, ҚР-МИ (in vitro) - № 021458, ҚР-МИ (in vitro) - № 021457, ҚР-МИ (in vitro) - № 021750, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025922, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026025, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026088, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026105, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026106, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026186, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026184, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026201, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026206, ҚР МИ	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. In vitro	1. Технологиялық құжатты әзірлеу 2. Шикізат пен материалдарды қабылдау 3. Жиынтықтауыштардың кіріс бақылауы 4. Нормативтік құжатты дайындау 5. Кәсіпорынның стандарттар панелін дайындау 6. Ерітінділерді (үй-жайларды, персоналды) дайындау 7. Жинақ компоне		1. Технологиялық құжатты әзірлеу 2. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 3. Ерітінді		

			ған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған 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	(in vitro) - 0№ 026199, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026202, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026210, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026215, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026205, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026209, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026213, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026222, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026200, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026208, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026197, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026217, ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026216, ҚР МИ	үшін медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017, ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	нттерін бақылау 8. Қорапта рды дайында у 9. Жапсырмаларды дайында у 10. Таңбала у 11. Жиынтықтардың құрамы мен таңбалануын бақылау 12. Реагентте р жинақтарының серияларының шығуын бақылау. 13. Дайын өнімді қоймаға тапсыру. 14. Жинақта рды сақтау 15. Іске асыру үшін жинақта рды дайында у 16. Сезімталдықты, ерекшелікті	17	лерді (үй-жайлар ды, персоналды) дайында у 4. Таңбала у 5. Жиынтықтардың құрамы мен таңбалануын бақылау 6. Реагентте р жинақтарының серияларының шығуын бақылау 7. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
38	Медицина өнеркәсібі	38221900 01								

				(in vitro) - 0 № 026198, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026244, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026245, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026214, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026207, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026278, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026277, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026275, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026274, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026293, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026294 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026314 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026315 ҚР МИ		және тұрақтылықты бақылау 17. Дайын өнімді тұтыну шыға сату үшін жөнелту				

				(in vitro) - 0 № 026316 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026317 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026276 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026318 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026328 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026327 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026326 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026358 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026356 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026376 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026375 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026373 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026388РК МИ(in						

				vitro)- 0 № 026386 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026385 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026384 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026383 ҚР МИ(in vitro)- 0 № 026387 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026397 ҚР МИ(in vitro)- 0 № 026410 ҚР МИ(in vitro)- 0 № 026396 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026466 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026409 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026453 ҚР МИ(in vitro)- 0 № 026450 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026449 ҚР МИ(in vitro)-						

				0 № 026463 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026465 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026466 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026551 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026554 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026557 ҚР МИ in vitro)- 0 № 026590 ҚР МИ(in vitro)- 0 № 026592 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026645 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026719)						
				Медицина лық бұйым ҚР-ММ Б-5№ 019602 ҚР-ММ Б-5№ 018820 ҚР-ММ Б-5№ 019476 ҚР-ММ Б-5№ 017577						

				КР-ММ Б-5№ 019739						
				КР-ММ Б-5№ 019990						
				КР-ММ Б-5№ 019991						
				КР-ММ Б-5№ 019738						
				КР-ММ Б-5№ 019737						
				КР-ММ Б-5№ 019731						
				КР-ММ Б-5№ 019736						
				КР-ММ Б-5№ 019735						
				КР-ММ Б-5№ 019108						
				КР-ММ Б-5№ 019110						
				КР-ММ Б-5№ 018819						
				КР-ММ Б-5№ 018816						
				КР-ММ Б-5№ 018817						
				КР-ММ Б-5№ 019477						
				КР-ММ Б-5№ 019437						
				КР-ММ Б-5№ 019438						
				КР-ММ Б-5№ 019192						
				КР-ММ Б-5№ 019194						

				ҚР-ММ Б-5№ 019234 ҚР-ММ Б-5№ 019193 ҚР-ММ Б-5№ 018818 ҚР-ММ Б-5№ 018815 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024208 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 022973 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024209 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024230 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024249 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024250 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024253 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024254 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024255 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 024259 ҚР МИ (in vitro)-						

				0 № 024257 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 024266 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 024267 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025660 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025661 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025662 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025670 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025669 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025671 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025678 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025677 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025679 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025680 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025685						

			Төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемде	ҚР МИ (in vitro)-0 № 025686 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025710 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025707 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025708 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025709 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025711 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025712 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025713 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025714 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025716 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025717 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025723 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025718 ҚР МИ (in vitro)						

39	Медицина өнеркәсібі	38221900 009	гі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған; сертификатталған эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагентт	- 0 № 025779 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025780 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025773 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025772 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025775 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025776 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025777 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 025862 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025934 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026281 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026404 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026479 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026478 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026560	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485-2016, МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Дайын өнімді тиісті жағдайл	1. Технологиялық құжатты әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кіріс сапасын бақылау 3. Шикізатпен материалдарды дайындау 4. Құю 5. Құрастыру және жинақтау 6. Қаптама және таңбалау 7. Сезімталдықты, ерекшел	7	1. Технологиялық құжатты әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кіріс сапасын бақылау 3. Құю 4. Құрастыру және жинақтау 5. Қаптама және таңбалау 6. Сезімталдықты, ерекшелікті және	6	ДСМ (ММБ және МТ)

			ер, қаптамаларға өлшеніп салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған: өзгелері: өзгелері	ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026561 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026562 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026563 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026558 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026559 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026570 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026571 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026572 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026573 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026574 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026575 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026576 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026577 ҚР МИ (in vitro)-	арда сақтау	ікті және тұрақтылықты бақылау		тұрақтылықты бақылау		

				0 № 026578 КР МИ (in vitro) - 0 № 026585 КР МИ (in vitro)- 0 № 026586 КР МИ (in vitro) - 0 № 026587 КР МИ (in vitro)- 0 № 026580 КР МИ (in vitro) - 0 № 026588 КР МИ (in vitro)- 0 № 026591 КР МИ (in vitro) - 0 № 026593 КР МИ (in vitro)- 0 № 026595 КР МИ (in vitro) - 0 № 026616 КР МИ (in vitro)- 0 № 026617 КР МИ (in vitro) - 0 № 026618 КР МИ (in vitro)- 0 № 026619 КР МИ (in vitro) - 0 № 026621						

				ҚР МИ (in vitro)-0 № 026622						
				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026623						
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 026624						
				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026625						
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 026626						
				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026627						
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 026940						
				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027314						
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 027518						
				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027836						
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 027919						
				ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028054						
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 028088						
				ҚР МИ (in vitro)						

				- 0 № 028089 КР МИ (in vitro)- 0 № 028797 КР МИ (in vitro) - 0 № 028862 КР МИ (in vitro)- 0 № 027288, КР МИ (in vitro) - 0 № 027289, КР МИ (in vitro)- 0 № 027291, КР МИ (in vitro)- 0 № 027292, КР МИ (in vitro)- 0 № 027293, КР МИ (in vitro)- 0 № 027322, КР МИ (in vitro)- 0 № 027323, КР МИ (in vitro)- 0 № 027325, КР МИ (in vitro) - 0 № 027335, КР МИ (in vitro)- 0 № 027337, КР МИ (in vitro)- 0 № 027336,						

				ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027526, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027540, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027631, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027630, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027629						
				Медициналық бұйым ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026253, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026252, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026548, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026564, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026565, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026998, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 024529, ҚР МИ (						

				in vitro) - 0 № 027477, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027478, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027770, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027769, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027768, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028064, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028065, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028067, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028068, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028078, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028081, ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028080, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028079, ҚР МИ (in vitro)- 0 №						

				028085, КР МИ (in vitro) - 0 № 028084, КР МИ (in vitro)- 0 № 028083, КР МИ (in vitro) - 0 № 028082, КР МИ (in vitro)- 0 № 028118, КР МИ (in vitro) - 0 № 028120, КР МИ (in vitro)- 0 № 028122, КР МИ (in vitro) - 0 № 028121, КР МИ (in vitro)- 0 № 028077, КР МИ (in vitro) - 0 № 028126 КР МИ (in vitro)- 0 № 026719 КР МИ (in vitro) - 0 № 026645 КР МИ (in vitro) - 0 № 026592 КР МИ (in vitro)- 0 № 026590 КР МИ (						

				in vitro) - 0 № 026551 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026554 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026557 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026463 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026466 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026449 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026450 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026453 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026396 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026397 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026398 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026409 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026410 ҚР МИ (						

				in vitro)-0 № 026373 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026375 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026376 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026383 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026384 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026385 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026386 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026387 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026388 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026358 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026356 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026328 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026326 ҚР МИ (in vitro)-0 №						

40	Медицина өнеркәсібі	3822190009	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 эталондық материалдар, төсемде	026327 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026314 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026315 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026316 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026317 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026318 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026293 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026294 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026275 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026276 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026277 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026278 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026274 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026244 ҚР МИ (	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001	1. Технологиялық құжатманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатмаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Шикізатпен материалдарды дайындау 4. Ерітінділерді дайындау және жағу	8	1. Технологиялық құжатманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатмаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Ерітінділерді дайындау және жағу 4. Жартылай	7	ДСМ (ММБ және МТ)

			г і диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаларға өлшеніп салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеніп салынбаған, өзгелері, өзгелері	in vitro)-0 № 026245 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026222 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026208 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026209 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026210 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026213 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026214 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026215 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026216 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026217 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026197 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026198 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026199 ҚР МИ (in vitro)-0 №	талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Дайын өнімді тиісті жағдайларда сақтау	5. Жартылай фабрикаттарды ламинациялау (желімдеу), дайындау және сапасын бақылау 6. Құрастыру және жинақтау 7. Қаптамасы, таңбалануы 8. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау		фабрикаттарды ламинациялау (желімдеу), дайындау және сапасын бақылау 5. Құрастыру және жинақтау 6. Қаптамасы, таңбалануы 7. Сезімталдықты, ерекшелікті және тұрақтылықты бақылау		

				026200 КР МИ (in vitro) - 0 № 026201 КР МИ (in vitro)- 0 № 026202 КР МИ (in vitro)- 0 № 026205 КР МИ (in vitro) - 0 № 026206 КР МИ (in vitro)- 0 № 026207 КР МИ (in vitro)- 0 № 026184 КР МИ (in vitro) - 0 № 026186 КР МИ (in vitro)- 0 № 026105 КР МИ (in vitro)- 0 № 026106 КР МИ (in vitro) - 0 № 026088 КР МИ (in vitro) - 0 № 026025 КР МИ (in vitro) - 0 № 025922 КР-ММ Б-5 № 019195						

				КР-ММ Б-5№ 019196						
				КР-ММ Б-5№ 019197						
				КР-ММ Б-5№ 019198						
				КР-ММ Б-5№ 019199						
				КР-ММ Б-5№ 019200						
				КР-ММ Б-5№ 019202						
				КР-ММ Б-5№ 019230						
				КР-ММ Б-5№ 019112						
				КР-ММ Б-5№ 021457						
				КР-ММ Б-5№ 021458						
				КР-ММ Б-5№ 020942						
				КР-ММ Б-5№ 020943						
				КР-ММ Б-5№ 020947						
				КР-ММ Б-5№ 020912						
				КР-ММ Б-5№ 019327						
				КР-ММ Б-5№ 020927						
				КР-ММ Б-5№ 020932						
				КР-ММ Б-5№ 020933						

				КР-ММ Б-5№ 020934							
				КР-ММ Б-5№ 020935							
				КР-ММ Б-5№ 020936							
				КР-ММ Б-5№ 020937							
				КР-ММ Б-5№ 020938							
				КР-ММ Б-5№ 020939							
				КР-ММ Б-5№ 020940							
				КР-ММ Б-5№ 020906							
				КР-ММ Б-5№ 020463							
				КР-ММ Б-5№ 020909							
				КР-ММ Б-5№ 017228							
				КР-ММ Б-5№ 017940							
				КР-ММ Б-5№ 020941							
				КР-ММ Б-5№ 018954							
				КР-ММ Б-5№ 018577							
				КР-ММ Б-5№ 018578							
				КР-ММ Б-5№ 017939							
				КР-ММ Б-5№ 020853							

				КР-ММ Б-5№ 020886							
				КР-ММ Б-5№ 020907							
				КР-ММ Б-5№ 020825							
				КР-ММ Б-5№ 020945							
				КР-ММ Б-5№ 020089							
				КР-ММ Б-5№ 021750							
				КР-ММ Б-5№ 020913							
				КР-ММ Б-5№ 020908							
				КР-ММ Б-5№ 020911							
				КР-ММ Б-5№ 020088							
				КР-ММ Б-5№ 018581							
				КР-ММ Б-5№ 020359							
				КР-ММ Б-5№ 019000							
				КР-ММ Б-5№ 019435							
				КР-ММ Б-5№ 018579							
				КР-ММ Б-5№ 018679							
				КР-ММ Б-5№ 018360							
				КР-ММ Б-5№ 020421							

				ҚР-ММБ-5№ 018955 ҚР-ММБ-5№ 019001 ҚР-ММБ-5№ 019002 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026465 ҚР-ММБ-5№ 020946 ҚР-ММБ-5№ 020887 ҚР-ММБ-5№ 020836						
			Төсемдегі диагностикалық	Медициналық бұйым ҚР МИ (in vitro)-0 № 027717, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027846 ҚР МИ (in vitro)-0 № 027560, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027443 ҚР МИ (in vitro)-0 № 027490, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027423 ҚР МИ (in vitro)-0 № 027529,						

41	Медицина өнеркәсібі	3822190009	немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, 3006 тауар позициясының тауарларынан басқа, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеп салынбаған, сертификатталған эталондық материалдар: төсемдегі диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, төсемдегі немесе онсыз дайын	ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027875 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027532, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027393 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027534, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027964 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028004, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027394 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027444, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027876 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027983, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027422 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027984, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 028037 ҚР МИ (in vitro)-	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталға	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Пластинаның ұңғымаларын антигенмен немесе антиденемен жабу 3. Планшетті блоктау агентіменжабу 4. Пластиналы инкубациялау және кептіру 5. Планшетті таңбалау және орау 6. Реагенттерді дайындау 7. Реагенттерді құю және таңбалау 8. ГТ жиынтығының жиынтығы	10	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Пластинаның ұңғымаларын антигенмен немесе антиденемен жабу 3. Планшетті блоктау агентіменжабу 4. Пластиналы инкубациялау және кептіру 5. Планшетті таңбалау және орау 6. Реагенттерді дайындау 7. Реагенттерді құю және таңбалау	9	ДСМ (ММБ

			диагностикалық немесе зертханалық реагенттер, қаптамаға салынбаған немесе жиынтықтарға өлшеп салынған, өзгелері: өзгелері	0 № 027877, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026682 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027140, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026683 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026684, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026721 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026722, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026686 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 027355, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027356 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 028005, ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026681	ны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	9. Дайын жиынтықтың сапасын бақылау 10. Дайын жинақты (2-8)° С температурада сақтау		8. ГТ жиынтығының жиынтығы 9. Дайын жиынтықтың сапасын бақылау		және МТ)
						1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың				

						кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу)				
42	Медицина өнеркәсібі	3919900000	Пластмассадан жасалған, өздігінен жабысатын, орамдағы немесе орамдағы емес тақталар, табақтар, үлдір,	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025259	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж		11	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталар	5	ДСМ (ММБ

			таспа, жолақ және өзге де жалпақ қалыптар : өзгелері		менті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		д ы желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)

			Этилен полимерлерінен		1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталар		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымд		

43	Медицина өнеркәсібі	3923210000	жасалған қаптармен қаптар (конустық қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012376	сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	ды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау	11	арды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	ДСМ (ММБ және МТ)

						11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
					1. Әзірленген және енгізілген медициналық	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру,		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материа		ДСМ (ММБ

44	Медицина өнеркәсібі	3923299000	Өзге пластмассадан жасалған өзге қаптар мен қаптар (конустық қаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№ 012373)	бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	11	лдыт өсеу, Материалдыпішу, Жабдықтабұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	және МТ)

						9. Зарарсызданды ру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материа		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау		ДСМ (ММБ

					1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	лды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау		2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалдыт өсеу, Материалдыпішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
45	Медицина өнеркәсібі	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзгеде материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353			11		5	

						8 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1 . Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау , үй-жайларды дайындау , құрал-жабдықтарды дайындау) 3 . Құрамда		1 . Шикізат		

46	Медицина өнеркәсібі	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзге материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025260	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	с бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауышт	11	материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсы	5	ДСМ (ММБ

						ардыдайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		здандыру		және МТ)
						1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірісті		1. Келіп түскен		
			Пластмасса дан және							

47	Медицина өнеркәсібі	3926200000	3901/3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029480)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	к бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Кенептің төсемі 7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	11	материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық	1. Шикізат				

48	Медицина өнеркәсібі	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым	техникалық өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	компоненттерін дайындау 2. Құю 3. Полимерлену 4. Пештен шығару 5. Өңдеу 6. Жинақтау 7. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама және таңбалау	9	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Өңдеу 3. Жинақтау 4. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайынд				

						ық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауышт		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымд		
49	Медицина өнеркәсібі	39262000000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017)		11		5	ДСМ (ММБ

			қоса алғанда)		3. Өндіріске лицензияның болуы	ардыбастапқы қаптамағаауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштардыдайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймадасақтау 11. Дайынөнімдіжөнелту (дистрибюция)		ардытөсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
					1. Медициналық	1. Шикізаттың, материалдардыңжәне жиынтықтауышт				

50	Медицина өнеркәсібі	3926200000	Пластмассадан және 3901/3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған киімдер және киімге керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда)	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025576 ҚР-ММБ – 5№ 021373 ҚР-ММБ-5№ 020376	бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ІSO 13485-2017 немесе ІSO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ардың кірісін бақылау 2. Эскизді дайындау 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Жабдықта тігу және (немесе) дайындау (дәнекерлеу, кесу) 6. Төсеу, бүктеу 7. Жинақтау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Таңбалау 10. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 11. Өнім сапасын бақылау	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Үлгілерді әзірлеу 3. Жабдықта тігу және (немесе) дайындау (дәнекерлеу, кесу) 4. Жинақтау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен					

51	Медицина өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	ҚР медициналық бұйымы -ММБ -5 № 020402 ҚР-(in vitro) -0 № 023890	медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. материалды дайындау 3. құю 4. құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Зарарсыздандыру 8. сапаны бақылау	8	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесін				

52	Медицина өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025260	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO	е дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды	5	ДСМ (ММБ

					13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	жиынты қтауышт ардыбастапқы қаптама ға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынты қтауышт ардыдайында у 6. Жинақта у 7. Таңбала у 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсызандыр у 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)		кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақта у 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсызандыр у		және МТ)
					1. Медици	1. Шикізат тың (материалдар мен				

53	Медицина өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларының өзге де материалдарынан жасалған өзге де бұйымдар	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ – 5№021407)	налық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Эскизді дайындау 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу (және немесе жабдықта дайындау (дәнекерлеу, кесу) 6. Төсеу (бүктеу) 7. Жинақтау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Таңбалау 10. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 11. Өнім сапасын бақылау	11	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Үлгілерді әзірлеу 3.Тігу (және, немесе жабдықта жасау, дәнекерлеу, кесу) 4. Жинақтау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізатпен				

54	Медицина өнеркәсібі	3926909709	Пластмассадан жасалған өзге де бұйымдар және 3901 – 3914 тауар позицияларындағы өзге де материалдардан жасалған бұйымдар: өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 018104, ҚР-ММБ-5№ 018174	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа	материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Бөлшектерді құю 7. Компоненттерді құрастыру	11	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді құю 3. Компоненттерді құрастыру 4. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 5. Қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру	7	ДСМ (ММБ және МТ)

					менедж менті жүйесіні ң болуы	8 . Бекітілг е н эталонд ы қ үлгіге сәйкес аралық бақылау 9 . Қаптама 1 0 . Зарарсы здандыр у 1 1 . Стериль діліктің сәйкесті г і н тексеру				
			Балалар ға арналға н қатты			1 . Шикізат тың, материа лдардың және жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесін е дайынд ы қ (персона л д ы дайында у , үй-жайл а р д ы дайында у , құрал-ж абдықта р д ы дайында у) 3 . Құрамда		1 . Шикізат тың,		

55	Медицина өнеркәсібі	4014900000	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 гигиеналық немесе фармацевтикалық бұйымдар (емізікте	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025508	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	с бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауышт	11	материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсы	5	ДСМ (ММБ

			рді қоса алғанда), басқалар			арды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		здандыру		және МТ)
			Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Құю 3. Полимерлену 4. Пеште		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Өңдеу		

56	Медицина өнеркәсібі	4015120001	(қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 015707, ҚР-ММБ-5№ 01570, ҚР МИ (ММБ)-0№ 028150	тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ысыру жылдамдығы 5. Өңдеу 6. Жинақтау 7. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 8. Сапаны бақылау 9. Қаптама және таңбалау	9	3. Жинақтау 4. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
			Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа вулканизацияланған резеңкед		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен		

57	Медицина өнеркәсібі	4015120001	ен жасалған киімдермен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық	Медициналық бұйым	техникалық өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	5. Роликті қалыптастыру 6. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптаманы дайындау 8. Өлшеп-орау (жеке қаптамада жұппен) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 12. Зарарсыздандыру	12	материалдарды дайындау 3. Өлшеп-орау (жеке қаптамада жұппен) 4. Қаптама 5. Таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 7. Зарарсыздандыру	7	ДСМ (ММБ және МТ)

58	Медицина 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: медициналық, хирургиялық,	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация 5. Роликті қалыптастыру 6. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптаманы дайындау 8. Өлшеп-орау (жеке қаптамада жұппен) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын визуалд	12	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Өлшеп-орау (жеке қаптамада жұппен) 4. Қаптама 5. Таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертхана	7	ДСМ (ММБ

			стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: хирургиялық		ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	ы және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 12. Зарарсыздандыру		лық және техникалық сынақтар) 7. Зарарсыздандыру		және МТ)
						1. СИМ-ді бөлімше қоймасына ауыстыру және кіруді бақылау 2. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 3. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек		1. Шикізаты, материалдарды және		

59	Медицина 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: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданы	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№ 019635, ҚР-ММБ-5№ 015976 ҚР-ММБ-5№ 015975, ҚР-ММБ-5№ 015972, ҚР-ММБ-5№ 015974, ҚР-ММБ-5№ 018591)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	4. Аралық бақылау 5. Шикізатты дайындау (материалдар мен жабдықтар: Қағаз асты жабыны, қаптама материалдарының үстіңгі және астыңғы қабаты, жаппай қолғаптар, жабысқақ таспа, таңбалау бояуы, қаптамаға арналған жабдық МИ, тиісті бөлме) 6. Қаптама материалдарын тиеу 7. Таңбалауды салу 8. Қолғаптардың ішкі бастапқы	15	жабдықтарды дайындау (Қағаз асты, қаптама материалдарының үстіңгі және астыңғы қабаты, сусымалы қолғаптар, жабысқақ таспа, таңбалау бояуы, қаптамаға арналған жабдық, тиісті бөлме) 2. Таңбалауды салу 3. Қолғаптардың ішкі бастапқы қаптамасының таңбалануы) 4. Қолғаптарды конвертерге қайта орау (топтық қорапта рды таңбалау)	7	ДСМ (ММБ

			лады: хирургиялық			қаптамасы (таңбалау) 9. Аралық бақылау 10. Қолғаптарды конвертерге қайталама орау (топтық қораптарды таңбалау) 11. Аралық бақылау 12. Көліктік қаптама 13. Аралық бақылау 14. Зарарсыздандыру 15. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		5. Көліктік қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		және МТ)
			Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналға	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Резеңке				

60	Медицина өнеркәсібі	4015120009	киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	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)	н лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	араластыру 3. Вулканизация 4. Қалыптау 5. Кептіру 6. Өңдеу 7. Жинақтау 8. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 9. Сапаны бақылау 10. Қаптамалау және таңбалау	10	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Өңдеу 3. Жинақтау 4. Стерилизация (қажет болған жағдайда) 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау		

61	Медицина өнеркәсібі	4015120009	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: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	Медициналық бұйым	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация 5. Роликті қалыптастыру 6. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптаманы дайындау 8. Өлшеп-орау (топтық қаптамада 25-50 жұптан немесе жеке қаптамада жұппен) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау	12	2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 4. Қаптаманы дайындау 5. Өлшеп орау (25-50 жұптан топтық қаптамада немесе жұптасып жеке қаптамада) 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық	8	ДСМ (ММБ

						, зертханалық және техникалық сынақтар) 12. Зарарсыздандыру		және техникалық сынақтар)		және МТ)
			Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалға		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге	1. СИМ-ді бөлімше қоймасына ауыстыру және кіруді бақылау 2. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитарлық тазалықтан өткізуқызметкерлер мен персоналға арналған киімдерді санитарлық тазалықтан өткізу 3. Аралық бақылау 14. Шикізатпен жабдықтыдайында		1. Шикізатпен жабдықтыдайындау Қағазастынсызуорауышматериалдарыүстіңгі		

			н киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар							
62	Медицина өнеркәсібі	4015120009		Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 019636, ҚР-ММБ-5№ 019680, ҚР-ММБ-5№ 019669	арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	у Қағаз асты гаммасы орауыш материалдары үстіңгі және астыңғы қабат қолғаптар жаппай жабысқақ таспа бояу таңбалауға арналған жабдық қаптамаға арналған жабдық тиісті бөлме 5. Қаптама материалдарын тиеу 6. Таңбалауды салу 7. Қолғаптардың қаптамасының таңбалануы 8. Аралық бақылау 29. Көліктік қаптама 10. Аралық	12	және астыңғы қабат қолғаптар жаппай жабысқақ таспа бояу таңбалауы орау жабдығы тиісті бөлме 2. Таңбалауды салу 3. Қолғаптардың қаптамасының таңбалануы 4. Көліктік қаптама 5. Зарарсыздандыру 6. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру	6	ДСМ (ММБ және МТ)

						бақылау 3 11. Зарарсыздандыру 12. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру				
63	Медицина	4015120009	Әртүрлі мақсаттарға арналған қатты резеңкеден басқа, вулканизацияланған резеңкеден жасалған киімдер мен киімдерге арналған керек-жарақтар (қолғаптарды, қолғаптарды		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация 5. Роликті қалыптастыру 6. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптаманы дайындау 8. Өлшеп-орау (	12	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 4. Қаптаманы дайындау 5. Өлшеп орау (25-50 жұптан топтық қаптамада	8	ДСМ (ММБ

	өнеркәсібі		және қолғаптарды қоса алғанда): қолғаптар, қолғаптар және қолғаптар: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады: басқалар	Медициналық бұйым	сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	топтық қаптамада 25-50 жұптан немесе жеке қаптамада жұппен) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 12. Зарарсыздандыру		немесе жұптасып жеке қаптамада) 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)		және МТ)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау		

64	Медицина өнеркәсібі	4015120009	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: медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринарлық мақсаттарда қолданылады, басқалар	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	3. Қалыптау өндірісі 4. Вулканизация 5. Роликті қалыптастыру 6. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 7. Қаптаманы дайындау 8. Өлшеп-орау (топтық қаптамада 25-50 жұптан немесе жеке қаптамада жұппен) 9. Қаптама 10. Таңбалау 11. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау	12	2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Беттік өңдеу (шаңдану немесе хлорлау немесе полимерлеу) 4. Қаптаманы дайындау 5. Өлшеп орау (25-50 жұптан топтық қаптамада немесе жұптасып жеке қаптамада) 6. Қаптама 7. Таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық	8	ДСМ (ММБ

						, зертханалық және техникалық сынақтар) 12. Зарарсыздандыру		және техникалық сынақтар)		және МТ)
65	Медицина өнеркәсібі	4803003900	Меншікті салмағы 1 шаршы метр целлюлоза талшықтарынан жасалған креп-қағаз немесе кенеп. Әрбір қабаттың 25 г/ шаршы метрден астам	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029388	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталға	1. Шикізатты дайындау 2. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 3. Кесілген материалды қоймалау 4. Кесілген материалды төсеу 5. Материалды көлденең кесу 6. Қаптама пленкасын өлшемін е қарай кесу 7. Үлдірге орау	10	1. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 2. Материалды көлденең кесу 3. Үлдірге орау 4. Қорапты құрастыру 5. Қорапқа орау	5	ДСМ (ММБ

					н компания-ның сапа менеджменті жүйесінің болуы	8. Пленканы тығыздау 9. Қорапты құрастыру 10. Қорапқа орау				және МТ)
66	Медицина өнеркәсібі	4803003900	Меншікті салмағы 1 шаршы метр целлюлоза талшықтарынан жасалған креп-қағаз немесе кенеп. Әрбір қабаттың 25 г/ шаршы метрден астам	Медициналық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025392 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026099)	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ІSO 13485-2017 немесе ІSO 9001 талаптарына сәйкес сертифи	1. Шикізатты дайындау 2. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 3. Кесілген материалды қоймалау 4. Кесілген материалды төсеу 5. Материалды көлденең кесу 6. Қаптама пленкасын өлшемінде қарай кесу 7. Үлдіргеорау	10	1. Материалды бойлық кесу (қажет болған жағдайда) 2. Материалды көлденең кесу 3. Үлдіргеорау 4. Қорапты құрастыру 5. Қорапқа орау	5	ДСМ (ММБ

					катталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	8. Пленканы тығыздау 9. Қорапты құрастыру 10. Қорапқа орау				және МТ)
					1. Әзірленген және	Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдық		1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшект		ДСМ (ММБ

					енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	та бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқ		ерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
67	Медицина өнеркәсібі	4803009000	Басқа қағаз дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер, дастархандар және тұрмыстық немесе санитарлық-гигиеналық мақсаттағы қағаздың басқа түрлері... Креп-қағаз бен кенептен басқа	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353			11		5	

						ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10 . Қоймада сақтау 11 . Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынты қтауыштардың) кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау , үй-жайларды дайындау , құрал-жабдықтарды дайындау) 3 . Құрамдас бөлшектерді өндіру (		1 . Шикізаттың (материалдар мен жиынты		

68	Медицина өнеркәсібі	4803009000	Басқа қағаз дәретхана майлықтары, бет майлықтары, сүлгілер, дастархандар және тұрмыстық немесе санитарлық-гигиеналық мақсаттағы қағаздың басқа түрлері... Креп-қағаз бен кенептен басқа	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№004721)	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған) 3. Өндіріске лицензияның болуы	Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау	11	қтауыштардың) кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	ДСМ (ММБ

						7 . Таңбалау 8 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				және МТ)
69	Медицина өнеркәсібі	48189010 00	Хирургиялық, медициналық немесе гигиеналық мақсаттарда қолданылатын, бөлшек саудада сату үшін	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025578 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026374	1 . Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ	1 . Технологиялық құжатта маны әзірлеу 2 . Шикізаттың кіріс бақылау 3. Кесу 4 . Құрастыру және	5	1 . Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Кесу 3 . Құрастыру және жинақтау	4	ДСМ (ММБ

			өлшеніп салынбаған өзге де бұйымдар	ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 024030	ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.	жинақтау 5. Қаптамасы, таңбалануы		4. Қаптамасы, таңбалануы		және МТ)
70	Медицина өнеркәсібі	4819200000	Мекемелерде, дүкендерде немесе соған ұқсас мақсаттарда қолданылатын картон қораптар, қораптар, қаптар, пакеттер	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028138 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 027578	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптар	1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды жөтелу 4. Контейнердің бүктемесінің пішінімен контурын кесу 5. Жарықты жою 6. Қорапты құрастыру 7. ҚБҚ түбіне екі	9	1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды жөтелу 4. Контейнердің бүктемесінің пішінімен контурын кесу 5. Қорапты құрастыру	6	ДСМ (ММБ

					ына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	жақты таспаны желімдеу 8. Баспасөз 9. Қаптама және байлау		6. Қаптама және байлау		және МТ)
71	Медицина өнеркәсібі	4819200000	Мекемелерде, дүкендерде немесе соған ұқсас мақсаттарда қолданылатын картон қораптар, қораптар, қаптар, пакеттер	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025329	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж	1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды жөтелу 4. Контейнердің бүктемесінің пішінімен контурын кесу 5. Жарықты жою 6. Қорапты құрастыру 7. ҚБҚ түбіне екі жақты таспаны желімдеу 8. Баспасөз 9. Қаптама	9	1. Сұр картон орамын кесу 2. Кесілген картонды ламинациялау 3. Картонды жөтелу 4. Контейнердің бүктемесінің пішінімен контурын кесу 5. Қорапты құрастыру 6. Қаптама және байлау	6	ДСМ (ММБ

					менті жүйесінің болуы	және байлау				және МТ)
72	Медицина өнеркәсібі	48194000000	Құлындарды қоса алғанда, өзге де қаптар мен пакеттер	ҚР МИ (ММБ) -0 № 023958 медициналық бұйымы	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Қосалқы материалдарды дайындау (төлкелерді кесу). 3. Дәнекерлеу 4. Кесу 5. Жинақтау 6. Таңбалау 7. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 8. Өнім сапасын бақылау	8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Қосалқы материалдарды дайындау (төлкелерді кесу) 3. Дәнекерлеу 4. Кесу 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Технологиялық құжатта маны				

						әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен сапаны бағалаудың бекітілген критерийлері бойынша шикізат пен құрамдас бөліктердің сапасын бастапқы бақылау 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Полимерлі пленка мен қағаз парақта		1. Технологиялық құжатаманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатқа құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен сапаны бағалаудың бекітілген критерийлері бойынша шикізат пен құрамдас бөліктердің сапасын бастапқы бақылау 3. Шикізат пен			

73	Медицина өнеркәсібі	48194000000	Құлындарды қосалғанда, өзге де қаптар мен пакеттер	Медициналық бұйым - ҚР МИ (ММБ)-0 № 026615	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485-2016, МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	рын орамдарда қажеттілігі бойынша бойлық кесу 5. Шеттерін көп жолақты тігіспен термиялық желімдеу саңылауларды қалыптастыру (қажет болған жағдайда) перфорацияны қолдану (қажет болған жағдайда) жабысқақ жабыны бар таспаны тістеу (қажет болған жағдайда) 6. Кенептердің шеттерін бойлық кесу желімделген жиектері бар	9	материалдарды дайындау 4. Шеттерін көп жолақты тігіспен термиялық желімдеу саңылауларды қалыптастыру (қажет болған жағдайда) перфорацияны қолдану (қажет болған жағдайда) жабысқақ жабыны бар таспаны тістеу (қажет болған жағдайда) 5. Кенептердің шеттерін бойлық кесу желімделген жиектері бар кенептерді перпендикуляр кесу (	7	ДСМ (ММБ

						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 өнімдерді бастапқы қаптамаға орау тасымалдау қаптамасына орау дайын өнімнің сапасын бақылау 9. Өнімнің тұрақтылығын сатудан кейінгі бақылау		қажет болған жағдайда) 6. Дайын пакеттерді орамға орау (қажет болған жағдайда) жартылай дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Бастапқы және көліктік қаптамаларды таңбалау өнімдерді бастапқы қаптамаға орау тасымалдау қаптамасына орау дайын өнімнің сапасын бақылау		және МТ)

			Химиялық жіптерден жасалған,	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды		1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымд		ДСМ (ММБ және МТ)

74	Медицина өнеркәсібі	5603129000	бетінің тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	№ 025252 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025253 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025257 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025230	сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау	11	арды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5		

						11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
					1. Әзірленген және енгізілген медициналық	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру,		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материа		ДСМ (ММБ

75	Медицина өнеркәсібі	5603129000	Химиялық жіптерден жасалған, бетінің тығыздығы 25 г/м2-ден асатын, бірақ 70 г/м2-ден аспайтын басқа тоқыма емес материалдар	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	11	лдыөсеу, Материалдыпішу, Жабдықтабұйымдарыөндіру, Бұйымдарыдайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	және МТ)

						9 . Зарарсызландыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
76	Медицина өнеркәсібі	6204221000	Әйелдерге немесе қыздарға арналған мақта-мата иірімжіптен жасалған өндірісті	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026867, ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026196,	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитар	11	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама	7	ДСМ (ММБ

			к және кәсіби жиынтықтар	ҚР ММБ-5 № 021822	менті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	иялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Кенептің төсемі 7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау		7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалдық кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімше		1. Келіп түскен		

					3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	лерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Кенептің төсемі 7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 12. Зарарсыздандыру 13. Стериль діліктің		материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 8. Зарарсыздандыру 9. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру.		
77	Медицина өнеркәсібі	6204631100	Синтетикалық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған өндірістік және кәсіптік шалбарлар мен бриджилер	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028790			13		9	ДСМ (ММБ

						сәйкестігін тексеру				және МТ)
78	Медицина өнеркәсібі	6206400000	Химиялық жіптерден жасалған әйелдерге немесе қыздарға арналған блузкалар, блузкалар және блузондар	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028790	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Кенептің төсемі	13	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 8. Зарарсы	9	ДСМ (ММБ және МТ)

					бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 12. Зарарсыздандыру 13. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру.		здандыру 9. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру.		
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-ж				

79	Медицина өнеркәсібі	6210109200	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пациенттер мен медицина қызметкерлері пайдаланатын бірреттік халаттар	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016175 ҚР-МММБ-5№ 016178 ҚР-МММБ-5№ 018190 ҚР-МММБ-5№ 019345 ҚР-МММБ-5№ 020203 ҚР-МММБ-5№ 016179	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы. 2. МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 3. Өндіріске лицензияның болуы	абдықтарды дайындау) 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Материалды автоматты түрде төсеу 5. Материалды пішу 6. Тігу 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 11. Қоймада сақтау 12. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)	13	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Үлгілерді әзірлеу 3. Материалды пішу 4. Тігу 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ

						13. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау				және МТ)
80	Медицина өнеркәсібі	6210109200	5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім заттары: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пациенттер мен медицина қызметкерлері пайдаланатын бір реттік халаттар	ҚР МИ (ММБ)-0 № 025767 медициналық бұйымы ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025766	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталға	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Арматураны бекітуді аяқтау 7. Жиналмалы төсеу 8. Жинақтау 9. Таңбалау 10. Қаптама (бастапқы	12	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Жиналмалы төсеу 7. Қаптама (бастапқы қаптама,	7	ДСМ (ММБ

					н компания ның сапа менедж менті жүйесіні ң болуы	қаптама, көліктік қаптама) 11. Зарарсы здандыр у (қажет болған жағдайд а) 12. Өнім сапасын бақылау		көліктік қаптама)		және МТ)
81	Медицин а өнеркәсі бі	6210109 200	5603 тауар позиция сының материа лдарына н жасалға н киім заттары: хирурги ялық операци яларды жүргізу кезінде пациент тер мен медицин а	Медици налық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026304 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026194)	1. Медици налық бұйымд арды өндіруге арналға н лицензи я 2. Медици налық бұйымға тіркеу куәлігіні ң болуы 3. Компан ияның сапа менедж менті жүйесіні ң болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптар ына сәйкес ISO 9001 талаптар ына сәйкес сертифи	1. Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2. Құрасты ру және модельд еу 3. Үлгілер д і әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Арматур аны әрлеу, бекіту 7. Бүктеу (қалау) 8. Жинақта у	12	1. Шикізат тың (материа лдар мен жиынты қтауышт ардың) кірісін бақылау 2. Құрасты ру және модельд еу 3. Үлгілер д і әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу	7	ДСМ (ММБ

			қызметкерлері пайдаланатын бір реттік халаттар		катталған) 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	9. Таңбалау 10. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 11. Зарарсыздандыру (қажет болған жағдайда) 12. Өнім сапасын бақылау		6. Бүктеу (қалау) 7. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		және МТ)
						1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықта				

82	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары: өзгелері	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0№ 028353	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	рды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына	11	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы	5	ДСМ (ММБ

						сәйкес жиынты қтауышт ардыдайында у 6 . Жинақта у 7 . Таңбала у 8 . Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсы здандыр у 1 0 . Қоймада сақтау 1 1 . Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)		қаптама, көліктік қаптама) 5 . Зарарсы здандыр у		және МТ)
				Медици налық бұйым (ҚР-ММ Б-5№ 020872, ҚР-ММ Б-5№ 017766, ҚР-ММ Б-5№ 017123 ҚР-ММ Б-5№ 017250 ҚР-ММ Б-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 МИ (ММБ)-0№ 024822 ҚР-ММБ-5№ 015636 ҚР МИ (ММБ)-0№ 024538 ҚР-ММБ-5№ 015700 ҚР-ММБ-5№ 015688		1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы					

83	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары: өзгелері	ҚР-ММБ-5№ 015690 ҚР МИ (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 ҚР-ММБ-5№ 017320 ҚР-ММБ-5№ 017251 ҚР-ММБ-5№ 017252 ҚР-ММБ-5№ 018948 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 024824 ҚР-ММБ-5№ 020433 ҚР-ММБ-5№ 021683 ҚР МИ (ММБ)-0№ 026364 ҚР ІІМ (ММБ)-0№	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6. Шығару (пішу, тігу, дайындау) 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 8. Қаптама 9. Зарарсыздандыру	10	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Шығару (пішу, тігу, дайындау) 3. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 4. Қаптама 5. Зарарсыздандыру 6. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру	6	ДСМ (ММБ және МТ)

				025839 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026052 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026407 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026527, ҚР-ММ Б-5№ 021830, ҚР-ММ Б-5№ 021824, ҚР-ММ Б-5№ 021935, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026529, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026869, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026528, ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026865, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026524, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026303, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 023372, ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 024347,	1 0 . Стериль діліктің сәйкестіг і н тексеру					

				ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 024325, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027038)						
84	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киімзаттары: өзгелері	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029248	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған	11	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес	7	ДСМ (ММБ

						киім-кешек 6. Кенептің төсемі 7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау		аралық бақылау		және МТ)
85	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім	Медициналық бұйым ҚР-ММБ–0№ 023414 ҚР МИ (ММБ)-0№ 025576 ҚР-ММБ-5№ 020376 ҚР-ММБ–5№ 021373 ҚР-ММБ-5№ 021283 ҚР МИ (ММБ)-0№ 025575	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Арматураны әрлеу, бекіту 7. Бүктеу, қалау	12	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу	7	ДСМ (ММБ

			заттары: өзгелері	ҚР-ММБ–5№ 020490 ҚР МИ (ММБ)-0 № 027132 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027258 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 027466	ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	8. Жинақтау 9. Таңбалау 10. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 11. Зарарсыздандыру (қажет болған жағдайда) 12. Өнім сапасын бақылау		4. Пішу 5. Тігу 6. Бүктеу, қалау 7. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		және МТ)
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықта				

						рды дайында у) 3 . Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымды дайындау , бөлшектерді, қалталарды желімдеу , саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4 . Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5 . Өтінім талаптарына				
86	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары: өзгелері	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№ 009989 ҚР-МИ (ММБ)-0 № 025256 ҚР МИ (ММБ)-0 № 025177 ҚР МИ (ММБ)-0 № 025213)	1 . Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2 . Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған) 3 . Өндіріске лицензияның болуы		11	4 . Аяқтау	5		ДСМ (ММБ

						сәйкес жиынты қтауышт арды дайында у 6 . Жинақта у 7 . Таңбала у 8 . Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсы здандыр у 1 0 . Қоймада сақтау 1 1 . Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)				және МТ)
						1 . Шикізат п е н материа лдарды қабылда у 2. Келіп түскен материа л д ы кіріс бақылау ы 3 . Шикізат п е н материа лдарды				

87	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары: өзгелері	Медициналық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029480)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Кенептің төсемі 7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	11	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізатпен материа				

88	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киім заттары, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029480	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	лдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6. Кенептің төсемі 7.Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама	11	1. Келіп түскен материалдарды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3.Пішу 4.Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	7	ДСМ (ММБ

						11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау				және МТ)
89	Медицина өнеркәсібі	6210109800	5603 тауар позициясының материалдарынан тігілген киімзаттары, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР МИ (ММБ)-0 № 026869, ҚР МИ (ММБ) -0 № 027038, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026865, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026529, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026528, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026303, ҚР МИ (ММБ)-0 № 026527, ҚР МИ (ММБ) -0 № 026524, ҚР ІІМ (ММБ) -0 №	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымд	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Арматураны әрлеу, бекіту 7. Бұктеу, қалау 8. Жинақтау 9. Таңбалау 10. Қаптама (	12	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6. Бұктеу, қалау 7. Қаптама (	7	ДСМ (ММБ

				024349, ҚР ММБ-5 № 021935, ҚР ММБ-5 № 021824, ҚР ММБ-5 № 021830	ардыкөтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 11. Зарарсыздандыру (қажет болған жағдайда) 12. Өнім сапасын бақылау		бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		және МТ)
			Тоқыма емес материалдардан жасалған		1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды даярлау, үй-жайларды дайындау, оқыту 3. Материалды төсеу 4. Материалды пішу 5. Тігу		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау		

90	Медицина өнеркәсібі	6302221000	химиялық жіптерден жасалған өзге де жіппен басылған төсек-орын жабдықтары	бір рет қолданылатын төсек-орын жабдықтарының жиынтықтары	сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 12. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау	12	2. Материалды төсеу 3. Материалды пішу 4. Тігу 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс				

91	Медицина өнеркәсібі	6302221000	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге дежіппен басылған төсек-орын жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 018189	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	процесіне дайындық (персоналды даярлау, үй-жайларды дайындау, оқыту 3. Материалды төсеу 4. Материалды пішу 5. Тігу 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімді қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 12. Өндірістің сапа	12	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Материалды төсеу 3. Материалды пішу 4. Тігу 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ

						менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау				және МТ)
92	Медицина	6302221000	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалға	Медициналық бұйымдар ҚР-ММБ-5№ 017452, ҚР-ММБ-5№ 019470 ҚР-ММБ-5№ 010627, ҚР-ММБ-5№ 017379 ҚР-ММБ-5№ 017378, ҚР-ММ	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналға	13	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Тоқыма емес материалды төсеу 3. Бұйымдарды пішу 4. Бөлшектерді дәнекерлеу 5. Бүктеу және төсеу	9	ДСМ (ММБ

	өнеркәсібі		н өзге дежіппен басылған төсек-орын жабдықтары	Б-5№ 017841 ҚР-ММБ-5№ 017322, ҚР-ММБ-5№ 017285 ҚР-ММБ-5№ 019027, ҚР-ММБ-5№ 020418 ҚР-ММБ-5№ 022244	сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	н киім-кешек 6. Тоқыма емес материалды төсеу 7. Бұйымдарды пішу 8. Бөлшектерді дәнекерлеу 9. Бүктеу және төсеу 10. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 11. Қаптама 12. Зарарсыздандыру 13. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		6. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 7. Қаптама 8. Зарарсыздандыру 9. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		және МТ)
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауышт				

93	Медицина өнеркәсібі	6302321000	Химиялық жіптерден жасалған тоқыма емес материалдардан жасалған өзге де	Медициналық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 №028352 ҚР ІІМ (	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ	ардың) кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу,	11	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді,	5	ДСМ (ММБ және МТ)

			төсек-орын жабдықтары	ММБ) -0№ 028353)	ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған) 3. Өндіріске лицензияның болуы	бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту		қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		

						(дистрибюция)				
					1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды		ДСМ (ММБ

94	Медицина өнеркәсібі	6302321000	Химиялық жіптерден жасалған тоқыма емес материалдардан жасалған өзге де төсек-орын жабдықтары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5 № 004722 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025254	тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру	11	пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	және МТ)

						10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
					1. Әзірленген және енгізілген	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымд		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді		ДСМ (ММБ

95	Медицина өнеркәсібі	6302931000	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана, дәретхана және асүй жаймалары	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5 № 004722 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025254	медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ІSO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	арды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама,	11	өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	және МТ)

						көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 1 0 . Қоймада сақтау 1 1 . Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау , үй-жайларды дайындау , құрал-жабдықтарды дайындау) 3 . Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды	1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауышт			

96	Медицина өнеркәсібі	6302931000	Тоқыма емес материалдардан жасалған химиялық жіптерден жасалған өзге де төсек-орын, асхана, дәретхана және асүй жаймалары	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау	11	ардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	ДСМ (ММБ және МТ)

						7 . Таңбалау 8 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
97	Медицина өнеркәсібі	6305900000	Өзге де тоқыма материалдарынан жасалған қаптармен қаптамалық пакеттер	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025574	1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-	1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Құрастыру және модельдеу 3 . Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу 6 . Арматураны әрлеу, бекіту	10	1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Құрастыру және модельдеу 3 . Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігу	7	ДСМ (ММБ

					2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	7. Бүктеу, қалау 8. Жинақтау 9. Таңбалау 10. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		6. Бүктеу, қалау 7. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		және МТ)
98	Медицина өнеркәсібі	6307103000	Едендерді, ыдыстарды жууға, шаңды кетіруге арналған шүберектер және	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналға	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау	11	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3.Пішу 4.Тігу 5. Қаптама	6	ДСМ (ММБ және МТ)

			ұқсас сүрткіш материалдаржәне тоқыма емес	№ 029339	н лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	5 . Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6 . Кенептің төсемі 7.Пішу 8. Тігу 9 . Құрастыру және төсеу 1 0 . Қаптама 1 1 . Бекітілге н эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау		6 . Бекітілге н эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау		
			Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге дедайын бұйымдар: хирурги		1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медици	1 . Модельдеу және құрастыру 2 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Пішу 4 . Элементтерді, бөлшект		1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3 . Элементтерді,		

99	Медицина өнеркәсібі	6307909200	ялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері	Медициналық бұйым	налық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ерді бекіту 5. Бүктеу 6. Жинақтау 7. Қаптама және таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 9. Зарарсыздандыру	9	бөлшектерді бекіту 4. Жинақтау 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	6	ДСМ (ММБ және МТ)
				Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техника	1. Модельдеу және құрастыру 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауышт		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынты		

100	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері	№ 024030 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 025578 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025901 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026374 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025945 ҚР-ММБ–5 № 022471 ҚР-ММБ–5 № 021407 ҚР-ММБ–5 № 009703 ҚР-ММБ–5 № 021373 ҚР-ММБ-5 № 017963	ны өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ардың кірісін бақылау 3. Пішу 4. Элементтерді, бөлшектерді бекіту 5. Бүктеу 6. Жинақтау 7. Қаптама және таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 9. Зарарсыздандыру	9	қтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Жинақтау 4. Қаптама және таңбалау 5. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	5	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың				

101	Медицина өнеркәсібі	63079092 00	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материа	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті	кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу)	11	1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды	5	ДСМ (ММБ

			лдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері		жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)

102	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері	Медициналық бұйым (ҚР МИ(ММБ)-0 № 028449 ҚР МИ(ММБ) -0 № 028627 ҚР МИ(ММБ)-0 № 028453 ҚР МИ (ММБ)-0 № 028448 ҚР МИ (ММБ)-0 № 026523 ҚР МИ (ММБ)-0 № 026597 ҚР МИ (ММБ)-0 № 028468 ҚР МИ (ММБ)-0 № 028468 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028434)	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	1. Модельдеу және құрастыру 2. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 3. Пішу 4. Элементтерді (бөлшектерді) бекіту 5. Бүктеу 6. Жинақтау 7. Қаптама және таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техника	9	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Пішу 3. Элементтерді (бөлшектерді) бекіту 4. Жинақтау 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	6	ДСМ (ММБ және МТ)

						лық сынақтар) 9. Зарарсыздандыру				
			Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де		1. Әзірленген және енгізілген медициналық	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықтарды өндіру,		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материа		ДСМ (ММБ

			дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері		бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		лды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
103	Медицина өнеркәсібі	6307909200		Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353			11		5	

						9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Тоқыма емес материалдардан жасалған компоненттерді өндіру (материа		1. Шикізат материа		

						лды төсеу, Материалды кесу, тігу, жабдықта бұйымдар жасау, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау		лдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Тоқыма емес материалдардан жасалған компоненттерді өндіру (материалдыт өсеу, Материалдыкесу, тігу, жабдықта бұйымдар жасау, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқ		
104	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге дайын бұйымдар: хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған өзге де бір реттік жаймалар немесе майлықтар, өзгелері	бір реттік хирургиялық жиынтықтар	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы		13		6	ДСМ (ММБ

						7 . Таңбалау 8 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 11. Қоймада сақтау 12. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 13. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау		ы қаптама, көліктік қаптама) 6 . Зарарсыздандыру		және МТ)
					1 . Медици	1 . Модельдеу және құрастыру 2 . Шикізаттың,		1 . Шикізаттың,		

105	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім үлгілерін, өзге де бір рет қолданылатын жаймаларды немесе майлықтарды қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар, өзгелері	Медициналық бұйым	налық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Пішу 4. Элементтерді, бөлшектерді бекіту 5. Бүктеу 6. Жинақтау 7. Қаптама және таңбалау 8. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар) 9. Зарарсыздандыру	9	материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Элементтерді, бөлшектерді бекіту 4. Жинақтау 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізатпен				

106	Медицина өнеркәсібі	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	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж	материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Дайындау 7. Бекітілген эталондық үлгіге	10	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Дайындау 3. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 4. Қаптама 5. Зарарсыздандыру 6. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру	6	ДСМ (ММБ және МТ)

					менті жүйесіні ң болуы	сәйкес аралық бақылау 8 . Қаптама 9 . Зарарсы здандыр у 1 0 . Стериль діліктің сәйкесті г і н тексеру				
				Медици налық бұйым ҚР-ММ Б-5 № 009002 ҚР-ММ Б-5 № 015751 ҚР-ММ Б-5 № 016157 ҚР-ММ Б-5 № 016176 ҚР-ММ Б-5 № 016178 ҚР-ММ Б-5 № 016179 ҚР-ММ Б-5 № 017153 ҚР-ММ Б-5 № 017154 ҚР-ММ Б-5 № 017155 ҚР-ММ Б-5 № 017166 ҚР-ММ Б-5 № 017167		1 . Шикізат тың, материа лдардың және жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесін е дайынд ы қ (персона л д ы дайында				

107	Медицина өнеркәсібі	6307909200	Хирургиялық операцияларды жүргізу кезінде пайдаланылатын 5603 тауар позициясының материалдарынан жасалған киім үлгілерін, өзгеде бір рет	ҚР-ММБ-5 № 018004 ҚР-ММБ-5 № 018005 ҚР-ММБ-5 № 018006 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	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа	у, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Тоқыма емес материалдардан жасалған компоненттерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды кесу, тігу, жабдықта бұйымдар жасау, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауышт	13	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Тоқыма емес материалдардан жасалған компоненттерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды кесу, тігу, жабдықта бұйымдар жасау, Бұйымдарды дайындау (	7	ДСМ (ММБ және МТ)

			қолданылатын жаймаларды немесе майлықтарды қоса алғанда, өзге де дайын бұйымдар, өзгелері	ҚР-ММБ-5 № 018197 ҚР-ММБ-5 № 018198 ҚР-ММБ-5 № 018199 ҚР-ММБ-5 № 01820 ҚР-ММБ-5 № 018201 ҚР-ММБ-5 № 019272 ҚР-ММБ-5 № 019325 ҚР-ММБ-5 № 019326 ҚР-ММБ-5 № 019345 ҚР-ММБ-5 № 020177 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	менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	ардыбастапқы қаптамағаауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштардыдайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 11. Қоймада сақтау 12. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Жинақтау 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 7. Зарарсыздандыру		

				ҚР-ММ Б-5 № 020308 ҚР-ММ Б-5 № 020309 ҚР-ММ Б-5 № 020310 ҚР-ММ Б-5 № 020311 ҚР-ММ Б-5 № 020312 ҚР-ММ Б-5 № 020313 ҚР-ММ Б-5 № 020314 ҚР-ММ Б-5 № 020316 ҚР-ММ Б-5 № 020319 ҚР-ММ Б-5 № 023302		1 3 . Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерд е қолдау				
				Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025576 ҚР-ММ Б-5 № 020376 ҚР-ММ Б–5 № 021373 ҚР-ММ Б–5 № 017330 ҚР-ММ Б-5 № 017963 ҚР-ММ Б–5 № 018789 ҚР-ММ						

108	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	Б–5 № 021407 ҚР-ММ Б–5 № 022471 ҚР-ММ Б– 5 № 021530 ҚР-ММ Б–5 № 022725 ҚР-ММ Б-5 № 022468 ҚР-ММ Б–5 № 021581 ҚР-ММ Б–0 № 023613 ҚР-ММ Б–0 № 023616 ҚР-ММ Б–0 № 023627 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 024434 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 024433 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 024911 ҚР-МИ (ММБ) -0 № 024934 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027874 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 027968 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028613	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Модельдеу және құрастыру 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Пішу 4. Қабаттарды бекіту/тігу 5. Бекіткіштерді, бөлшектерді орнату 6. Қаптама және таңбалау 7. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық	7	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Қабаттарды бекіту/тігу 4. Бекіткіштерді, бөлшектерді орнату 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық	6	ДСМ (ММБ

				ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028618 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028614 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028694 ҚР-ММБ–5 № 020296 ҚР-ММБ–5 № 020440 ҚР-ММБ–5 № 020779 ҚР-ММБ- № 020865 ҚР-ММБ–5 № 021011 ҚР МИ (ММБ)-0 № 025574		және техникалық сынақтар)		сынақтар)		және МТ)
				Медициналық бұйым ҚР МИ(ММБ)-0 № 026582, ҚР МИ(ММБ)-0 № 026302, ҚР МИ(ММБ)-0 №	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ	1. Модельдеу және құрастыру 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Пішу		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Пішу 3. Қабаттарды		

109	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	026583, ҚР МИ(ММБ)-0 № 026598, ҚР МИ(ММБ)-0 № 026866, ҚР МИ(ММБ)-0 № 024096, ҚР МИ(ММБ)-0 № 024095, ҚР МИ(ММБ) ММБ)-0 № 024092, ҚР МИ(ММБ) -0 № 024091, ҚР МИ(ММБ)-0 № 024090, ҚР МИ(ММБ)-0 № 024089	ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	4. Қабаттарды бекіту/тігу 5. Бекіткіштерді, бөлшектерді орнату 6. Қаптама және таңбалау 7. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	7	бекіту/тігу 4. Бекіткіштерді, бөлшектерді орнату 5. Қаптама және таңбалау 6. Өнім сапасын визуалды және аспаптық бақылау (өндірістік бақылау, өнімді бақылау, зертханалық және техникалық сынақтар)	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау				

110	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	ҚР МИ (ММБ) -0 № 026333 медициналық бұйымы	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO	2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Тоқылмаған материалдардан жасалған жиынтықтауыштар өндірісі (Материалды төсеу, Материалды пішу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптар	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Тоқылмаған материалдардан жасалған жиынтықтауыштар өндірісі (Материалды төсеу,	4	ДСМ (ММБ

					9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Қоймада сақтау 10. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 11. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау (Процестің әрбір сатысында бақылау)		Материалды пішу) 3. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 4. Сапаны бақылау		және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың				

				Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016309	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға	және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Тоқыма емес материалдардан жасалған компоненттерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды кесу, тігу, жабдықта бұйымдар жасау, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталар		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Тоқыма емес материалдардан жасалған компоненттерді өндіру (Материалды төсеу,		

111	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	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-5№ 009001	тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	ды желімдеу, тесіктерді кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да	13	Материалды кесу, тігу, жабдықта бұйымдар жасау, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, тесіктерді кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 6. Зарарсыздандыру	6	ДСМ (ММБ және МТ)

						өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 11. Қоймада сақтау 12. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 13. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау				
				Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№ 004713		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықта				

112	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	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 ҚР-ММБ-5№ 009674 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 025214 ҚР-ММ	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ІSO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	рды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына	11	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы	5	ДСМ (ММБ және МТ)

				Б-5№ 012374 ҚР-ММ Б-5№ 012375 ҚР-ММ Б-5№ 009676 ҚР-ММ Б-5№ 009670 ҚР-ММ Б-5№ 009658 ҚР-ММ Б-5№ 009657)		сәйкес жиынты қтауышт арды дайында у 6 . Жинақта у 7 . Таңбала у 8 . Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсы здандыр у 1 0 . Қоймада сақтау 1 1 . Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)		қаптама, көліктік қаптама) 5 . Зарарсы здандыр у		
						1 . Шикізат п е н материа лдарды қабылда у 2. Келіп түскен материа л д ы кіріс бақылау ы 3 . Шикізат п е н материа лдарды				

113	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	Медициналық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029340)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Кенептің төсемі 7. Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	11	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Қаптама 6. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
				Медициналық бұйым (ҚР-ММ						

114	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар: өзгелері	Б-5№ 019969 ҚР-ММБ-5№ 017234 ҚР-ММБ-5№ 017319 ҚР-ММБ-5№ 017321 ҚР ІІМ (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	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесіні	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6. Кенептің төсемі	13	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3. Пішу 4. Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)

				ҚР-ММБ-5№ 016029 ҚР-ММБ-5№ 015980 ҚР-ММБ-5№ 016028 ҚР-ММБ-5№ 020391 ҚР-ММБ-5№ 020392 ҚР-ММБ-5№ 021163 ҚР-ММБ-5№ 020394 ҚР-ММБ-5№ 020401 ҚР-ММБ-5№ 015979 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 026290 ҚР-ММБ-5№ 019323 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 027441)	ң болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001).	7.Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 12. Зарарсыздандыру 13. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		8. Зарарсыздандыру 9. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру.		
						1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы				

115	Медицина өнеркәсібі	6307909800	Киім үлгілерін қоса алғанда, өзге де өзге де дайын бұйымдар	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 029339	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6. Кенептің төсемі 7.Пішу 8. Тігу 9. Құрастыру және төсеу 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	11	1. Келіп түскен материалдық кіріс бақылауы 2. Кенепті төсеу 3.Пішу 4.Тігу 5. Құрастыру және төсеу 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)

116	Медицина өнеркәсібі	6505003000	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 әрленбеген қалпақтар мен өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе	бөрік-бе реткалар қақпақ-қалпақтар	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Материалды пішу 4. Автоматты жабдықта өндіріс 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама 7. Дайын өнімнің сапасын	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Материалды пішу 3. Автоматты жабдықта өндіріс 4. Таңбалау	5	ДСМ (ММБ және МТ)

			астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзге де фуражкалар, күнқағарлары бар кепкалар		МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	бақылау. 8. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 9. Қоймада сақтау 10. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 11. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау 12. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)		
			Машина мен немесе			1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесін				

117	Медицина өнеркәсібі	6505003000	қолдан тоқылған немесе шілтердің, фетрдің немесе өзге де тоқыма материалының тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген қалпақтар мен өзге де трикотаж бас киімдер, кез келген материалдан жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген шашқа арналған торлар: өзге де фуражка	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016177 ҚР-ММБ-5№ 016180 ҚР-ММБ-5№ 018002	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	е дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Материалды пішу 4. Автоматты жабдықта өндіріс 5. Таңбалау 6. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау 8. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 9. Қоймада сақтау	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Материалды пішу 3. Автоматты жабдықта өндіріс 4. Таңбалау 5. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	5	ДСМ (ММБ және МТ)

			лар, күнқағарлары бар қалпақшалар			10. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 11. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау				
			Машинамен немесе қолдан тоқылған немесе			1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды		1. Шикізат материалдарымен жиынтықтауышт		

			шілтердің, фетрдің немесе өзге де тоқыма материалының тұтас кесегінен (бірақ жолақтардан емес) жасалған, астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген қалпақтар және өзге де трикотаж бас киімдер; астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген кез келген материалдан жасалған шашқа арналған торлар: өзгелері							
118	Медицина өнеркәсібі	6505009000		Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау	11	ардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	ДСМ (ММБ және МТ)

						7 . Таңбалау 8 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау , үй-жайларды дайындау , құрал-жабдықтарды				

						дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес				
119	Медицина өнеркәсібі	6506108000	Астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген, өзгеде материалдардан жасалған қорғаныш бас киімдер	Медициналық бұйым ҚР МИ (ММБ)-0№ 025321 ҚР МИ (ММБ) - 025322	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы		11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы	5	ДСМ (ММБ

						жиынты қтауышт ардыдайында у 6 . Жинақта у 7 . Таңбала у 8 . Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсы здандыр у 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)		қаптама, көліктік қаптама) 5 . Зарарсы здандыр у		және МТ)
					1 . Медици налық бұйымд ар мен медицин алық техника н ы өндіруге арналға н лицензи я 2 . Медици	1 . Шикізат тың, материа лдардың және жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Құрасты ру және модельд еу 3 . Үлгілер д і әзірлеу		1 . Шикізат тың, материа лдардың және жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау		

120	Медицина өнеркәсібі	6506108000	Астары бар немесе астары жоқ, әрленген немесе әрленбеген, өзге де материалдардан жасалған қорғаныш бас киімдер	ҚР МИ (ММБ)-0 № 025768 медициналық бұйымы ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025769	налық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	4. Пішу 5. Тігін немесе ультрадыбыстық дәнекерлеу 6. Арматураны әрлеу, бекіту 7. Бүктеу 8. Таңбалау 9. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 10. Зарарсыздандыру (қажет болған жағдайда) 11. Өнім сапасын бақылау	11	2. Құрастыру және модельдеу 3. Үлгілерді әзірлеу 4. Пішу 5. Тігін немесе ультрадыбыстық дәнекерлеу 6. Бүктеу 7. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама)	7	ДСМ (ММБ және МТ)
			Коррозияға төзімді болаттан	Тіркеуге жатпайт	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Электро		1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Өңдеу 3. Бояу		

121	Медицина өнеркәсібі	7324100009	жасалған раковиналар мен қолжуғыштар: өзгелері	ын медициналық бұйым	2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа менеджменті жүйесінің болуы	ника мен механикалық бекітпелерді орнату 6. Сымдарды қосу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау	8	4. Жинақтау 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
122	Медицина өнеркәсібі	7324900009	Санитарлық-техникалық жабдық және оның бөлшектері, қара металдардан жасалған, өзгелері, бөлшектерін қоса алғанда, өзгелері	Тіркеуге жатпайтын медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материа				

123	Медицина өнеркәсібі	8405100009	Газ генераторлары немесе тазартқыш қондырғылары бар немесе оларсыз су газының генераторлары; ацетиленді газ генераторлары және тазартқыш қондырғылары бар немесе оларсыз ұқсас газ генераторлары, өзгелері	Медициналық бұйым (ҚР-МТ-5 № 019858)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Сервистік орталықтың	лдардың кірісін бақылау 3. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Технологиялық тұтынушылардың (консольдерді) өндіру 5. Реттеуші арматуралар өндірісі 6. Бақылау-тарату блоктарын өндіру 7. Құбырларды монтаждау 8. Технологиялық тұтынушылардың монтаждау 9. Қосымша жабдықтарды	14	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) 4. Технологиялық тұтынушылардың (консольдерді) өндіру 5. Реттеуші арматуралар өндірісі 6. Бақылау-тарату блоктарын өндіру 7. Құбырл	9	ДСМ (ММБ

					болуы (тиісті өнімді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдендірілген қызмет көрсетуге уәкілетті)	монтаждау 10. Қорғаныс жабындарын жағу (бояу) 11. Электр монтаждау жұмыстары. 12. Құрастыру. 13. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу. 14. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		ардымонтаждау 8. Технологиялық тұтынушылардымонтаждау 9. Қосымша жабдықтардымонтаждау		және МТ)
124	Медицина өнеркәсібі	84192000000	Медициналық, хирургиялық және зертхана	Медициналық бұйым, ҚР МИ (МТ)-№ 028414	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Электроника мен механикалық	8	1. Металды лазерлік кесу 2. Металды ию 3. Бояу 4. Электроника мен механикалық	6	ДСМ (ММБ

			лық стерилизаторлар		2015 ҚР СТ сапа менеджменті жүйесінің болуы	бекітпелерді орнату 6. Сымдарды қосу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау		бекітпелерді орнату 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау		және МТ)
125	Медицина өнеркәсібі	84192000000	Медициналық, хирургиялық және зертханалық стерилизаторлар	Медициналық бұйым (ҚР МИ (МТ)-0 № 028420)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл қаңылтырын тазалау 3. Қаңылтыр металды пішу 4. Қаңылтыр металдыию 5. Компоненттерді аппараттық құралдармен дайын құрылымға құрастыру 6. Ұнтақ-полимерл	12	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Қаңылтыр металды пішу 3. Қаңылтыр металдыию 4. Компоненттерді аппараттық құралдармен дайын құрылымға құрастыру 5. Ұнтақ-полимерлі	9	ДСМ (ММБ

					сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Сервистік орталықтың болуы (тиісті өнімді сатудан кейінгі және кепілдендірілген қызмет көрсетуді жөндеуге уәкілетті)	і жабынмен сырлау 7. Электрондық компоненттерді орнату 8. Сапаны аралық бақылау (СББ) 9. Құрылғыны құрастыру 10. Шығу сапасын бақылау 11. Жеке қорапқа орау 12. Таңбалау		жабынмен сырлау 6. Электрондық компоненттерді орнату 7. Сапаны аралық бақылау (СББ) 8. Құрылғыны құрастыру 9. Шығарылатын сапаны бақылау		және МТ)
			Бір корпуста, кем		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға	1. ЕСКД және ЕСТД сәйкес конструкторлық және технологиялық құжатта маны әзірлеу. 2. Құрамдас бөліктердің кіріс бақылауы. 3. Бұйым корпусының		1. Құрамдас бөліктердің кіріс бақылауы. 2. Бұйым корпусының бөлшектерін дайындау. 3. Торапта р мен		

			дегенде, орталық деректерді өңдеу блогымен кіріс және шығыс құрылғысы бар, біріктірілген немесе қосылмаған, құны импорттаушы елдің франко-шекарасы бойынша 1 дана үшін 3 000 АҚШ долларынан асатын, басқалары		тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	бөлшектерін дайындау. 4. Торапта р мен сызбаларды құрастыру. 5. Бұйымды құрастыру. 6. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 7. Өнімдерді баптау және функционалдық сынау. 8. Сапаны өндіруші техникалық құжаттамасына (техникалық шарттарға) сәйкестігін бақылау 9. Қаптама		сызбаларды құрастыру. 4. Бұйымды құрастыру. 5. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 6. Өнімдерді баптау және функционалдық сынау. 7. Сапаны өндіруші техникалық құжаттамасына (техникалық шарттарға) сәйкестігін бақылау 8. Қаптама		
126	Медицина өнеркәсібі	8471410000		ҚР медициналық бұйымы-МТ-5№017924			9		8	ДСМ (ММБ және МТ)

127	Медицина өнеркәсібі	8481809907	Құбырларға, қазандықтарға, резервуарларға, цистерналарға, резервуарларға және соған ұқсас резервуарларға арналған басқа арматур	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 019858	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификаттың	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау. 3. Медициналық газдардың көздерін өндіру 4. Технологиялық тұтынушылардың (консольдерді) өндіру 5. Реттеуші арматуралар өндірісі 6. Бақылау-тарату блоктарын өндіру 7. Құбырларды монтаждау 8. Медициналық газдардың	15	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Медициналық газдардың көздерін өндіру 3. Технологиялық тұтынушылардың (консольдерді) өндіру 4. Реттеуші арматуралар өндірісі 5. Бақылау	8	ДСМ (ММБ

			а, оның ішінде қысымды төмендетін және термостатикалық клапандар		катталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	көздерін монтаждау 9. Технологиялық тұтынушыларды монтаждау 10. Қосымша жабдықтарды монтаждау. 11. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 12. Электр монтаждау жұмыстары. 13. Құрастыру. 14. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу. 15. Дайын өнімді таңбалау және қаптау		-тарату блоктарын өндіру 6. Құбырларды монтаждау 7. Медициналық газдардың көздерін монтаждау 8. Технологиялық тұтынушыларды монтаждау		және МТ)
			Электр тогын басқаруға немесе таратуға арналға		1. Медициналық бұйымдар мен	1. Материалға тапсыры				

128	Медицина өнеркәсібі	8537209800	н 8535 немесе 8536 тауар позициясының екі немесе одан да көп құрылғыларымен жабдықталған пульттер, панельдер, консольдер, үстелдер, тарату тақталары және басқа электр жабдықтарына арналған негіздер, оның ішінде 90-топтағы құрылғылар немесе құрылғылар және цифрлық басқару құрылғылары, 8517 тауар позициясының коммутациялық құрылғыларынан	Медициналық бұйым ҚР МИ (МТ)-0№ 028322 ҚР МИ (МТ) -0№ 028323 ҚР МИ (МТ)-0№ 028325 ҚР-МТ-5 № 018599 ҚР-МТ-5 № 018598	медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға	с беру және қабылдау 2. Материалдарды тиісті қоймаларға орналастыру 3. Бұйымның сызбасы және рұқсат қағазын жасау 4. Станокта бөлшекті жасау 5. Жылтырату және ультрадыбыстық жуу 6. Таңбалау, монтаждау және тестілеу 7. Таңбалау, сақтау және орау 8. Алюминий бұйымдарын өндіру және монтаждау 9. Өлшемді кесу	11	1. Станокта бөлшекті жасау 2. Жылтырату және ультрадыбыстық жуу 3. Таңбалау, монтаждау және тестілеу 4. Таңбалау, сақтау және орау 5. Алюминий бұйымдарын өндіру және монтаждау 6. Өлшемді кесу және механикалық өңдеу 7. Бояу 8. Қаптама	8	ДСМ (ММБ

			басқа: 1000 В-тан жоғары кернеуге: 72,5 кВ-тан жоғары кернеуге		уәкілетті сервистік орталықтың болуы	және механикалық өңдеу 10. Бояу 11. Қаптама				және МТ)
			Жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдау үшін пайдаланылатындардан басқа, арнайы мақсатта		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы. 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Өндіруші де техникалық және конструкторлық құжаттардың болуы қолданылу мерзімі кемінде 5 жыл болатын құжаттар	1. Болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті заттармен дайындамаларға сатып алу, кесу өлшемдерімен 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, штампталу жұмыстары, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау,		1. Болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті заттармен дайындамаларға сатып алу, кесу өлшемдерімен 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, штампталу жұмыстары, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау,		ДСМ (ММБ

			ғы басқа да жаңа моторлы көлік құралдары (мысалы, апаттық жүк көліктері, автокрандар, өрт сөндіру көліктері, бетон араластырғыштар, жол тазалауға арналған көліктер, су төгетін және жуатын машиналар, шеберханалар, рентген қондырғылары бар көліктер)., басқалар:		4. Меншікті немесе болуы Қазақстан Республикасының аумағында келісімшарттық іс жүргізу 5. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар" (ISO 13485) 6. Қазақстан Республикасының аумағында өнімді	зенкерлеу, өрістету және көзделген өзге де операциялар технологиялық процесп ен) сызбалық өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін 3. Фургон корпустары үшін ФРП панельдерін кесу, желімдеу, дайындау және болат панельдерді майыстыру 4. Торапта рды кесу, желімдеу, дайындау, құрастыру және монтаждау 5. Дайын бөлшект	5	зенкерлеу, өрістету және көзделген өзге де операциялар технологиялық процесп ен) сызбалық өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін 3. Фургон корпустары үшін ФРП панельдерін кесу, желімдеу, дайындау және болат панельдерді майыстыру 4. Торапта рды кесу, желімдеу, дайындау, құрастыру және монтаждау 5. Дайын бөлшект	5	және МТ)
129	Медицина өнеркәсібі	8705908005		Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 006223 ҚР-МТ-7 № 012460 ҚР-МТ-5 № 007408 ҚР-МТ-7 № 008750 ҚР-МТ-5 № 020604.						

					жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	ерді гальваникалық қаптау - қолайсыз сыртқы әсерлерден (мырыштау, анодтау, қалайылау) қорғауды ң электрохимиялық әдісі.		ерді гальваникалық қаптау - қолайсыз сыртқы әсерлерден (мырыштау, анодтау, қалайылау) қорғауды ң электрохимиялық әдісі.		
			Көруді түзетуге арналған басқа материа		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. Тіркеу	1. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) бұғаттауға дайындау 2. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) блоктау 3. Дайындаманы фрезерлеу (жартылай фабрикаттар) 4. Дайындаманы тегістеу (жартылай		1. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) блоктау 2. Дайындаманы фрезерлеу (жартылай фабрикаттар) 3. Дайындаманы тегістеу (жартыла		

130	Медицина өнеркәсібі	9001504100	лдардан жасалған, екі жағынан өңделген көзілдіріктерге арналған линзалар, бір фокалды	Медициналық бұйым ҚР-МИ (ММБ) № 022934	құжатында бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	фабрикаттар) 5. Дайындаманы жылтырату (жартылай дайындау) 6. Желдетілмеген оптикалық линзаның құлпын ашу 7. Оптикалық линзаға "ҚАТТЫ" қатайтатын жабынды қолдану 8. Көпқабатты, көпфункционалды (шағылуға қарсы) жабынды жағу	8	й фабрикаттар) 4. Дайындаманы жылтырату (жартылай фабрикаттар) 5. Оптикалық линзаға "ҚАТТЫ" қатайтатын жабынды қолдану 6. Көпқабатты, көпфункционалды (шағылысқа қарсы) жабынды жағу	6	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медици					

131	Медицина өнеркәсібі	9004909000	Өзге де көзілдіріктер, қорғаныш көзілдіріктер және түзетуші, қорғаныш ұқсас оптикалық аспаптар	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 026191	налық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Құю 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 6. Таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 3. Құю 4. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 5. Таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)

132	Медицина өнеркәсібі	9018110000	Электрокардиографтар	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компани	1. Жеке конструкторлық және технологиялық құжатманы әзірлеу. 2. Қажетті жиынтықтауыштарды сатып алу 3. Кіріс бақылауы 4. Электр монтаждау (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электрлік таңбалау шынжырларды лакты дәнекерлеу және қосу орындарына жағу) 5. Түйіндерді құрастыру. 6. Бұйымды	10	1. Жеке конструкторлық және технологиялық құжатманы әзірлеу. 2. Қажетті жиынтықтауыштарды сатып алу 3. Кіріс бақылауы 4. Электр монтаждау (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электрлік таңбалау шынжырларды лакты дәнекерлеу және қосу орындарына жағу) 5. Түйінде	8	ДСМ (ММБ және МТ)

					яның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	құрастыру. 7. Баптау, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, кернеуді тексеру электр тізбектері, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 8. Таңбалау (жабдық пен аппаратура блоктарын таңбалау) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары (ТББ) 10. Қаптама		рді құрастыру. 6. Бұйымды құрастыру. 7. Баптау, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, кернеуді тексеру электр тізбектері, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары (ТББ)		
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге	1. Дайындау операциялары:				

133	Медицина өнеркәсібі	90181100000	Электрокардиографтар	Медициналық бұйым	арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталық	- дайындамаларды құю және (немесе) штампталу және (немесе) металды пішу, кесу, июі. - тазалау. 2. Бұйымның корпусын және (немесе) жекелеген бөлшектерін дайындау: - механикалық өңдеу - дәнекерлеу (қажет болған жағдайда). 3. Бақылау. 4. Бұйымды құрастыру. 5. Боялу. 6. Сынақтар. 7. Қаптау	7	1. Бұйымның корпусын және (немесе) жекелеген бөлшектерін дайындау: - механикалық өңдеу - дәнекерлеу (қажет болған жағдайда). 2. Бақылау. 3. Бұйымды құрастыру. 4. Боялу. 5. Сынақтар	5	ДСМ (ММБ

					тың болуы					және МТ)
134	Медицина	901811000	Электрокардиограф тар	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесіні	1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2. Қажетті жиынтықтауыштарды сатып алу 3. Кіріс бақылауы 4. Электр қондырғылары (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу және біріктіру орындарына лак жағу) 5. Түйінде	10	1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2. Кіріс бақылауы 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымд	7	ДСМ (ММБ

	өнеркәсібі				ң болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйесінің Реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар" (ISO 13485) 5. Қазақстан Республикасының аумағында сервистік орталықтың (жөндеуді, өнімді сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті) болуы	рді құрастыру 6. Бұйымды құрастыру 7. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 8. Таңбалау (жабдықпен аппаратура блоктарын таңбалау) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары 10. Қаптама		ы құрастыру 6. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
					1. Медициналық бұйымд	1. Бағдарламалық жасақтаманы орнату (				

135	Медицина өнеркәсібі	9018120000	Ультрадыбыстық сканерлеу аппаратурасы	Медициналық бұйым	ар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы. 2. Өндіруші техникалық және конструкторлық құжаттаманың болуы (жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл.) 3. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 4. Талаптарға сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 Медици	егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса) 2. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 3. Пластикалық панельдерге таңбалауды қолдану 4. Бейнелеу сапасын тексеру (өлшеу құралының көмегімен қан ағымының жылдамдығын өлшеу дәлдігін қоса) 5. Басқару панеліні биіктігін реттеу механизмін құрастыру және реттеу 6. Басқару	9	1. Бағдарламалық жасақтаманы орнату (егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса) 2. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 3. Пластикалық панельдерге таңбалауды қолдану 4. Бейнелеу сапасын тексеру (өлшеу құралының көмегімен қан ағымының жылдамдығын өлшеу дәлдігін қоса) 5. Басқару панеліні биіктігін реттеу	7	ДСМ (ММБ

					налық бұйымдар, сапа менеджменті жүйелері. ISO 13485 реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар) 5. Қазақстан Республикасының аумағында сервистік орталықтың (жөндеуді, өнімді сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті) болуы	панелін құрастыру және орнату 7. Бейнепринтерді орнату және баптау (сұйық кристалды монитор, электронды модульдер, консоль корпусының негізгі бөлігінің корпус панельдері) 8. Электр қауіпсіздігін өлшеу құралдарымен тексеру 9. Қаптама (таңбалау)		механизмін құрастыру және реттеу 6. Басқару панелін құрастыру және орнату 7. Бейнепринтерді орнату және баптау (сұйық кристалды монитор, электронды модульдер, консоль корпусының негізгі бөлігінің корпус панельдері)		және МТ)
						1. Өзіндік конструкторлық және технологиялық құжатаманы әзірлеу 2. Қажетті жиынтықтауышт		1. Өзіндік конструкторлық және технологиялық құжатаманы әзірлеу		

136	Медицина өнеркәсібі	9018199000	Өзге де электродиагностикалық аппаратура (функционалдық диагностикалық зерттеулерге немесе физиологиялық параметрлерді бақылауға арналған аппаратураны қоса алғанда)	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және	арды сатып алу 3. Кіріс бақылауы 4. Электр қондырғылары (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу және біріктіру орындарына лак жағу) 5. Түйіндерді құрастыру 6. Бұйымды құрастыру. 7. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру,	10	2. Кіріс бақылауы 3. Электр қондырғылары (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу және біріктіру орындарына лак жағу) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің	8	ДСМ (ММБ

					кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 8. Таңбалау (жабдық пен аппаратура блоктарын таңбалау) 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары (ТББ) 10. Қаптама		компоненттерін тексеру және т.б.). 7. Таңбалау (жабдық пен аппаратура блоктарын таңбалау) 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары (ТББ)		және МТ)
137	Медицина өнеркәсібі	90182000000	Ультракүлгін немесе инфрақызыл сәулелерді пайдалануға негізделген аппаратура	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 021023 ҚР-МИ (МТ) № 023643 ҚР МИ (МТ)-0 № 028413 ҚР МИ (МТ) -0	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Электроника мен механикалық бекітпелерді орнату	8	1. Металды лазерлік кесу 2. Металды ию 3. Бояу 4. Электроника мен механикалық бекітпелерді орнату 5. Сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ

				№ 028414	менеджменті жүйесінің болуы	6. Сымдарды қосу 7. Сапаны бақылау 8. Қаптама және таңбалау		6. Қаптама және таңбалау		және МТ)
138	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Пластмассадан жасалған инелері бар немесе инелері жоқ өзгеде шприцтер	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж	1. Конструкторлық және технологиялық құжатманы әзірлеу 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау. 3. Шикізат пен материалдарды дайындау. 4. Бөлшектерді құю 5. Градуирлеуді таңбалау 6. Майлау 7. Құрастыру 8. Қаптама 9. Сапаны бақылау	10	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Бөлшектерді құю 3. Градуирлеуді таңбалау 4. Майлау 5. Құрастыру 6. Қаптама 7. Сапаны бақылау 8. Зарарсыздандыру	8	ДСМ (ММБ

					менті жүйесінің болуы	10. Зарарсыздандыру				және МТ)
139	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Пластмассадан жасалған инелері бар немесе инелері жоқ өзгеде шприцтер	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 024995	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек	13	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Бөлшектерді құю 3. Градуирлеуді таңбалау 4. Майлау 5. Құрастыру 6. Қаптама 7. Бекітілген эталондық үлгіге	9	ДСМ (ММБ және МТ)

					ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	6. Бөлшектерді құю 7. Градуирлеуді таңбалау 8. Майлау 9. Құрастыру 10. Қаптама 11. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 12. Зарарсыздандыру 13. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		сәйкес аралық бақылау 8. Зарарсыздандыру 9. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру.		
						1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды				

140	Медицина өнеркәсібі	901831100 9	Пластмассадан жасалған инелері бар немесе инелері жоқ өзгеде шприцтер	үш компонентті бір реттік шприцтер	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріскедайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6. Компоненттерді құю бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 7. Автоматты градуирлеуді қолдану градуирлеуді бақылау және майлау 8. Автомат	14	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Компоненттерді құю бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 3. Автоматты градуирлеуді қолдану градуирлеуді бақылау және майлау 4. Автоматты құрастыру 5. Автомат	6	ДСМ (ММБ

					е лицензияның болуы	т ы құрасты ру 9 . Автомат т ы таңбала у және орау 1 0 . Зарарсы здандыр у 11. ҚР ДСМ ЭЛСҰО - д а өнімнің қауіпсіз дігі мен сапасын бағалау 1 2 Дайын өнімді қоймада сақтау. 1 3 . Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция) 1 4 . Өндіріст ің сапа менедж менті жүйесін барлық кезеңдер д е қолдау		т ы таңбала у және орау 6 . Зарарсы здандыр у		және МТ)
						1 . Шикізат п е н материа лдарды қабылда у 2. Келіп түскен				

141	Медицина өнеркәсібі	9018311009	Пластмассадан жасалған инелері бар немесе инелері жоқ өзгеде шприцтер	Медициналық бұйым (ҚР-МИ-(ММБ)-0 № 026048)	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ	материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналды және персоналға арналған киімді санитариялық даярлау 6. Компоненттерді құю бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 7. Градуирлеуді салу градуир	14	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Компоненттерді құю бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 3. Бітіруді қолдану бітіруді бақылау және майлау	6	ДСМ (ММБ

					ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	леуді бақылау және майлау 8. Құрастыру 9. Таңбалау және орау 10. Зарарсыздандыру 11. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 12 Дайын өнімді қоймада сақтау. 13. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 14. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау		4. Құрастыру 5. Таңбалау және орау 6. Зарарсыздандыру		және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынты				

142	Медицина өнеркәсібі	9018321000	Құбырлы металл инелер	Медициналық бұйым	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	қтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Шикізат пен жиынтықтауыштарды дайындау 4. Бұйымға арналған бөлшектерді құю өндірісі. 5. Бұйымды құрастырудың автоматты процестері, инелердің бітелуін және қайрауын бақылау	7	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Бұйымға арналған бөлшектерді құю өндірісі. 3. Бұйымды құрастырудың автоматты процестері, инелердің бітелуін және қайрауын бақылау	3	ДСМ (ММБ

						6 . Сапаны аспаптық және визуалды бақылау 7 . Таңбалау және сақтау				және МТ)
143	Медицина өнеркәсібі	90183210 00	Құбырлы металлинелер	инфузиялық ерітінділерді құюға, қанды құюға және бір реттік үш компонентті шприцтерді құюға арналға	1 . Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2 . Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесіні	1 . Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау , үй-жайларды дайындау , құрал-жабдықтарды дайындау) 3 . Шикізат пен жиынтықтауыштарды дайындау 4 . Бұйымға арналған	7	1 . Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Бұйымға арналған жиынтықтауыштарды құю өндірісі 3 . Бұйымды құрасты	3	ДСМ (ММБ

				н жүйелер г е инелер	ң болуы (МЕМСТ I S O 13485-2017) 3 . Өндіріске лицензияның болуы	бөлшектерді құю өндірісі. 5 . Бұйымды құрастыру автоматты процестері инелердің бітелуін және қайрауын бақылау 6 . Сапаны аспаптық және визуалды бақылау 7 . Таңбалау және сақтау		рудың автоматты процестері инелердің бітелуін және қайрауын бақылау		және МТ)
144	Медицина	9018321000	Құбырлы		1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптар	1 . Технологиялық құжатманы жобалау және әзірлеу 2 . Шикізатпен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3 . Шикізатпен жиынтықтауыштарды дайындау	8	1 . Шикізатпен жиынтықтауыштарды дайындау 2 . Монтаждау 3 . Фиништік өңдеу 4 . Таңбала	6	ДСМ (ММБ

	өнеркәсібі		металлинелер	Медициналық бұйым	ына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	4. Монтаждау 5. Финишттік өңдеу 6. Таңбалау және орау 7. Зарарсыздандыру 8. Сапаны аспаптық және визуалды бақылау		у және орау 5. Зарарсыздандыру 6. Сапаны аспаптық және визуалды бақылау		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды	1. Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 2. Кірістіруді орнату. 3. Түтікшені (канюлянымен) ендірмеге орнату 4. Түтікке ультракүлгін желімжағу 5. Ультракүлгін желімнің қатаюы 6. Түтіктер		1. Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 2. Кірістіруді орнату. 3. Түтікшені (канюлянымен) ендірмеге орнату 4. Түтікке ультракүлгін желімжағу		

145	Медицина өнеркәсібі	9018321000	Құбырлы металлинелер	ҚР медициналық бұйымы-ММН-0№ 023176	өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО	дің силиконмен майлау 7. Силикондырлеу 8. Ішкі қорғаныс қақпағын беру 9. Сыртқы қорғаныс қақпағын беру 10. Инені және сыртқы қорғаныс қақпағын құрастыру басыңыз. 11. Бастапқы қаптаманы кесу және таңбалау 12. Жапсырманың үстіңгі тығыздағышы 13. Жапсырманың бүйірлік тығыздағышы 14. Алынған	17	5. Ультракүлгін желімнің қатаюы. 6. Түтіктерді силиконмен майлау 7. Ішкі қорғаныс қақпағын беру 8. Сыртқы қорғаныс қақпағын беру 9. Инені және сыртқы қорғаныс қақпағын құрастыру басыңыз. 10. Бастапқы қаптаманы кесу және таңбалау 11. Жапсырманың үстіңгі тығыздағышы 12. Жапсырманың бүйірлік тығыздағышы	15	ДСМ (ММБ

					өнімдерінің сәйкестік сертификаты	жартылай өнімді 100 данадан топтық қорапқа салу 15. Топтық қорапта рды тасымалдау ыдысына салу 16. Шприц-қаламдарға арналған инелерді этилен оксидімен зарарсыздандыру 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау		13. Алынған жартылай өнімді 100 данадан топтық қорапқа салу 14. Шприц-қаламдарға арналған инелерді этилен оксидімен зарарсыздандыру 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау		және МТ)
						1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Катетердің шарын/дистальды ұшын қалыптастыру 3. Баллонды / дистальды		1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау		

146	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Катетерлер, канюлялар және инелермен шприцтерден басқа ұқсас құралдар	Медициналық бұйым, МИ (ММБ)-0 № 025962	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ұшты катетер білігіне дәнекерлеу 4. Катетер білігін Люер фитингімен дәнекерлеу 5. Бұйымның соңғы қаптамасы (стерильдеу пакетіне тығыздау және таңбалау) 6. Зарарсыздандыру 7. Жеке және тасымалдау қорабтарына орау 8. Зертханалық сынақтарды жүргізу (стерильділікке, пирогенділікке, цитоуытылыққа, биожүктемеге және	8	2. Бұйымның соңғы қаптамасы (стерильдеу пакетіне тығыздау және таңбалау) 3. Зарарсыздандыру 4. Жеке және тасымалдау қорабтарына орау 5. Зертханалық зерттеулерді жүргізу (стерильділікке, пирогенділікке, цитоуытылыққа, биожүктемеге және қалдық этилен оксидіне тесттер).	5	ДСМ (ММБ

						қалдық этилен оксидіне тесттер)				және МТ)
147	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Катетерлер, канюлялар және инелермен шприцтерден басқа ұксас құралдар	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№ 004024, ҚР-ММБ-5№ 004027, ҚР-ММБ-5№ 004026, ҚР-ММБ-5№ 004025, ҚР-ММБ-5№ 004028, ҚР-ММБ-5№ 004029, ҚР-ММБ-5№ 000565, ҚР-ММБ-№ 019794, ҚР-ММБ-5№ 019797, ҚР-ММБ-5№ 019795, ҚР-ММБ-5№ 019796, ҚР-ММБ-5№ 020566, ҚР-ММБ-5№ 020562, ҚР-ММБ-5№ 020563, ҚР ІІМ (ММБ)-0№	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Материалды дайындау 3. Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Зарарсыздандыру 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ

				026372, ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028090, ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028488)	жүйесінің болуы					және МТ)
148	Медицина өнеркәсібі	9018390000	Катетерлер, канюлялар және инелермен шприцтерден басқа ұксас құралдар	Медициналық бұйым	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына	1. Технологиялық құжатаманы жобалау және әзірлеу 2. Шикізат пен құрамдас бөліктердің кірісін бақылау. 3. Экструзия 4. Құю 5. Қалыптау 6. Фрезерлеу 7. Кесу 8. Монтаждау 9. Қаптама 10. Зарарсыздандыру 11. Сапаны аспаптық және	11	1. Шикізат пен құрамдас бөліктердің кірісін бақылау. 2. Экструзия 3. Құю 4. Қалыптау 5. Фрезерлеу 6. Монтаждау 7. Қаптама 8. Сапаны аспаптық және визуалды бақылау	8	ДСМ (ММБ

					сәйкес сертификатталған)	визуалды бақылау				және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медицин	1. Техникалық құжатқа сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру 2. Коронарлық ангиопластикаға арналған стандартты баллонды катетерді элементтік құрастыру 3. Катетер шарының қатпарларын қалыптастыру және оларды термиялық бекіту 4. Бұйымның соңғы қаптамасы (стерильдеу пакетіне		1. Техникалық құжатқа сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру 2. Коронарлық ангиопластикаға арналған стандартты баллонды катетерді элементтік құрастыру 3. Катетер шарының қатпарларын қалыптастыру және оларды термиялық бекіту 4. Бұйымн		ДСМ (ММБ

					алық техникан ы өндіруге арналған лицензия 2 . Медицналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3 . Компания ның сапа менедж менті жүйесіні ң болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптар ына сәйкес сертифи катталға н) 4. Тиісті өнімді өндіру үшін техника лық құжатта маға құқықта рдың болуы	тығызда у, жеке қорапқа орау) 5 . Катетер шарын қалыпта стыру. 6 . Катетер дің дисталь д ы бөлігіні ң элемент тік құрасты руы. 7 . Радиоко нтраст белгілер і бар катетерд і ң дисталь д ы бөлігіні ң қосалқы жинағы бар шарды дәнекер леу. 8 . Катетер дің дисталь д ы ұшын бекіту. 9 . Диспенс ерді қалыпта у (спираль ға айналды ру және бекіткіш	17	ы ң соңғы қаптама сы (стериль д е у пакетіне тығызда у, жеке қорапқа орау) 5 . Катетер шарын қалыпта стыру. 6 . Катетер дің дисталь д ы бөлігіні ң элемент тік құрасты руы. 7 . Катетер дің дисталь д ы бөлігіні ң қосалқы жинағы б а р шарды дәнекер леу (құрамын д а радиопа калық белгілер бар. 8 . Катетер дің дисталь ді ұшын жалғау) 9 . Диспенс	13	және МТ)
149	Медицин а өнеркәсі бі	9018390 000	Катетер лер, канюлял ар және инелер мен шприцте рден басқа ұқсас құралда р	Медици налық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 023875)						

						термен бекіту) 10. Диспенсерлерді дезинфекциялық ерітіндімен өңдеу 11 Кептіру 12. Этикеткаларды дайындау 13 Таңбалау 14. Зарарсыздандыру 15. Зарарсыздандыру процесін бақылау 16. Өнім сапасын бақылау 17. Сақтау		ерді қалыптау (спиральға айналдыру және бекіткіш термен бекіту) 10. Диспенсерлерді дезинфекциялық ерітіндімен өңдеу 11. Таңбалау 12. Зарарсыздандыру 13. Өнім сапасын бақылау		
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы 2. Әзірленген және енгізілген	1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса		1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол		

150	Медицина өнеркәсібі	9018902000	Эндоскоптар	Медициналық бұйым	медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын	2.Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау) 3. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 4. Басқару панеліні ң биіктігін реттеу механизмін құрастыру және реттеу 5. Басқару панелін құрастыру және орнату 6. Бейнепринтерді, сұйық кристалды монитор ды, электронды модульдерді, консоль корпусының негізгі бөлігіні ң корпус панельдерін	9	аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2.Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау) 3. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 4. Басқару панеліні ң биіктігін реттеу механизмін құрастыру және реттеу 5. Басқару панелін құрастыру және орнату 6. Бейнепринтерді, сұйық кристалды монитор ды, электронды модульдерді, консоль	7	ДСМ (ММБ

					талаптар (ISO 13485) 5. Қазақстан Республикасының аумағында сервистік орталықтың (жөндеуді, өнімді сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті) болуы	орнату және баптау 7. Электр қауіпсіздігін өлшеу құралдарымен тексеру 8. Қабылдау-тапсыру сынақтары 9. Қаптамасы, таңбалануы		корпусының негізгі бөлігінің корпус панельдерін орнату және баптау 7. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
			Қанды, қан		1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Аралық өнімді құю (кірістіру, үстіңгі		1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Аралық өнімді құю (кірістіру, үстіңгі қақпақ, астыңғы қақпақ)		

151	Медицина өнеркәсібі	9018905001	алмастырғыштарды және инфузиялық ерітінділерді алуға және құюға арналған жүйелер	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№016033 ҚР-ММБ-5№028693 ҚР-ММБ-5№021818	бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.	қақпақ, астыңғы қақпақ) 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 6. Екі жақты инелерді құрастыру 7. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 8. Екі жақты инелерді таңбалау және орау 9. Зарарсыздандыру 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау	10	3. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 4. Екі жақты инелерді құрастыру 5. Екі жақты инелерді таңбалау және орау 6. Зарарсыздандыру 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау 3. Инъекциялық қалыптау және				

			Қанды, қан алмастырғыштар		1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес	ПВХ құбырларын өндіру үшін шикізатты дайындау 4. Бөлшектерді өндіру (Бұйымға арналған инъекциялық қалыптау бөлшектерін өндіру, бұйымға арналған ПВХ құбырының экструзиялық өндірісі) 5. Жиынтықтауыштардан бұйым торапталарын құрастыру және ақаулы бұйымдарды автоматты өндірістік бақылау 6. ПВХ құбырын, бұйым торапталарын		1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау. 2. Бөлшектерді өндіру (Бұйымға арналған инъекциялық қалыптау бөлшектерін өндіру, бұйымға арналған ПВХ құбырының экструзиялық өндірісі) 3. Жиынтықтауыштардан бұйым торапталарын		ДСМ (ММБ

152	Медицина өнеркәсібі	9018905001	ды және инфузиялық ерітінділерді алуға және құюға арналған жүйелер	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№020791 ҚР-ММБ-5№020790	сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	және бөлшектерін сапаны автоматты бақылаумен құрастыру 7. Жүйенің бітелуін және ауаның ағуын тексеру 8. Бұйымды қаптау және таңбалау 9. Қаптамадағы дайын бұйымды көзбен шолып бақылау 10. Қаптаманы таңбалау 11. Қайталама топтықыдыстарға орау 12. Тасымалдау ыдысына орау 13. Зарарсыздандыру 14. Дайын	17	құрастыру және ақаулы бұйымдарды автоматты өндірістік бақылау 4. ПВХ құбырын, бұйым торабтарын және бөлшектерін сапаны автоматты бақылаумен құрастыру 5. Бұйымды қаптау және таңбалау 6. Қайталама топтықыдыстарға орау 7. Зарарсыздандыру	7	және МТ)

						өнімнің сапасын бақылау 15. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 16. Дайын өнімді қоймада сақтау 17. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
			Қанды, қан	Қанды, қан	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медици	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Монтаждау 3. Түтіктерді силикон мен майлау 4. Силиконды үрлеу 5. Жинақтау 6. Бастапқы қаптаманы кесу және		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Монтаждау 3. Түтіктерді силикон мен майлау 4. Жинақтау.		

153	Медицина өнеркәсібі	9018905001	алмастырғыштарды және инфузиялық ерітінділерді алуға және құюға арналған жүйелер	алмастырғыштарды және инфузиялық ерітінділерді алуға және құюға арналған жүйелер	налық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.	таңбалау 7. Жапсырманың үстіңгі тығыздағышы 8. Жапсырманың бүйірлік тығыздағышы 9. Топтық қораптағы қаптама 10. Тасымалдау ыдысына орау 11. Шприц-қаламдарға арналған инелерді зарарсыздандыру 12. Дайын өнімнің сапасын бақылау	12	5. Бастапқы қаптаманы кесу және таңбалау 6. Жапсырманың үстіңгі тығыздағышы 7. Жапсырманың бүйірлік тығыздағышы 8. Топтық қораптағы қаптама 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау				

					1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға	3. Инъекциялық қалыптау және ПВХ құбырларын өндіру үшін шикізатты дайындау 4. Бөлшектерді өндіру (Бұйымға арналған инъекциялық қалыптау бөлшектерін өндіру, бұйымға арналған ПВХ құбырының экструзиялық өндірісі) 5. Жиынты қтауыштардан бұйым тораптарын құрастыру және ақаулы бұйымдарды автоматты өндірістік бақылау		1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Бөлшектерді өндіру (Бұйымға арналған инъекциялық қалыптау бөлшектерін өндіру, бұйымға арналған ПВХ құбырының экструзиялық өндірісі) 3. Жиынты		

154	Медицина өнеркәсібі	9018905001	Қанды, қан алмастырғыштарды және инфузиялық ерітінділерді алуға және құюға арналған жүйелер	Инфузиялық ерітінділерді құюға, қан құюға арналған жүйелер	тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	6. ПВХ құбырын, бұйым тораптарын және бөлшектерін сапаны автоматты бақылаумен құрастыру 7. Жүйенің бітелуін және ауаның ағуын тексеру 8. Бұйымды қаптау және таңбалау 9. Қаптамадағы дайын бұйымды көзбен шолып бақылау 10. Қаптаманы таңбалау 11. Қайталама топтық ыдыстарға орау 12. Тасымалдау ыдысына орау	17	қтауыштардан бұйым тораптарын құрастыру және ақаулы бұйымдарды автоматты өндірістік бақылау 5. ПВХ құбырын, бұйым тораптарын және бөлшектерін сапаны автоматты бақылаумен құрастыру 6. Бұйымды қаптау және таңбалау 7. Зарарсыздандыру 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау	8	ДСМ (ММБ

						13. Зарарсыздандыру 14. Дайын өнімнің сапасын бақылау 15. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 16. Дайын өнімді қоймада сақтау 17. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ I S O	1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен материалдардың		1. Инъекци		

155	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	Медициналық бұйым ҚР МИ (ММБ)-0№ 027036	13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Шұңқырды құю 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 6. Шұңқырды таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ялық қалыптау үшін шикізатты дайындау 2. Шұңқырды құю 3. Шұңқырды таңбалау және орау 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медици	1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен				

156	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	Медициналық бұйым ҚР МИ (in vitro-0№ 027698)	налық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	материалдардың сапасын бақылау. 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Ұштықұю 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 6. Ұштыны таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 8. Дайын өнімді қоймада сақтау. 9. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 10. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)	10	1. Инъекциялық қалыпта у үшін шикізатты дайындау 2. Ұштықұю 3. Ұштыны таңбалау және орау	3	ДСМ (ММБ және МТ)

157	Медицина өнеркәсібі	901890500 9	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (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,	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ІSО 13485-2017 немесе ІSО 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның	1. Технологиялық құжатманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатмаға құқықтарды алу 2. Шикізаттың кірісін бақылау 3. Кесу 4. Ерітінділерді дайындау 5. Ыдыстарды дәнекерлеу 6. Монтаждау 7. Ерітінділерді сүзу және құю 8. Құрастыру және жинақтау	12	1. Шикізаттың кірісін бақылау 2. Ыдыстарды дәнекерлеу 3. Монтаждау 4. Ерітінділерді сүзу және құю 5. Құрастыру және жинақтау 6. Таңбалау және орау 7. Зарарсыздандыру 8. Сапаны бақылау 9. Функци	9	ДСМ (ММБ және МТ)

				ҚР-ММБ-5№ 019581, ҚР-ММБ-5№ 019582, ҚР-ММБ-5№ 019583, ҚР-ММБ-5№ 019584, ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 027670, ҚР ІІМ (ММБ) -0№ 026439	сапа менеджменті жүйесінің болуы	9. Таңбалау және орау 10. Зарарсыздандыру 11. Сапаны бақылау 12. Функционалдық тестілеу		оналдық тестілеу		
				ҚР МИ (in vitro)-0 № 028411 ҚР МИ (in vitro) -0№ 028430 медициналық бұйымы ҚР МИ (in vitro)-0 № 028431 ҚР МИ (in vitro) -0№ 028477 ҚР МИ (in vitro)-0 № 028478 ҚР МИ (in vitro) -0№ 026874	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Аралық өнімді құю (микротүтікшелер, қақпақтар) 5. Өндіріс барысындағы		1. Инъекциялық қалыптау үшін шикізатты дайындау 2. Аралық өнімді құю (микротүтікшелер, қақпақтар)		

158	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	ҚР МИ (in vitro)-0 № 025855 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027224 ҚР МИ (in vitro)-0 № 026157 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 027110 ҚР МИ (in vitro)-0 № 027223 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 025854 ҚР МИ (in vitro)-0 № 027224 ҚР МИ (in vitro) - 0 № 026159 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025854	9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	сапаны бақылау 6. Қоспаларды дайындау және оларды пробиркаларды құрастыру желісіне беру 7. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 8. Микротүтікшелерді құрастыру 9. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 10. Пробиркаларды таңбалау және орау 11. Дайын өнімнің сапасын бақылау	11	3. Қоспаларды дайындау және оларды пробиркаларды құрастыру желісіне беру 4 Микротүтікшелерді құрастыру 5. Пробиркаларды таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды	1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен материа				

					өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО	лдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Аралық өнімді құю (пробиркалар, қақпақтар) 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 6. Қақпақтарды құрастыру 7. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны стериль ділікке бақылау 10. Вакуумды қ түтіктерді құрастыру 11. Өндіріс барысын				
159	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	ҚР МИ медициналық бұйымы (in vitro) - 0№ 028431			13	1. Инъекциялық қалыптау үшін шикізатты дайындау 2. Аралық өнімді құю (пробиркалар, қақпақтар) 3. Қақпақтарды құрастыру 4. Зарарсыздандыру 5. Вакуумды қ түтіктерді құрастыру 6. Пробиркаларды таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау	7	ДСМ (ММБ

					өнімдерінің сәйкестік сертификаты	дағы сапаны бақылау 12. Пробиркаларды таңбалау және орау 13. Дайын өнімнің сапасын бақылау				және МТ)
160	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 015200, ҚР-ММБ-0№ 028410, ҚР-ММБ-5№ 020995	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізат ты дайындау 4. Ине ұстағышты құю 5. Өндіріс барысындағы	7	1. Инъекциялық қалыптау үшін шикізат ты дайындау 2. Ине ұстағышты құю 3. Ине ұстағыш ты	3	ДСМ (ММБ

					менті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	сапаны бақылау 6. Ине ұстағышты таңбалау және орау 7. Дайын өнімнің сапасын бақылау		таңбалау және орау		және МТ)
						1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Аралық өнімді құю (пробирк				

						алар, қақпақтар) 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 6. Қақпақтарды құрастыру 7. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны стериль ділікке бақылау 10. Қоспаларды дайындау және оларды пробиркаларды құрастыру желісіне жіберу 11. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 12 Гельді құю 13 Гельді центрифугалау		1. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау. 2. Аралық өнімдерді құю (пробиркалар, қақпақтар). 3. Қақпақтарды құрастыру. 4. Зарарсыздандыру. 5. Қоспаларды дайындау және оларды пробиркаларды құрастыру желісіне беру. 6. Гельді құю 7. Гельді центрифугалау 8. Вакуумды қ		
				Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 016032 ҚР-ММБ-5№ 021154 ҚР-ММБ-5№ 022020 ҚР-ММБ-5№ 018144 ҚР МИ (in vitro)-0 №	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017				ДСМ (ММБ	

161	Медицина өнеркәсібі	9018905009	Қан құюға арналған өзге де аппаратура	026110 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026111 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 026101 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 026824 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 027327 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 023915 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 023914 ҚР МИ (in vitro) - 0№ 023861 ҚР МИ (in vitro)- 0 № 023863	немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	14. Вакуумдық түтіктерді құрастыру (Түтіктерді құрастыру үшін қабылдау және беру, Түтіктерді тұғырға салу, Түтіктердің ішкі бетін үрлеу, Қоспаларды мөлшерлеу, Оптикалық сынау, Алдын ала қыздыру, Қоспаны кептіру, Резеңке тығындары бар қақпақтарды орнату). пробиркалар, Пробиркаларды вакуумдау және қақпақтармен жабу, Пробирк	20	түтіктерді құрастыру (Түтіктерді құрастыру үшін қабылдау және беру, Түтіктерді тұғырға салу, түтіктердің ішкі бетін үрлеу, Қоспаларды мөлшерлеу, Оптикалық сынау, Алдын ала қыздыру, Қоспаны кептіру, Резеңке тығындары бар қақпақтарды орнату) түтіктерге, Пробиркаларды вакуумдау және қақпақтармен жабу, Пробиркаларды қаптамаға беру 9. Пробирк	9	және МТ)

						аларды қаптамаға беру 15. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау 16. Пробиркаларды таңбалау және орау 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау 18. Дайын өнімді қоймада сақтау 19. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 20. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		аларды таңбалау және орау		
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған	1. Технологиялық құжатта маны әзірлеу 2. Шикізаттың кірісін бақылау 3. Кесу		1. Шикізаттың кіріс бақылауы 2. Жиектерді және		

162	Медицина өнеркәсібі	9018906000	Анестезияға арналған аппаратура мен құрылғылар	Медициналық бұйым	лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.	4. Жиектерді және функционалдық сақылауларды өңдеу 5. Таңбалауды салу 6. Монтаждау 7. Бастапқы қаптамаға орау және таңбалау 8. Зарарсыздандыру 9. Сапаны аспаптық бақылау	9	функционалдық сақылауларды өңдеу 3. Таңбалауды салу 4. Монтаждау 5. Бастапқы қаптамаға орау және таңбалау 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны аспаптық бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Технологиялық құжатманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған технологиялық құжатмаға құқықтарды алу		1. Технологиялық құжатманы әзірлеу немесе 5 жылдан кем емес мерзімге өнім өндіруге арналған техноло		

						2. Құжатталған процедуралармен сапаны бағалаудың бекітілген критерийлері бойынша шикізаттың, материалдардың және құрамдас бөліктердің кіріс сапасын бақылау 3. Шикізатпен материалдарды дайындау 4. Түтікшені өлшемінеқарай кесу, түтікшені арматуралау (қажет болған жағдайда), оның белгілі бір бөлігін кесу арқылы түтікшенің		гиялық құжаттамаға құқықтарды алу 2. Құжатталған процедуралармен сапаны бағалаудың бекітілген критерийлері бойынша шикізаттың, материалдардың және құрамдас бөліктердің кіріс сапасын бақылау 3. Шикізатпен материалдарды дайындау 4. Түтікшені өлшемінеқарай кесу, түтікшені арматуралау (қажет болған жағдайда), оның белгілі бір		

163	Медицина өнеркәсібі	9018906000	Анестезияға арналған аппаратура мен құрылғылар	Медициналық бұйым	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес ISO 13485-2016, МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менедж	дистальды ұшын қалыптастыру, түтікшенің шеттерін балқытқыш бас жабдығымен өңдеу, тесікті қалыптастыру (Мерфи көзі), бүйірлік тесіктерді қалыптастыру (қажет болған жағдайда) 5. Түтіктерді таңбалау, түтіктің радиалды пішінін қалыптастыру 6. Манжетпен түтіктің қосылуы (қажет болған жағдайда), жартылай фабрикаттардың сапасын бақылау	11	бөлігін кесу арқылы түтікшенің дистальды ұшын қалыптастыру, түтікшенің шеттерін балқытқыш бас жабдығымен өңдеу, тесікті қалыптастыру (Мерфи көзі), бүйірлік тесіктерді қалыптастыру (қажет болған жағдайда) 5. Манжетпен түтіктің қосылуы (қажет болған жағдайда), жартылай фабрикаттардың сапасын бақылау 6. Бақылау (пилоттық) цилиндр	10	ДСМ (ММБ және МТ)

					менті жүйесіні ң болуы	7 . Бақылау (пилотты қ) цилиндр д і құбырме н кері клапанм е н құрасты ру және қосу (қажет болған жағдайд а) , құбырме н бекітуге арналға н құлақша лары б а р қосқыш ты қосу 8 . Бастапқ ы қаптама н ы таңбала у , түтікті бастапқ ы қаптама ға салу, бастапқ ы қаптама н ы тығызда у 9 . Өнімдер д і зарарсы здандыр у , сапасын бақылау		д і бақылау клапаны м е н түтікке құрасты ру және қосу (қажет болған жағдайд а) , коннект орды түтікке бекітуге арналға н құлақша лармен қосу 7 . Бастапқ ы қаптама н ы таңбала у , түтікті бастапқ ы қаптама ға салу, бастапқ ы қаптама н ы тығызда у 8 . Өнімдер д і зарарсы здандыр у , сапасын бақылау . 9 . Қайтала ма және көліктік қаптама ларды		

						10. Қайталама және көліктік қаптамаларды таңбалау, өнімді қайталама қаптамаға өлшеп-орау, көліктік қаптамаға өлшеп-орау, дайын өнімнің сапасын бақылау 11. Өнімнің тұрақтылығын сатудан кейінгі бақылау		таңбалау, өнімді қайталама қаптамаға өлшеп-орау, көліктік қаптамаға өлшеп-орау, дайын өнімнің сапасын бақылау 10. Өнімнің тұрақтылығын сатудан кейінгі бақылау		
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Шикізат пен материалдардың		1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау).		

164	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым Тіркеу рәсімі жүріп жатыр	сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	кірісін бақылау. 3. Дайындамаларды тегістеу. 4. Дайындамаларды жылтырату. 5. Дайын өнімді мырыштау. 6. Құрастыру. 7. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу. 8. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю.	8	2. Дайындамаларды тегістеу. 3. Дайындамаларды жылтырату. 4. Дайын өнімді мырыштау. 5. Құрастыру. 6. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю.	6	ДСМ (ММБ және МТ)
				Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған	1. Шикізат пен материа				

165	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	ҚР-ММБ-5№ 010011, ҚР-ММБ-5№ 001273, ҚР-ММБ-5№ 002756, ҚР-ММБ-5№ 021392, ҚР МИ (ММБ)-0 № 028418 ҚР-МИ (ММБ) -0 № 028955, ҚР-МИ (ММБ)-0 № 029285	лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	лдардың сапасын бақылау 2. Құю өндірісі үшін шикізат ты дайындау 3. Құю 4. Таңбалау және орау 5. Дайын өнімнің сапасын бақылау 6. Дайын өнімді қоймада сақтау	6	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Құю 3. Таңбалау және орау 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. Тіркеу құжатын	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Материалдарды		1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау		

166	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025178	да бекітілген шикізат пен материалдардан өндіріс 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	дайындау 3.Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Зарарсыздандыру 8. Сапаны бақылау	8	2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)
			Өзге де құралда		1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. Шикізаттан және материа	1. 3D моделін және техникалық құжатманы әзірлеу 2. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) дайындау және қалыптастыру 3. Дайындаманы тегістеу (жартылай фабрикаттар)		1. 3D моделін және техникалық құжатманы әзірлеу 2. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) дайындау және қалыптастыру 3. Дайындаманы тегістеу		

167	Медицина өнеркәсібі	9018908409	р мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым	лдан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген) 4. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған)	4. Дайындаманы жылтырату (жартылай фабрикаттар) 5. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) мырыштау 6. Дайын бұйымды таңбалау 7. Дайын бұйымның қаптамасы	7	(жартылай фабрикаттар) 4. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) мырыштау 5. Дайын бұйымды таңбалау 6. Дайын бұйымның қаптамасы	6	ДСМ (ММБ және МТ)
				Медициналық бұйым (	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның	1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Өтінім талаптарына сәйкес бұйымның		1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Өтінім талаптарына сәйкес бұйымның		

168	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	ҚР-ММБ-5№ 017807 ҚР-ММБ–0№ 023676)	сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Таза үй-жайлардың болуы	эскизін дайындау 3. Бұйымды құрастыру 4. Жинақтау 5. Қаптаманы дайындау 6. Қаптама және таңбалау 7. Зарарсыздандыру	7	эскизін дайындау 3. Бұйымды құрастыру 4. Қаптаманы дайындау 5. Қаптама және таңбалау 6. Зарарсыздандыру	6	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықта				

169	Медицина өнеркәсібі	901890840 9	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 012380	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	рды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама,	5	ДСМ (ММБ

						сәйкес жиынты қтауышт ардыдайында у 6 . Жинақта у 7 . Таңбала у 8 . Қаптама (бастапқ ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсы здандыр у 1 0 . Қоймада сақтау 1 1 . Дайын өнімді жөнелту (дистриб юция)		көліктік қаптама) 5 . Зарарсы здандыр у		және МТ)
						1 . Шикізат тың, материа лдардың және жиынты қтауышт ардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесін е дайынд ы қ (персона л д ы				

170	Медицина өнеркәсібі	901890840 9	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 020977	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске	дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу)	5	ДСМ (ММБ

					лицензияның болуы	қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензи	1. ЕСКД және ЕСТД конструкторлық және				

					яның болуы 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелер	технологиялық құжаттамаларын әзірлеу 2. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау) 4. Түйіндерді құрастыру 5. Бұйымды құрастыру 6. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 7. Бақылауды орнату (оқшаулау		1. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау) 2. Бұйымды құрастыру 3. Бағдарламалық жасақтаманы орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 4. Бақылауды орнату (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін		
171	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым			11		7	ДСМ (ММБ

					і. Реттеу мақсаттарына қойылаты н талаптар" (ISO 13485) 5 . Қазақстан Республикасын ы ң аумағын д а сервисті к орталық тың (жөндеуді, өнімді сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсету д і жүзеге асыруға уәкілетті) болуы	кедергіс ін өлшеу , электр тізбекте рінің кернеуін тексеру, электр тізбекте рінің компоне нттерін тексеру және т.б .) 8 . Таңбала у 9 . Сапаны бақылау 10 . Функци оналдыл ықты тестілеу 11 . Қаптама		тексеру және т.б .) 5 . Таңбала у 6 . Сапаны бақылау 7 . Функци оналдыл ықты тестілеу 8 . Қаптама		және МТ)
					1 . Медици налық бұйымд арды өндіруге арналға н лицензи я 2 . Медици налық бұйымға тіркеу куәлігіні ң болуы 3. НҚА талаптар	1 . Шикізат пен материа лдардың сапасын бақылау 2. Құю өндірісі үшін шикізат ты дайында у 3 . Бөлшект ер мен компоне нттерді құю		1 . Бөлшект ер мен компоне нттерді құю 2 . Элемент терді құрасты ру		

172	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 021029 ҚР-ММБ-5№ 020975 ҚР-ММБ-5№ 022649 ҚР-МИ (in vitro)-0 № 023442 ҚР МИ (in vitro) -0№ 024168	ына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	4. Элементтерді құрастыру 5. Зарарсыздандыру 6. Қоспаларды дайындау 7. Вакуумды қ түтіктерді құрастыру 8. Қоспаларды мөлшерлеу 9. Кептіру 10. Пробиркаларды вакуумдау және қақпақтармен жабу. 11. Қаптама 12. Таңбалау 13. Сапаны бақылау 14. Сақтау	14	3.. Зарарсыздандыру 4. Вакуумды қ түтіктерді құрастыру 5. Қоспаларды мөлшерлеу 6. Кептіру 7. Түтіктерді вакуумдау және қақпақтармен жабу 8. Қаптама 9. Таңбалау 10. Сапаны бақылау	10	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізат пен материалдарды алу				

173	Медицина өнеркәсібі	901890840 9	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	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	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017)	2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Жекелеген бұйымдарды не бұйымдарға жиынтықтауыштарды құю өндірісі 5. Өндіріс процесіндегі сапаны бақылау стандартпен салыстыру 6. Бұйымды құрастыру 7. Бастапқы қаптамаға орау 8. Таңбалау 9. Топтық ыдыстарды орау	14	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Жекелеген бұйымдарды не бұйымдарға жиынтықтауыштарды құю өндірісі 3. Бұйымды құрастыру 4. Бастапқы қаптамаға орау	5	ДСМ (ММБ және МТ)

				ҚР-ММБ-5№ 018188	3. Өндіріске лицензияның болуы	10. Дайын өнімнің сапасын бақылау 11. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 12. Дайын өнімді қоймада сақтау 13. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 14. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау		5. Таңбалау		
						1. Шикізаттың (материалдар мен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (				

174	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№004716)	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017)	персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды	11	1. Шикізаттың (материалдармен жиынтықтауыштардың) кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау, бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу)	5	ДСМ (ММБ

					3. Өндіріске лицензияның болуы	бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)		3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
						1. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) бұғаттауға				

175	Медицина өнеркәсібі	901890840 9	Өзге дерқұралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР МИ (МТ)-0№ 025192	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. Шикізаттан және материалдардан өндіру (тіркеу құжатында бекітілген) 4. Компанияның сапа менеджменті жүйесіні	дайындау 2. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) блоктау 3. Дайындаманы фрезерлеу (жартылай фабрикаттар) 4. Дайындаманы тегістеу (жартылай фабрикаттар) 5. Дайындаманы жылтырату (жартылай дайындау) 6. Желдетілмеген оптикалық линзаның құлпын ашу. 7. Оптикалық линзаға қатты қатайтатын жабынд	11	1. Дайындаманы (жартылай дайындаманы) блоктау 2. Дайындаманы фрезерлеу (жартылай фабрикаттар) 3. Дайындаманы тегістеу (жартылай фабрикаттар) 4. Дайындаманы жылтырату (жартылай фабрикаттар) 5. Желдетілмеген оптикалық линзаның құлпын ашу 6. Оптикалық линзаны	8	ДСМ (ММБ

					ң болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған)	ы қолдану 8. Көп қабатты (көп функциялы, шағылысқа қарсы жабын) жағу 9. Оптикалық линзаны жиек бойымен өңдеу 10. Ұстағышқа жиегі бойынша өңделген оптикалық линзаны салу 11. Дайын бұйымдарды төсеу мамандандырылған чемодан		жиек бойымен өңдеу 7. Ұстағышқа жиегі бойынша өңделген оптикалық линзаны салу 8. Дайын бұйымдарды төсеу мамандандырылған чемодан		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға					

176	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 022654 ҚР МИ (in vitro)-0 № 024981 ҚР МИ (in vitro)-0 № 025078	тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Құю өндірісі үшін шикізаты дайындау 3. Құю 4. Жинақтау, құрастыру 5. Таңбалау және орау 6. Дайын өнімнің сапасын бақылау 7. Дайын өнімді қоймада сақтау	7	1. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 2. Құю 3. Таңбалау және орау 4. Дайын өнімнің сапасын бақылау	4	ДСМ (ММБ және МТ)
				Медициналық бұйым						

177	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 025211 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 024309 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027707 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 024509 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 024001 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 024304 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 023157 ҚР ІІМ (ММБ)-5 № 016835 ҚР ІІМ (ММБ)-5 № 016836 ҚР ІІМ (ММБ) -5 № 018345 ҚР ІІМ (ММБ)-5 № 016729 ҚР ІІМ (ММБ) -5 № 016935 ҚР ІІМ (ММБ)-5 № 020172	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. Тіркеу құжатында бекітілге н шикізат пен материалдардан өндіріс 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Материалдарды дайындау 3.Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Зарарсыздандыру 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ және МТ)

178	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 009556 ҚР-ММБ-5№ 019762 ҚР-ММБ-5№ 020119 ҚР-ММБ-5№ 020118 ҚР-ММБ-5№ 019968 ҚР-ММБ-5№ 009557 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 МИ (ММБ)-0№ 026033 ҚР ІІМ (ММБ)-0№ 026363 ҚР ІІМ (ММБ) -0№ 026864	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайлар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығ	10	1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 2. Бұйымдарды құю 3. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)

				ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026936 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 029116 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027296 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 027294 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027179 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 027148 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026938 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026937 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 026936 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 026363 ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027767 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 027725	компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	ы және персоналға арналған киім-кешек 6. Бұйымдарды құю 7. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 8. Қаптама 9. Зарарсыздандыру 10. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		4. Қаптама 5. Зарарсыздандыру 6. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру		
						1. Шикізаттың, материалдардың				

						және жиынтық қтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды				
179	Медицина	901890840 9	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компани	11	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтық қтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (	5	ДСМ (ММБ және МТ)	

	өнеркәсібі			ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	яның сапа менедж менті жүйесіні ң болуы (МЕМСТ I S O 13485-2017) 3 . Өндіріске лицензияның болуы	кесу, бұйымдарды төсеу) 4 . Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5 . Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6 . Жинақтау 7 . Таңбалау 8 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (		бөлшектерді, қалталарды желімдеу , саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3 . Жинақтау 4 . Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5 . Зарарсыздандыру		

						дистрибюция)				
			Өзге де құралда	ҚР медицин	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001	1. ЕСКД және ЕСТД конструкторлық және технологиялық құжаттамаларын әзірлеу 2. Шикізатты, материалдарды және жиынтықтауыштарды кіріс бақылауы 3. Электр қондырғылары (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарына лак жағу) 4. Түйіндерді құрастыру		1. Электр қондырғылары (баспа платаларын дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарына лак жағу) 2. Бұйымды құрастыру 3. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық қ		

180	Медицина өнеркәсібі	9018908409	р мен жабдықтар, өзгелері	алық бұйымы-МТ-5№ 019310	талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	5. Бұйымды құрастыру 6. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 7. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 8. Таңбалау 9. Сапаны бақылау 10. Функционалдылықты тестілеу 11. Қаптама	11	құралдың ажырамас бөлігі болса 4. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.). 5. Таңбалау 6. Сапаны бақылау 7. Функционалдылықты тестілеу	7	ДСМ (ММБ және МТ)

181	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5№ 010011, ҚР-ММБ-5№ 001273, ҚР-ММБ-5№ 0027560, ҚР-ММБ-5№ 021392, ҚР МИ (ММБ)-0 № 028418	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдер	1. Конструкторлық және технологиялық құжатманы әзірлеу 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Металл қаңылтырын тазалау 4. Қаңылтыр металды пішу 5. Қаңылтыр металды ию 6. Металл профильді тазалау 7. Металл профильді кесу 8. Металл конструкциясын дәнекерлеу 9. Ұнтақ-полимерлі	15	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Қаңылтыр металды пішу 3. Қаңылтыр металды ию 4. Металл профильді кесу 5. Металл конструкциясын дәнекерлеу 6. Ұнтақ-полимерлі жабынмен сырлау 7. Электрондық компоненттерді орнату	11	ДСМ (ММБ және МТ)

					д і жөндеуді , сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	жабынмен сырлау 10. Электрондық компоненттерді орнату 11. Сапаны аралық бақылау (СББ) 12. Құрылғыны құрастыру 13. Шығыс сапасын бақылау 14. Жеке қорапқа орау 15. Таңбалау		8. Құрылғыны құрастыру 9. Шығарылатын сапаны бақылау 10. Жеке қорапқа орау 11. Таңбалау		
						1. Шикізатпен материалдарды алу 2. Шикізатпен материалдардың сапасын бақылау 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Жекелеген бұйымд				

182	Медицина өнеркәсібі	9018908409	Өзге де құралдар мен жабдықтар, өзгелері	пластмассадан жасалған бір реттік медициналық бұйымдар	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	арды не бұйымдарға жиынтықтауыштарды құю өндірісі 5. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау (эталонмен салыстыру) 6. Бұйымды құрастыру 7. Бастапқы қаптамаға орау 8. Таңбалау 9. Топтықыдыстарды орау 10. Дайын өнімнің сапасын бақылау 11. ҚР ДСМ ЭЛСҰО-да өнімнің қауіпсіздігі мен сапасын бағалау 12. Дайын	14	1. Шикізат пен материалдарды алу 2. Шикізат пен материалдардың сапасын бақылау 3. Жекелеген бұйымдарды не бұйымдарға жиынтықтауыштарды құю өндірісі 4. Бұйымды құрастыру 5. Бастапқы қаптамаға орау 6. Таңбалау	6	ДСМ (ММБ

						өнімді қоймада сақтау 13. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция) 14. Өндірістің сапа менеджменті жүйесін барлық кезеңдерде қолдау				және МТ)
						1. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ысыру, үрлеу, слесарь, аршу, вакуумдау, майлау, бағдарлау, соларды жинау. қалдықтарды шығару, оларды тапсыру. қалдықтарды жуу, сумен жуу, еріткіштермен жуу, құммен		1. Жалпы мақсаттағы операциялар (		

						тазалау, ультрадыбыстық тазалау, таспалармен, құбырлармен оқшаулау, мөлшерлеу, сіңдіру, құю, вакуумсыздандыру, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, лазерлік таңбалау, химиялық майсыздандыру) 2. Техникалық бақылау (Жазық беттер арасындағы, қисық сызықты беттер арасындағы, беттердің осьтері арасындағы, координаталар		таңбалау, кесу, қыздыру, ысыру, үрлеу, слесарь, аршу, вакуумдау, майлау, бағдарлау, соларды жинау. қалдықтарды шығару, оларды тапсыру. қалдықтарды жуу, сумен жуу, еріткіштермен жуу, құммен тазалау, ультрадыбыстық тазалау, таспалармен, құбырлармен оқшаулау, мөлшерлеу, сіңдіру, құю, вакуумсыздандыру, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті		

						арасында ғы, параллелизм, перпендикуляр, көлбеу, коаксиалдылық (концентрлік), симметрия, жазықтық, түзулік, цилиндрлік, дөңгелек, бұрандалы бөлшектер, кедір-бұдыр, электртогының күші, электркернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтылық, бұйымдардың сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі,		кептіру, лазерлік таңбалау, химиялық майсыздандыру) 2. Техникалық бақылау (Жазық беттер арасында ғы, қисық сызықты беттер арасында ғы, беттердің осьтері арасында ғы, координаталар арасында ғы, параллелизм, перпендикуляр, көлбеу, коаксиалдылық (концентрлік), симметрия, жазықтық, түзулік, цилиндрлік, дөңгелек, бұрандалы бөлшектер, кедір-бұ		

						жұмысқа қабілеттілігі, сенімділігі, шығыны) 3. Орын ауыстыру (орын ауыстыру, тасымалдау, тиеу, тиеу, түсіру, түсіру, ауыстырып салу, құю, жинақтау, орналастыру, сұрыптау, тегістеу, босату, бекіту, еңкейту, сақтау, сақтау) 4. Сынау (сенімділікке арналған істенуді сақтауы үшін, жөндеуге жарамдылық, арналған ұзақ мерзімділік, арналған, функцио		дыр, электр тогының күші, электр кернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтылық, бұйымдардың сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, жұмысқа қабілеттілігі, сенімділігі, шығыны) 3. Сынау (сенімділікке арналған істенуді сақтауы үшін, жөндеуге жарамдылық, арналған ұзақ мерзімділік, арналға		

					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналға	налдық, механикалық, статикалық жүктеме иілу, статикалық жүктеме адгезию, механикалық әсер ету соққы, механикалық әсер ету соққы механикалық, механикалық әсер ету соққы механикалық бір реттік әрекет, механикалық әсер ету соққы механикалық бірнеше рет әрекет, механикалық әсер ету механикалық соққы кезінде еркін құлаған, герметикалығына пневматикалық, қауіпсіздік,	н, функционалдық, механикалық, статикалық жүктеме иілу, статикалық жүктеме адгезию, механикалық әсер ету соққы, механикалық әсер ету соққы механикалық, механикалық әсер ету соққы механикалық бір реттік әрекет, механикалық әсер ету соққы механикалық бірнеше рет әрекет, механикалық әсер ету механикалық соққы кезінде еркін құлаған, герметикалығына пневматикалық,		

					н лицензия 2 . Медицинал ық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді , сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік	климат, климаттық әсер ететін ортаның температурасы жоғары, климаттық әсер ететін ортаның температурасы төмен, климаттық әсер ету ылғалдылығы (шашырау), климаттық әсер ететін шаң, құм, химиялық әсеріне арнайы орталар, электр әсеріне тұрақты ток (кернеу), электр әсері, айнымалы ток (кернеу) бір фазалық , электр әсері, айнымалы ток (кернеу) многофазного) 5 . Консервациялау		қауіпсіздік, климат, климаттық әсер ететін ортаның температурасы жоғары, климаттық әсер ететін ортаның температурасы төмен, климаттық әсер ету ылғалдылығы (шашырау), климаттық әсер ететін шаң, құм, химиялық әсеріне арнайы орталар, электр әсеріне тұрақты ток (кернеу), электр әсері, айнымалы ток (кернеу) бір фазалық , электр әсері, айнымалы ток (кернеу) многофазного)		
183	Медицина өнеркәсібі	9019101000	Электрлік вибромассаждық аппараттар	Медициналық бұйым ҚР-МИ (МТ) - № 013611			12		9	ДСМ (ММБ және МТ)

					орталықтың болуы	және қаптау (жәшікке, қорапқа салу, ашу, бөлшектеу арқылы ашу) 6. Кесу арқылы өңдеу (кесу, жіп фрезерлеу, токарлық өңдеу, тегістеу, тегістеу дөңгелек тегістеу, тегістеу таспалы тегістеу, бұрғылау, бұрғылау көлденең бұрғылау, бұрғылау тік бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз ету cnc бұрғылау, бағдарламалық қамтама		4. Кесу арқылы өңдеу (кесу, жіп фрезерлеу, токарлық өңдеу, тегістеу, тегістеу дөңгелек тегістеу, тегістеу таспалы тегістеу, бұрғылау, бұрғылау көлденең бұрғылау, бұрғылау тік бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз ету cnc бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету cnc фрезерлік, фрезерлік, тік фрезерлік, көлденең фрезерлі		

						сыз ету с n c фрезерлік , фрезерлік, тік фрезерлік , көлденең фрезерлік , бойлық фрезерлік, кесу, аралау және кесу, таспа (сым) - кесу, алмазды кесу, токарлық-кесу, аралау-кесу, фрезерлік-кесу) 7 . Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, Қатайтатын шынықтыру) 8 . Органикалық (бояу-лак) жабындарды алу (праймерлеу, пневматикалық бүрку, шпаклев	к , бойлық фрезерлік, кесу, аралау және кесу, таспа (сым) - кесу, алмазды кесу, токарлық-кесу, аралау-кесу, фрезерлік-кесу) 5 . Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, Қатайтатын шынықтыру) 6 . Органикалық (бояу-лак) жабындарды алу (праймерлеу, пневматикалық бүрку, шпаклевка , жергілікті, бояу, пневматикалық бүрку, бояу, щеткамен , роликпен ,			

						ка, жергілікті, бояу, пневматикалық бүрку, бояу, щеткамен, роликпен, тампонмен, инемен және т.б., лактау, аэрозольмен бүрку) 9. Электрофизикалық, электрохимиялық және радиациялық өңдеу (профильді-кесілген сәулелік лазерлік, кесілген электрофизикалық сәулелік лазерлік) 10. Дәнекерлеу (дайын дәнекерлеуішпен, флюсті термиялық контакті		тампонмен, инемен және т.б., лактау, аэрозольмен бүрку) 7. Электрофизикалық, электрохимиялық және радиациялық өңдеу (профильді-кесілген сәулелік лазерлік, кесілген электрофизикалық сәулелік лазерлік) 8. Дәнекерлеу (дайын дәнекерлеуішпен, флюсті термиялық контактімен (дәнекерлеу үтігі, қыздырылған газ, жылыту төсеніштері), пеште		

						мен (дәнекерлеу үтігі, қыздырылған газ, жылыту төсеніштері), пеште дайын флюсті дәнекерлеуішпен, флюсті дәнекерлеу үтікпен қалайылау) 11. Электр монтаждау (сымды, кәбілді, талсымды бөлу, сымды, кәбілді төсеу, сымды, кәбілді, байламды тарту) 12. Құрастыру (желімдеу, орталық тандыру, монтаждау, бөлшектеу, бөлшектеу, құрастыру – дайында	дайын флюсті дәнекерлеуішпен, флюсті дәнекерлеу үтікпен қалайылау) 9. Құрастыру (желімдеу, орталық тандыру, монтаждау, бөлшектеу, бөлшектеу, құрастыру – дайындау, құрастыру – монтаждау, желімдеу, құрастыру және монтаждау iet корпусын құрастыру, құрастыру және монтаждау iet компоненттерін монтаждау)		

						у , құрастыру – монтаждау , желімдеу , құрастыру және монтаждау iet корпусын құрастыру , құрастыру және монтаждау iet компоненттерін монтаждау)				
			Механотерапияға арналған өзге де аппарат	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 017835 ҚР-МТ-0 № 023118 ҚР-МТ-5 № 016803 ҚР-МТ-5 № 018248 ҚР-МТ-5 № 017109 ҚР-МТ-	1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ I S O	1 . Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2 . Компоненттер мен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 3 . Металл профильді тазалау 4 . Металл профильді кесу 5 . Металл қаңылтырын тазалау		1 . Компоненттер мен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2 . Металл профильді кесу 3 . Қаңылтыр металды пішу 4 . Қаңылт		

184	Медицина өнеркәсібі	9019109009	ура, массаж аппараттары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған аппаратура	5 № 018756 ҚР-МТ-5 № 017858 ҚР МИ (МТ)-0№ 027908 ҚР МИ (МТ) -0№ 025129 ҚР МИ (МТ)-0№ 028166 ҚР МИ (МТ) -0№ 025130 ҚР-МТ-5 № 017001 ҚР-МТ-5 № 018116 ҚР-МТ-5 № 018453 ҚР-МТ-5 № 019798	13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	6. Қаңылтыр металдыпішу 7. Табақты металдыию 8. Компоненттерді дәнекерлеу 9. Үстел үстілерінің ДСП фрезерлеу 10. Конструкцияны метиздерде құрастыру 11. Тренажерларды үстелдің үстіңгі тақтайына орнату 12. Сапаны бақылау 13. Жеке қаптама 14. Таңбалау	14	ыр металдыию 5. Компоненттерді дәнекерлеу 6. Үстел үстілерінің ДСП фрезерлеу 7. Аппаратурада конструкцияны құрастыру 8. Тренажерларды үстел үстілеріне орнату 9. Сапаны бақылау 10. Жеке қаптама	10	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ысыру, үрлеу,				

						слесарь, аршу, вакуумдау, майлау, бағдарлау, соларды жинау. қалдықтарды шығару, оларды тапсыру. қалдықтарды сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумнан шығару, қоспаларды дайындау, дайындау, конвективті кептіру, лазерлік таңбалау, химиялық майсыздандыру) 2. Техникалық бақылау (Жазық беттер арасындағы, қисық сызықты беттер арасынд	1. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ысыру, үрлеу, слесарь, аршу, вакуумдау, майлау, бағдарлау, соларды жинау. қалдықтарды шығару, оларды тапсыру. қалдықтарды сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумнан шығару, қоспаларды			

						ағы, беттердің осьтері арасындағы, координаталар арасындағы, параллелизм, перпендикуляр, көлбеу, коаксиалдылық (концентрлік), симметрия, жазықтық, түзулік, цилиндрлік, дөңгелек, бұрандалы бөлшектер, кедір-бұдыр, электртогының күші, электркернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтылық, бұйымдардың сыртқы		дайындау, дайындау, конвективті кептіру, лазерлік таңбалау, химиялық майсыздандыру) 2. Техникалық бақылау (Жазық беттер арасындағы, қисық сызықты беттер арасындағы, беттердің осьтері арасындағы, координаталар арасындағы, параллелизм, перпендикуляр, көлбеу, коаксиалдылық (концентрлік), симметрия, жазықтық, түзулік, цилиндрлік, дөңгеле		

						түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, жұмысқа қабілеттілігі, сенімділігі, шығыны) 3. Орын ауыстыру (орын ауыстыру, тасымалдау, тиеу, тиеу, түсіру, түсіру, ауыстырып салу, құю, жинақтау, орналастыру, сұрыптау, тегістеу, босату, бекіту, еңкейту, сақтау, сақтау) 4. Сынау (сенімділікке арналған істенна сақталуы үшін, жөндеуге жарамд		к, бұрандалы бөлшектер, кедір-бұдыр, электртогының күші, электркернеуі, температура, дыбыс қысымы, дыбыс қарқындылығы, жарық ағыны, жарықтылық, бұйымдардың сыртқы түрі, желімнің болуы, техникалық жағдайы, жұмыс істеуі, жұмысқа қабілеттілігі, сенімділігі, шығыны) 3. Сынау (сенімділікке арналған істенна сақталуы үшін, жөндеуге жарамд		

						ылық, арналған ұзақ мерзімділік, арналған, функционалдық, механикалық, статикалық жүктеме иілу, статикалық жүктеме адгезию, механикалық әсер ету соққы, механикалық әсер ету соққы механикалық, механикалық әсер ету соққы механикалық бір реттік әрекет, механикалық әсер ету соққы механикалық бірнеше рет әрекет, механикалық әсер ету механикалық соққы кезінде еркін	ылық, арналған ұзақ мерзімділік, арналған, функционалдық, механикалық, статикалық жүктеме иілу, статикалық жүктеме адгезию, механикалық әсер ету соққы, механикалық әсер ету соққы механикалық, механикалық әсер ету соққы механикалық бір реттік әрекет, механикалық әсер ету соққы механикалық бірнеше рет әрекет, механикалық әсер ету механикалық соққы кезінде еркін			

185	Медицина өнеркәсібі	9019109009	Механотерапияға арналған өзге де аппаратура, массаж аппараттары, қабілеттерді анықтауға арналған психологиялық тесттерге арналған аппаратура	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Сервистік орталық	құлаған, герметикалығына пневматикалық, қауіпсіздік, климат, климаттық әсер ететін ортаның температурасы жоғары, климаттық әсер ететін ортаның температурасы төмен, климаттық әсер ету ылғалдылығы (шашырау), климаттық әсер ететін шаң, құм, химиялық әсеріне арнайы орталар, электр әсеріне тұрақты ток (кернеу), электр әсері, айнымалы ток (кернеу) бір фазалық, электр әсері,	12	құлаған, герметикалығына пневматикалық, қауіпсіздік, климат, климаттық әсер ететін ортаның температурасы жоғары, климаттық әсер ететін ортаның температурасы төмен, климаттық әсер ету ылғалдылығы (шашырау), климаттық әсер ететін шаң, құм, химиялық әсеріне арнайы орталар, электр әсеріне тұрақты ток (кернеу), электр әсері, айнымалы ток (кернеу) бір фазалық, электр әсері,	9	ДСМ (ММБ және МТ)

					тың болуы (тиісті өнімді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдендірілген қызмет көрсетуге уәкілетті)	айнымалы ток (кернеу) многофазного) 5. Консервациялау және қаптау (жәшікке, қорапқа салу, ашу, бөлшектеу арқылы ашу) 6. Кесу арқылы өңдеу (кесу, жіп фрезерлеу, токарлық өңдеу, тегістеу, тегістеу дөңгелек тегістеу, тегістеу таспалы тегістеу, бұрғылау, бұрғылау көлденең бұрғылау, бұрғылау тік бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық		айнымалы ток (кернеу) многофазного) 4. Кесу арқылы өңдеу (кесу, жіп фрезерлеу, токарлық өңдеу, тегістеу, тегістеу дөңгелек тегістеу, тегістеу таспалы тегістеу, бұрғылау, бұрғылау көлденең бұрғылау, бұрғылау тік бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз ету cnc бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету cnc фрезерлік, фрезерлік, тік		

						қамтамасыз ету cnc бұрғылау, бағдарламалық қамтамасыз ету cnc фрезерлік, фрезерлік, тік фрезерлік, көлденең фрезерлік, бойлық фрезерлік, кесу, аралау және кесу, таспа (сым)-кесу, гауһар тасты кесу, токарлық-кесу, аралау-кесу, фрезерлік-кесу, 3 D басып шығару) 7. Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, Қатайтатын шынықтыру) 8. Органик		фрезерлік, көлденең фрезерлік, бойлық фрезерлік, кесу, аралау және кесу, таспа (сым)-кесу, гауһар тасты кесу, токарлық-кесу, аралау-кесу, фрезерлік-кесу, 3 D басып шығару) 5. Термиялық өңдеу (Термиялық өңдеу, Қатайтатын шынықтыру) 6. Органикалық (бояу-лак) жабындарды алу (праймерлеу, пневматикалық бүрку, шпаклевка, жергілік			

						алық жабынд арды алу (бояулар мен лактар, праймер леу, пневмат икалық бүрку, шпаклев ка , жергілік ті, бояу, пневмат икалық бүрку, бояу, щеткаме н , роликпе н , тампонм ен, инемен және т.б ., лактау , аэрозоль мен бүрку) 9 . Электро физикал ық (электро химиял ық және радиаци ялық өңдеу, профиль ді-кесілг е н сәулелік лазерлік , кесілген электро физикал ық сәулелік	ті, бояу, пневмат икалық бүрку, бояу, щеткаме н , роликпе н , тампонм ен, инемен және т.б ., лактау , аэрозоль мен бүрку) 7 . Электро физикал ық, электро химиял ық және радиаци ялық өңдеу (профиль ді-кесілг е н сәулелік лазерлік , кесілген электро физикал ық сәулелік лазерлік) 8 . Дәнекер леу (дайын дәнекер леуішпе н , флюсті термиял ық контакті мен, дәнекер			

						лазерлік) 10. Дәнекерлеу (дайын дәнекерлеуішпен, флюсті термиялық контактімен (дәнекерлеу үтігі, қыздырылған газ, жылыту төсеніштері, пештегі дайын флюсті дәнекерлеу, флюсті дәнекерлеу үтікпен қалайылау) 11. Электр монтаждау (сымды, кәбілді, талсымды бөлу, сымды, кәбілді төсеу, сымды, кәбілді, байламды тарту) 12. Құрастыру (желімдеу,		леу үтікпен, қыздырылған газбен, жылыту төсеніштерімен, пеште дайын флюсті дәнекерлеуішпен, флюсті дәнекерлеу үтікпен қалайылау) 9. Құрастыру (желімдеу, орталық тандыру, монтаждау, бөлшектеу, бөлшектеу, құрастыру және дайындау, құрастыру және монтаждау, желімдеу, құрастыру және монтаждау, корпусты құрастыру, құрастыру)		

						орталық тандыру, монтаждау, бөлшектеу, бөлшектеу, құрастыру және дайындау, құрастыру және монтаждау, желімдеу, құрастыру және монтаждау, корпусты құрастыру, құрастыру) керек–жарақтар)		керек–жарақтар)		
					1. Медициналық бұйымд	1. Консольдер мен алюминий элементтерінің конструкциясы мен конструкциясын (жобалауын) әзірлеу 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау		1. Консольдер мен алюминий элементтерінің конструкциясы		

					ар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге	3. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Құбырларды монтаждау 5. Қосымша жабдықты монтаждау (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары, "Мейірбике-пациент" персоналын шақыру құрылғысы және т.б.). 6. Қорғаныс жабындарын		мен конструкциясын (жобалауын) әзірлеу 2. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 3. Құбырларды монтаждау 4. Қосымша жабдықты монтаждау (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары, "Мейірбике-пациент" персоналын шақыру құрылғы		
186	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппаратура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 018599 ҚР-МТ-5 № 018598			10		6	ДСМ (ММБ

					асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	жағу, бояу 7. Электр монтаждау жұмыстары 8. Құрастыру 9. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 10. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		сы және т.б.). 5. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 6. Құрастыру		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Қазақстан	1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау. 3. Электр монтаждау (дәнекерлеу,		1. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың		

187	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппаратура немесе өзге дерапиялық тыныс алу аппаратурасы	Медициналық бұйым	Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 4. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар" (ISO 13485) 5. Қазақстан Республикасының аумағында сервисті	құрастыру және монтаждау) 4. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 5. Құбырларды монтаждау 6. Қосымша жабдықты монтаждау (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары және т.б.). 7. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу	10	ажырамас бөлігі болса 2. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау) 3. Құбырларды монтаждау 4. Қосымша жабдықты монтаждау (жылдам қосылатын газ қосқыштары, электр розеткалары, жерге қосу розеткалары, жарықтандыру шамдары және т.б.). 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу	6	ДСМ (ММБ және МТ)

					к орталық тың (жөндеуді, өнімді сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті) болуы	8 . Құрастыру 9 . Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 10 . Дайын өнімді таңбалау және буып-түю				
188	Медицина өнеркәсібі	90192000000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға , жасанды тыныс алуға арналған аппаратура немесе	Медициналық бұйым	1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталға	1 . Дайындау 2. Ағаш кесу 3. Ию 4 . Пластикалық құю 5 . Механикалық өңдеу 6 . Құмды үрлеу арқылы өңдеу 7 . Термиял	12	1 . Механикалық өңдеу. 2 . Құмды үрлеу 3 . Термиялық өңдеу 4. Жуу 5 . Гальван	7	ДСМ (ММБ

			өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы		н компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	ық өңдеу 8. Жуу 9. Гальваникалық өңдеу 10. Бояу 11. Құрастыру 12. Сынақтар		икалық өңдеу 6. Құрастыру 7. Сынақтар		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналға	1. Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау (тесіктерді бұрғыла		1. Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу		

189	Медицина өнеркәсібі	9019200000	Озонды, оттекті, аэрозольді терапияға, жасанды тыныс алуға арналған аппаратура немесе өзге де терапиялық тыныс алу аппаратурасы	Медициналық бұйым (ҚР-МИ (МТ) - № 016513 ҚР-МТ-5 № 018599 ҚР-МТ-5 № 018598)	н лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Сервистік орталықтың болуы (тиісті өнімді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдендірілген қызмет көрсетуге	у, аралау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы құрастыру 8. ТББ 9. Бөлшектеу (бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру) 10. Кептіру 11. Бояу (кептіру) 12. Таңбалау (жабдық	14	3. Таңбалау (тесіктерді бұрғылау, аралау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы құрастыру 8. Бөлшектеу (бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру) 9. Кептіру	11	ДСМ (ММБ және МТ)

					уәкілетті)	пен аппаратура блоктарын таңбалау) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптама		10. Бояу (кептіру) 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары		
190	Медицина өнеркәсібі	9020000000	Механикалық емес бөлшектердің қорғаныш маскаларынан және ауыстырылатын сүзгілерден басқа, басқа тыныс	Медициналық бұйым (ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 027507)	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалдарды кіріс бақылауы 3. Құю өндірісі үшін шикізатты дайындау 4. Респираторды құю 5. Өндіріс барысын	8	1. Инъекциялық қалыптау үшін шикізатты дайындау 2. Респираторды құю 3. Өндіріс барысындағы сапаны бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)

			алу жабдықтары мен газ маскалары		сәйкес сертификатталған) 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	дағы сапаны бақылау 6. Құрастыру 7. Қаптама және таңбалау 8. Дайын өнімнің сапасын бақылау		4. Құрастыру 5. Қаптама және таңбалау 6.Дайын өнімнің сапасын бақылау		
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Жабдықты дайындау (құрастыру, баптау, жылыту) 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Шинала				

191	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құралдар	Медициналық бұйым ҚР-МИ(ММБ)-№ 016626 ҚР-МИ (ММБ)-№ 016019 ҚР-МИ (ММБ)-№ 016625 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015947 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015945 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015946 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015944 ҚР-ММБ-5№ 016020 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015943 ҚР-МИ (ММБ)-№ 016303 ҚР-МИ (ММБ)-№ 016304 ҚР-МИ (ММБ)-№	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны құрастыру үшін тоқыма емес матаны (үстіңгі және астыңғы) кесу 5. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін миксерлеу) 6. Алюминийден жасалған қаптамаларды таңбалау (этикеткаларды желімдеу) 7. Гофротараны таңбалау және құрастыру 8. Жиынтықтауыштарды дайындау 9. Шыны талшықты	15	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шиналарды құрастыру үшін тоқыма емес матаны (үстіңгі және астыңғы) кесу 3. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, тегіс болғанша араластыру) 4. Шыны талшықты таспаны полиуретанды шайырмен сіңдіру 5. Шыны талшықты таспаның сегіз қабатты орамасы 6. Бастапқы қаптама	9	ДСМ (ММБ

				016305 ҚР-МИ (ММБ)-№ 016306 ҚР-МИ (ММБ)-№ 016307	ны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	таспаны полиуретанды шайырмен сіңдіру 10. Шыны талшықты таспаның сегіз қабатты орамасы 11. Шиналардың бастапқы қаптамасы 12. Қаптаманы тығыздау 13. Топтық қаптама (Жинақтау) 14. Таңбалау 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау		7. Қаптаманы тығыздау 8. Топтық қаптама (Жинақтау) 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау		және МТ)
						1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Жалпы		1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық		

					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға	мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ысыру, үрлеу, слесарь, аршу, вакуумдау, майлау, бағдарлау, соларды жинау. қалдықтарды шығару, оларды тапсыру. қалдықтарды жуу, сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумсыздандыру, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, химиялық майсыздандыру) 3. Слесарлық-құра		құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Жалпы мақсаттағы операциялар (таңбалау, кесу, қыздыру, ысыру, үрлеу, слесарь, аршу, вакуумдау, майлау, бағдарлау, соларды жинау. қалдықтарды шығару, оларды тапсыру. қалдықтарды жуу, сумен жуу, еріткішпен жуу, тазалау, сіңдіру, құю, вакуумсыздандыру, дайындау, қоспаларды дайындау, конвективті кептіру, химиял		ДСМ (ММБ

					тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	стыру жұмыстары 4. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 5. Тігін бұйымдарын дайындау (әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес, Бөлшектерді өрнек бойынша кесу. Бұлттау операциясы, оверлок, Тігіс операциясы, Зиг-заг тігісі) 6. Жалпы құрастыру 7. ТББ 8. Бөлшектеу (бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру)	13	ық майсыздандыру) 3. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 4. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 5. Тігін бұйымдарын дайындау (әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес, Бөлшектерді өрнек бойынша кесу. Оверлокты бұлттау операциясы, Зиг-заг тігісін тігу операциясы) 6. Жалпы құрастыру 7. Бөлшектеу (бояуға дайында	10	және МТ)
192	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құралдар	Медициналық бұйым						

						9. Кептіру 10. Бояу (кептіру) 11. Таңбалау (жабдықты және жабдық блоктарын таңбалау) 12. Қабылдау-тапсыру сынақтары 13. Қаптама		у, коррозияны жою, майсыздандыру) 8. Кептіру 9. Бояу (кептіру) 10. Қабылдау-тапсыру сынақтары		
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Жабдықты дайындау (құрастыру, баптау, жылыту). 3. Шикізат пен материалдарды дайындау 4. Шиналарды құрастыру үшін тоқыма		1. Шикізат пен материалдардың		

193	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құралдар	Медициналық бұйым (ҚР-ММБ-5№ 016303 ҚР-ММБ-5№ 016304, ҚР-ММБ-5№ 016305, ҚР-ММБ-5№ 016306, ҚР-ММБ-5№ 016307)	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	емес матаны (үстіңгі және астыңғы) кесу 5. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін миксерлеу) 6. Алюминийден жасалған қаптамаларды таңбалау (этикеткаларды желімдеу) 7. Гофротараны таңбалау және құрастыру 8. Жиынтықтауыштарды дайындау 9. Шыны талшықты таспаны полиуретанды шайырмен	15	кірісін бақылау 2. Шиналарды құрастыру үшін тоқыма емес матаны (үстіңгі және астыңғы) кесу 3. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, тегіс болғанша араластыру) 4. Шыны талшықты таспаны полиуретанды шайырмен сіңдіру 5. Шыны талшықты таспаның сегіз қабатты орамасы. 6. Бастапқы қаптама 7. Қаптаманы геметтеу	9	ДСМ (ММБ

						е н сіңдіру 10. Шыны талшықты таспаның сегіз қабатты орамасы. 11. Шиналардың бастапқы қаптамасы 12. Қаптаманы геметтеу 13. Топтық қаптама (Жинақтау) 14. Таңбалау 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау		8. Топтық қаптама (Жинақтау) 9. Дайын өнімнің сапасын бақылау		және МТ)
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Жабдықты дайындау (құрастыру, баптау, жылыту)		1. Шикізат пен материа		

				Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компан	3. Қоймадан шикізаттың (буып-түю және баспа материалдарын) алу 4. Шикізаттың (материалдардың және жабдықтың тазартылған оңай алынатын бөлшектерін) кептіру 5. Шикізатпен материалдарды дайындау 6. Таңғышты орау үшін пластмасса төлкені катушкаларға кесу 7. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті		лдардың кірісін бақылау 2. Шикізаттың (материалдардың және жабдықтың тазартылған оңай алынатын бөлшектерін) кептіру 3. Шикізатпен материалдарды дайындау 4. Таңғышты орау үшін пластмасса төлкені катушкаларға кесу 5. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін миксерлеу) 6. Алюминийден жасалға		ДСМ (ММБ және МТ)

194	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құралдар	(ҚР-МТ-5 № 020632 ҚР-МТ-5 № 021914)	ияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған)	массаға дейін миксерлеу) 8. Алюминийден жасалған қаптамаларды таңбалау (этикеткаларды желімдеу) 9. Гофротараны таңбалау және құрастыру 10. Жиынтықтауыштарды дайындау 11. Шыны талшықты таспаны полиуретанды шайырмен сіңдіру 12. Полиуретанды орамдарды катушкаларға орау. 13. Бинттердің бастапқ	17	н қаптамаларды таңбалау (этикеткаларды желімдеу) 7. Гофротараны таңбалау және құрастыру 8. Жиынтықтауыштарды дайындау 9. Шыны талшықты таспаны полиуретанды шайырмен сіңдіру 10. Полиуретанды орамдарды катушкаларға орау 11. Бинттердің бастапқы қаптамасы 12. Қаптаманы тығыздау	15		

						ы қаптамасы 14. Қаптаманы тығыздау 15. Жинақтау 16. Таңбалау 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау		13. Жинақтау 14. Таңбалау 15. Дайын өнімнің сапасын бақылау		
						1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Жабдықты дайындау (құрастыру, баптау, жылыту). 3. Қоймадан шикізаты, буып-түю және баспа материалдарын алу 4. Шикізаты, материалдары және		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Жабдықты дайындау (		

						жабдықтың тазартылған оңай алынатын бөлшектерін кептіру. 5. Шикізатпен материалдарды дайындау 6. Таңғышты орау үшін пластмасса төлкені катушкаларға кесу 7. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, біртекті массаға дейін миксерлеу) 8. Алюминийден жасалған қаптамаларды таңбалау (этикеткаларды желімдеу)		құрастыру, баптау, жылыту) 3. Таңғыштарды орау үшін пластмасса төлкені катушкаларға кесу 4. Полиуретанды шайырды дайындау (қыздыру, тегіс болғанша араластыру) 5. Алюминийден жасалған қаптамаларды таңбалау (этикеткаларды желімдеу) 6.. Жиынтықтауыштарды дайындау: 7. Шыны талшықты таспаны полиуре		
195	Медицина өнеркәсібі	9021101000	Ортопедиялық құралдар	Медициналық бұйымдар ҚР-МИ (ММБ)-№ 016315 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015951 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015950 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015949 ҚР-МИ (ММБ)-№ 015948	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметі		17		12	ДСМ (ММБ және МТ)

					нің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	9. Гофротараны таңбалау және құрастыру 10. Жиынтықтауыштарды дайындау: 11. Шыны талшықты таспаны полиуретанды шайырмен сіңдіру 12. Полиуретанды орамдарды катушкаларға орау. 13. Бинттердің бастапқы қаптамасы 14. Қаптаманы тығыздау 15. Жинақтау 16. Таңбалау 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау		танды шайырмен сіңдіру 8. Полиуретанды орамдарды катушкаларға орау. 9. Бинттердің бастапқы қаптамасы 10. Қаптаманы тығыздау 11. Жинақтау 12. Дайын өнімнің сапасын бақылау			

				ҚР МИ (ММБ)-0 № 026379 медицин	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге лицензияның болуы 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Өндіру шіде жарамдылық мерзімі кемінде	1. Өндіріс өнімдерінің спецификацияларын әзірлеу 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Жабдықты дайындау (құрастыру, баптау, жылыту) 4. Шикізаты қоймадан буып-түю және баспа материалдарын алу 5. Шикізаты және жабдықтың тазартылған оңай алынатын бөлшектерін кептіру 6. Шикізат пен материалдары		1. Спецификацияларды, өнімдерді, өндірісті әзірлеу. 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыст		ДСМ (ММБ

				алық бұйымы - Цементсіз бекітуге арналған жамбас буынының тотальды эндопротезі ҚР МИ (ММБ)-0 № 026150 - Цементті бекітуге арналған жамбас буынының тотальды эндопротезі	5 жыл болатын техникалық және конструкторлық құжатта маның болуы 4. Қазақстан Республикасының аумағында өз өндірісінің болуы 5. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын	дайындау 7. Дайынд амаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 8. Дайын бөлшектерді құммен үрлеу арқылы жабу, пресс-фитингті орнату әдісі ((тығыз бекіту)) 9. Жылтырату 10. Лазерлік таңбалау 11. МИ жуу және кептіру	17	ар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 4. Дайын бөлшектерді құммен үрлеу арқылы жабу, пресс-фитингті орнату әдісі ((тығыз бекіту)) 5. Жылтырату 6. Лазерлік таңбалау 7. МИ жуу және кептіру 8. Бастапқы қаптама МИ 9. Зарарсыздандыру 10. Қаптаманы тығыздау 11. Жинақтау 12. Таңбалау	13	және МТ)
196	Медицина өнеркәсібі	9021310000	Жасанды буындар							

					талаптар" (ISO 13485)	12. Бастапқы қаптама МИ 13. Зарарсыздандыру 14. Қаптаманы тығыздау 15. Жинақтау 16. Таңбалау 17. Дайын өнімнің сапасын бақылау		13. Дайын өнімнің сапасын бақылау		
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Сымды орау 4. Сымды		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Сымды берілген ұзындық бойынша шағын		

197	Медицина өнеркәсібі	9021399000	Дененің өзге де жасанды бөліктері	Медициналық бұйым ҚР-МИ (ММБ)-0 № 024202, ҚР-МИ (ММБ)-0 № 024201	талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	берілген ұзындық бойынша шағын катушкаларға орау 5. Ультрадыбыстық жуу және кептіру 6. Бастапқы қаптаманы полиэтилен пакеттерге салу 7. Таңбалау 8. Өнім сапасын бақылау	8	катушкаларға орау 3. Ультрадыбыстық жуу және кептіру 4. Бастапқы қаптаманы полиэтилен пакеттерге салу 5. Таңбалау 6. Өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Сызба бойынш		1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материа		

198	Медицина өнеркәсібі	9021399000	Дененің өзге де жасанды бөліктері	Медициналық бұйым ҚР-МИ (ММБ)-0 № 024201, ҚР-МИ (ММБ)-0 № 024202	3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	а штангаларды металл өңдеу 4. Ультрадыбыстық жуу 5. Абразивті жылтырату 6. Ультрадыбыстық жуу (екінші) 7. Анодтау (гальваника - бұйымға берілген түсті беру) 8. Лазерлік таңбалау 9. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 10. Бастапқы қаптама 11. Таңбалау 12. Өнім сапасын бақылау	12	лдарды дайындау 3. Сызба бойынша штангаларды металл өңдеу 4. Абразивті жылтырату 5. Анодтау (гальванизация - бұйымға берілген түсті беру) 6. Лазерлік таңбалау 7. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 8. Бастапқы қаптама 9. Таңбалау 10. Өнім сапасын бақылау	10	ДСМ (ММБ және МТ)
						1. Шикізат пен материа				

199	Медицина өнеркәсібі	9021399000	Дененің өзге де жасанды бөліктері	Медициналық бұйым ҚР-МИ (ММБ)-0 № 024240	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғалдардың кірісін бақылау 2. Шикізат пен материалдарды дайындау 3. Берілгенсызба бойынша дайындамаларға парақты кесу 4. Дайындаманысызба бойынша металл өңдеу 5. Ультрадыбыстық жуу (бірінші) 6. Абразивті жылтырату 7. Ультрадыбыстық жуу (екінші) 8. Анодтау (гальваника - бұйымға берілген түсті беру) 9. Лазерлік таңбалау	13	1. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 2. Берілгенсызба бойынша дайындамаларға парақты кесу 3. Дайындаманысызба бойынша металл өңдеу 4. Абразивті жылтырату 5. Анодтау (гальванизация - бұйымға берілген түсті беру) 6. Лазерлік таңбалау 7. Ультрад	8	ДСМ (ММБ және МТ)

					ны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкестік сертификаты	10. Ультрадыбыстық жууды аяқтау 11. Бастапқы қаптаманы полиэтилен пакеттерге салу 12. Таңбалау. 13. Өнім сапасын бақылау		ыбыстық жууды аяқтау 8. Өнім сапасын бақылау		
						1. Келесі компоненттерді өндіруші техникалық құжаттамасына сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру Металл стент дайындамасы және жеткізу жүйесі (аспаптық тексеру, визуалды тексеру) Дәрілік затты шығарату ын стентті жабу		1. Келесі компоненттерді өндіруші техникалық құжаттамасына сәйкес сапаны бақылауды жүзеге асыру Металл стент дайындамасы және жеткізу жүйесі (аспаптық тексеру, визуалд		

					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға	Дайын өнім (аспаптық тексеру, визуалды тексеру) Жеткізу жүйесіндегі стентті кримпинг 2. Стентті жеткізу жүйесінің катетерінің элементтерін құрастыру 3. Стентті жеткізу жүйесінің катетер шарының қатпарларын қалыптастыру және оларды термиялық бекіту 4. Дәрілік затты бөліп шығаратын жабынды дайындау 5. Дәрілік		ы тексеру) Дәрілік затты шығаратын стентті жабу Дайын өнім (аспаптық тексеру, визуалды тексеру) Жеткізу жүйесіндегі стентті кримпинг 2. Стентті жеткізу жүйесінің катетерінің элементтерін құрастыру 3. Стентті жеткізу жүйесінің катетер шарының қатпарларын қалыптастыру және оларды термиялық бекіту 4. Бұйымның соңғы		ДСМ (ММБ

200	Медицина өнеркәсібі	9021909001	Ортопедиялық коронарлық құрылғылар стенттері	Медициналық бұйым	тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	затты бөлетін жабынды стенттерге жағу 6. Бұйымның соңғы қаптамасы (стерильдеу пакетіне тығыздау, жеке қорапқа орау) 7. Лазерлік стентті кесу 8. Стенттің бетін химиялық өңдеу арқылы өңдеу 9. Стентті электрохимиялық жылтырату 10. Стентті жеткізу жүйесінің катетер шарын қалыптастыру 11. Стентті жеткізу жүйесінің катетерінің	13	қаптамасы (стерильдеу пакетіне тығыздау, жеке қорапқа орау) 5. Лазерлік стентті кесу 6. Стенттің бетін химиялық өңдеу арқылы өңдеу 7. Стентті электрохимиялық жылтырату 8. Стентті жеткізу жүйесінің катетер шарын қалыптастыру) 9. Стентті жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігінің элементтерін құрастыру 10. Радиоко	11	және МТ)

						дистальды бөлігінің элементтерін құрастыру 12. Радиоконтраст белгілері бар стентті жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігінің қосалқы жинағы бар шарды дәнекерлеу 13. Стентті жеткізу жүйесінің дистальды катетер ұшын бекіту		нтраст белгілері бар стентті жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігінің қосалқы жинағы бар шарды дәнекерлеу 11. Стентті жеткізу жүйесінің дистальды катетер ұшын бекіту		
						1. Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2. Стентті жеткізу жүйесінің цилиндр				

						і н қалыптастыру 3 . Радиоконтраст белгілері бар стентті жеткізу жүйесінің катетерінің дистальды бөлігінің қосалқы жинағы бар шарды дәнекерлеу 4 . Лазерлік стентті кесу 5 . Стентті жеткізу жүйесінің баллоны бар учаскеге стентті қондыру 6 . Дәрілік затты бөлетін жабынды стенттерге жағу 7 . Бұйымның соңғы қаптамасы (стерильдеу				
201	Медицина өнеркәсібі	9021909001	Ортопедиялық коронарлық құрылғылар стенттері	Медициналық бұйым, МИ (ММБ)-0 № 025746	1 . Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2 . Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3 . МЕМСТ ISO 13485-2017 талаптарына сәйкес сертификатталған компани		11	1 . Құрамдас бөліктердің кірісін бақылау 2 . Бұйымның соңғы қаптамасы (стерильдеу пакетіне тығыздау және таңбалау) 3 . Зарарсыздандыру 4 . Алюминий қапшыққа орау және таңбалау 5. Жеке және көліктік қорапқа орау 6 . Зертханалық сынақтарды	6	ДСМ (ММБ

					яның сапа менедж менті жүйесіні ң болуы	пакетіне тығызда у және таңбала у) 8 . Зарарсы здандыр у 9 . Алюмин и й қапшық қа орау және таңбала у 10. Жеке және көліктік қорапта рға орау 1 1 . Зертхан алық сынақта р д ы жүргізу (стериль ділікке, пироген ділікке, цитоуыт тылыққа , биожүкт емеге және қалдық этилен оксидіне тесттер)		жүргізу (стериль ділікке, пироген ділікке, цитоуыт тылыққа , биожүкт емеге және қалдық этилен оксидіне тесттер)		және МТ)
						1 . Электро н д ы қ жабдықт ы құрасты ру және монтажд ау 2 . Бағдарл				

					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы және иондаушы сәулелену көздерін өндіруге лицензияның болуы 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіру шіде жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл болатын техникалық және конструкторлық құжатта маның болуы 4. Қазақстан Республикасын	амалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 3. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 4. Дайын өнімді құрастыру және монтаждау 5. Қауіпсіздікті тексеруді, детекторлық жүйені тексеруді, кескін параметрлерін тексеруді қоса алғанда, дайын өнімнің техникалық шарттарына сәйкес техникалық бақылаудың жүзеге асыру		1. Электрондық жабдықты құрастыру және монтаждау 2. Бағдарламалық құралды орнату, егер ол аппараттық құралдың ажырамас бөлігі болса 3. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 4. Дайын өнімді құрастыру және монтаждау 5. Қауіпсіздікті тексеруді, детекторлық жүйені тексеруді, кескін		

202	Медицина өнеркәсібі	902212000	Компьютерлік томографтар	Медициналық бұйым	ының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 5. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар" (ISO 13485) 6. Қазақстан Республикасының аумағында өнімді жөндеуді,	6. Консервациялау және қаптау 7. Қақпаларды, үстелді, оператор консолін құрастыру 8. Компьютерлік томографтың жүйелік бағдарламалық жасақтамасын орнату 9. Детекторлар блогын баптау 10. Айналу жазықтығын және порталдарды сканерлеу орталығын туралау 11. Кескіндерді алу жүйесін калибрлеу 12. Электр қауіпсіздігін тексеру	15	параметрлерін тексеруді қоса алғанда, дайын өнімнің техникалық шарттарына сәйкес техникалық бақылаудың жүзеге асыру 6. Қақпаларды, үстелді, оператор консолін құрастыру 7. Компьютерлік томографтың жүйелік бағдарламалық жасақтамасын орнату 8. Детекторлар блогын баптау 9. Айналу жазықтығын және порталдарды сканерлеу	11	ДСМ (ММБ

					сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	13. Қақпалардың механикалық сипаттамаларын баптау 14. Кеңістіктік ажыратымдылықты орнату 15. Кескіннің біркелкілігін реттеу электрондық жабдықты құрастыру және монтаждау		орталығын туралау 10. Кескіндерді алу жүйесін калибрлеу 11. Электр қауіпсіздігін тексеру		және МТ)
						1. Сатып алу (болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті өлшемдері бар дайындамаларға кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу,				

					1. Медициналық бұйымдарды және иондаушы сәулелену көздерін өндіруге лицензияның болуы	металды майыстыру, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, қарама-қарсы өлшеу, өрістету және технологиялық процесте көзделген өзге де операциялар) сызбалық өлшемдері бар дайын бөлшектерді алғанға дейін) 3. Полимерлі-ұнтақты жабын 4. Бөлшектер мен торапта рды дәнекерлеу (жартылай автоматты, аргонды және контакті		1. Сатып алу (болатты, металдарды және қорытпаларды қажетті өлшемдері бар дайындамаларға кесу) 2. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, қарама-қарсы өлшеу, өрістету және технологиялық процесте көзделген өзге де операциялар) сызбалық өлшемдері бар дайын		

					2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Өндіруші елде жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл болатын техникалық және конструкторлық құжатта маның болуы 4. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 5. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті	лі дәнекерлеу) 5. Бөлшектер мен торапта рды құрастыру (құрастыру, бекіткіш терді орнату, бөлшект ерді желімдеу, жылжымалы бөлшект ерді майлау) 6. Электр қондырғылары (баспа платалары н дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарына лакжағу, электронды жабдықты құрасты		бөлшект ерді алғанға дейін) 3. Полимерлі-ұнтақты жабын 4. Бөлшектер мен торапта рды дәнекерлеу (жартылай автоматты, аргонды және контактілі дәнекерлеу) 5. Бөлшектер мен торапта рды құрастыру (құрастыру, бекіткіш терді орнату, бөлшект ерді желімдеу, жылжымалы бөлшект ерді майлау) 6. Электр қондырғылары (баспа платалары н		
203	Медицина өнеркәсібі	9022120000	Компьютерлік томографтар	Медициналық бұйым (ҚР-МТ-7 № 009980 ҚР МИ (МТ)-0№ 027924)			14		10	ДСМ (ММБ және МТ)

					жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар" (ISO 13485) 6. Қазақстан Республикасының аумағында өнімді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	ру және монтаждау) 7. Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату (егер ол компьютерлік томографтың жабдығының, жүйелік бағдарламалық қамтамасыз етуінің ажырамас бөлігі болып табылса) 8. Қақпаларды құрастыру (үстел, оператор консолі) 9. Кескінді қабылдау жүйесін калибрлеу 10. Жабдықты баптау және функционалдық сынау 11. Дайын өнімді		дәнекерлеу, құрастыру және монтаждау, электртізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарына лак жағу, электрондық жабдықты құрастыру және монтаждау) 7. Бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату (егер ол компьютерлік томографтың жабдығының, жүйелік бағдарламалық қамтамасыз етуінің ажырамас бөлігі болып табылса) 8. Қақпаларды құрастыру (үстел,		

						құрастыру және монтаждау 12. Техникалық бақылаудың жүзеге асыру (қауіпсіздікті тексеруді, детекторлық жүйені тексеруді, кескін параметрлерін тексеруді қоса алғанда, дайын өнімнің техникалық шарттарына сәйкес) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары (технологиялық іске қосу, механикалық тексеру және т.б. стандарт тарға сәйкес) 14. Консерв		оператор консолі) 9. Кескінді қабылдау жүйесін калибрлеу 10. Қабылдау-тапсыру сынақтары (технологиялық іске қосу, механикалық тексеру және т.б. стандарт тарға сәйкес)			

						ациялау және қаптау				
						1. Дайынд амалард ы механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл е у , металды майыст ыру, тегістеу, слесарл ы қ жұмыст а р , таңбала у , бұрғыла у , есептегі шпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімде у дайында у торапта р д ы құрасты ру және монтажд ау 3. Дайын бөлшект ерді гальван икалық қаптау мырышт ау және (немесе) анодтау және (немесе)		1. Дайынд амалард ы механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл		

					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы. 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Өндіруші де жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл болатын техника	қалайылау 4. Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыларды илемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмитенттер / моноблоктар / трансформаторлар / генераторлар / жоғары вольтты кабельдер / катушка		еу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Кесу желімдеу дайындау торапта рды құрастыру және монтаждау 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайылау) 4. Мысты өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасы		

					лық және конструкторлық құжаттаманың болуы 4. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 5. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын	лар) дайындау және (немесе) пайдалану/ статорлар) 8. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспаларды кетіруді және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю 9. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжы		ннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 5. Дәнекерлеу 6. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмитенттер / моноблоктар / трансформаторлар / генераторлар / жоғары вольтты кабельдер / катушкалар) дайындау және (немесе) пайдалану/ статорлар) 7. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспаларды кетіруді және майды газсызда		
204	Медицина өнеркәсібі	9022140000	Медициналық, хирургиялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған рентген сәулесі негізіндегі аппаратура, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР МИ (МТ)-0№027074 2.ҚР-МТ-7 № 003882 ҚР-МТ-7 № 006169 ҚР-МТ-7 № 009981 ҚР-МТ-7 № 003881 ҚР-МТ-5 № 020729 ҚР МИ (МТ)-0№027912 ҚР-МТ-7 № 006224.			14		9	ДСМ (ММБ және МТ)

					талаптар" (ISO 13485) 6. Қазақстан Республикасының аумағында өнімді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	малы бөлшектерді майлау) 10. Электр қондырғылары (дәнекерлеу, баспа платаларын құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарына лак жағу) 11. Бақылауды орнату (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер,		ндырудың алдын ала процесімен электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю 8. Аппараттың бөлшектері мен торапталарын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау) 9. Бақылауды орнату (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін		

						ою-өрнек салу және аппараттар мен кешенде р д і таңбала у) 1 3 . Рентген д і к қорғаны с қорабын дағы рентген аппарат ы н қабылда у және сынау сынақта р ы (аппаратт ардың техноло гиялық жүрісі, аппаратт ы ң механик алық бөлшект ерін тексеру және т.б . стандарт тарға сәйкес) 1 4 . Қаптау		тексеру және т.б .)		
						1 . Дайынд амалард ы механик алық өңдеу (токарлы қ өңдеу, фрезерл е у ,				

						металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Кесу (түйіндерді желімдеу, дайындау, құрастыру және монтаждау) 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайылау) 4. Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (	1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Кесу (түйіндерді желімде			

						рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты трансформаторлар, генераторлар, жоғары вольтты катушкалар, статорлар) жасау 8. Электр оқшаулағышмайды вакуумдау және оны құю (рентгенография лық		у, дайындау, құрастыру және монтаждау) 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау (мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайылау) 4. Полимерлі-ұнтақтыжабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу) 6. Дәнекерлеу		
			Медициналық, хирурги		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы 2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 3. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы					

205	Медицина өнеркәсібі	9022140000	ялық немесе ветеринариялық мақсатта пайдалануға арналған рентген сәулесі негізіндегі аппаратура, өзгелері	Медициналық бұйым	4. Талаптарға сәйкес сапаны басқару жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 Медициналық бұйымдар. Сапа менеджменті жүйелері. ISO 13485 реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар) 5. Қазақстан Республикасының аумағында сервистік орталықтың (жөндеуді, өнімді сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті) болуы	аппараттар үшін қоспаларды кетіру және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен) 9. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау) 10. Электр қондырғылары (дәнекерлеу, баспа платалары құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбала	14	7. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмитенттер, моноблоктар, трансформаторлар, генераторлар, жоғары вольтты кабельдер, катушкалар, статорлар) өндіру және (немесе) пайдалану 8. Электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю (рентгенографиялық аппараттар үшін қоспаларды кетіру және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен)	10	ДСМ (ММБ және МТ)

						у , дәнекерлеу орындарына лакжағу) 11. Реттеу және бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуінтексеру, электртізбектерінің компоненттерінтексеру және т.б .) 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнек салужәне аппараттар мен кешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентген аппаратын қабылда		9 . Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіштерді орнату, бөлшектерді желімдеу , жылжымалы бөлшектерді майлау) 10. Реттеу және бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуінтексеру, электртізбектерінің компоненттерінтексеру)		

						у және сынау сынақтары (аппараттардың технологиялық жүрісі, аппараттың механикалық бөлшектерін тексеру және т.б. стандартқа сәйкес) 14. Қаптау				
						1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Торапта рды кесу,				

					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге лицензияның болуы.	желімдеу, дайындау, құрастыру және монтаждау. 3. Дайын бөлшектерді гальваникалық қаптау: мырыштау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайылау 4. Полимерлі-ұнтақты жабын (қажет болған жағдайда) 5. Мыспен өңдеу (рентген аппаратының металл конструкцияларына қорғасыннан қорғаныстыилемдеу, кесу, дәнекерлеу және төсеу)		1. Дайындамаларды механикалық өңдеу (токарлық өңдеу, фрезерлеу, металды майыстыру, тегістеу, слесарлық жұмыстар, таңбалау, бұрғылау, есептегішпен өлшеу, жаю) 2. Тораптарды кесу, желімдеу, дайындау, құрастыру және монтаждау. 3. Дайын бөлшектерді гальван		

					2. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы. 3. Өндіруші де жарамдылық мерзімі кемінде 5 жыл болатын техникалық және конструкторлық құжаттаманың болуы 4. Қазақстан Республикасының аумағында өзінің немесе келісімшарттық өндірісінің болуы 5. МЕМСТ ISO 13485-2017 "Медициналық бұйымдар.Сапа менеджменті	6. Дәнекерлеу 7. Жоғары вольтты торапта рды (сәуле шығарғыштар/ монобло ктар/ трансфо рматорл ар/ генерато рлар/ жоғары вольтты кабельд ер/ катушка лар) дайында у / статорла р) 8. Рентген ографиялық аппаратт арға арналға н қоспала рды кетіруді ң және майды газсызда ндыруды ң алдын ала процесі мен электр оқшаула ғыш майды		икалық қаптау (мырышт ау және (немесе) анодтау және (немесе) қалайыл ау) 4. Мысты өңдеу (рентген аппарат ының металл констру кциялар ына қорғасы ннан қорғаны сты илемдеу, кесу, дәнекер леу және төсеу) 5. Дәнекер леу 6. Жоғары вольтты қондырғыларды (эмитент тер / монобло ктар / трансфо рматорл ар / генерато рлар / жоғары вольтты кабельд ер / катушка лар)		
206	Медицина өнеркәсібі	9022900000	Рентгенографиялық немесе радиотерапиялық аппараттураны, рентгентүтіктерін және өзге де рентгенсәулелерінің генераторларын, жоғары кернеулі генераторларды қоса алғанда, медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық пайдалануға арналған немесе арналмаған рентген, альфа-, бета- немесе гамма-сәулелендіруді пайдалануға	Медициналық бұйым			14		9	ДСМ (ММБ және МТ)

			негізделген аппаратура, қалқандар мен басқару пульттері, экрандар, үстелдер, креслолар және тексеруге немесе емдеуге арналған ұқсас бұйымдар: өзгелер, бөлшектер мен керек-жарақтарды қоса алғанда		жүйесінің болуы" талаптарына сәйкес сапа менеджменті жүйесінің болуы. Сапа менеджменті жүйелері. Реттеу мақсаттарына қойылатын талаптар" (ISO 13485) 6. Қазақстан Республикасының аумағында өнімді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	вакуумдау және оны құю 9. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіш терді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы бөлшектерді майлау) 10. Электр қондырғылары (дәнекерлеу, баспа платалары құрастыру және монтаждау, электр тізбектерін таңбалау, дәнекерлеу орындарына лак жағу) 11. Реттеу, бақылау (оқшаула		дайындау және (немесе) пайдалану/статорлар) 7. Рентгенографиялық аппараттарға арналған қоспаларды кетіруді және майды газсыздандырудың алдын ала процесімен электр оқшаулағыш майды вакуумдау және оны құю 8. Аппараттың бөлшектері мен торапта рын құрастыру (құрастыру, бекіткіш терді орнату, бөлшектерді желімдеу, жылжымалы		

						у кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуінтексеру, электртізбектерінің компоненттерінтексеру және т.б.). 12. Таңбалау (түтіктер, панельдер, ою-өрнек салужәне аппараттар мен кешендерді таңбалау) 13. Рентгендік қорғаныс қорабындағы рентгенаппаратын қабылдау және сынау сынақтары (аппараттардың технологиялық жүрісі, аппараттың механик		бөлшектерді майлау) 9. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электртізбектерінің кернеуінтексеру, электртізбектерінің компоненттерінтексеру және т.б.)		

						алық бөлшектерін тексеру және т.б. стандарттарға сәйкес) 14. Қаптау				
207	Медицина өнеркәсібі	902610890 0	Азаматтық әуе кемелеріне арналған электрондық емес, сұйықтықтардың шығынын немесе деңгейін өлшеуге немесе бақылауға арналған аспаптармен аппаратура5), өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-ММБ–0№ 027847	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Материалды дайындау 3 Құю 4. Құрастыру 5. Таңбалау 6. Қаптама 7. Зарарсыздандыру 8. Сапаны бақылау	8	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құю 3. Құрастыру 4. Таңбалау 5. Қаптама 6. Зарарсыздандыру 7. Сапаны бақылау	7	ДСМ (ММБ

					жүйесінің болуы					және МТ)
			ОПТИКАЛЫҚ, ФОТОГРАФИЯЛЫҚ, КИНЕМАТОГРАФИЯЛЫҚ, ӨЛШЕУ, БАҚЫЛАУ, ДӘЛДІК, МЕДИЦИНАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИРУРГИЯЛЫҚ АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР; ОЛАРДЫҢ БӨЛІКТЕРІ МЕН КЕРЕК-ЖАРАҚТАРЫ ФИЗИКАЛЫҚ НЕМЕСЕ ХИМИЯЛЫҚ ТАЛДАУҒА		1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған	1. Спецификацияларды, өнімдерді, өндірісті әзірлеу. 2. Шикізатты, материалдарды және компоненттерді бақылау. 3. Шикізатты дайындау. 4. Бақылау ерітінділерін дайындау. 5. Бақылау ерітінділерін құю. 6. Функционалдық тестілеу. 7. Өлшемдердің сапасы мен дәлдігін бақылау. 8. Салмақ өлшеу				

208	Медицина өнеркәсібі	9027890000	АРНАЛҒАН АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР (МЫСАЛЫ, ПОЛЯРИМЕТРЛЕР, РЕФРАКТОМЕТРЛЕР, СПЕКТРОМЕТРЛЕР, ГАЗ НЕМЕСЕ ТҮТІН АНАЛИЗАТОРЛАРЫ); ТҰТҚЫРЛЫҚТЫ, КЕУЕКТІЛІКТІ, КЕҢЕЮДІ, БЕТТІК КЕРІЛУДІ ӨЛШЕУГЕ НЕМЕСЕ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН АСПАПТАР МЕН АППАРАТТАР НЕМЕСЕ ҰҚСАС; ЖЫЛУ,	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 016844	лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Медициналық бұйымдарды көтерме саудада өткізу қызметінің басталғаны туралы хабарлама 5. ҚР ДСМ ҰССО өнімдерінің сәйкесті	9. Араластыру 10. Корпустың пластик бөлшектерін құю 11. Құрастыру 12. Экспресс-анализаторды баптау және бағдарламалау 13. Орнатылған бағдарламалық қамтамасыз етудің функционалдығын және интеграциясын бақылау 14. Сапаны бақылау Тест-жолақтар өндірісі: 15. Ауаны құрғату 16. Кесу 17. Өлшеп-орау 18. Сапаны бақылау 19. Компью	26	1. Спецификацияларды, өнімдерді, өндірісті әзірлеу. 2. Шикізатты, материалдарды және жиынтықтауыштарды бақылау 3. Пластикалық корпус бөлшектерін құю 4. Құрастыру 5. Экспресс-анализаторды баптау және бағдарламалау 6. Кесу 7. Өлшеп-орау 24. Дайын өнімді қаптау 25. Сапаны бақылау	9	ДСМ (ММБ және МТ)

			ДЫБЫС НЕМЕС Е ЖАРЫҚ МӨЛШ ЕРІН ӨЛШЕУ Г Е НЕМЕС Е БАҚЫЛ АУҒА АРНАЛ ҒАН АСПАП ТАР МЕН АППАР АТТАР (СОНЫҢ ІШІНДЕ ЖАРЫҚ ӨЛШЕГ ІШТЕР); МИКРО ТОМДА Р : ӨЗГЕЛЕ РІ: ГАЗ НЕМЕС Е ТҮТІН ТАЛДА ҒЫШТ А Р : ӨЗГЕЛЕ РІ		к сертифи каты	терлік талдау Дайын өнімнің қаптама сы: 2 0 . Таңбала у 2 1 . Әрбір жинақ/ жинақ үшін керек-ж арақтард ы дайында у 2 2 . Қағаз материа лдарын құрасты ру 2 3 . Жиынты қтауышт арды таңбала у 2 4 . Дайын өнімді қаптау 2 5 . Сапаны бақылау 2 6 . Қаптама ланған өнімдер д і таңбала у				
					1 . Медици налық бұйымд арды өндіруге	1 . Шикізат компоне нттерін дайында у 2 . Металд		1 . Шикізат компоне		

209	Медицина өнеркәсібі	9401710009	Өзге де металл қаңқалы отыруға арналған жұмсақ жиһаз	Тіркеуге жатпайтын медициналық бұйым	арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа менеджменті жүйесінің болуы	ы лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау	7	нттерін дайындау 2. Өңдеу 3. Бояу 4. Жинақтау 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
210	Медицина	9402100001	Стоматологиялық креслолар және	ҚР МИ (МТ)-0№ 028800 медицин	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптар	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 3. Кесу, қаңылтыр металды кесу, фрезерлеу 4. Металл бөлшектерін қалыптау 5. Дәнекерлеу	13	1. Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Кесу, қаңылтыр металды кесу, фрезерлеу 3. Металл бөлшектерін қалыптау 4. Дәнекер	10	ДСМ (ММБ

	өнеркәсібі		олардың бөлшектері	алық бұйымына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы. 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	жұмыстары 6. Пластмассадан жасалған жиынтықтауыштарды дайындау 7. Термоформалық 8. Тегістеу, аршу, тегістеу 9. Құрастыру 10. Бояу 11. Жинақтау 12. Сапамен қауіпсіздікті бақылау 13. Қаптама		леу жұмыстары 5. Пластмассадан жасалған жиынтықтауыштарды дайындау 6. Термоформалау 7. Құрастыру 8. Бояу 9. Жинақтау 10. Сапамен қауіпсіздікті бақылау		және МТ)
211	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	Тіркеуге жатпайтын медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металдыию 4. Бояу 5. Құрастыру	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металдыию 4. Бояу 5. Құрастыру	7	ДСМ (ММБ және МТ)

					СТ сапа менеджменті жүйесінің болуы	6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау		6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау		
212	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Жамылғы тысын қалыптастыру бойынша операциялар 6. Пластмассадан және	10	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) 3. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 4. Пластмассадан және ағаштан жасалған компоненттерді қалыптау және өңдеу	8	ДСМ (ММБ

			ветеринариялық жиһаз		компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	ағаштан жасалған компоненттерді қалыптау және өңдеу 7. Құрастыру 8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 10. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		5. Құрастыру 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 8. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл		1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау)		

213	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	Медициналық бұйым (ҚР-МТ-5 № 019782 ҚР-МТ-5 № 019783)	2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Жамылғы тысын қалыптастыру бойынша операциялар 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Құрастыру 8. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 9. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю	9	2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 7. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю	7	ДСМ (ММБ және МТ)

214	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	ҚР медициналық бұйымы (МИ (МТ)-№ 028320, ҚР МИ (МТ)-№ 028258, ҚР МИ (МТ)-№ 028016, ҚР МИ (МТ)-№ 027841, ҚР-МТ-5 № 015138, ҚР-МТ-0 № 028733)	1. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия. 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы. 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы.	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Жамылғы тысын қалыптастыру бойынша операциялар 6. Пластмассадан және ағаштан жасалған компоненттерді қалыптау және өңдеу	10	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) 3. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 4. Пластмассадан және ағаштан жасалған компоненттерді қалыптау және өңдеу 5. Құрастыру 6. Реттелетін элементтерді	8	ДСМ (ММБ

					4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	7. Құрастыру 8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу. 10. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу. 8. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру)		1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау). 2. Металл қаңқаларды өндіру (кесу, дәнекер		

215	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 018753, ҚР-МТ-5 № 018383	тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Жамылғы тысын қалыптастыру бойынша операциялар 6. Пластмассадан және ағаштан жасалған компоненттерді қалыптау және өңдеу 7. Құрастыру 8. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 10. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю	10	леу, майыстыру) 3. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 4. Пластмассадан және ағаштан жасалған компоненттерді қалыптау және өңдеу 5. Құрастыру 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу. 8. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю	8	ДСМ (ММБ

						буып-түю				және МТ)
216	Медицина өнеркәсібі	94029000 000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильді тазалау 3. Металл профильді кесу 4. Металл профильді ию 5. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 6. Ұнтақ-полимерлі жабынмен сырлау 7. Доңғалақ бекіткіштерін орнату 8. Сапаны аралық бақылау (СББ)	12	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильді кесу 3. Металл профильді майыстыру 4. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 5. Ұнтақ-полимерлі жабынмен сырлау 6. Доңғалақ бекіткіштерін орнату 7. Құрастыру	8	ДСМ (ММБ

					және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	9. Құрастыру 10. Шығу сапасын бақылау 11. Жеке қорапқа орау 12. Таңбалау		8. Шығарылатын сапаны бақылау		және МТ)
217	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильді тазалау 3. Металл профильді кесу 4. Металл профильді ию 5. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 6. Ұнтақ-полимерлі жабынм	11	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильді кесу 3. Металл профильді майыстыру 4. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 5. Ұнтақ-полимерлі	8	ДСМ (ММБ

					немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001). 4. Жөндеуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы (тиісті өнімдерге сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсету)	ен сырлау 7. Тоқыма материалын (дөңгелектерді) орнату 8. Құрастыру 9. Шығарылатын сапаны бақылау 10. Жеке қорапқа орау 11. Таңбалау		жабынмен сырлау 6. Тоқыма материалын (дөңгелектерді) орнату 7. Құрастыру 8. Шығарылатын сапаны бақылау		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ	1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильді тазалау 3. Металл профильді кесу 4. Металл профильді ию		1. Компоненттермен шикізаттың кіріс сапасын бақылау 2. Металл профильді кесу 3. Металл профиль		

218	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветеринариялық жиһаз	Медициналық бұйым	ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	5. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 6. Ұнтақ-полимерлі жабынмен сырлау 7. Бекіткіштерді, дөңгелектерді орнату 8. Сапаны аралық бақылау (СББ) 9. Құрастыру 10. Шығу сапасын бақылау 11. Жекеқорапқа орау 12. Таңбалау	12	дімайыстыру 4. Компоненттерді дайын құрылымға дәнекерлеу 5. Ұнтақ-полимерлі жабынмен сырлау 6. Бекіткіштерді, дөңгелектерді орнату 7. Құрастыру 8. Шығарылатын сапаны бақылау	8	ДСМ (ММБ және МТ)
				Медициналық бұйым ҚР-МТ-0 № 022994, ҚР-МТ-5 № 019235,	1. Медициналық бұйымд	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материа		1. Дизайн мен констру		

				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 МИ (МТ)-0№ 024212 ҚР МИ (МТ) -0 № 024619, ҚР МИ (МТ)-0№ 024646 ҚР МИ (МТ) -0	ар мен медицин алық техника н ы өндіруге арналға н лицензи я 2 . Медици налық бұйымға тіркеу куәлігіні ң болуы 3. НҚА талаптар ы н а сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптар ы н а сәйкес сертифи катталға н компани яның сапа менедж менті жүйесіні ң болуы 4. Тиісті өнімдер д і жөндеуд і , сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсету д і жүзеге	лдардың кірісін бақылау 3 . Металл қаңқала р д ы өндіру (кесу, дәнекер леу, майыст ыру) 4 . Қорғаны с жабынд арын жағу, бояу 5 . Жамылғ ы тысын қалыпта стыру бойынш а операци ялар 6 . Пластма ссадан және ағаштан жасалға н компоне нттерді қалыпта у және өңдеу 7 . Құрасты ру 8 . Реттелет і н элемент терді орнату (көтеру механиз		кцияны әзірлеу (жобалау) 2 . Металл қаңқала р д ы өндіру (кесу, дәнекер леу, майыст ыру) 3 . Қорғаны с жабынд арын жағу, бояу 4 . Пластма ссадан және ағаштан жасалға н компоне нттерді қалыпта у және өңдеу 5 . Құрасты ру 6 . Реттелет і н элемент терді орнату (көтеру механиз мдері, дөңгеле ктер) 7 . Сапаны бақылау және функцио налдық тестілеу
219	Медици н а өнеркәсі бі	9402900 000	Өзге де медицин алық, хирурги ялық, стомато логиялы қ немесе ветерин ариялық жиһаз				10		8	ДСМ (ММБ

				№ 024647, ҚР МИ (МТ)-0№ 024802 ҚР МИ (МТ) -0№ 024803, ҚР МИ (МТ)-0№ 024850	асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	мдері, дөңгелектер) 9. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 10. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		8. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		және МТ)
220	Медицина өнеркәсібі	9402900000	Өзге де медициналық, хирургиялық, стоматологиялық немесе ветерин	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптар	1. Қажеттіліктерді талдау және жобалау 2. Клиентпен кеңесу 3. Жобаны құру 4. Материалдар мен технологияларды таңдау 5. Материалдарды іріктеу 6. Конструкторлық құжатама 7. Өндіріс	13	1. Жобаны құру 2. Конструкторлық құжатама 3. Қаңқаны дайындау 4. Бұйымды бояу 5. Құрасты	8	ДСМ (ММБ

			ариялық жиһаз		ына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Сервистік орталықтың болуы (тиісті өнімді жөндеуге, сатудан кейінгі және кепілдендірілген қызмет көрсетуге уәкілетті)	технологиялардың анықтау 8. Қаңқаны дайындау 9. Бұйымды сырлау 10. Құрастыру және әрлеу 11. Сапаны бақылау 12. Тестілеу 13. Қаптама және жеткізу		ру және әрлеу 6. Сапаны бақылау 7. Тестілеу 8. Қаптама және жеткізу		және МТ)
221	Медицина өнеркәсібі	9403202009	Өзге де металл жиһаз: кереуеттер: азаматтық әуе кемелеріне арналған 5) өзгелері	Тіркеуге жатпайтын медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа менедж	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металдыию 4. Бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металдыию 4. Бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама	7	ДСМ (ММБ

					менті жүйесінің болуы	және таңбалау		және таңбалау		және МТ)
222	Медицина өнеркәсібі	9403202009	Өзге де металл жиһаздар, азаматтық әуе кемелеріне арналған кереуеттер5) өзгелері	ҚР медициналық бұйымы-МТ-5№015138	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан	1. Компоненттермен шикізаттың сапасын бақылау 2. Тазалау 3. Кесу 4. Иілу 5. Дәнекерлеу 6. Бояу 7. Бекіткіштерді, дөңгелектерді орнату 8. Құрастыру 9. Өнім сапасын бақылау 10. Қаптама 11. Таңбалау	11	1. Кесу 2. Иілу 3. Дәнекерлеу 4 Бояу жұмыстары 5. Құрастыру 6. Өнімнің сапасын бақылау	6	ДСМ (ММБ

					кейінгі және кепілді қызмет көрсету і жүзеге асыруға уәкілетті і сервистік орталықтың болуы					және МТ)
223	Медицина өнеркәсібі	9403208009	Металл жиһаз (кереуеттер емес): өзгелері	Тіркеуге жатпайтын медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металды ию 4. Бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау 7. Қаптама және таңбалау	7	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Өңдеу 3. Бояу 4. Жинақтау 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама және таңбалау	6	ДСМ (ММБ және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медицин	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД		1 Сәйкес өзінің конструкторлық		

					алық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001). 4. Сервистік орталықтың болуы (тиісті өнімді жөндеуге, сатудан кейінгі және	2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау (тесіктерді бұрғылау, аралау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 6. Жалпы құрастыру 7. ТББ 8. Бөлшектеу, сырлауға дайындау (коррозияны жою, майсыздандыру) 9. Кептіру. 10. Бояу (кептіру) 11. Таңбалау (		және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау (тесіктерді бұрғылау, аралау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 6. Жалпы құрастыру 7. Бөлшектеу (бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру) 8. Кептіру 9. Бояу (кептіру)		
224	Медицина өнеркәсібі	9403208009	Металл жиһаз (кереуеттер емес): өзгелері	Медициналық бұйым			13		10	ДСМ (ММБ

					кепілдендірілген қызмет көрсетуге уәкілетті)	жабдықты және жабдық блоктарын таңбалау) 12. Қабылдау-тапсыру сынақтары 13. Қаптама		10. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау, аралау 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Электр монтаждау (дәнекерлеу,		1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау, аралау 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары		ДСМ (ММБ

					3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	құрастыру) 6. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.). 7. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 8. Жалпы құрастыру 9. ТББ 10. Таңбалау (жабдықты және жабдық блоктарын таңбалау) 11. Қабылда		5. Электр монтаждау (дәнекерлеу, құрастыру) 6. Реттеу, бақылау (оқшаулау кедергісін өлшеу, электр тізбектерінің кернеуін тексеру, электр тізбектерінің компоненттерін тексеру және т.б.). 7. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 8. Жалпы құрастыру 9. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
225	Медицина өнеркәсібі	94036090 09	Өзге де ағаш жиһаз: өзгелері	Медициналық бұйым			12		9	

						у-тапсыр у сынақтары 12. Қаптама				
			Пластмассадан жасалған өзге де жиһаз: жиһаз дөңгелектерінде гі жиналм		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Металды лазерлік кесу 4. Құбырларды майыстыру 5. Металды ию 6. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау, аралау 7. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 8. Құрасты	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Металды лазерлік кесу 4. Құбырларды майыстыру 5. Металды ию 6. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау, аралау		ДСМ (ММБ

			алы металл қаңқалы, баланың аяғына арналған екі тесігі бар тоқыма материалынан жасалған ұстағыш құрылғымен жабдықталған арбалар: басқалар			ру қондырғыларын дәнекерлеу 9. Жалпы құрастыру 10. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 11. ТББ 12. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру 13. Кептіру 14. Бояу, кептіру 15. Таңбалау (жабдықпен аппаратура блоктарын таңбалау) 16. Қабылдау-тапсыру		7. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 8. Құрастыру қондырғыларын дәнекерлеу 9. Жалпы құрастыру 10. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 11. Бөлшектеу, бояуға дайындау, коррозияны жою, майсыздандыру 12. Кептіру 13. Бояу, кептіру 14. Қабылдау-тапсыру сынақтары		
226	Медицина өнеркәсібі	9403700003		Медициналық бұйым РК-МИ (МТ) - № 022523	13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы		17		14	және МТ)

						сынақтары 17. Қаптама				
227	Медицина өнеркәсібі	9405110031	Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарық тақтайшалары, аты немесе атауы немесе мекенжайы бар жарық тақтайшалары және басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас	Медициналық бұйым ҚР-МТ-5 № 018792	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл ілгіштерді және/немесе негіздерді өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Қорғаныш жабындарын жағу, сырлау 5. Электр монтаждау жұмыстары 6. Реттелетін элементтерді орнату (	9	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл ілгіштерді және/немесе негіздерді өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Қорғаныш жабындарын жағу, сырлау 5. Құрастыру	7	ДСМ (ММБ

			бұйымдар және олардың бөліктері: тек жарық диодты жарық көздерімен пайдалануға арналған (LED): басқа материалдардан: медициналық мақсаттарға4)		4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Құрастыру 8. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 9. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		6. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 7. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю		және МТ)
			Басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған прожекторларды, тар бағыттағы шамдарды, шамдарды және олардың бөліктерін қоса алғанда, шамдармен жарықтандыру жабдықтары; жарықтандырылған маңдайшалар, аты немесе		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық	1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл аспалар		1. Дизайн мен конструкцияны әзірлеу (жобалау) 2. Шикізат		

228	Медицина өнеркәсібі	9405190033	аты немесе мекен-жайы бар жарық тақтайшалары және кіріктірілген жарық көзі бар ұқсас бұйымдар және олардың бөліктері, басқа жерде аталмаған немесе қосылмаған: люстралар және басқа электрлік жарықтандыру жабдықтары, төбеге немесе қабырғаға, сыртқы жарықтандыру үшін қолданылатын жарықтандыру жабдықтарынан басқа қоғамдық орындар немесе көлік магистральдары	Медициналық бұйым (ҚР-МТ-5 № 019857 ҚР-МТ-5 № 019904)	бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Жөндеуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы (тиісті өнімдерге сатудан кейінгі және кепілдік қызмет көрсету)	(немесе немесе негіздер (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) өндірісі 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу. 5. Электр монтаждау жұмыстары 6. Реттелетін элементтерді орнату (көтеру механизмдері, дөңгелектер) 7. Құрастыру 8. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 9. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю	9	пен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл аспалар (немесе немесе негіздер (кесу, дәнекерлеу, майыстыру) өндірісі 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Құрастыру 6. Сапаны бақылау және функционалдық тестілеу 7. Дайын өнімді таңбалау және буып-түю	7	ДСМ (ММБ

			: басқалары басқа материалдардан: басқалары медициналық мақсатта							және МТ)
			Медициналық		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ I S O	1. Конструкциялармен конструкцияларды әзірлеу (жобалау) 2. Шикізатпен материалдардың кірісін бақылау 3. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 4. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу 5. Құбырларды монтаждау 6. Қоршау констру		1. Конструкциялармен конструкцияларды әзірлеу (жобалау) 2. Металл элементтерін өндіру (кесу, дәнекерлеу, майыстыру және т.б.) 3. Қорғаныс жабындарын жағу, бояу		ДСМ (ММБ

229	Медицина өнеркәсібі	9406903902	мақсаттарға арналған қара металдардан жасалған құрастырмалы құрылыс конструкциялары, өзгелері, өзгелері	Медициналық бұйым ҚР-МИ (МТ) - № 023129	13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	кцияларын тікелей медициналық мекемелерде орнату. 7. Стерильді ауамен қамтамасыз ету жүйесін тікелей медициналық мекемеге орнату. 8. Қосымша жабдықты монтаждау (консольдер, газ тарату жабдықтары, операциялық блокты басқару блоктары және т.б.). 9. Электр монтаждау жұмыстары. 10. Құрастыру. 11. Сапаны бақылау және функцио	11	4. Қоршау конструкцияларын тікелей медициналық мекемелерде орнату 5. Стерильді ауамен қамтамасыз ету жүйесін тікелей медициналық мекемеге орнату 6. Қосымша жабдықты монтаждау (консоль, газ тарату жабдығы, операциялық блокты басқару блоктары және т.б.).	6	және МТ)

						налдық тестілеу				
230	Медицина өнеркәсібі	9503009909	Пластмассадан жасалмаған, құйылған металдан жасалмаған шағын-модельдер, өзгелері:	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау (тесіктерді бұрғылау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бөлшектерді тегістеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы	14	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау (тесіктерді бұрғылау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бөлшектерді тегістеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша	11	ДСМ (ММБ

					сәйкес сертификатталған) 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	құрастыру 8. ТББ 9. Бөлшектеу (жабуға дайындау) 10. Кептіру 11. Бояу (кептіру) 12. Таңбалау (жабдықпен аппаратура блоктарын таңбалау) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптама		өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы құрастыру 8. Бөлшектеу (жабуға дайындау) 9. Кептіру 10. Бояу (кептіру) 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
231	Медицина өнеркәсібі	95069110000	Реттелетін салмақ көтеру механизмдері бар тренажерлар	Тіркеуге жатпайтын медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдарды өндіруге арналған лицензия 2. Тіркеу куәлігінің болуы 3. ISO 9001-2015 ҚР СТ сапа менеджменті	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металдыию 4. Бояу 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама	6	1. Шикізат компоненттерін дайындау 2. Металды лазерлік кесу 3. Металдыию 4. Бояу 5. Сапаны бақылау 6. Қаптама	6	ДСМ (ММБ

					жүйесінің болуы	және таңбалау		және таңбалау		және МТ)
232	Медицина өнеркәсібі	9506919000	Жалпы дене шынықтырумен, гимнастикамен немесе жеңіл атлетикамен айналысуға арналған өзге де керек-жарақтармен	Медициналық бұйым	1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналған лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бөлшектерді тегістеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау	14	1 Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД. 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бөлшектерді тегістеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынш	11	ДСМ (ММБ

			жабдықтар		менеджменті жүйесінің болуы 4. Тиісті өнімдерді жөндеуді, сатудан кейінгі және кепілді қызмет көрсетуді жүзеге асыруға уәкілетті сервистік орталықтың болуы	7. Жалпы құрастыру 8. ТББ 9. Бөлшектеу, жабуға дайындау 10. Кептіру 11. Бояу, кептіру 12. Таңбалау (жабдықпен аппаратура блоктарын таңбалау) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптама		а өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы құрастыру 8. Бөлшектеу, жабуға дайындау 9. Кептіру 10. Бояу, кептіру 11. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
					1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналға	1. Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД 2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу		1. Сәйкес өзінің конструкторлық және технологиялық құжаттамасын әзірлеу ЕСКД		

233	Медицина өнеркәсібі	9506999000	Спорттың әртүрлі түрлерімен айналысуға арналған өзге инвентарь	Медициналық бұйым	н лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. Компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе НҚА талаптарына сәйкес ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған) 4. Сервистік орталықтың болуы (жөндеуді жүзеге асыруға уәкілетті (тиісті өнімді сатудан кейінгі және кепілдендірілген техника	3. Таңбалау, тесіктерді бұрғылау 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бөлшектерді тегістеу 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы құрастыру 8. ТББ 9. Бөлшектеу, жабуға дайындау 10. Кептіру 11. Бояу (кептіру) 12. Таңбалау (жабдықпен аппаратура	14	2. Сызбаларға сәйкес дайындамаларды кесу 3. Таңбалау (тесіктерді бұрғылау) 4. Слесарлық-құрастыру жұмыстары 5. Бөлшектерді тегістеу. 6. Тігін бұйымдарын әзірленген сызбалар бойынша өрнектерге сәйкес дайындау 7. Жалпы құрастыру 8. Бөлшектеу (қаптауға дайындау 9. Кептіру) 10. Бояу (кептіру)	11	ДСМ (ММБ

					лық қызмет көрсету))	блоктарын таңбалау) 13. Қабылдау-тапсыру сынақтары 14. Қаптама		11. Қабылдау-тапсыру сынақтары		және МТ)
			Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампонд		1. Әзірленген және	1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау, үй-жайларды дайындау, құрал-жабдықтарды дайындау) 3. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдық		1. Шикізат материалдары мен жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшект		ДСМ (ММБ

			ар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және осыған ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдаланылатын бұйымдар): өзге материалдардан		енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	та бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау 7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқ		ерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру		және МТ)
234	Медицина өнеркәсібі	9619008909		Медициналық бұйым ҚР МИ (ММБ)-0№ 025321 ҚР МИ (ММБ) -025322			11		5	

						ы қаптама, көліктік қаптама) 9 . Зарарсыздандыру 1 0 . Қоймада сақтау 1 1 . Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				
						1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынтықтауыштардың кірісін бақылау 2 . Өндіріс процесіне дайындық (персоналды дайындау , үй-жайларды дайындау , құрал-жабдықтарды дайындау) 3 . Құрамдас бөлшектерді өндіру (		1 . Шикізаттың, материалдардың және жиынты		
			Әйелдерге арналға							

235	Медицина өнеркәсібі	9619008909	н гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен жаялықтары және кезкелген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және осыған ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдаланылатын бұйымдар): өзге материалдардан	Медициналық бұйым ҚР ІІМ (ММБ)-0 № 028352 ҚР ІІМ (ММБ) -0 № 028353	1. Әзірленген және енгізілген медициналық бұйымдарға тіркеу куәлігінің болуы 2. Талаптарға сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы (МЕМСТ ISO 13485-2017) 3. Өндіріске лицензияның болуы	Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 4. Қаптамаға арналған жиынтықтауыштарды бастапқы қаптамаға ауыстыру 5. Өтінім талаптарына сәйкес жиынтықтауыштарды дайындау 6. Жинақтау	11	қтауыштардың кірісін бақылау 2. Құрамдас бөлшектерді өндіру (Материалды төсеу, Материалды пішу, Жабдықта бұйымдарды өндіру, Бұйымдарды дайындау (бөлшектерді, қалталарды желімдеу, саңылауларды кесу, бұйымдарды төсеу) 3. Жинақтау 4. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 5. Зарарсыздандыру	5	ДСМ (ММБ

						7. Таңбалау 8. Қаптама (бастапқы қаптама, көліктік қаптама) 9. Зарарсыздандыру 10. Қоймада сақтау 11. Дайын өнімді жөнелту (дистрибюция)				және МТ)
			Әйелдерге арналған гигиеналық төсемдер мен тампондар, балалар жаялықтары мен		1. Медициналық бұйымдар мен медициналық техниканы өндіруге арналға	1. Шикізат пен материалдарды қабылдау 2. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы 3. Шикізат пен материалдарды дайындау және өндірістік бөлімшелерге жөнелту 4. Үй-жайл		1. Келіп түскен материалды кіріс бақылауы		

236	Медицина өнеркәсібі	96190089 09	жаялықтары және кез келген материалдан жасалған ұқсас бұйымдар: өзге материалдардан: балалар жаялықтары мен жаялықтары және осыған ұқсас санитарлық-гигиеналық бұйымдар, өзгелері (мысалы, зәр ұстамау кезінде пайдаланылатын бұйымдар): өзге материалдардан	Медициналық бұйым ҚР-ММБ-5 № 019750, ҚР-ММБ-5 № 019658	н лицензия 2. Медициналық бұйымға тіркеу куәлігінің болуы 3. НҚА талаптарына сәйкес МЕМСТ ISO 13485-2017 немесе ISO 9001 талаптарына сәйкес сертификатталған компанияның сапа менеджменті жүйесінің болуы	ар мен жабдықтарды санитариялық дайындау 5. Персоналдың санитариялық даярлығы және персоналға арналған киім-кешек 6. Материалды төсеу 7. Бұйымдарды пішу 8. Бүктеу 9. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 10. Қаптама 11. Зарарсыздандыру 12. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру	12	2. Материалды төсеу 3. Бұйымдарды пішу 4. Бүктеу 5. Бекітілген эталондық үлгіге сәйкес аралық бақылау 6. Қаптама 7. Зарарсыздандыру 8. Стериль діліктің сәйкестігін тексеру	8	ДСМ (ММБ және МТ)

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК