

Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарын жауынгерлік даярлау үшін әскери мүлікпен жабдықтау нормаларын бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2009 жылғы 17 наурыздағы N 337 Қаулысы. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 16 қарашадағы № 772 қаулысымен.

Ескерту. Күші жойылды – ҚР Үкіметінің 16.11.2018 № 772 қаулысымен.

"Қазақстан Республикасының қорғанысы және Қарулы Күштері туралы" Қазақстан Республикасының 2005 жылғы 7 қаңтардағы Заңын іске асыру мақсатында Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарын жауынгерлік даярлау үшін әскери мүлікпен жабдықтау нормалары бекітілсін.

2. Тиісті мемлекеттік органдар тиісті жылға арналған республикалық бюджеттен бөлінген қаражат шегінде материалдық құралдар мен мүлікті кезең-кезеңімен сатып алуды жүзеге асырсын.

3. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының

Премьер-Министрі

К. Мәсімов

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2009 жылғы 17 наурыздағы
N 337 қаулысымен
бекітілген

1. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құрамалары мен әскери бөлімдерін оқу-жаттығу объектілерімен жабдықтау нормалары.

Р/ с N	Объектілер атауы	Орталық аппарат үшін	Құрамалар мен бөлімдер полигондары үшін	Мамандарды даярлау оқу-жаттығу орталықтары үшін	Жекелеген батальондар полигондары үшін
Далалық оқу-жаттығу материалдық базасы					
1.	Оқу-жаттығу тактикалық даласы	-	1	1	1
2.	Әскери оқ ату орны	-	1	1	1

3.	Оқ ату атыс қалашығы	-	1	1	1
4.	ЖЖМ-ның директрисасы	-	1	1	1*
5.	ЖЖМ-ның оқ ату қалашығы	-	1	1	1*
6.	Танк директрисасы	-	1	1	-
7.	Танкілік оқ ату қалашығы	-	1	1	-
8.	Жабық оқ ату бекіністерінен атуға арналған артиллериялық директриса	-	1	1	-
9.	ТҚБЗЖ-дан және тура көздеумен артиллериядан атуға арналған директриса	-	1	1	-
10.	Винтовкалық артиллерия полигон	-	1	1	-
11.	ӨЖАҚ оқ ату қалашығы	-	1	1	-
12.	ӘШҚҚ құралдарынан оқ ату қалашығы	-	-	1	-
13.	Танк айлағы	-	1	1	1
14.	Автоайлақ	-	1	1	-
15.	Машина айлағы	-	1	1	-
16.	Әскерлерді тауда және арнайы даярлау оқу-жаттығу объектілері	-	1**	1	1**
17.	Су үсті және жер үсті нысаналары бойынша оқ атуға арналған директриса	-	1***	-	-
18.	Шағын бөлімшелерді даярлауға арналған тактикалық оқу-жаттығу даласы	-	1	-	-
19.	Арнайы мақсаттағы бөлімшелерді және барлау бөлімшелерін даярлауға арналған тактикалық оқу-жаттығу даласы	-	1	-	-
20.	Таулы оқу-жаттығу тактикалық даласы*	-	1	1	
21.	Барлаушылар соқпағы	-	1	1	1
22.	Байланыс бөлімшелерін даярлауға арналған оқу-жаттығу даласы	1	1	1	-
23.	РХБҚ және химиялық қорғау бөлімшелерін даярлауға арналған оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
24.	Бөлімшелерді инженерлік даярлауға арналған оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
25.	Тылдың оқу-жаттығу даласы	-	1	1	-
26.	Әскерлерді теміржол, әуе және су көліктерімен тасымалдауға үйретуге арналған оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1

5.	Р Х Б Қ қалашығы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.	Кедергілер жолағы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.	Жеделдетіп жылжу ара қашықтығы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.	Гимнастикалық қалашық	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9.	Спорт ойындарына арналған алаң	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.	Р Х Б Қ бойынша нормативтерді пысықтауға арналған алаң	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	Инженерлік алаң	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12.	Жекпе-жек ұрысқа арналған алаң	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13.	Саптық плац	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14.	Атыс тирі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15.	Спорт залы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16.	Бассейн (жүзуге арналып жабдықталған орын)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	Қарауылды даярлау қалашығы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	Оқу-жаттығу байланыс торабы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19.	Спорт қалашығы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	Тәуліктік нарядты даярлау қалашығы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

кестенің жалғасы

Р/с	ЕЖП жөніндегі жедел мақсаттағы бөлімдер	Оқу-жаттығу бөлімдері

N	жекелеген рота	бригада	полк	жекелеген батальон	батальон, рота	бригада	полк	батальон, рота
Тұрақты орналасу пунктіндегі оқу-жаттығу материалдық техникалық базасы								
1.	1	1	1	1	1	1	1	1
2.	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	1	1	1	1	1	1	1	1
4.	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	1	1	1	1	1	1	1	1
6.	1	1	1	1	1	1	1	1
7.	1	1	1	1	1	1	1	1
8.	1	1	1	1	1	1	1	1
9.	1	1	1	1	1	1	1	1
10.	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	1	1	1	1	1	1	1	1
12.	1	1	1	1	1	1	1	1
13.	1	1	1	1	1	1	1	1
14.	1	1	1	1	1	1	1	1
15.	1	1	1	1	1	1	1	1
16.	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	1	1	1	1	1	1	1	1
19.	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	1	1	1	1	1	1	1	1

3. Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитетінің бөлімдері мен әскери оқу орындарындағы оқу-жаттығу объектілерімен жабдықтау нормалары.

Ескерту. 3-бөлімге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 25.02.2013 № 175 қаулысымен.

Р/с N	Объектілер атауы	Әскери полиция департаменті үшін	Құрамалар мен бөлімдердің полигондары үшін	Оқу-жаттығу бөлімшелері бар бөлімдер үшін	Әскери оқу орындары үшін
Далалық оқу-жаттығу материалдық техникалық базасы					
1.	Тактикалық оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
2.	Әскери оқ ату орны	-	1	1	1
3.	Қызметтік иттерді үйрету бойынша сабақтар өткізуге арналған оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
4.	Оқу-жаттығу шекара заставасының макеті	-	1	1	2

5.	ТКҚ кешендерімен және инженерлік бөгеттермен жабдықталған оқу-жаттығу шекара учаскелері	-	1	1	1
6.	Манежі бар атты-кавалерия кешені (70 атқа)	-	1	-	1
7.	Серуендету үшін даласы бар қызметтік иттерге арналған павильон (70-100 орынға)	-	1	1	1
8.	Техникалық қадағалау және нысана көрсету (қадағалау) постысының бекінісі		1	1	1
9.	Шекара қызметінің оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
10.	РХБҚ оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
11.	Буркемелеу құралдарының оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
12.	Байланыс оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
13.	Шекара күзетін инженерлік қамтамасыз ету оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
14.	ТКҚ оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
15.	Топографиялық қалашық	-	1	1	1
16.	Бөлімшелерді инженерлік даярлау оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
17.	ӘШҚҚ құралдарының оқу-жаттығу даласы	-	1	1	1
18.	Автоайлақ	-	1	1	1
19.	Танк айлағы	-	1	1	1
Тұрақты орналасу пунктіндегі оқу-жаттығу материалдық техникалық базасы					
1.	Саптық плац	1	1	1	1
2.	Жабдық жиынтығы бар жабық (ашық) атыс тирлері	1	1	1	1
3.	Спорт кешені	-	1	1	2

4. Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігі Азаматтық қорғанысының әскери бөлімдерін оқу-жаттығу объектілерімен жабдықтау нормалары.

Р/ с N	Объектілер атауы	Орталық аппарат үшін	Құрамалар мен бөлімдердің полигондары үшін	Оқу-жаттығу бөлімшелері бар бөлімдер үшін	Жекелеген бөлімшелер үшін
--------------	------------------	----------------------------	---	---	---------------------------------

Далалық оқу-жаттығу материалдық техникалық базасы				
1.	Оқу-жаттығу тактикалық даласы	-	1	-
2.	Әскери оқ ату орыны	-	1	-
3.	Автоайлақ	-	1	-
4.	Машина айлағы	-	1	-
5.	Құтқару бөлімшелерін даярлау үшін табиғи учаскелер	-	1	-
6.	Инженерлік даярлау оқу-жаттығу даласы	-	1	-
7.	Химиялық қорғау бөлімшелерін даярлауға арналған РХБҚ оқу-жаттығу даласы	-	1	-
8.	Серуендету үшін даласы бар қызметтік иттерге арналған павильон (70-100 орынға)	-	1	-
9.	Байланыс бөлімшелерін даярлау оқу-жаттығу даласы	-	1	-
10.	Топографиялық қалашық	-	1	-
11.	Тылдың оқу-жаттығу даласы	-	1	-
12.	Әскерлерді теміржолмен, әуе және су көлігімен тасымалдауға үйрету үшін оқу-жаттығу даласы	-	1	-
13.	Төтенше жағдайлар кезінде зардап шеккендерді іздестіру үшін қызметтік иттерді жаттықтыруға арналған қалашық	-	1	-
14.	Қызметтік иттерді үйрету бойынша сабақтар өткізуге арналған оқу-жаттығу даласы	-	1	-
15.	Азаматтық қорғаныс әскерлері үшін құтқарушылардың кедергілер жолағы (екі қатарлы)	-	1	-
Тұрақты орналасу пунктіндегі оқу-жаттығу материалдық техникалық базасы				
1.	Саптық плац	1	1	1
2.	Арнайы тактикалық даярлау қалашығы	-	-	1
3.	Қарауылды даярлау қалашығы	-	-	1
4.	Қарауылды даярлау оқу-жаттығу сыныбы	-	-	1
5.	Оқ ату даярлығы қалашығы (жабдықтау жиынтығы бар жабық атыс тирі)	1	-	1
6.	Тәуліктік нарядты даярлау оқу-жаттығу сыныбы	1	1	1
7.	Спорт зал	-	-	1
8.	Жүгіру жолдары бар футбол алаңы	-	-	1
9.	Сүңгуірлерді даярлауға арналған оқу-жаттығу бассейні	-	-	1
10.	Жүзу бассейні	-	-	1

11	Гимнастикалық қалашық	-	-	1	1
12	Азаматтық қорғаныс әскерлері үшін құтқарушылардың кедергілері жолағы	-	-	1	1
13	Жекпе-жек ұрысқа арналған алаң	-	-	1	1
14	Инженерлік қалашық	-	-	1	1
15	РХБҚ қалашығы	-	-	1	1
16	Мыналар бойынша сыныптары бар оқу корпусы:				
	құтқару даярлығы;	-	-	1	1
	инженерлік даярлық;	-	-	1	1
	химиялық даярлық;	-	-	1	1
	тактикалық-арнайы даярлық;	-	-	1	1
	автомобиль даярлығы;	-	-	1	1
	байланыс;	-	-	1	1
	ЖҚЖП;	-	-	1	1
	ТЖП;	-	-	1	1
	жұмылдыру даярлығы;	-	-	1	1
	АҚД;	-	-	1	1
	мемлекеттік және басқа да тілдерді үйрену;	-	-	1	1
	медициналық даярлық;	-	-	1	1
	пиротехникалық даярлық;	-	-	1	1
	кинолог даярлығы;	-	-	1	1
	өртке қарсы даярлық;	-	-	1	1
	оқ ату даярлығы;	-	-	1	1
	топографиялық даярлық;	-	-	1	1
	жарғылар мен тәлімдемелерді зерделеу;	-	-	1	1
	күпия құжаттарды зерделеу;	-	-	1	1
	ақпараттық даярлау;	-	-	1	1
	тренажерлық оқу корпусы	-	-	1	1

5. Қазақстан Республикасы Республикалық ұланының құрамалары мен бөлімдерінде оқу-жаттығу объектілерімен жабдықтау нормалары.

Р/с	Объектілер атауы	Орталық аппарат үшін	Әскери бөлімдер үшін	Оқу-жаттығу бөлімшелері бар бөлімдер үшін	Жекелеген бөлімшелер үшін
Далалық оқу-жаттығу материалдық техникалық базасы					
1.	Қалада ұрыс учаскесі бар оқу-жаттығу тактикалық даласы	-	1	1	-

2.	Әскери атыс орны	-	1	1	-
3.	Броньды аймақ	-	1	1	-
4.	Біріктірілген оқ ату қалашығы	-	1	1	-
5.	Біріктірілген директриса	-	1	1	-
6.	Оқ ату атыс қалашығы	-	1	1	-
7.	Бөлімшелерді инженерлік даярлау оқу-жаттығу даласы	-	1	1	-
8.	РХБҚ оқу-жаттығу даласы	-	1	1	-
9.	Барлаушы соқпағы	-	1	1	-
Тұрақты орналасу пунктіндегі оқу-жаттығу материалдық-техникалық базасы					
1.	Саптық плац	1	1	1	1
2.	Арнайы тактикалық даярлық қалашығы	-	1	1	-
3.	Жауынгерлік және қарауыл қызметі қалашығы	-	1	1	1
4.	Оқ ату даярлығы қалашығы	-	1	1	-
5.	Спорт зал	-	1	1	-
6.	Жүгіру жолдары бар футбол алаңы	-	-	-	1
7.	Жүзу бассейні	-	1	1	-
8.	Гимнастикалық қалашық	-	1	1	1
9.	Кедергілер жолағы	-	1	1	1
10.	Жекпе-жек ұрысқа арналған алаң	-	1	1	1

6. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлерімен әскери құралымдарының жалпыәскери полигондары мен оқу-жаттығу орталықтарын оқу-жаттығу, станокты, арнайы жабдықпен, электртехникалық құралдармен және электрөлшеу аспаптарымен жабдықтау нормалары

6.1. Өңірлік қолбасшылықтардың жалпыәскери полигондары

Р/с N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы				
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ, РТЖ-И)	жиынтық	10*	5
2.	Оқу-жаттығу тактикалық алаңдарында нысаналық жағдай құруға арналған жабдық жиынтығы (НЖЖ)	жиынтық	1	5
3.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	4	5
4.	Автоматтандырылған оқ ату жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ, МТАЖ)	жиынтық	2	5

6.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	2	10
7.	Танкілік атыс қалашығы (ТАҚ)	жиынтық	1	10
8.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	2	10
9.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖЖМАҚ)	жиынтық	1	10
10.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондың директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	1	10
11.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ атуға үшін директриса (ЖАБАОД)	жиынтық	1	10
12.	Шағын артиллериялық елестету жиынтығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	10
13.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	2	10
14.	Артиллериялық атысты елестетуге арналған жабдық жиынтығы (ААЕЖ)	жиынтық	10	5
15.	Елестету құралдарын басқаруға арналған жабдық жиынтығы (ЕҚҚЖ)	жиынтық	3	5
16.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ, АПЛ)	жиынтық	11*	5
17.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	жиынтық	4	5
18.	Шағын танкілік полигон (ШТП)	жиынтық	1	10
19.	Полигон жабдығының жиынтықтары (кабельдік өнім, тораптар, агрегаттар, радио бөлшектер)	дана	Жиынтық құжаттамасымен айқындалған	1
Электртехникалық құралдар				
1.	ТМ-160/6-10;	дана	4	8
	ТМ-63/6-10;	дана	2	8
	типті қуатты трансформаторлар			
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	4	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	2	5
4.	0,5 кВт-қа дейін электр қозғалтқышы бар желдеткіш	дана	3	5
5.	Магнитофон	дана	2	3
6.	ТКБ-5 типті кабельдік трансформатор	дана	1	9
7.	НУСК-300 кабельдік қайшы	дана	1	3
8.	Б2-2 типті кернеу тұрақтандырғышы	дана	3	5
9.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	3	8
10.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар				
1.	1М61 типті ортасынын биіктігі 200-300 мм токарлық-негізгі станогі	дана	1	12

2.	6P81 типті көлденен-фрезерлік консольдік әмбебап станогі	дана	1	12
3.	2Н135 типті бұрғылау диаметрі 35 мм-ге дейін бірайналдылықты тігінен бұрғылайтын әмбебап станок	дана	1	12
4.	2М112 типті тігінен бұрғылайтын үстел станогі	дана	1	12
5.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	2	8
6.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	2	8
7.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	4	8
8.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
9.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8
10.	СФ6-1 типті сүргілейтін станок	дана	1	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы				
1.	АДД-502 типті екіпостылы дәнекерлеу агрегаты	дана	1	6
2.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8
3.	ВД-306 типті бір постылы дәнекерлеу түзеткіші	дана	1	8
4.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	200	5
5.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	4	5
6.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	4	12
7.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	3	5
8.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	4	8
9.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	4	8
10.	ДПП-1-65 типті пропан баллондарының редукторы	дана	4	8
11.	Ацетилен баллоны	дана	10	12
12.	Оттегі баллоны	дана	20	12
13.	Пропан баллоны	дана	5	12
14.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	4	3
15.	"Маяк" типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	3	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	2	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	2	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	2	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	4	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	2	3
Ұсталық-престеу жабдығы				

1.	НД3316Г типті көлбеу пышақты табак кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2
2.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20
Көтергіш-көлік жабдығы				
1.	1 тс г/к жылжымалы электр талі	дана	1	5
2.	5 тс-қа дейін г/к бұрамдық қол талі	дана	1	5
3.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5
Басқа да жабдықтар				
1.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	2	8
2.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	4	1.5
3.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5
4.	Сыйымдылығы 0,25 - 0,5 шаршы м. бетонараластырғыш	дана	1	5

Ескертпе:

Қосымша РТЖ-ның 5 жиынтығына және ЖМШ-тің 5 бірлігіне дейін болуға рұқсат етіледі (жауынгерлік оқ атумен оқу-жаттығулар өткізілмейтін оқу-жаттығу орталықтарының есебінен)

6.2. Әскери оқу (техникалық) орындарының (мектептерінің) оқу-жаттығу орталықтары

Р/с N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы				
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ)	жиынтық	5	5
2.	Оқу-жаттығу тактикалық алаңдарында нысаналық жағдай құруға арналған жабдық жиынтығы (НЖЖ)	жиынтық	1	5
3.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	4	5
4.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	2	5
6.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	2	8
7.	Танкілік атыс қалашығы (ТАҚ)	жиынтық	1	8
8.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	2	8
9.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖМАҚ)	жиынтық	1	8
10.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондық директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	1	8
11.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ ату үшін директриса (ЖАБАОД)	жиынтық	1	8
12.	Шағын артиллериялық елестету жиынтығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	8

13	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	1	8
14	Артиллериялық атысты елестетуге арналған жабдық жиынтығы (ААЕЖ)	жиынтық	8	5
15	Елестету құралдарын басқаруға арналған жабдық жиынтығы (ЕҚҚЖ)	жиынтық	3	5
16	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ, АПЛ)	дана	6	5
17	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	дана	4	5
18	Шағын танкілік полигон (ШТП)	жиынтық	1	8
Электртехникалық құралдар				
	ТМ-160/6-10;	дана	3	8
1.	ТМ-100/6-10;	дана	1	8
	ТМ-63/6-10 типті қуатты трансформаторлар	дана	2	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	4	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	2	5
4.	0,5 кВт-ка дейінгі электрқозғалтқышы бар желдеткіш	дана	3	5
5.	Магнитофон	дана	1	3
6.	Б2-2 типті кернеу тұрақтандырғышы	дана	2	5
7.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	1	8
8.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар				
1.	2Н135 типті бұрғылау диаметрі 35 мм-ге дейін бірайналдырықты тігінен бұрғылайтын әмбебап станок	дана	1	12
2.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	2	8
3.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	2	8
4.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	3	8
5.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
6.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы				
1.	АДД-502 типті екі постылы дәнекерлеу агрегаты	дана	1	6
2.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8
3.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	дана	4	8
4.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	4	5
5.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	1	12
6.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	2	5
7.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8
8.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	3	8
9.	Ацетилен баллоны	дана	2	12
10	Оттегі баллоны	дана	1	12

11 .	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3
12 .	"Маяк" типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	2	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын, фазометр	дана	2	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	2	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	2	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3
Көтергіш-көлік жабдығы				
1.	3 тс г/к жылжымалы электр талі	дана	1	5
2.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5
3.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5
Басқа да жабдықтар				
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20
2.	НД3316Г типті келбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	6
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	8
7.	Ресмусты станок	дана	1	8
8.	ИЭ-5102 типті электр қол арасы	дана	1	3
9.	ЭЛ-2 типті электр қыл арасы	дана	1	3
10 .	ИЭ-35043 типті электр қол бұрамашеге бұрағышы	дана	1	3
11 .	ИЭ-3602 типті электр қол гайка бұрағышы	дана	1	10
12 .	10 мм-ге дейін 2 жүрісті қол бұрғысы	дана	1	5
13 .	Бояушашқыш	жиынтық	2	5
14 .	Кептіру камерасы	дана	1	8
15 .	Ара жүзді станок	дана	1	8
16 .	Электр перфораторы	дана	1	8
17 .	Металл кесетін электр қайшы	дана	1	8

Ескертпе:

егер оқу-жаттығу орталығында жауынгерлік оқ атумен бригадалық тактикалық оқу-жаттығулар өткізілетін болса, онда оларға РТЖ және ЖМШ жабдықтау нормалары жалпыәскери полигондарға арналғандай болады.

6.3. Бригадалық оқу-жаттығу полигондары

Р/ с N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы				
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ)	жиынтық	4	5
2.	Оқу-жаттығу тактикалық алаңдарында нысаналық жағдай құруға арналған жабдық жиынтығы (НЖЖ)	жиынтық	1	5
3.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	2	5
4.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	2	5
6.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	2	8
7.	Танкілік атыс қалашығы (ТАҚ)	жиынтық	1	8
8.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	2	8
9.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖЖМАҚ)	жиынтық	1	8
10.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондық директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	1	8
11.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ ату үшін директриса (ЖБ АОД)	жиынтық	1	8
12.	Винтовкалық артиллериялық полигон (ВАП)	жиынтық	1	8
13.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	1	8
14.	Артиллериялық атысты елестетуге арналған жабдық жиынтығы (ААЕЖ)	жиынтық	6	5
15.	Елестету құралдарын басқаруға арналған жабдық жиынтығы (ЕҚҚЖ)	жиынтық	3	5
16.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ, АПЛ)	дана	4	5
17.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	дана	2	5
18.	Шағын танк полигоны (ШТП)	жиынтық	1	8
Электртехникалық құралдар				
1.	ТМ-160/6-10	дана	2	8
	ТМ-100/6-10	дана	2	8
	ТМ-63/6-10 типті қуатты трансформаторлар	дана	1	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	4	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	2	5

4.	0,5 кВт-қа дейін электрқозғалтқышы бар желдеткіш	дана	3	5
5.	Магнитофон	дана	1	3
6.	Б2-2 типті кернеу тұрақтандырғышы	дана	1	5
7.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	3	8
8.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар				
1.	2М112 типті тігінен бұрғылайтын үстел станогі	дана	1	12
2.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	1	8
3.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	1	8
4.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	2	8
5.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
6.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы				
1.	АДД-502 типті екі постылы дәнекерлеу агрегаты	дана	1	6
2.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8
3.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	150	8
4.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	4	5
5.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	4	12
6.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5
7.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8
8.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8
9.	Ацетилен баллоны	дана	3	12
10.	Оттегі баллоны	дана	6	12
11.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3
12.	"Маяк" типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	1	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	2	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	2	2
5.	М-416 типті жерге косу кедергісін өлшеуіш	дана	2	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3
Көтергіш-көлік жабдығы				
1.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5
2.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5
Басқа да жабдықтар				
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20
2.	НД3316Г типті көлбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2

3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашкыш	дана	2	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	5

6.4. Батальондық (таудағы) оқу-жаттығу орталықтары

P/c N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдықтары				
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ)	жиынтық	2	5
2.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	1	5
3.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	1	5
4.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5
5.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	1	10
6.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	1	10
7.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖЖМАҚ)	жиынтық	1	10
8.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ)	жиынтық	1	5
9.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	жиынтық	1	5
10.	Тасымалданатын (алып жүретін) жүргізуге үйрету жиынтығы (ТЖҮЖ)	жиынтық	1	5
Электртехникалық құралдар				
1.	ТМ-100/6-10;	дана	1	8
	ТМ-63/6-10 типті қуатты трансформаторлар	дана	1	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	2	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	1	5
4.	0,5 кВт-қа дейін электрқозғалтқышы бар желдеткіш	дана	1	5
5.	Магнитофон	дана	1	3
6.	Қуатты дизель электр станциясы	дана	1	8
7.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар				
1.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	1	8
2.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	1	8
3.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	2	8
4.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
5.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелекескіш станок	дана	1	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы				
1.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8
2.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	50	5
3.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	2	5

4.	ЩС (МС) типті дәнекерлеунгінің қалқаншасы	дана	2	12
5.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5
6.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8
7.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8
8.	Ацетилен баллоны	дана	3	12
9.	Оттегі баллоны	дана	6	12
10.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3
11.	"Маяк" типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	1	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	1	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	1	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	1	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3
Көтергіш-көлік жабдықтары				
1.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5
2.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5
Басқа да жабдықтар				
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20
2.	НД3316Г типтегі көлбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	5

Ескертпе:

ЖЖМ директрисалары мен атыс қалашықтары тек қару-жарағында осы техника бар бөлімдердің оқу-жаттығу орталықтарына ғана бөлінеді.

6.5. Артиллериялық оқу-жаттығу орталықтары

Р/с N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы				
1.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондық директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	2	10
2.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ ату үшін директриса (ЖБАОАД)	жиынтық	2	10
3.	Шағын артиллериялық елестету жиынтығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	10
4.	Артиллериялық атысты елестету жиынтығы (ААЖЖ)	жиынтық	2	5

5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	2	5
6.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ)	жиынтық	1	5
7.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	жиынтық	1	5
Электртехникалық құралдар				
1.	ТМ-160/6-10	дана	11	8
	ТМ-63/6-10 типті қуатты трансформаторлар	дана	1	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	2	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	1	5
4.	0,5 кВт-ка дейін электр қозғалтқышы бар желдеткіш	дана	2	5
5.	Магнитофон	дана	1	3
6.	Қуатты дизель электростанциясы	дана	1	8
7.	УЗА-СЦ типті автоматтауырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар				
1.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	1	8
2.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	1	8
3.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	1	8
4.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
5.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	12
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы				
1.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8
2.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	50	5
3.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	2	5
4.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	2	12
5.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	2
6.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8
7.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8
8.	Ацетилен баллоны	дана	3	12
9.	Оттегі баллоны	дана	6	12
10.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	1	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	1	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	1	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	1	3
Көтергіш-көлік жабдықтары				
1.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5
2.	ДГ-8 типті 8 тс-ка дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5
Басқа да жабдықтар				
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20

2.	НД3316Г типтегі көлбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	5
Зениттік артиллерия атысын қамтамасыз етудің оқу-жаттығу және арнайы жабдығы, мүлкі мен аспаптары				
1.	9Ф627 (9Ф628) типті атқыш-зенитшінің жұмысын бақылау аппаратурасы	жиынтық	3	8
2.	9Ф75 типті атысты бақылау аппаратурасы	жиынтық	4	8
3.	Н-115 (Н-117) типті осцилограф	дана	1	10
4.	ЭДИ-452 типті шифрды ашушы	дана	1	6
5.	ТУ-100, ТУ-600 типті радиотарату торабы	дана	1	6
6.	10-ГРД-5 типті дауыс зорайтқыш	дана	20	5
7.	1ГД-1 типті динамик	дана	3	5
8.	Концентратор	дана	2	5
9.	Фотоаппарат	дана	4	5
10.	Фотозертхана	жиынтық	2	10
11.	Сағат	дана	2	3
12.	Жылжымалы немесе стационарлық мотошығыр (ЖМШ, СМШ)	дана	1	8
13.	Электрлендірілген парктік зениттік полигон	жиынтық	1	10
14.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	1	5
15.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	2	10
16.	Шағын артиллериялық елестету жабдығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	10

6.6. Арнайы әскерлердің оқу-жаттығу орталықтары

Р/ с N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы				
1.	Т-ТМС-65 жылу машинасының тренажері	жиынтық	4	8
2.	Химияшы-газсыздандырушыларды даярлауға арналған тренажер жабдығының жиынтығы	жиынтық	2	8
3.	ТМС-65 операторларын даярлауға арналған тренажер жабдығының жиынтығы	жиынтық	2	8
4.	Автоматтандырылған тактикалық-арнайы даярлық сыныбы	жиынтық	1	8
5.	Т-ДП-ЗБ борттық рентгенметрiнiң тренажерi	жиынтық	4	8
6.	Т-ДП-5 борттық рентгенметрiнiң тренажерi	жиынтық	5	8

7.	Қарсыластың УКОВ-1 улы заттарын қолдануын елестетуге арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	2	8
8.	Материалдық бөлімді, киім-кешек және жабдық-тұрманды зақымдауға арналған жиынтық	жиынтық	1	8
9.	Түтікті шыны камера	дана	1	
10.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	8
11.	БАТ - М тренажері	жиынтық	2	8
12.	ИМР тренажері	жиынтық	2	8
13.	ЭОВ тренажері	жиынтық	2	8
14.	УР-77 тренажері	жиынтық	2	8
15.	БТМ (МДК) тренажері	жиынтық	2	8
16.	Автокран тренажері	жиынтық	2	8
Электртехникалық құралдар				
1.	Электрмегафон	дана	1	3
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	1	5
3.	ЗУК-75-120 типті түзеткіш селендік құрылғы	дана	1	3
4.	0,5 кВт-ка дейін электр қозғалтқышы бар желдеткіш	дана	2	3
5.	Магнитофон	дана	1	3
6.	КПМ-2 қопару машинасы	дана	2	3
7.	ПТУ-47 типті өнеркәсіптік теледидарлық құрылғы	дана	1	3
8.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	1	8
9.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Станоктік жабдық				
1.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	2	8
2.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	1	8
3.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
4.	ТН106П типті жоғары дәлдікті бұрғылайтын үстел станогі	дана	1	7
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдық				
1.	АСВ-1,25 типті ацетиленді генератор	дана	1	5
2.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8
3.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8
4.	Ацетилен баллоны	дана	3	12
5.	Оттегі баллоны	дана	6	12
6.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3
7.	"Маяк" типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	АВО-5М типті ампервольтметр	дана	1	3

2.	Л-2-23 жартылай өткізгішті аспаптардың параметрлерін сынағыш	дана	1	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	1	2
5.	М-416 типті жерге қосу кедергісін өлшеуіш	дана	1	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3
Көтергіш-көлік жабдықтары				
1.	ТМШ-3 типті тістегеріш кол талі	дана	1	5

6.7. Байланыс әскерлерінің оқу-жаттығу орталықтары

P/c N	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Электртехникалық құралдар				
1.	ТМ-63/6-10 типті қуатты трансформатор	дана	2	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	1	8
3.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	1	8
4.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7
Металл өңдейтін станоктар				
1.	ИЭ1022А типті электр бұрғылау машинасы	дана	1	8
2.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	1	8
3.	КСН типті құрама станок	дана	1	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы				
1.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8
2.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	50	5
3.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	2	5
4.	ЦС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	2	12
5.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5
6.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8
7.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8
8.	Ацетилен баллоны	дана	3	12
9.	Оттегі баллоны	дана	6	12
10.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3
11.	"Маяк" типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3
Электрөлшеуіш аспаптар				
1.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3
2.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	1	2
3.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	1	3
4.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіші	дана	1	3
Басқа да жабдықтар				
1.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8
2.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5

3.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5
----	--	------	---	---

Ескертпе.

1. Полигондар мен оқу-жаттығу орталықтары жоғарыда көрсетілген өндірістің негізгі құралдарына жататын жабдықтармен және аспаптармен орталықтандырылған тәртіппен жабдықталады.

2. Қуатты трансформаторлар тек қана өнеркәсіптік энергия желісі жүргізілген полигондар мен оқу-жаттығу орталықтарына бөлінеді. Өнеркәсіптік энергия желісі болмағанда дизель электр станциялары беріледі.

3. Негізгі құралдарға жатпайтын жабдық, аспаптар, керек-жарақтар, құралдар мен материалдар жауынгерлік даярлыққа шығыстар сметасының ерекшелігі бойынша арнайы қаржы бөлу есебінен сатып алынады.

Негізгі құралдарға жатпайтындар:

олардың құнына қарамастан, кемінде бір жыл ұсталған заттар;

олардың қолданылу мерзіміне қарамастан, құны 500 теңгеге дейінгі заттар;

олардың құнына қарамастан, арнайы құрал, аспаптар және керек-жарақтар.

7. Қазақстан Республикасының жалпыәскери полигондары мен оқу-жаттығу орталықтарын автомобиль техникасымен, жол-жер қазу, ағаш кесу, салалық, жөндеу және жүк көтеру құралдарымен жабдықтау нормалары

Р/с N	Бөлімше	Техника (құралдар) атауы	Полигонның, оқу-жаттығу орталығының санаты			
			1-санат	2-санат	3-санат	4-санат
Автомобиль техникасы						
1.	Тактикалық даярлық кешені	КАМАЗ 4320* (Урал - 4320) көліктік	2	1	1	1
2.	Тактикалық даярлық кешені	КАМАЗ 4320** (Урал - 4320) көліктік	2	1	1	-
3.	Атыс даярлығы кешені	КАМАЗ 4320 (Урал - 4320) көліктік	1	1	1	-
4.	Жауынгерлік машиналарды жүргізу кешені	КАМАЗ 4320 (Урал - 4320) көліктік	1	1	1	-
5.	Округтік шеберхана	ЗИЛ-131 (Урал-4320)	1	-	-	-
6.	Нысаналарды жөндеу және дайындау жөніндегі бөлімше	Урал - 4320, 375 (автотартқыш)	1	1	1	-
7.	Автомобиль бөлімшесі	КРАЗ 260***	2	1	1	1
8.		УАЗ 3172 (469)	1	1	-	-
9.		УАЗ 452 (сан)	2	1	1	-

10.		ЗИЛ 130 ММЗ	2	1	1	1
11.	Шаруашылық бөлімшесі	ГАЗ 66	2	1	1	1
12.		ЗИЛ-131 (АТМЗ)	1	1	1	-
13.	Автомобиль бөлімшесі	2ПН-2 тіркемесі	2	1	1	1
14.		ЦВ 1,5 тіркемесі	3	2	2	1
Салалық құралдар						
1.	Байланыс взводы	П-286, П-284 кабель төсегіші	1	1	1	-
2.	Байланыс взводы	П-274 далалық кабелі	2 0 шақырым	2 0 шақырым	2 0 шақырым	2 0 шақырым
3.		П-193 коммутаторы	1	1	1	1
4.		ТА-57 телефон аппараттары	10	10	10	5
5.		Р-107 типті УҚТ радиостанция	7	7	5	3
6.		ЗУ-1	1	1	1	1
Жол-жер қазу құралдары						
1.	Инженерлік техника бөлімшесі	С-100 базасындағы бульдозерлер	2	1	1	-
2.		10 т дейінгі орташа автогрейдерлер	2	1	-	-
3.		6-8 т өздігінен жүретін катоктар	1	1	-	-
4.		Траншеялық типті машиналар	1	1	1	-
5.		Трактор экскаваторлары	2	1	1	1
6.		Экскаватор	1	-	-	-
7.		Шынжыр табанды трактор	1	1	-	-
Ағаш кесу құралдары						
1.	Нысаналарды жөндеу және дайындау жөніндегі бөлімше	ЛРВ ағаш кескіш рамасы	1	1	1	-
2.		Мотоара	2	2	2	1
Жүк көтеру құралдары						
1.	Инженерлік техника бөлімшесі	Автокран	1	1	1	-
2.	Округтік шеберхана	5 т автотиегіш	1	-	-	-
3.		0,75-1,25 (1,5-2,25) электр тиегіші	1	-	-	-
Жөндеу құралдары						
1.	Округтік шеберхана	МТО-В типті техникалық қызмет көрсету шеберханасы	1	-	-	-

Ескертпе:

* РТЖ үшін: 5 жиынтыққа дейін бір машина бөлінеді, 5 жиынтықтан астамға 2 машина бөлінеді.

** ЖӘПНЖБЖ үшін (өңірлік қолбасшылықтың жалпыәскери полигонының нысаналық жағдайын басқару жүйелері).

*** Дизель электр станцияларын сүйреу үшін.

**** ЖМШ-ны сүйреу үшін.

8. Әскери бөлімдерді оқу және жарғылық әдебиетпен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Атауы	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
1.	ҚР ҚК жалпыәскери жарғылары	100 адамға 20 дана	5
2.	Құрлық әскерлерінің жауынгерлік жарғысы:		5
3.	1-бөлім (полк-бригада)	әскери бөлімге 10 дана	5
4.	2-бөлім (батальон-рота)	әскери бөлімге 20 дана	5
5.	3-бөлім (взвод, бөлімше, танк)	әскери бөлімге 50 дана	5
6.	Командирлік даярлық бағдарламалары	әскери бөлімге 20 дана	5
7.	Жауынгерлік даярлық бағдарламалары	әскери бөлімге 20 дана	5
8.	Оқу-жаттығу бөлімшелерінің жауынгерлік даярлық бағдарламалары	әскери бөлімге 20 дана	5
9.	Жауынгерлік іс-қимылдар бойынша басшылықтар	әскери бөлімге 20 данадан	5
10.	Басқару органдары мен штабтар даярлығы бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 20 данадан	5
11.	Қару-жарақ болған кезде экипаждардық іс-қимылы бойынша басшылықтар	әскери бөлімге 40 данадан	5
12.	Қару-жарақ болған кездегі іс-қимылдар бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 40 данадан	5
13.	Атыс даярлығы және жауынгерлік машиналар мен автомобильдерді жүргізу бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 40 данадан	5
14.	Дене дайындығы және спорт бойынша тәлімдеме	әскери бөлімге 40 данадан	5
15.	Ату ережесі	әскери бөлімге 40 данадан	5
16.	Ату ісі бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 50 данадан	5
17.	Атыс қаруынан және жауынгерлік машиналардан ату курсы	әскери бөлімге 40 данадан	5
18.	Жауынгерлік машиналарды жүргізу курсы	әскери бөлімге 40 данадан	5
19.	Автомобильдер мен шынжыр табанды тартқыштарды жүргізу курсы	әскери бөлімге 40 данадан	5

20	Нормативтер жинағы	әскери бөлімге 40 данадан	5
21	Тактикалық және командалық-штабтық оқу-жаттығуларды ұйымдастыру және өткізу бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 40 данадан	5
22	Оқыту, штабтарды даярлау пәндері бойынша даярлау әдістемесі	әскери бөлімге 40 данадан	5
23	Жеке құрамды оқыту әдістемесі бойынша құралдар	әскери бөлімге 40 данадан	5
24	Жауынгерлік оқ атумен тактикалық оқу-жаттығуларды және жауынгерлік оқ атуды дайындау мен өткізу әдістемелері	әскери бөлімге 40 данадан	5
25	Сабақтарды, жауынгерлік оқ атулар мен оқу-жаттығуларды ұйымдастыру және өткізу бойынша әдістемелік нұсқамалар	әскери бөлімге 40 данадан	5
26	Офицерлерді, сержанттарды, сарбаздарды, мамандарды, бөлімшелер мен штабтарды даярлау бойынша оқу-әдістемелік құралдар	әскери бөлімге 40 данадан	5
27	Нұсқамалар	әскери бөлімге 40 данадан	5
28	Нұсқаулықтар	әскери бөлімге 40 данадан	5
29	Оқу пәндері бойынша оқулықтар	әскери бөлімге 40 данадан	5
30	Сержанттар оқулықтары	сержанттар саны бойынша	2
31	Оқу құралдары	әскери бөлімге 40 данадан	5
32	Схемалар альбомдары	әскери бөлімге 10 данадан	5
33	ҚР ҚК-ді жауынгерлік даярлау жабдықтау нормалары	әскери бөлімге 10 данадан	5
34	Формулярлар	әр оқу объектісіне	5
35	Материалдық құралдарды есепке алу кітабы	1 дана	1
36	Оқу пәндері бойынша плакаттар	әскери бөлімге 5 жиынтықтан	2
37	Спорт грамоталары	100 дана	1
38	Тексеру нысанасы	100 дана	1
39	N 4 пішінді нысана	200 дана	1
40	Спорт нысаналары	100 дана	1
41	Келісімшарт бойынша әскери қызметшінің жауынгерлік даярлығын есепке алудың жеке кітапшасы	келісімшарт бойынша әскери қызметшілер саны бойынша	Барлық қызмет кезеңіне 1

42	Сыныптық маман куәлігі	мамандар саны бойынша	Барлық қызмет кезеңіне 1
43	Спортшы-разрядшының жеке сынақ кітапшасы	Спортшылар саны бойынша	Барлық қызмет кезеңіне 1
44	Бейнетаспалар	50 дана	1 жылға
45	Командирлік және жауынгерлік даярлықты есепке алу журналдары: - командирлік даярлықтың - әскери бөлімнің - батальонның - ротаның	Бөлімшелер мен топтардың саны бойынша	1 жылға 1-ден
46	Взводты жауынгерлік даярлауды есепке алу журналы	Взводтар саны бойынша	Жарты жылдыққа 1-ден
47	Оқ атуды есепке алу ведомосы	әскери бөлімге 200	1
48	Жүргізуді есепке алу ведомосы	әскери бөлімге 200	1
49	Оқ атуды есепке алу журналы	әскери бөлімге 10	1
50	Жүргізуді есепке алу журналы	әскери бөлімге 10	1
51	Сабақ кестелерінің бланкілері	әр ротаға және жеке взводқа 52 бланк	1

Ескертпе:

оқулықтардың, оқу құралдарының және т.б. жаңа шығарылымдары сатуға түскенде әр әскери бөлімге 40 дана есебінен сатып алынады.

9. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскерін құралымдарының бөлімдерінде және мекемелерінде дене дайындығы сабақтарына арналған спорт құрылыстарымен, алаңдарымен жабдықтау нормалары.

Р/с N	Спорт құрылыстарының атауы	Саны мынадай бөлімдер үшін спорт құрылыстарының саны				
		500 адамға дейін	500-ден 1000 адамға дейін	1000 адамнан астам	Құрамалар (бөлімдер)* штабтарында	(Өңірлік қолбасшылықтар штабтарында *)
1.	Дене дайындығы бойынша сабақтарға арналып бейімделген үй-жай	1	-	-	-	-
2.	Спорт зал (көлемі 30x15 м)	-	1	-	1	1
3.	Спорт зал (көлемі 30x18 м)	-	-	1	-	-

4.	Стадион (футбол алаңы, айналма жүгіру жолы және секіру үшін секторлар)	-	1	1	1	-
5.	Футбол ойындарына және жеңіл атлетика бойынша жарыстар өткізуге арналған алаңқай	1	2	3	-	1
6.	Табиғи су тоғанындағы су станциясы	1	1	1	-	-
7.	Жылытылатын ашық жүзу бассейні (көлемі кемінде 25x16 м)		1	1	1	
8.	Гимнастикалық қалашығы бар гимнастикалық алаңқай	1	1	1	1	1
9.	Кедергілер жолағы:					
	Бірдей (екі бағыт);	1	1	2	1	1
	Арнайы, әскер тегі бойынша (екі бағыт)	1	1	2		
10.	Жекпе-жек ұрысқа, боксқа, ауырлықтарды көтеруге арналған алаңқай	1	1	2	1	1
11.	Граната лақтыруға арналған алаңқай	1	2	3	1	1
12.	Волейбол ойынына арналған алаңқай	2	4	6	2	6
13.	Баскетбол ойынына арналған алаңқай	1	2	2	1	1
14.	Қол добы ойынына арналған алаңқай	1	2	2	1	1
15.	Хоккей ойынына арналған қорапты алаңқай (алаң)	-	1	1	1	-
16.	Шаңғы станциясы немесе шаңғы қоймасы	1	1	1	1	-
17.	Жабық жүзу бассейні (25 - 50 метрлік ваннасымен)	-	1	1	1	1
18.	Ашық жүзу бассейні (25 - 50 метрлік ваннасымен)	-	1	1	1	1
19.	Спорт мүкәммалын сақтауға арналған қойма	1	1	1	1	1
20.	Спорттық оқ ату кешені	-	1	1	-	-
21.	Ауырлық күші тренажерларының кешені	1	2	3	1	1
22.	Дене дайындығы және спорт бойынша әдістемелік сынып	-	1	1	-	-
23.	Гидротермикалық рәсімдерге арналған үй-жай	-	1	1	-	-

10. Қарулы Күштердің, басқа да әскерлер мен әскери құралымдардың құрамалары мен бөлімдерін тактикалық, атыс

дайындығы және жауынгерлік машиналарды жүргізу бойынша әскери оқу-жаттығу мүлкімен жабдықтау нормалары

P/ с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Мотоатқыштар, барлау, десант-шабуылдау, басқа да бөлімшелер мен бөлімдер		Танк бөлімдері		Қолданылу мерзімі (жыл)
			батальон, жекелеген батальон	бригада (полк)	батальон	бригада	
Тактикалық даярлық бойынша							
1.	Электрлендірілген жергілікті жер макеті	дана	1	1	-	1	10
2.	Радиоэлектрондық күресті ұйымдастыру бойынша электрлендірілген стенділер	жиынтық	1	1	-	1	10
3.	Әскер тектерін жауынгерлік қолдану негіздері бойынша схемалар	жиынтық	1	1	-	1	5
4.	Шетел мемлекеттерінің қару-жарақ пен әскери техникасының макеттері	жиынтық	1	1	1	1	10
5.	Шетел мемлекеттерінің қару-жарақ пен әскери техникасының плакаттары	жиынтық	1	1	1	1	5
6.	Бейнемагнитофон	дана	1	1	1	1	10
7.	Теледидар	дана	1	1	1	1	10
8.	Цифрлы табло	дана	-	1	-	1	5
9.	Графпроектор	дана	-	1	-	1	5
10.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	1	1	-	1	10
11.	Курвиметр	дана	7	30	7	7	5
12.	Экран	дана	1	1	-	1	10
13.	Секундөлшеуіш	дана	7	7	7	7	5
14.	Оқу-әдістемелік әдебиет	жиынтық	1	1	1	1	5
15.	Оқу фильмдері	жиынтық	1	1	1	1	5
16.	Әскерлердің арнайы тактикалық даярлығы бойынша макеттер	дана	4	2	4	2	10
Атыс дайындығы бойынша							
1.	Жауынгерлік машиналардан және танкілерден оқ ату ережелері бойынша плакаттар	дана	3	6	6	10	3

2.	Жергілікті жер макеті						
3.	Статикалық оқ ату құрылғысы	жиынтық	1	2	-	-	10
4.	Пейнтбол жиынтығы*	жиынтық	2	2	-	1	5
5.	БТР көздеушісін, ЖЖМ көздеуші-операторын даярлау тренажері	жиынтық	2	3	-	2	15
6.	Атыс қаруынан оқ атуды елестету тренажері	жиынтық	3	9	3	3	13
7.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	1	1	-	1	10
8.	Секундөлшеуіш	дана	5	5	5	5	3
Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу бойынша							
1.	Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу ережесі бойынша плакаттар	жиынтық	3	15	3	23	5
2.	Жергілікті жер макеті	жиынтық	2	2	2	2	мерзімсіз
3.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	2	2	2	2	10
4.	Секундөлшеуіш	дана	5	5	5	5	3
5.	Жол белгілері	жиынтық	1	2	1	3	мерзімсіз
6.	Теледидар	дана	1	1	1	1	10
7.	Бейнемагнитофон	дана	1	1	1	1	10

Ескертпе:

* пейнтболға арналған қарумен арнайы мақсаттағы бөлімшелер жеке құрамының 50 % жабдыкталады.

11. Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитетінің Әскери полиция, Әскери қарсы барлау департаменттерін, Шекара қызметі академиясын әскери оқу-жаттығу мүлкімен жабдықтау нормалары

Ескерту. 11-бөлім жаңа редакцияда - ҚР Үкіметінің 25.02.2013 № 175 қаулысымен.

Р/с №	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Әскери полиция, әскери қарсы барлау департаменттері	ҚР ҰҚК Шекара қызметі академиясы	Қолданылу мерзімі (жыл)
Аппарат таратудың техникалық құралдары					
1.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	мамандандырылған сыныпқа біреу	сыныпқа біреу (әдістемелік кабинетке)	6
2.	Аудиториялық такталар	дана	сыныпқа біреу	сыныпқа біреу	4/2
3.	Экран	дана	сыныпқа біреу	сыныпқа біреу	5

4.	Анықтамалық ақпараттық құрылғы	жиынтық	-	5	5
5.	Цифрлық табло	дана	1	1	5
6.	Графопроектор	дана	мамандандырылған сыныпқа біреу	мамандандырылған сыныпқа біреу	10
7.	Қару-жарак құралдарының кесінді макеттері	дана	-	әрбір қару-жарак үлгісіне біреу	10
8.	Электрондық кітапхана	дана	1	1	4
9.	DVD, MP-3 магнитолалары	дана	-	80 сағат оқу бағдарламасына біреу	5
10.	Диктофондар	дана	-	25 сағат оқу бағдарламасына біреу	4
11.	CD/DVD дискілерін ойнатқыштар	жиынтық	сыныпқа біреу	сыныпқа біреу	5
12.	Электр мегафон	дана	-	25 сағат оқу бағдарламасына біреу	5
13.	Акустикалық жүйе	жиынтық	1	3	5
14.	Лингафон жабдығының жиынтығы	жиынтық	-	1	6
15.	Лингафон жабдығының портативтік жиынтығы	жиынтық	1	арнайы пәнге біреу	5
16.	Электрондық белгі беруші	жиынтық	-	5	4
17.	Тұрмыстық бейнемагнитофон	дана	сыныпқа біреу	сыныпқа біреу	6
18.	Жартылай кәсіби бейнемагнитофон	дана	-	3	8
19.	Мобильдік мультимедиялық жиынтық	жиынтық	3	мамандандырылған-сыныпқа біреу	5
20.	Жартылай кәсіби цифрлық бейнекамера	дана	-	1	6
21.	Бейнепроекциялық жүйе	жиынтық	-	2	6
22.	Телевизиялық мониторлар	жиынтық	25 шаршы метр дәрісханаға біреу	25 шаршы метр дәрісханаға біреу	6
Практикалық шеберлік пен дағдыларды пысықтауға арналған құралдар					
23.	Елестеткіш	жиынтық	-	қару-жарактың әрбір құралына біреу	8
24.	Практикалық дағдыларды дарытуға арналған жиынтық	жиынтық	-	оқу заставасына біреу	6
25.	Зертханалық жиынтық, кешен, жинақ және өлшеуіш құрал	жиынтық	-	1	5
Қосалқы құралдар					
26.	Секунд өлшеуіш	дана	10	60	5

27.	Хронометр	дана	3	30	5
28.	Сызу станогы	дана	2	5	5
29.	Сызу аспабы	дана	1	кафедраға біреу	7
30.	Офицер, теңіз, есептеу сызғышы	дана	3 оқушыға біреу	3 оқушыға біреу	3
31.	Курвиметр	дана	4 оқушыға біреу	3 оқушыға біреу	5
32.	Әмбебап сызу құралдарының жиынтығы	дана	1	оқу заставасына біреу	5
33.	Жиналмалы лупа	дана	1	кафедраға біреу	11
34.	Электрлендірілген жергілікті жер макеті	жиынтық	1	1	10
35.	Арнайы пәндер бойынша плакаттар жиынтығы	жиынтық	1	3	5
36.	Оқу-жаттығуға арналған кесінді оқ-дәрілердің макеті	жиынтық	-	1	15

12. Байланыстың әскери оқу-жаттығу мүлкімен жабдықтау нормалары

P/ с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Байланыс бригадасы	Байланыс полкі	Өңірлік қолбасшылықтың байланыс торабы	Жекелеген радиореленлік байланыс батальоны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құрамалары мен бөлімдері							
1.	Радиостанциялар	жиынтық	29	24	4	-	10
2.	Тарату, бақылау және талдау аппаратурасы	жиынтық	-	-	-	-	-
3.	Тропосфералық және радиорелейлік станциялар	жиынтық	2	2	-	2	10
4.	Радиоқабылдағыштар	жиынтық	14	12	7	-	10
5.	Радиоқабылдағыш тораптары	жиынтық	1	1	-	-	10
6.	Аппараттық жылжымалы тораптар жабдығы	жиынтық	16	14	-	-	9
7.	Жоғары жиіліктегі жеделдік аппаратурасы	жиынтық	10	7	10	-	9
8.	Құпияландыратын аппаратура	жиынтық	8	7	3	-	10
9.	Телефон коммутаторлары	жиынтық	4	4	1	-	9
10.	Телефон аппараттары	дана	25	15	10	5	9

11	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	5	5	5	5	10
12	Магнитофондар	дана	3	2	1	-	6
13	Қабылдау-тарату аппаратурасы	жиынтық	-	-	-	-	-

Р/с N	Мүлік атауы	Жекелеген радиорелейлік байланыс батальоны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитетінің әскери оқу орындары			
Радиобайланыс құралдары			
1.	Қуаты 50 вт дейінгі тасымалданатын ҚТ радиостанциялар	4 оқитынға екеу	8
2.	Қуаты 120 вт дейінгі стационарлық ҚТ радиостанциялар	4 оқитынға екеу	8
3.	Сөйлесу байланысын автоматты құпияландыратын жүйесі бар сөйлесу және факсимильдік байланысын ұйымдастыру үшін қуаты 120 вт дейінгі стационарлық ҚТ радиостанциялар	2	8
4.	Сөйлесу байланысын автоматты құпияландыратын жүйесі бар қуаты 50 вт дейінгі тасымалданатын ҚТ радиостанциялар	4	6
5.	Мобильді GPS қабылдағышы	30	5
6.	Қуаты 10 вт дейінгі тасымалданатын УҚТ радиостанциялар	2 оқитынға біреу	6
7.	Қуаты 10-нан 40 вт дейінгі стационарлық УҚТ радиостанциялар	4 оқитынға біреу	6
8.	136-176 МГц жиіліктер диапазонындағы оператор пульті бар мобильдік УҚТ қайта таратқыш жиынтығы	3	7
9.	136 - 176 МГц жиіліктер диапазонындағы оператор пульті бар стационарлық УҚТ қайта таратқыш жиынтығы	2	7
10	Броньді объектілерге арналған қуаты 20-дан 40 вт дейінгі УҚТ радиостанциялар	10	6
11	Танкілік сөйлесу құрылғылары	30	4
Шекара әскерлері теңіз бөлімдерінің радиобайланыс құралдары			
12	Қуаты 100 вт дейінгі УҚТ теңіз радиостанциялары	4	8
13	ҚТ радиоқабылдағыштар	4	10
14	ҚТ радиотаратқыштар	4	10
15	Сөйлесу байланысын автоматты құпияландыратын жүйесі бар сөйлесу және факсимильдік байланысын ұйымдастыруға арналған мобильдік спутниктік терминал жиынтығы	2	10
16	Сөйлесу байланысын автоматты құпияландыратын жүйесі бар сөйлесу және факсимильдік байланысын ұйымдастыруға арналған стационарлық спутниктік терминал жиынтығы	1	10
17	Сөйлесу, факсимильдік байланысын және деректерді таратуды ұйымдастыруға арналған радиорелейлік станция	4	6

Арнайы байланысқа арналған байланыс құралдары мен өлшеу аспаптары			
18	8 квт дейінгі электр коректендіру станциясы	2	12
19	Әмбебап вольтметрлер	5	10
20	Осциллографтар	3	10
21	Төмен жиілікті және жоғары жиілікті генераторлар	4	10
22	П 321 типті өлшеу аспаптары	4	10
23	Радиоға сымды жиілік өлшеуіштері	2	10
24	Ц-4315 типті құрама вольтметрлер	8	10
25	Электрөлшеуіш қалқандық аспаптар	бір зертханаға 2	10
26	Зертханалық автотрансформаторлар	бір зертханаға 2	5
27	Күн көзі аккумулятор батареясы	10	6
28	Гелийлі аккумулятор батареясы (қызмет көрсетілмейтін)	9	5
29	Қорек көзінің күйін талдағыш	кафедраға 1	6
30	10 А, 220/12 - 24 В қоректендіру көздері	6	5
Сымды байланыс құралдары			
31	Далалық коммутаторлар	8	8
32	Мобильдік аналогтік шағын АТС	1	6
33	Цифрлы шағын АТС	тиісті пәннің оқу сыныбына 2	6
34	Электрондық коммутаторлар	5	8
35	Сөйлесу құрылғылары (конференц байланыс типіндегі)	2	6
36	Далалық телефон аппараттары	45	8
37	СТА типті телефон аппараттары	15	8
38	Радиотелефон	5	6
39	Телефон концентраторлары	5	8
Арнайы объектілердегі телефон байланысы құралдары			

40	500 нөмірлік телефон станциясы	1	8
41	Телефон желісінде шу тудыруға арналған бұйым	4	8
42	Стационарлық сканерлеу қабылдағышы	2	6
43	Мобильді сканерлеу қабылдағышы	4	6
44	Өріс индикаторы	2	5
45	Радиожілілікелшеуіш	2	5
Ауқымды хабар тарату аппаратурасы			
46	Тасымалданатын, түрлі-түсті бейнелі теледидар қабылдағыштары	10	3
47	Стационарлық, түрлі-түсті бейнелі теледидар қабылдағыштары	оқу сыныбына біреу	6
48	Серверлік типті желілік орталық	1	5
49	DVD MP-3 магнитолалары	оқу пәніне біреу	5
50	Қуаты 50 Вт дейінгі аудио күшейткіштері	2	5

13. Әскери оқу-жаттығу зымырандық-артиллериялық мүлікпен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Тактикалық зымыран бөлімшелері	Оқу-жаттығу бөлімшелері			Қолданылу мерзімі (жыл)
				Взвод	Батарея	Дивизион	
Тактикалық зымыран құрамалары мен бөлімдері							
1.	оқу-жаттығу кесінді зымырандары	дана	2	-	-	-	мерзімсіз
2.	Арнайы оқ-дәрілердің құрамдас бөліктері	жиынтық	2	-	-	-	мерзімсіз
3.	Арнайы артиллериядан оқ ату элементтері	дана	1	-	-	-	мерзімсіз
4.	Негізгі оқу-жаттығу бөлімдері	дана	2	-	-	-	мерзімсіз
5.	Оқу-жаттығу аспаптарының жиынтықтары	жиынтық	3	1	-	-	мерзімсіз
6.	Ұшыру қондырғысының тораптары мен механизмдерінің жиынтықтары	жиынтық	2	-	-	-	мерзімсіз
7.	Бағыттөсегіштер	дана	2	1	-	-	мерзімсіз
8.	Гидробағыткөрсеткіштері	дана	2	1	-	-	мерзімсіз
9.	Топобайланыстың жолдары мен бағытын елестеткіштер	дана	2	1	-	-	мерзімсіз

10	Азимутальдық қондырғысы бар буссольдар	дана	2	5	-	-	мерзімсіз
11	Жерүсті өлшеулерінің метеорологиялық аспаптары	жиынтық	2	1	-	-	мерзімсіз
12	Зымыран кешенінің стационарлық тренажерлары	дана	1	1	-	-	мерзімсіз
13	Оқу-жаттығу кешендері	дана	4	-	-	-	мерзімсіз
14	Гидрожетектің стационарлық тренажері	дана	2	-	-	-	10
15	Оператор тренажері	дана	2	1	-	-	мерзімсіз
16	Гирокомпас пен теодолиттің есептеу жүйесінің макеті	дана	2	1	-	-	10
17	Жұлдызды аспан картасының макеті	дана	2	-	1	-	10
18	Метеодеректерді пысықтауға арналған аспаптар макеті	жиынтық	-	1	-	-	10
19	Зымыран бортының макеті	дана	-	-	-	-	-
20	Зымыранның тұрақтандыру жүйесінің макеті	дана	-	-	-	-	-
21	Бағыттөсеуші және гиробағыткөрсеткіші схемасының кинематикалық макеті	дана	2	1	-	-	10
22	Метеостанциялардың функционалдық схемасының макеті	дана	2	1	-	-	10
23	Бөлімдер мен бөлімшелерді жауынгерлік қолдану негіздері бойынша стенділер	дана	5	-	-	-	10
24	Негізгі тактикалық нормативтер мен жауынгерлік құжаттар үлгілерінің стенділері	дана	5	-	-	-	10
25	Ұшыру қондырғысына техникалық қызмет көрсету бойынша стенділер	дана	3	-	1	-	10
26	Арнайы жауынгерлік бөлімдер бойынша оқыту құралдарының жиынтығы	жиынтық	2	-	-	-	10
27	Оқытудың электрлендірілген құралдар жиынтығы	жиынтық	3	-	-	-	10
28	Геодезиялық белгілерімен жергілікті жердің бедерлік макеті	дана	2	-	1	-	5
29	Диапроекторлар	дана	6	-	1	1	5
30	Магнитофондар	дана	5	-	-	1	5
31	Теледидарлар	дана	1	1	1	1	10

32	Бейнемагнитофондар	дана	1	1	1	1	10
33	Плакаттар	дана	26	2	1	-	5
Артиллерия құрамалары мен бөлімде							
1.	Дүрбілер	дана	5	15	-	-	мерзімсіз
2.	Буссольдер	дана	5	5	-	-	мерзімсіз
3.	Қашықтық өлшеуіштер	дана	2	5	-	-	мерзімсіз
4.	Теодолиттер	дана	2	5	-	-	мерзімсіз
5.	Гирокомпастар	дана	1	5	-	-	мерзімсіз
6.	Түнгі көру құралдары	дана	1	5	-	-	мерзімсіз
7.	Навигациялық топовайланыс аппаратурасы	дана	1	-	5	-	мерзімсіз
8.	Оқ атуды басқару құралдары	дана	6	15	-	-	мерзімсіз
9.	Түзету есептобының аспаптары	дана	12	15	-	-	мерзімсіз
10	Штаттық зеңбірек	дана	1**	1	-	-	мерзімсіз
11	оқу-жаттығу кесінді агрегаттары мен тораптары	жиынтық	1**	-	1	-	мерзімсіз
12	Кесінді және бөлшектенетін атыстар	жиынтық	1**	-	1	-	мерзімсіз
13	Кесінді және бөлшектенетін жарғыштар	жиынтық	1**	-	1	-	мерзімсіз
14	Зеңбірек тазалауға арналған керек-жарак жинақтары	жиынтық	1**	-	1	-	5
15	Дыбыс өлшеу станциясы	жиынтық	1	-	-	-	мерзімсіз
16	Радиотехникалық станциялар	жиынтық	-	-	-	-	-
17	Метеорологиялық станциялар	жиынтық	1	-	-	-	мерзімсіз
18	Радиозондтар	жиынтық		-	-	-	-
19	Электрөлшеуіш аспаптары	дана	1	1	-	-	мерзімсіз
20	Сурет салатын аспаптар	дана	1	-	2	-	мерзімсіз
21	Жиналмалы ұңғылар	дана	батареяға 1-ден	-	6	-	мерзімсіз
22	Оқ ату есептобының тренажерлары	дана	1	-	1	-	10
23	Механик-жүргізушілердің тренажерлары	дана	-	-	3	-	10
24	Гирокомпас операторының бейімделу тренажерлары	дана	1	5	-	-	10

25	Оқу-жаттығу атыстары	дана	18	6	-	-	мерзімсіз
26	Оқтаушыларды жаттықтыруға арналған станоктар	дана	6	3	-	-	10
27	Оқ атуды басқару аспабының макеті	дана	1	-	1	-	10
28	Артиллериялық түзеткіштің макеті	дана	1	-	1	-	10
29	Логарифметикалық сызық макеті	дана	1	-	1	-	10
30	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	13	-	5	1	5
31	Қару-жарақ үлгілері макеттерінің жинағы бар жергілікті жердің бедерлік макеті	дана	1	-	-	-	10
32	Магнитофондар	дана	1	1	1	1	5
33	Плакаттар	дана	9	1	6	3	5
Әуе шабуылына қарсы қорғаныс бөлімшелері							
1.	Оқу-жаттығу зымырандары	дана	-	-	-	-	
2.	Электрлендірілген стенділер	дана	-	-	6	6	10
3.	Қолданыстағы аппаратурасы бар оқу-жаттығу зымырандары	дана	7	-	-	-	мерзімсіз
4.	Зымырандардың габариттік-салмақтық макеттері	дана	5	-	-	-	мерзімсіз
5.	Кесінді зымырандар	дана	1	-	-	-	мерзімсіз
6.	Зымырандардың қолданыстағы электрлендірілген макеттері	жиынтық	1	-	1	1	10
7.	Электрлендірілген стенділер жиынтығы	жиынтық	1	1	1	1	10
8.	Механик-жүргізушілердің зымыранды басқару бойынша стационарлық тренажерлары	дана	1	-	1	1	10
9.	Ұшыру қондырғысы операторларының тренажерлары	дана	1	-	1	1	10
10	Базалық шасси бойынша сынып жабдығының жиынтығы	жиынтық	1	-	1	1	мерзімсіз
11	Жауынгерлік есептоптар жұмысын объективті бақылау аппаратурасы	жиынтық	5	2	5	5	мерзімсіз
12	Жауынгерлік жұмыс бойынша плакаттар	жиынтық	7	5	10	10	5
13	ЗБ тактикалық кешендер немесе оқу-жаттығу кешендері	дана	1	1	2	2	мерзімсіз
14	Практикалық жаттығу кешендері	дана	-	1	2	2	мерзімсіз

15	57 мм оқу-жаттығу зениттік пушкасы	дана	-	1	1	1	мерзімсіз
16	Оқу-жаттығу зенбірек көздеу станциялары	дана	-	1	2	2	мерзімсіз
17	Стереоскоптар	дана	-	2	1	1	мерзімсіз
18	Буссольдар	дана	5	2	4	4	мерзімсіз
19	Қолданыстағы макеттер	дана	-	4	1	1	мерзімсіз
20	Плакаттар	жиынтық	16	16	10	10	5
21	Анықтау және нысана көрсету станциялары	жиынтық	1	1	1	1	мерзімсіз
22	Магнитофондар	дана	1	1	1	1	5

Ескертпе:

** - Әр дивизион қамтамасыз етіледі.

14. Әскери оқу-жаттығу броньды танк, автомобиль мүлкімен және арнайы техникалық құралдармен жабдықтау нормалары

14.1. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарының құрамалары мен бөлімдері

Р /с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Мотоатқыш бригадасы	Механикаландырылған бригада	Десанттық-шабуылдау бригадасы	Қ Р Республикалық ұланның және ІІМ ІӘ бөлімдері мен бөлімшелері	Қолданылу мерзімі (жыл)
1	Оқу-жаттығу стендісі (танк, ЖЖМ, БТР)	дана	1	1	1	1	15
2	Танкілік оқу сыныбы	жиынтық	1	1	-	-	15
3	ЖЖМ оқу сыныбы	жиынтық	1	1	1	-	15
4	БТР оқу сыныбы	жиынтық	1	1	1	1	15
5	ЖЖМ оқу мұнарасы	дана	3	1	1	-	15
6	Автоматты (танкіні) оқтау стендісі	дана	1	3	-	-	15

7	Танкіні жүргізу тренажері	дана	3	3	-	-	10
8	БТР (ЖЖМ) жүргізу тренажері	дана	3	1	3	3	10
9	БТР (ЖЖМ) көздеушісін дайындау тренажері	дана	-	-	3	3	10

14.2. Ұлттық қауіпсіздік комитетінің әскери оқу орындары

Ескерту. 14.2-кіші бөлімге өзгеріс енгізілді - ҚР Үкіметінің 25.02.2013 № 175 қаулысымен.

Р/с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	ҚР ҰҚК Шекара қызметі академиясы	Қолданылу мерзімі (жыл)
1.	УК - 765 (675), УК - 49 Б (4905) типті оқу сыныбы жабдығының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	7
2.	УК - 765 (675), УКС - 70 (80) типті стенділік орындаудағы оқу сыныбы жабдығының жиынтығы	дана	әрбір үлгіге екеу	7
3.	УДС - 765 (675, 915), УДС - 70 (80) типті қолданыстағы оқу-жаттығу стенділері жабдығының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	7
4.	Бейнетренажер жабдығының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	8000 сағат
5.	Жүргізу тренажері жабдығының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге бесу	7
6.	"Трасса - 1" типті жауынгерлік машиналарын жүргізу сапасын объективті бақылау жүйесінің жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	7
7.	Оқу-жаттығу, кесінді ЖЖМ, МТ-ЛБ макеттері	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	10
8.	Электр жетегі бар УАЗ, ГАЗ - 3308 "Садко", ЗИЛ типті автомобильдер	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	7
9.	Тұғырлар мен стенділерде аспаптар, агрегаттар мен бөлшектер жинағы бар УАЗ - 3151 оқу-жаттығу автомобилі сыныбының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге екеу	5
10	Тұғырлар мен стенділерде аспаптар, агрегаттар мен бөлшектер жинағы бар ГАЗ - 3308 "Садко" оқу-жаттығу автомобилі сыныбының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	5
11	4-5 жұмыс орнына бейне жобадағы жиынтықта автотренажерлар	жиынтық	қамтуы бір оқу заставасының 50 %	4500 сағат
12	Автомобиль және броньды танк техникасын пайдалану бойынша сыныптың оқу-жаттығу жабдығының, стенділері мен плакаттарының жиынтығы	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	3

13	Жол қозғалысы ережелерін үйренуге арналған бағдарламалық қамтамасыз етілген компьютерлік сынып	жиынтық	әрбір үлгіге біреу	4
----	--	---------	--------------------	---

14.3. Ұлттық қауіпсіздік комитетінің шекаралық бақылау бөлімшелері

Р/с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
Арнайы техникалық құралдар				
1.	"Бақылаушы" АЖО ПТК ЕИС "Бүркіт" жиынтығы	жиынтық	перифериялық жабдықтың	техникалық құжаттамаға сәйкес
2.	Мобильді АЖО "Бақылаушы" ПТК ЕИС "Бүркіт" жиынтығы	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
3.	АЖО "Тереңдетілген бақылау" ПТК ЕИС "Бүркіт" жиынтығы	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
4.	"Поиск - 2У" ауысым айналары жиынтығы	жиынтық	тиісті пән бойынша 10 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
5.	"Поиск - 2ДА" типті толық тексеретін аспап	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
6.	"Поиск - ТВ" типті толық тексеретін аспап	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
7.	"GPS" жаһандық бекіту аспаптары	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
8.	"ЭТ - 10 - 20" оптикалық-талшықты эндоскоптары	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
9.	"ФД - 5" типті толық тексеретін қолшам	дана	тиісті пән бойынша 5 бірлік	техникалық құжаттамаға сәйкес
10.	"ВМ-611" типті қол металл іздегіші	дана	тиісті пән бойынша 5 бірлік	техникалық құжаттамаға сәйкес
11.	"Гастроль - П" типті толық тексеретін құрал жинағы	жиынтық	тиісті пән бойынша 5 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
12.	"Регула - 2003", "Регула - 4003" типті құжаттарды зерттеу және тексеру аспабы	жиынтық	перифериялық жабдықтың 25 жиынтығы	техникалық құжаттамаға сәйкес
13.	Дефектоскоп, "Бастер" типті аспап	дана	тиісті пән бойынша 5 бірлік	техникалық құжаттамаға сәйкес

14	Көлік құралдарын мәжбүрлеп тоқтатуға арналған құрал	дана	тиісті пән бойынша 5 бірлік	техникалық құжаттамаға сәйкес
15	Жеке радиациялық бақылау аспаптары	дана	тиісті пән бойынша 5 бірлік	техникалық құжаттамаға сәйкес
16	Есірткі заттарын анықтауға арналған реактивтер жинағы	жиынтық	тиісті пән бойынша 15 жиынтық	1
17	Психотроптық заттарды анықтауға арналған реактивтер жинағы	жиынтық	тиісті пән бойынша 15 жиынтық	1
18	Прекурсорларды анықтауға арналған реактивтер жинағы	жиынтық	тиісті пән бойынша 15 жиынтық	1
19	Техникалық навигация құралдары	жиынтық	тиісті пән бойынша 1 базалық жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
20	Радионавигациялық аппаратура және кемелік спутниктік навигациялық кешендер	жиынтық	тиісті пән бойынша 1 базалық жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
21	Навигациялық және штурмандық аспаптар, құрылғылар мен жабдықтар	жиынтық	төрт оқитынға біреу	техникалық құжаттамаға сәйкес
22	Бұзушылықтар (қылмыс) іздерін (таңбаларын) белгілеу және тану құралдары мен мүлкі	жиынтық	іс жүзіндегі қажеттілігі бойынша	техникалық құжаттамаға сәйкес
23	Инженерлік жұмыстарды механикаландыру құралдары, инженерлік мүлік, оқу-жаттығу оқ-дәрілері	жиынтық	тиісті пән бойынша 2 жиынтық	техникалық құжаттамаға сәйкес
24	Кино-фотозертханаға арналған жабдық	жиынтық	2	4
Өткізу режимін анықтау және қамтамасыз етудің техникалық құралдары				
1.	Стационарлық	жиынтық	тиісті пән бойынша 3 жиынтық	12
2.	Тасымалданатын	жиынтық	төрт оқитынға біреу	12
3.	Объектіге кіруді шектеу және бақылау жүйесі	жиынтық	1	5

15. Аэроұтқыр әскерлерінің құрамалары мен бөлімдерін, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскери құралымдарының әскери оқу-жаттығу парашюттік-десанттық мүлікпен жабдықтау нормалары

Р/с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
1.	Парашютшілердің біріздендірілген тренажерлары	дана	1	15
2.	Парашют мұнаралары	дана	2	10
3.	Мұнаралық парашюттер	дана	6	3
4.	Аспалы жүйеге арналған стапельдер	дана	8	10

5.	Аспалы жүйелер	дана	300	5
6.	Парашют трамплиндері (20 адамға)	дана	4	10
7.	Ұшақтар (тікұшақтар) макеттері	дана	3	10
8.	Қосалқы парашютті ашуға арналған тренажерлар	дана	2	10
9.	Мұнараны басуға арналған тренажерлар	дана	1	10
10.	Тізе-табан буындарын нығайтуға арналған тренажерлар	жиынтық	2	мерзімсіз
11.	Қосалқы парашюттер	жиынтық	20	5
12.	Қосалқы оқу-жаттығу парашюттері	жиынтық	150	5
13.	Негізгі оқу-жаттығу парашюттері	жиынтық	150	5
14.	Оқу-жаттығулық парашют аспаптары	жиынтық	30	5
15.	Екі конусты оқу-жаттығу рамкалары	жиынтық	15	10
16.	Аспалы жүйені ажыратуға арналған оқу-жаттығу құлыптары	жиынтық	10	10
17.	Кесінді оқу-жаттығу парашют жүйелері	жиынтық	10	5
18.	Парашютшінің манекені	жиынтық	1	10
19.	Парашютші-десантшының киім-кешегі мен жабдығы	жиынтық	1	10
20.	Парашютші-десантшының жауынгерлік жинау заттарының макеті	жиынтық	1	10
21.	Түсіру ауданының электрлендірілген жергілікті жер макеті	дана	1	мерзімсіз
22.	Парашюттік-десанттық оқу-жаттығу қабы	жиынтық	10	10
23.	Парашюттік-десанттық қапқа автоматты оқу-жаттығу құрылғылары	жиынтық	10	10
24.	Парашюттік оқу-жаттығу платформалары	жиынтық	12	10
25.	Көпшатырлы оқу-жаттығу парашют жүйелері	жиынтық	3	10
26.	Парашют платформалары жиынтығынан автоматты оқу-жаттығу құрылғылары	жиынтық	1	5
27.	Парашют платформалары жиынтығынан кесінді автоматты оқу-жаттығу құрылғылары	жиынтық	1	5
28.	Парашюттік-реактивті оқу-жаттығу жүйелері	жиынтық	4	5
29.	Дәрілік реактивті оқу-жаттығу жүйелері	жиынтық	4	5
30.	Оқу-жаттығу шұптары	дана	2	5
31.	Кесінді реактивті оқу-жаттығу қозғалтқышы	дана	1	10
32.	Кесінді оқу-жаттығу шұптары	дана	1	10
33.	Жүк көтергіштігі 2,5 тонна электр бөлшектері	жиынтық	1	10
34.	Сабакқа арналған үстелдер	дана	8	10
35.	Эндиаскоптар	дана	1	5
36.	Зениттік артиллерияның командирлік түтіктері	дана	1	мерзімсіз

16. Кинологтар топтарын арнайы мүлікпен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)
1.	Итке арналған ағаш күрке	дана	1 итке	5

2.	Былғары қарғыбау	дана	итке 1	1
3.	Электр қарғыбау	дана	екі итке 1	1
4.	Парфос	дана	екі итке 1	2
5.	Мойын жіп	дана	1 итке	1
6.	Шынжыр	дана	1 итке	2
7.	Былғары тұмылдырық	дана	1 итке	2
8.	Былғары шлея	дана	1 итке	3
9.	Былғары қамшы	дана	екі итке 1	3
10.	Тәттілерге арналған сумка	дана	1 итке	1
11.	Щетка	дана	1 итке	1
12.	Тарақ	дана	1 итке	2
13.	Қырғыш	дана	1 итке	2
14.	Вольерді тазалауға арналған щетка	дана	1 итке	3
15.	Комбинезон	дана	кинологқа 1	2
16.	Кинолог кеудешесі	дана	кинологқа 1	2
17.	Үйрету костюмі	жиынтық	3	1
18.	Брезент плащ	дана	кинологқа 1	1
19.	Үйрету жеңі	дана	2 кинологқа 1	1
20.	1,5 - 2 м қысқа мойын жіп/10 - 20 м ұзын мойын жіп: брезент, капрон тоқыма баудан; былғарыдан	дана дана	итке 1	1/1 2/2
21.	Түбіттарақ	дана	итке 1	2
22.	Арнайы кинолог киімі	дана	топқа (бөлімшеге) 1	4
23.	Вольерді жинауға арналған металл қалақ	дана	итке 1	2
24.	Вольерді жинауға арналған қалақ күрек (үшкір)	дана	итке 1	2
25.	Жалаушалар жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3
26.	Жергілікті жерді, үй-жайларды, көлік құралдарын тінтуге арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3
27.	Заттарды үлестірмелі сұрыптауға арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3

28	Заттарды үлестіругіз сұрыптауға арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3
29	Жарылғыш заттардың иісін елестетін оқу-жаттығу реквизиттерінің жинағы	жиынтық	топқа 1	1
30	Есірткі заттарының иісін елестетін оқу-жаттығу реквизиттерінің жинағы	жиынтық	топқа 1	1
31	3-сыныпты итке броньды кеудеше	дана	топқа 2	8
32	Иттерді тасымалдауға арналған контейнер	дана	3 итке 1	5

17. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құралымдарының құрамалары мен бөлімдерін негізгі оқу сыныптарымен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу сыныптарының атауы	Саны
Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, ұлттық қауіпсіздік органдарының, Ішкі істер министрлігі Ішкі әскерлер комитетінің құрамалары мен бөлімдерінде және Қорғаныс министрлігінің әскери оқу орындарында		
1.	Тактикалық даярлық (тактикалық - арнайы даярлық *)	1
2.	Радиациялық, химиялық және бактериологиялық қорғаныс	1
3.	Шетел армиясы	1
4.	Танкілер, ЖЖМ, БТР қару-жарағының және атыс қаруының материалдық бөлімі, ату негіздері мен ережелері	1
5.	Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу	1
6.	Жеңіл сүңгуірлерді даярлау	1
7.	Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу бойынша тренажерлік	1
8.	Тәуліктік нарядты даярлау	1
9.	Артиллерияның оқ атуын және атысын басқару	1
10.	ТҚБЗ-ның материалдық бөлімі, одан оқ атуды және атысын басқару	1
11.	Шағын артиллериялық полигон	1
12.	Артиллерияның материалдық бөлімі, оқ-дәрілер мен аспаптар	1
13.	Артиллериялық барлау	1
14.	Зымырандық-атыс (артиллериялық-атыс) даярлығы және атуды басқару	1
15.	Зениттік зеңбіректің материалдық бөлімі	1
16.	Радиоэлектрондық қорғау	1

17	Барлау даярлығы, құжаттау және объективті бақылау	1
18	Көздеушілерді (көздеуші-операторларды) даярлау	1
19	Зымыранның материалдық бөлімі	1
20	Әдістемелік даярлық	1
21	Инженерлік даярлық	1
22	ЖЖМ, БТР, танкінің материалдық бөлімі	1
23	Броньды танк қару-жарағы мен техникасын пайдалану	1
24	Қару-жарақ пен жауынгерлік техниканы арнайы өңдеу	1
25	Қопару ісі және инженерлік бөгеттер	1
26	Әскери жолдар, көпірлер мен өткелдер	1
27	Фортификация, бүркемелеу және сумен жабдықтау	1
28	Техникалық даярлық	1
29	Полигон мамандарын арнайы техникалық даярлау	1
30	Тренажерлар	1
31	Радиорелейлік станциялар	1
32	Орташа қуатты радиостанциялар	1
33	Командалық-штабтық машиналар және шағын қуатты радиостанциялар	1
34	Кешендік аппараттық байланыс	1
35	Техникалық барлау құралдары	1
36	Әуе-десант даярлығы	1
37	Атыс даярлығы бойынша тренажерлік	1
38	Ұрысты басқару сыныбы	1
39	Жауынгерлік қызмет сыныбы **	1

40	Инженерлік-техникалық даярлау сыныбы **	1
.		
Байланыс әскерлерінде, радиоэлектрондық күрес бөлімдерінде және Радиоэлектроника және байланыс әскери институтында		
1.	Жедел-тактикалық және тактикалық-арнайы даярлық	1
2.	Радиациялық, химиялық және бактериологиялық қорғаныс	1
3.	Әдістемелік даярлық	1
4.	Жалпы әскери тәртіп	1
5.	Ғарыштық байланыс станциясы	1
6.	Тропосфералық байланыс	1
7.	Радиорелейлік станциялар	1
8.	Көпарналы электр байланысы және кростық құрылғы аппаратуралары	1
9.	Командалық-штабтық машиналар және шағын қуатты радиостанциялар	1
10	Оператор-радиотелеграфшыларды даярлау	1
.		
11	Байланыс полигоны	1
.		
12	Байланысты бақылау және оның қауіпсіздігі аппаратуралары	1
.		
13	Құпияландыратын аппаратура	1
.		
14	Оператор-телеграфшыларды даярлау	1
.		
15	Байланыстың далалық кабельдерінің көпарналы жүйесі	1
.		
16	Электрмен қоректендіру құрылғылардың мамандарын даярлау	1
.		
17	Жүргізушілерді даярлау	1
.		
18	Кедергі станциялары (УҚТ радиобайланыс)	1
.		
19	Кедергі станциялары (УҚТ радиобайланыс)	1
.		
20	Кедергі станциялары (жақын радионавигациялық УҚТ радиобайланысы)	1
.		
21	Радиолокациялық кедергі станциялары	1
.		
22	Кедергі станциялары (артиллериялық оқ-дәрілер радиожарғыштары)	1
.		
23	Анықтау және нысана көрсету аппаратуралары	1
.		
24	Радиопеленгаторлық станциялар	1
.		
25	Радиолокациялық және радиотехникалық барлау станцияларының материалдық бөлімі	1
.		

26	Радио және радиорелейлік байланыс станциялары	1
27	Оператор-радиотелеграфшыларды арнайы даярлау	1
28	Радиотелефоншыларды арнайы даярлау	1
29	Кешендік техникалық бақылау мамандарын даярлау	1
30	Фотозертхана	1
31	Радиошеберлерді арнайы даярлау	1
32	Офицерлерді арнайы даярлау	1
33	Барлау аппаратурасы	1
34	Электрмен қоректендіру құрылғылары	1
35	Радиополигон	1
Ракета әскерлері мен артиллериясының құрамалары мен бөлімдерінде		
1.	Тактикалық даярлық	1
2.	Атысты және оқ атуды басқару	1
3.	Қару-жарақтың материалдық бөлімі	1
4.	ШАЕЖ	1
5.	Оқ-дәрілердің материалдық бөлімі және пайдалану	1
6.	Топогеодезшілер және есептеушілер	1
7.	Радиолокациялық станциялар мен метеодаярлау аспаптарының материалдық бөлімі	1
8.	Артиллериялық барлау	1
9.	Әдістемелік даярлық	1
10	Радияциялық, химиялық және бактериологиялық қорғаныс	1
11	Инженерлік даярлық	1
12	Радиотелефоншылар және телеграфшылар	1
13	Тәуліктік нарядты даярлау	1
14	Автотехниканың материалдық бөлімі	1
15	Реактивті артиллерия зеңбірегі мен жауынгерлік машиналарының материалдық бөлімі	1
16	Жол жүру ережелері және машиналарды жүргізу	1
17	Әскери медициналық даярлық	1

18	Фотограмметрия	1
19	Техникалық даярлық	1
20	Арнайы даярлық	1
Әуе шабуылына қарсы қорғаныс әскерлерінің бөлімшелерінде		
1.	Тактикалық даярлық	1
2.	Радиациялық, химиялық және бактериологиялық қорғау	1
3.	Зымырандық-атыс даярлығы және оқ атуды басқару	1
4.	Зымырандарды бағыттау станциясының материалдық бөлімі	1
5.	Зымыранның, ұшыру қондырғысының және ұшыруды басқару жүйесінің материалдық бөлімі	1
6.	Базалық өздігінен жүретін машинаның материалдық бөлімі	1
7.	ЗЗКП-ның және ЗЗК-ның материалдық бөлімі, пайдалану және оқ ату негіздері	1
8.	Радиобиіктік өлшеуіштердің материалдық бөлімі	1
9.	Регламенттеу-дәлдеу жұмыстарының мамандарын даярлау	1
10	Көліктік-оқтау және көліктік машиналарының материалдық бөлімі	1
11	Радиостанциялар	1
12	Телеграфшыларды даярлау	1
13	Жылжымалы байланыс тораптары	1
14	Радиоқабылдағыш машиналар	1
15	Тәуліктік нарядты даярлау	1
16	Инженерлік даярлық	1
17	Әскери топография	1
18	Тренажерлік	1
19	Радиоэлектрондық қорғау	1
20	Кезекші ауысымдар мен жауынгерлік есептопқа нұсқау беру	1
21	Барлау даярлығы, құжаттандыру және объективті бақылау	1
22	Елтану	1
Инженерлік әскерлерде		
1.	Тактикалық арнайы даярлық	1
2.	Барлау және сұңгуір даярлығы	1

3.	Қопару ісі және инженерлік бөгеттер	1
4.	Әскери жолдар, көпірлер және өткелдер	1
5.	Фортификация, бүркемелеу және сумен жабдықтау	1
6.	Әскери-инженерлік іс	1
7.	Тренажерлар	1
8.	Радияциялық, химиялық және бактериологиялық қорғау	1
9.	Радиомамандар және телефонистер	1
10	Шағын қуатты радиостанциялар	1
11	Орташа қуатты радиостанциялар	
12	Командалық-штабтық машиналар станциялары	1
13	Әдістемелік даярлық	1
Аэроұтқыр әскерлерінде		
1.	Бөлімшелерді тактикалық даярлау және ұрыста басқару	1
2.	Офицерлерді даярлау	1
3.	Барлау даярлығы	1
4.	БТР (ЖЖМ) қару-жарағының материалдың бөлімі, оқ ату негіздері мен ережелері	1
5.	23 мм қосарланған зениттік құрылғының материалдық бөлімі	1
6.	ЗЗКП-ның материалдық бөлімі	1
7.	Әуе-десант даярлығы	1
8.	Жауынгерлік машиналарды жүргізу	1
9.	Жауынгерлік машиналардың материалдық бөлімі	1
10	Автомобильдердің материалдық бөлімі	1
11	Инженерлік даярлық	1
12	Қопару ісі және инженерлік бөгеттер	1
13	Ядролық-мина бөгеттері	1
14	Әскери жолдар, көпірлер және өткелдер	1
15	Радияциялық химиялық және бактериологиялық қорғау	1
16	Әскери топографиялық және метеорологиялық даярлық	1
17	Десантшының ұрыс тәсілдері	1
18	Басқару және байланыс	1
19	Құпияландыратын аппаратура	1

20	Байланыс бойынша даярлық	1
21	Әскери медициналық даярлық	1
Әуе қорғанысы күштері әскери-әуе күштерінің құрамалары мен бөлімдерінде және Әскери институтында		
1.	Ұшақтар (тікұшақтар)	1
2.	Авиациялық қозғалтқыштар	1
3.	Авиациялық жабдық және ұшақтарды (тікұшақтарды) автоматты басқару кешендері	1
4.	Ұшақтардың (тікұшақтардың) радиоэлектрондық кешендері мен жүйелері	1
5.	Ұшақтардың (тікұшақтардың) авиациялық қару-жарағының кешендері	1
6.	Радиоэлектрондық күрес және барлау құралдары	1
7.	Борттық аппаратура және ҚБА	1
8.	Десанттық жабдық және оны қолдану	1
9.	Зымыран және арнайы қару-жарак құрылымы және оған қызмет көрсету	1
10	Ұшулардың практикалық аэродинамикасы және қарқыны	1
11	Объективті бақылау құралдары	1
12	Әуе барлауы және радиоэлектрондық күрес тактикасы	1
13	Жаппай қырып-жою қаруынан қорғау және әскери-медициналық даярлық	1
14	Тренажерлар	1
15	Ұшу алдындағы даярлық	1
16	Ұшақ жүргізу (тікұшақ жүргізу)	1
17	Жауынгерлік қолдану және әуе-оқ ату даярлығы	1
18	Әуе барлауы деректерін жинау және өңдеу есептоптарын даярлау	1
19	Байланыс және РТЖ, ұшуларды автоматтандырылған басқару құралдары және командалық пункттердің, ӘҚБ БО және АО БЖ есептоптарын даярлау	1
20	Байланыс және ұшулардың РТЖ	1
21	Парашюттік және іздеу-құтқару даярлығы	1
22	ҚБҰА жерүсті қамтамасыз ету құралдары	1
23	ҚБҰА ұшуларын топогеодезиялық қамтамасыз ету және ұшу бағдарламаларын даярлау	1
24	Ұшып өтетін экипаждарды даярлау	1
25	Ұшуларға басшылық жасау топтарын және командалық пункттер есептоптарын даярлау	1

Қазақстан Республикасы Республикалық ұланының әскери бөлімдерінде

Р/ с N	Сыныптар атауы	Орталық аппарат үшін	Әскери бөлімдер үшін	оқу-жаттығу бөлімшелері бар бөлімдер үшін	Жекелеген бөлімдер үшін
1.	Офицерлерді арнайы тактикалық даярлау	1	1	1	-
2.	Компьютерлік	1	1	1	1
3.	Сержанттарды арнайы тактикалық даярлау	-	1	1	1
4.	Атыс дайындығы	-	1	1	1
5.	Атыс дайындығы тренажерлары сыныбы	-	1	1	1
6.	РХБҚ сыныбы	-	1	1	-
7.	Инженерлік даярлық сыныбы	-	1	1	-
8.	Байланыс сыныбы	-	1	1	-
9.	Жүргізу тренажерлары сыныбы	-	1	1	-
10.	БТР (ЖЖМ) материалдық бөлімі сыныбы	-	1	1	-
11.	Әдістемелік даярлық сыныбы	-	1	1	-
12.	Жауынгерлік машиналарды жүргізу сыныбы	-	1	1	-
13.	Жауынгерлік қызмет сыныбы	-	объектіге 1	объектіге 1	1
14.	Тәуліктік нарядты даярлау сыныбы	-	1	1	-
15.	Жұмылдыру даярлығы сыныбы	1	1	1	-
16.	Оқу құралдары мен аспаптарға арналған қойма	1	1	1	1

**Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитеті Әскери
полиция, Әскери қарсы барлау департаменттерінде,
Шекара қызметі академиясында**

**Ескерту. Кіші бөлім жаңа редакцияда - ҚР Үкіметінің 25.02.2013 № 175
қаулысымен.**

Р/ с №	Оқу сыныптарының атауы	Саны	
		Әскери полиция Әскери қарсы барлау департаменті	ҚР ҰҚК Шекара қызметі академиясы

1.	Дәрісханалар	-	әрбір оқу дивизионына (батальонға) біреу
2.	Ғылыми кеңестің отырыс залы	-	1
3.	Оқу сыныбы	7	әрбір оқу заставасына біреу
4.	Мамандандырылған сынып	5	оқу пәніне, қару-жарактың бір типті қару-жарак құралдары тобына, техникалық жабдыққа біреу
5.	Өндірістік шеберханалар	-	жұмыстар түріне біреу
6.	Әдістемелік кабинет	1	әрбір оқу дивизионына, кафедраға, факультетке, оқу- әдістемелік басқармаға біреу
7.	Кафедраның зертханашы бөлмесі, препараторлық бөлмесі, дикторлық бөлмесі, шеберханасы, оқу телестудиясы	-	іс жүзіндегі қажеттілігі бойынша
8.	Оқытушылар құрамының кабинеті	-	төрт оқытушыға біреу
9.	Құрылымдық бөлімше басшысының (орынбасарының) кабинеті	лауазымды адамға біреу	лауазымды адамға біреу
10.	Оқу құралдарын сақтауға арналған қойма	1	кафедраға біреу
11.	Қару-жарактың оқу құралдарын сақтауға арналған қойма	-	қару-жарактың бір типті құралдар тобына біреу
12.	Оқу кітапханасы	1	1
13.	Арнайы кітапхана	1	оқу орнына екеу
14.	Көркем әдебиет кітапханасы	1	оқу орнына екеу
15.	Қару-жарактық оқу құралдарын электрмен қоректендіру көздерін дайындауға арналған бөлме	-	кафедраға біреу
16.	Кинофотозертхана	1	2

18. Қорғаныс және шабуылдау тақырыбы бойынша тактикалық алаңды жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жыл)
1.	Екі сыныбы бар 2 қабатты орталық командалық пункт	1	15
2.	Орталық командалық пункт астындағы темір бетоннан блиндаж	1	15
3.	Қалқасы және темір бетон блиндажы бар көру алаңқайы	1	15
4.	Стационарлық мотошығырларға арналған темір бетоннан бүркеме	1	15
5.	Жылжымалы мотошығырларға арналған темір бетоннан бүркеме	1	15
6.	Басшылық жолы		15
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	1	10

7.	АНҚ;	1	10
	КНКҚ	1	10
8.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табактан бүркеме	1	10
9.	Оқ атудың негізгі бағыт белгісі	1	5
10.	Аймақты бүйірден қорғау белгісі	1	5
	Қала үлгісіндегі елді мекен пунктiнiң учаскесi:		
11.	1 қабатты ғимарат;	3	15
	2 қабатты ғимарат;	2	15
	қираған ғимарат;	4	15
12.	Мотоатқыштар және танк роталарының қорғаныс ауданы (нұсқа)	1	3
	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде		
13.	Күшейтілген мотоатқыштар ротасының тірек пунктi	1	3
	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде		
14.	Бірінші және екінші эшелондардың күшейтілген мотоатқыштар взводы тірек пунктi	1	3
	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде		
15.	Алдыңғы бекіністегі мотоатқыштар ротасының тірек пунктi	1	3
	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде		
16.	Батальон командирінің командалық-бақылау пунктi (КБП)	1	3
17.	Взвод (рота) командирінің КБП	1	3
18.	Взвод (рота) командирінің ашық бақылау құрылысы	1	3
19.	Бір адамдық саңылауы бар автоматтан тұрып атуға арналған окоп	1	3
20.	Екі адамдық саңылауы бар екі атқышқа арналған окоп	1	3
21.	Оқшашардан тұрып атуға арналған окоп	1	3
22.	Жарықшаққа қарсы күнқағары бар оқшашардан тұрып атуға арналған окоп	1	3
23.	Танкіге қарсы кол гранатаатқышынан (реактивті жаяу әскер есептобының) атуға арналған окоп	1	3
24.	АГС-17 гранатаатқышынан атуға арналған окоп	1	3
25.	Атқыш-зенитшіге арналған окоп	1	3
26.	СПГ станокті танкіге қарсы гранатаатқышқа арналған окоп	1	3
27.	9К111 (9К115) бұйымына арналған окоп	1	3
28.	Траншеялар мен қатынас жолдарының қиын жолдарына арналған (10 м-ге)	1	3
29.	Бөлімшеге бүркемеленген саңылау	1	3
30.	Бөлімшеге (экипажға) ағаш материалынан шаппай құрастырылған блиндаж	1	3
31.	Шаппай құрастырылған пана	1	3

32.	Мотоатқыштар ротасы (танк ротасы) орналасқан аудан (бастапқы аудан)	1	3
33.	Ықтимал қарсылас армиясының мотожаяу әскер ротасының тірек пункті	1	3
34.	Ядролық-миналық және инженерлік бөгеттер учаскесі	1	3
35.	Қарсыластың ядролық фугастарының макеті	1	2
36.	Ядролық фугастарға арналған құдық	1	15
37.	Танкіге қарсы ор (100 м-ге)	1	3
38.	Танкіге қарсы бағандардан немесе тікендерден бөгет (50 м-ге)	1	10
39.	Авиабомбалардың, снарядтардың шұңқырлары	1	10
40.	Танк макеті	1	10
41.	БТР (ЖЖМ) макеті	1	10
42.	Зеңбірек макеті	1	10
43.	Минаатқыш макеті	1	10
44.	Автомашина макеті	1	10
45.	Бағдар	1	5

Ескертпе:

тактикалық оқу-жаттығу алаңы бақылау жолағын жабдықтауға арналған материалдар шығысының нормалары

19. Тактикалық оқу-жаттығу алаңының бақылау жолағын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жыл)
Мотоатқыштар взводы (танк взводы) орналасқан аудан			
1.	ЖЖМ-ға арналған бүркеме	2	1
2.	Танкіге арналған бүркеме	2	3
3.	Жеке құрамға арналған саңылау	6	3
4.	АГС-17-ге арналған окоп	2	3
5.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	4	10
6.	N 8 нысана	4	3
7.	Десант түсіруді және авиация шабуылуын елестетуге арналған құрылғы (әуе нысаналары бойынша атуға үйретуге арналған күңгірт құрылғыға ұқсас)	1	10
Мотоатқыштар взводының (танк взводы) тірек пункті			
1.	Бөлімшеге толық бағдар бекінісі	3	3
2.	Қатынас жолы (200 м)	1	3
3.	Взвод командирінің командалық-бақылау пункті	1	3
4.	Мотоатқыштар взводына блиндаж	1	3
5.	Мыналарға арналған окоп:		
	танк;	6	3

	ЖЖМ (БТР)	6	3
6.	Сымды бөгет (200 м)	1	3
7.	Мина алаңы учаскесі (150 м)	1	3
8.	Нысана (пайда болатын)	5	3
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
9.	АМС;	4	10
	АНҚ	1	10
10.	2 қабатты екі сыныпты командалық пункт	1	150
Ықтимал қарсыластың тірек пункті			
1.	Мотожаяу әскер бөлімшесіне арналған бекініс	3	3
	Мыналарға арналған окоп:		
2.	танк;	1	3
	ЖЖМ (БТР);	4	3
	ТҚБЗ	1	3
3.	Взвод командирінің командалық-бақылау пункті	1	3
4.	Мина алаңы (200 м)	1	3
5.	Сымды бөгет (100 м)	2	15
6.	Танкіге қарсы бағандардан және тікендерден бөгет (50 м)	1	10
7.	Танк макеті	3	10
8.	БТР макеті	4	10
9.	Шеті тұйықталған темір жол	1	10
10.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	18	10
	АНҚ	9	10
11.	ЖМС (ЖНҚ) электр жетектерінің болат табақтан бүркемесі	1	-
12.	N 8, 9, 10, 12, 126, 136 нысаналар	29	-
Танкілерге қарсы күреске арналған учаске			
1.	Бөлімшеге арналған окоп	1	3
2.	Тізерлеп және тұрып атуға арналған окоп	4	3
3.	Кірпіш қабырға	1	10
4.	Танк макеті	1	10
5.	Шұңқыр	2	3
6.	Шеті тұйықталған темір жол	1	10
7.	ЖМС (ЖНҚ) электр жетектерінің болат табақтан бүркемесі	1	-
Қала үлгісіндегі елді мекен пунктінің құрылысы			
1.	1 қабатты ғимарат	2	15
2.	2 қабатты ғимарат	1	15
3.	Қираған ғимарат	1	1

4.	Бөлімше арналған бекініс	3	3
5.	ЖЖМ-ға (БТР-ға) арналған окоп	3	3
6.	Шеті тұйықталған темір жол	2	10
7.	Танкіге қарсы бағандардан бөгет	1	5
8.	Сымды бөгет	2	3
9.	Мина алақы (50 м)	2	3
10.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	6	10
11.	ЖМС (ЖНҚ) электр жетектерінің болат табақтан бүркемесі	2	10
12.	N 8, 9, 10, 12 нысаналар	16	-
Өрт ошақтары учаскесі			
1.	Ағаш қабырға	1	3
2.	Кірпіш қабырға	1	10
3.	Траншея	1	3
4.	Құлама үйінді	1	5
5.	Тар өтпе	1	3
6.	Танк макеті	1	10
Инженерлік бөгеттер және бөгеттер аймақтары учаскесі			
1.	Танкіге қарсы ор	1	3
2.	Сымды бөгет (50 м)	2	5
3.	Танкіге қарсы тікендерден бөгет учаскесі	1	10
4.	Танкіге қарсы бағандардан бөгет учаскесі	1	10
5.	Сымды бөгет	1	5
6.	Макет:		
	танк;	1	10
	БТР	1	10
Минаяздандыру және мина орнату учаскесі			
1.	Минаянған үйінді	1	5
2.	Минаялаңы	1	3
3.	Жолтабанды көпір	1	5
4.	Танкіге қарсы бағандардан бөгеттер учаскесі	1	10
5.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	5	10

20. Шағын бөлімшелерді даярлау үшін тактикалық оқу-жаттығу алаңын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының макетінің атауы	Саны (дана)	(Қолданылу мерзімі (жыл)
Мотоатқыштар ротасының (танк ротасының) бастапқы ауданы			
1.	ЖЖМ-ға арналған бүркеме	14	3

2.	Танкіге арналған бүркеме	14	3
3.	Жеке құрамға арналған санылау	28	3
4.	Химиялық бақылау посты	1	3
5.	Тікелей күзетуге арналған бекініс	2	3
6.	Атыс бекінісі: минааткыш және артиллерия батареясының	1	3
7.	Мыналарға арналған окоп:		
	ТҚБЗ;	2	3
	СПГ-9;	1	3
	АГС-17	2	3
8.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	12	10
9.	N 8 нысана	12	3
Мотоатқыштар ротасының (танк ротасының) тірек пункті			
1.	Бөлімшеге толық бейінді бекініс	9	3
2.	Қатынас жолы (600 м)	1	3
3.	Рота командирінің КБП	1	3
4.	Командирдің КБП	3	3
5.	Блиндаж (пана)	3	3
6.	Мыналарға арналған окоп:		
	танк;	16	3
	ЖЖМ (БТР);	14	3
	ТҚБЗ;	2	3
	СПГ-9;	1	3
	АГС-17	2	3
7.	Сымды бөгет (600 м)	1	1
8.	Мина алаңы учаскесі (150 м)	2	1
9.	Шеті тұйықталған темір жол (100 м)	2	10
10.	Әуе нысанына арналған құрылғы	3	5
11.	Нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	12	10
	АНҚ	16	10
12.	Электр жетектерге арналған болат табак бүркемесі:		
	ДМТ;	1	10
	ЖМС (ЖНҚ)	1	10
13.	N 8, 12 нысаналар	34	3
14.	2 қабатты екі сыныбы бар жоспардағы көлемі 18x12 м командалық пункт	1	15
Ықтимал қарсылас армиясының мотожаяу әскерлерінің тірек пункті			
1.	Мотожаяу әскер бөлімшесіне арналған бекініс	9	3
2.	Мыналарға окоп:		
	танк;	5	3
	ЖЖМ (БТР);	15	3
	ТҚБЗ	4	3

3.	Рота командирінің КБП	1	3
4.	Взвод командирінің КБП	3	3
5.	Бағдар	3	3
6.	Мина алаңы (200 м)	2	3
7.	Сымды бөгет (100 м)	3	3
8.	Танкіге қарсы бағандардан және тікендерден бөгет	3	-
9.	Мыналардың макеті:		
	танк;	3	-
	БТР;	3	-
	Қалықтап тұрған тікұшақ (N 25 нысана)	2	-
10.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	67	10
	АНҚ;	15	10
	КНКҚ;	2	10
	N 6, 7, 9, 9а, 110, 126, 36, 18а нысаналары	82	-
Ұзақ мерзімді атыс құрылысы			
1.	Ұзақ мерзімді атыс құрылысы	1	5
2.	Сымды бөгет	1	5
3.	Мина алаңы (50 м)	1	3
Қала үлгісіндегі елді мекен құрылысы			
1.	1 қабатты ғимарат	1	5
2.	2 қабатты ғимарат	1	5
3.	Қираған ғимарат	4	15
4.	Бөлімше арналған бекініс	3	3
5.	N 6, 7, 9, 9а, 10, 10а нысаналары	27	3
Инженерлік бөгеттер және ядролық, химиялық шабуыл, БСК (РОЮ) элементтері учаскесі			
1.	Ядролық фугас құдығы	1	5
2.	Ядролық фугас макеті	1	1
3.	Танкіге қарсы ор	1	3
4.	Шұңқыр	10	3
5.	Мина алаңы (100 м)	2	3
6.	Танкіге қарсы бағандардан бөгет учаскесі	1	10
7.	Танкіге қарсы тікендерден бөгет учаскесі	1	10
8.	Сымды бөгет	1	5
9.	Миналанған зал	2	5
10.	Басқару пункті	1	3
11.	"Ланс" зымыранының макеті	2	10
Тактикалық әуе десанты құрамында іс-қимылдарды пысықтауға арналған учаске			
1.	Аспадағы қалықтап тұрған тікұшақтың макеті	1	10
2.	Тіректегі қалықтап тұрған тікұшақтың макеті	2	10
Танкілерге қарсы күресуге арналған учаске			
1.	Бөлімше арналған окоп	3	3

2.	Тізерлеп және тұрып ату үшін окоп	6	3
3.	Шұңқыр	6	3
4.	Кірпіш қабырға (3х2х0,25)	6	10
5.	Ғимараттың қасбеті (ұзындығы 6 м, биіктігі 3 м)	3	10
6.	Мыналардың макеті:		
	танк;	3	10
	БТР	3	10
7.	Шеті тұйықталған темір жол (100 м)	2	10
8.	Электр аспаптарға арналған болат табақ бүркеме	2	-
Өрт ошағының учаскесі			
1.	1 қабатты жоспардағы мөлшері 6х6 м ғимарат	1	15
2.	Кірпіш қабырға (3х2 м)	3	10
3.	Траншея (25 м)	1	3
4.	Танк макеті	2	10
5.	БТР макеті	2	10
Резервтер бекінісі			
1.	Танкіге арналған окоп	5	3
2.	ТҚБЗ-ға арналған окоп	2	3
3.	Миноатқыштар батареясының бекінісі	4	3
4.	Танк макеті	5	10
5.	Миноатқыш макеті	4	10
6.	N 8, 12 нысаналар	25	3
Су кедергілерінен соғыса өту учаскесі			
1.	Негізгі және қосалқы басқару пункттеріне арналған бүркеме (танкіге арналған бүркеме)	2	3
2.	Танк тартқышына арналған бүркеме	2	3
3.	БТР-ға арналған бүркеме	1	3
4.	Құтқару-эвакуациялау тобының жеке құрамына арналған саңылау	1	3
5.	Темір бетон плиталармен жабдықталған су кедергісіне (су кедергісінен) кіру (шығу)	1	10
6.	Өткел ені мен жармасын білдіретін белгілер	6	5
7.	Терең өткел бойынша танктерді өткізу:		
	темір бетон плиталармен жабдықталған су кедергісіне (су кедергісінен) кіру (шығу);	1	10
	өткелді белгілеуге арналған кішкене белгі	1	5
8.	Жолтабанды көпір	1	5
9.	Коменданттық қызметке арналған окоп	9	3
10.	Құтқару-эвакуациялау тобының жеке құрамына арналған пана (саңылау)	1	3
11.	Техникаға арналған бүркеме	3	3
12.	Басқару пункттеріне арналған бүркемелер (блиндаждар)	2	3
13.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табақ бүркемесі	5	-

21. Әскери атыс алаңын (жазықты) жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	1	15
2.	ТҚГ, МП оқ атуға арналған учаске	1	15
3.	Учаскелік басқару пункті	1	15
4.	Жауынгерлік қоректендіру пункті	1	3
5.	Қызыл түсті шамы бар атыс бекінісі	1	10
6.	Шеті тұйықталған темір жол	2	10
7.	Шеті тұйықталған темір жол	1	10
8.	Темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме	1	10
	ДМТ	1	10
	ЖМС (ЖНҚ)	2	10
9.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	8	10
	АНҚ;	3	10
	бағдар;	2	3
	атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
10.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5
Атыс қаруынан атуға арналған учаске			
1.	Учаскелік басқару пункті	1	15
2.	Жауынгерлік қоректендіру пункті	1	15
3.	Қызыл түсті шамы бар атыс бекінісі	2	3
4.	Шеті тұйықталған темір жол	2	10
5.	Электр жетекке арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:		
	ДМШ;	2	10
	ЖМС (ЖНҚ);	1	10
	ЭПС (ЭЛТ)	1	10
6.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	17	10
	АНҚ;	4	10
	КНҚ	1	10
7.	Бағдар	2	3
8.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
9.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5
Автоматтан атуға арналған учаске			
1.	Учаскелік басқару пункті	2	15

2.	Жауынгерлік қоректендіру пункті	2	15
3.	Қызыл түсті шамы бар атыс бекінісі	4	3
4.	Шеті тұйықталған темір жол	4	10
5.	Қорғаныс қабырғалары бар г-түріндегі металл бүркеме	4	-
6.	АМҚ нысаналық құрылғысына арналған бүркеме	96	10
7.	Бағдар	3	3
8.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
9.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5
10.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	5	-

22. ЖЖМ директрисасын жабдықтауға арналған материалдармен нормалары

Р/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	1	15
2.	Шеті тұйықталған темір жол (250 м)	1	10
3.	Шеті тұйықталған темір жол (350 м)	3	10
4.	Электр жетекке арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:		
	ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	ЖМС (ЖНҚ)	3	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
5.	АМС;	21	10
	АНҚ	35	10
6.	Түбін бетонмен, рельспен немесе металл арқалықтармен нығайтумен қызыл шамдармен жабдықталған ЖЖМ-ға арналған окоп	9	5
7.	Оқу-жаттығу шебінен өтуді белгілеуге арналған бүркемелер	4	10
8.	Тиісінше ақ қызыл және көк түсті шамдармен жабдықталған бастапқы шеп, оқ атуды бастау және тоқтату шептері	4	10
9.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
10.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5
11.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	5	10

23. Танкілер мен ЖЖМ директрисаларын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)

1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	1	15
2.	Шеті тұйықталған темір жол (250 м)	1	10
3.	Шеті тұйықталған темір жол (350 м)	3	10
4.	Электр жетектерге арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:		
	ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	ЖМС (ЖНҚ)	3	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
5.	АМС;	21	10
	АНҚ	35	10
6.	Түбін бетонмен, рельспен немесе металл арқалықтармен нығайтумен қызыл шамдармен жабдықталған ЖЖМ-ға арналған окоп	9	5
7.	Оқу-жаттығу шебінен өтуді белгілеуге арналған бүркемелер	4	10
8.	Тиісінше ақ, қызыл және көк түсті шамдармен жабдықталған бастапқы шеп, оқ атуды бастау және тоқтату шептері	4	10
9.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
10.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5
11.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	5	10

24. ЖЖМ-ның атыс қалашығын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	(Қолданылу мерзімі (жылы))
1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	1	15
2.	Шеті тұйықталған темір жол (100 м)	3	10
3.	Шеті тұйықталған темір жол (250 м)	1	10
4.	Шеті тұйықталған темір жол (300 м)	3	10
	Электр жетекке арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:		
5.	ДМТ;	3	10
	ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	ЖМС(ЖНҚ)	3	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
6.	АМС;	51	10
	АНҚ	27	10
7.	оқу-жаттығу шебінен өтуді белгілеуге арналған бүркемелер	5	10
8.	Бағдар	4	3
9.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
10.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5

Ескертпе:

атыс қалашығының ғимаратына кіруге арналған жолтабандар рельстермен күшейтіледі

25. Танкілік атыс қалашығын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Танкілік атыс қалашығының ғимараты	1	15
2.	Шеті тұйықталған темір жол (300 м)	3	10
3.	Шеті тұйықталған темір жол (250 м)	2	10
4.	Электр жетектерге арналған темір бетоннан Г-түріндегі қорғаныс қабырғалары бар металл бүркеме:		
	ЭПС (ЭЛТ);	3	10
	ЖМС(ЖНҚ)	2	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
5.	АМС;	26	10
	АНҚ	36	10
6.	Коммутациялық аппаратура үшін жер үсті құрылғысының болат табак бүркемесі	7	10
7.	Бағдар	4	2
8.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	1	5
9.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	2	5

26. Атыс даярлығы объектілерінің оқу-жаттығу орындарын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
Нысаналарды барлауды, оларға тойтарыс беру және нысана көрсету үшін бастапқы құрылғыларды айқындауды үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Түбін бетонмен және рельстерден жолтабан құрылғысымен немесе металл арқалықтармен бекітумен танкке (ЖЖМ-ге, БТР-ге) арналған окоп	1	5
2.	Бөлімшеге арналған окоп (25 м)	1	3
3.	Нысанаға дейін қашықтықты айқындау ережелерімен нысананы барлау бойынша жаттығулар шарттарымен стенділер	4	10
4.	Нысана үлгілері бар алаңқай (10x6 м)	1	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	АМС;	9	10
5.			

5.	АНҚ	10	10
6.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	5	10
Атысқа арналған бастапқы деректі айқындауды, оқ ату міндеттерін шешуді және оқ атуды талдауды өткізуді үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Оқу-жаттығу орнына арналған алаңқай (12х9м)	1	10
2.	Әртүрлі стенділер	7	10
3.	Орындық	6	10
4.	Үстел	1	10
Атыс негіздері мен ережелерін зерделеуге және атыс ережелерін қолдану жөніндегі оқ ату міндеттерін шешуге жаттығуға арналған оқу-жаттығу орны (сыныбы)			
1.	Әртүрлі стенділер	8	10
2.	Бағдарламалық оқытуға арналған үстел	9	10
Қару-жарақтың (қарудың) материалдық бөлімін зерделеуге арналған оқу-жаттығу орны (сыныбы)			
1.	Әртүрлі стенділер	4	10
2.	Оқитындарға арналған үстел	6	10
3.	Атыс қаруының (танк қару мен ЖЖМ-ның) үлгілеріне арналған сөре	2	10
Танкіден (ЖЖМ-нан, БТР-дан) және жаяу тәртіпте оқу-жаттығу-елестету қол гранаталарын лақтыруды үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Орнында және қозғалыста жаяу тәртіпте гранатаны қашықтыққа және дәлдікте лақтыруға үйретуге арналған оқу-жаттығу учаскесі:		
	бір адамға арналған окоп;	1	3
	кірпіш қабырға (2х1 м);	1	10
	N 8 нысана;	6	3
	траншея (15 м);	1	3
	майдан бойынша 10 м және 5 м тереңдіктегі габарит	1	5
2.	Қозғалыста окопқа гранатаны лақтыруды үйретуге арналған учаске:		
	майдан бойынша 3,5 м және 7 м тереңдіктегі габарит;	1	5
	N 12 б нысанасы;	1	3
	бір адамға арналған окоп;	1	3
3.	Окоптан (бүркемеден), танкінің жылжымалы (ЖЖМ, БТР) макетінен танкіге гранатаны лақтыруды үйретуге арналған және оқитындарды танкімен жүргізіп жаттықтыруға арналған учаске:		
	шеті тұйықталған темір жол;	1	10
	ЭПС (ЭЛТ)-ке арналған металл бүркеме;	1	10
	ЖЖМ (БТР)-нің жылжымалы макеті;	1	10
	N 12 в нысанасы;	1	3
	бір адамға арналған окоп;	3	3
	тыңдаушыларды танкімен жүргізіп жаттықтыруға арналған окоп;	1	5
	окоп (траншея) 10 м;	3	3
	N 6 нысана;	3	3

4.	Қозғалыста окопка граната лақтыруды үйретуге арналған учаске:		
	1 окоп (10 м траншея);	2	3
	N 6 нысана;	2	3
5.	Танкіден (ЖЖМ, БТР) граната лақтыруды үйретуге арналған учаске:		
	танк макеті;	1	10
	N 8 нысана;	9	3
6.	Плакаттары бар стенділер	5	10
Оқ-дәрілерді атуға дайындауға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Жауынгерлік коректендіру пункті	1	15
2.	Қалка	1	50
3.	Оқу-жаттығу оқ-дәрілерінің үстелі (сөресі)	2	10
4.	Әртүрлі стенділер	4	10
Танкіні (ЖЖМ-ді) қаруландыру кезіндегі іс-қимылдарға жаттығуға арналған және нормативтерді орындауға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Қалка	1	15
2.	Әртүрлі стенділер	7	15
Атуға үйретуге (тренажерларда ТҚБЗ-ны ұшыруға) арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Тренажерды орнатуға арналған алаңқай (9x9 м)	1	10
2.	Әртүрлі стенділер	5	10
Танкіге (ЖЖМ-ге) жауынгерлік жиынтықты тиеуді үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Танкіні (ЖЖМ-ді) орналастыруға арналған алаңқай 10x10 м	1	10
2.	Әр түрлі стенділер	4	10
Қаруды қалыпты ұрысқа келтіруге арналған оқу-жаттығу орны (тирде жабдыкталады)			
1.	АМҚ нысана құрылғысына арналған бүркеме	9	10
2.	Атыс қаруы мен БТР қару-жарағын қалыпты ұрысқа келтіруге арналған алаңқай (30x9 м)	1	5
3.	Шеті тұйықталған темір жол (100 м)	1	10
4.	ПМС (УДМ) электр жетегінің металл бүркемесі	1	10
5.	РПГ-7 бекітуге арналған көздеу станоктарымен алаңқай (6x3 м)	1	5
6.	Өлшенетін нысанаға арналған қалқан	3	10
7.	Әртүрлі стенділер	2	-
8.	Оқ ату шебі	1	10
Әуе нысаналары бойынша атыс жаттығуларын орындауға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Түбін бетонмен бекітумен және рельстен немесе металл арқалықтан шынжыр табанды жол табан салумен танкіге (ЖЖМ) арналған окоп	1	5
2.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:		
	КНҚ;	6	10
	АНҚ	3	10
3.	Плакаттары бар стенділер	2	10
4.	Оқ ату шебі	1	10
5.	Коммутациялық аппаратура үшін жер үсті құрылғысының болат табақ бүркемесі	5	10
Әуе нысаналары бойынша атуға үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			

1.	Жылжымалы әуе нысаналары бар діңгекті құрылғы (діңгекті құрылғының орнына далалық зениттік полигон жабдықталуы мүмкін)	3	10
2.	Атыс бөлімшесіне арналған окоп (25 м)	2	3
3.	Танк (ЖЖМ, БТР) макеті	1	10
4.	Плакаттары бар стенділер	5	10
Атыс қаруынан (автомат пен пистолеттен) аруды үйрету мен жаттығуға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Шеті тұйықталған темір жол (80 м)	1	10
2.	ДМТ электр жетегіне арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:	1	10
3.	Темір жол (25 м)	1	10
4.	ДМТ электр жетегіне арналған металл бүркеме	1	10
5.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	16	10
6.	Атыс ережесінің негіздері бойынша стенділер	3	10
Атыс қаруынан және танкіге қарсы кол гранатаатқыштарынан ату бойынша даярлық жаттығуларын орындауға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Бөлімшеге арналған окоп (25 м)	1	3
2.	Шұңқыр	1	3
3.	Кірпіш қабырға (2x1 м)	2	10
4.	Нысана даласы учаскесі	2	3
5.	Плакаттар бар стенділер	2	10
Атыс дәлдігін үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Тапсырмалар беруге арналған алаңқай	1	5
2.	Плакаттары бар стенділер	6	10
3.	Асфальт төселген жол (100x3 м)	1	15
4.	Шағылдыратын экран	6	10
5.	Шағыл тасты жабын (70x3 м)	1	10
6.	Металл үстелі бар көздеуге арналған станок	1	10
7.	Шеті тұйықталған темір жол (80 м)	2	10
8.	Металл бүркеме	2	10
	Мынадай нысана қондырғысына арналған бүркеме:		
9.	АМС;	6	10
	АНҚ	7	10
10.	Сырғанау мойынтіректеріне арналған іргетас	28	10
11.	Нысаналарды бекітуге арналған диаметрі 50 мм құбыр	-	-

27. Танк айлағын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)

1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	1	15
2.	Алаңқайы бар қалқа	1	50
3.	Бастапқы желі	1	б
4.	Жол белгілері мен көрсеткіштері	10	10
5.	Нөмірлі белгілері бар кедергілер көрсеткіштері	10	10
Жүргізу курсына көзделген кедергілер мен құрылыстар макеттері			
1.	Жолтабаны рельстермен бекітілген өтпелі танкіге қарсы ор	1	5
2.	Жолтабаны рельстермен бекітілген танкіге (БТР) арналған окоп	1	5
3.	Габаритті шағын аула	1	5
4.	Жолтабаны рельстермен бекітілген көтерілудегі кертпеш	1	5
5.	Жолтабанды көпір макеті	1	5
6.	N 20 екі таңбалы арқалықтан жасалған жолтабанды көпірі бар эскарп	1	5
7.	Бағаналар арасындағы бұрылыс	1	5
8.	Машиналар тұратын орын (тұрақ)	1	5
9.	Дөңгелекті БТР-ға арналған мина-жарылысты бөгеттегі жолтабанды өткел	1	5
10.	Тура шектеулі өтпе (өтуге)	1	3
11.	Теміржол өтпесі	1	5
12.	Бағаналар арасындағы бұрылыс	1	3
13.	"Батпырауық"	1	10
14.	Тұйық	1	10
15.	Траншея	1	5
16.	Ор	1	5
17.	Белгіленген бұрылыстары бар өтпе	1	3
18.	Қос бұрылысы бар шектелген өтпе	1	3
19.	Бөгет мен маневр жасау учаскесі	16	10
20.	Металл тосқауылдар 40 см көлденең сызығы бар ұзындығы кемінде 4 м темір бетон аралық	2	5
21.	Ор	1	5
22.	Маневр жасау учаскесі	3	5
23.	Траншея (50 м)	11	13
24.	Шұңқыр	17	3

Оқу-жаттығу орындары			
1.	Темір жол платформасынан тиеу және одан түсіру соның ішінде:		
	темір жол 50 м (Р-43 рельстері)	1	10
	темір бетон жабындысы бар сырт аппарелі	1	10
	темір бетон жабындысымен бүйір аппарелі	1	10
	платформаның терт осьті макеті	2	5
	құжаттамалары бар стенд	1	10
	кедергілер көлемдерін белгілеуге арналған бағаналар	4	10
2.	Үлкен жүк тиейтін жартылай тіркемеге тиеу және одан түсіру:		
	автомобильдің жартылай тіркемесінің макеті	1	5
	құжаттамалары бар стенд	1	10
	кедергілер көлемдерін белгілеуге арналған бағаналар	2	10
3.	Түнде көру аспаптарын пайдаланумен жергілікті жерді және жергілікті заттарды бақылау (ТТЖ):		
	1) орнынан:		
	құжаттамалары бар стенд;	1	10
	жеке құрамды сапқа тұрғызуға және түнде көру аспаптары бар станоктарды (кабиналарды) орнатуға арналған алаңқай (12х9 м);	1	10
	биіктігі 0,5 м бағана;	10	10
	жолтабанды өтпеге шығатын жерді белгілеу;	2	10
	жарықсүзгілі қалқан;	2	3
	шектеулі өтпе;	2	3
	танкіге қарсы тікендер;	4	3
	танкіге қарсы бағандар (20 м);		10
	жол көрсеткіш белгілері;	5	10
	кедергілер нөмірлері бар бағаналар;	4	10
	2) қозғалыста:		
	жол көрсеткіш белгілері;	10	10
	кедергілер нөмірлері бар бағаналар;	5	10

28. Автоайлақты жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Сабақ барысына басшылық жасауға арналған 2 қабатты төрт сыныпты командалық пункт	1	15
2.	Дөңгелекті (100х60 м) машина жиыны және тұрағы алаңқайы	1	10
3.	Шынжыр табанды (60х20 м) машина жиыны және тұрағы алаңқайы	1	15
4.	Жеке құрамды сапқа тұрғызуға арналған алаңқай (40х25 м)	1	10

5.	Техникалық даярлық, машиналарға техникалық қызмет көрсету, ақаулықтарды анықтау және жою, тұрып қалған машиналарды алып шығу бойынша нормативтерді пысықтауға арналған оқу-жаттығу орны	1	10
6.	Автоайлақтың барлық учаскелерін байланыстыратын автомобиль жолы (1500x4 м)	1	-
7.	Айналмалы автомобиль жолы, соның ішінде:	1	-
	автоматты шлагбаумы бар темір жол өтпесі;	1	3
	жүргізушіні соқырландыратын құрылғы;	1	3
	жолдың жүретін бөлігіндегі заттың кенеттен пайда болуын елестетін құрылғы;	1	3
	автомобильдің бүйір жолдан шығуын елестетін құрылғы;	1	3
	жаяу жүргіншінің жолдың жүру бөлігіне шығуын елестетін құрылғы;	1	3
	жүргізушінің дыбыстық белгі беруге ден қоюын пысықтауға арналған құрылғы;	1	3
	автомобильдің жел жақтағы шынысын бүркетін құрылғы;	2	3
	жаяу жүргіншінің тұрған автомобильдің артынан шығуын елестетін құрылғы;	1	3
	ауысатын жол белгілерінің құрылғысы;	1	3
	алаңқайы бар жол төсемі құрылғысы;	1	10
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	4	5
	жол белгілері, көрсеткіштері;	20	5
	электр жетекке арналған бүркеме	1	5
8.	Шектеулі жүріп өтулер бойынша машиналарды жүргізуді үйретуге арналған N 1 учаске (N 5 жаттығу):		
	автоайлақтың жер учаскесі шекарасынан өтетін шынжыр табанды машиналарға арналған топырақты жолдағы көрсеткіштер, шектеулер;	30	5
	габаритті тоннель;	6	10
	габаритті "сегіздік";	3	10
	тұйықталған эстакада;	4	10
	габаритті аула	3	10
	бүйір платформа;	3	10
	теміржол платформасы;	3	15
	сырт аппарелі;	3	10
	габаритті алаңқай;	3	10
9.	өтпелі эстакада;	2	10
	T-түріндегі алаңқай;	2	10
	тиеу алаңқайы	1	10
10.	Жалғыз автомобильге арналған N 5 жаттығу жолы	1	10
11.	Шынжыр табанды машинаға арналған N 5 жаттығу жолы	1	10
12.	Жалғыз көпбілікті автомобильдерге арналған N 5 жаттығу жолы	1	10
13.	Автопойыздарға арналған N 5 жаттығу жолы, соның ішінде:	1	10
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	12	5
	N 3 жаттығу, соның ішінде:		
	габаритті алаңқай	1	10

14	г-түріндегі өтпе	2	10
	бұрылуға арналған алаңқай	2	10
15	Кедергілер мен бөгеттерден өтумен машиналарды жүргізуге арналған N 2 учаске:		
16	N 6 жаттығу, соның ішінде:		
	Бүркеме;	3	10
	қия беткей;	2	10
	төбе;	2	10
	кертпеш;	1	10
	"батпырауық";	2	10
	ор (траншея);	22	10
	жолтабанды көпірі бар ор;	2	10
	жол төсемі (500x3 м);	2	10
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	6	5
17	тік тұрақ	1	10
	N 3 учаске - мынадай элементтері бар жаттығу алаңқайы, соның ішінде:		
	жолтабан;	2	5
	шектелген қисық сызық;	1	5
	төбе;	2	5
	платформа;	2	5
	ойпат;	2	5
	сына;	2	5
	бұрылудың шектеулі орны;	1	5
	аялдаманың берілген орны;	2	5
18	жол төсемі (100x60 м)	-	10
	Қала жағдайында жүргізуге үйретуге арналған N 4 учаске, соның ішінде:		
	жол төсемі (2500x4 м);	1	10
	іргетасы бар ғимарат макеті;	30	15
	бағдаршам;	8	10
	трамвай төсемі;	1	10
	электр жетекке арналған бүркеме;	1	5
	жол белгілері;	30	5
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	4	5
19	N 5 учаске - өтімділігі жоғары бағыт, соның ішінде:		
	бастапқы жағдай;	1	10
	жолтабанды көпір;	1	10
	бөрене төсемі;	1	10
	шабақ ағаш;	1	5
	өткел;	1	10
	тік қабырға;	1	5
	орлы учаске;	1	5

	тербелме;	1	10
	томарлы учаске;	1	10
	жыртылған учаске;	1	10
	тасты төсем;	1	10
	батпакты учаске;	1	10
	құмды учаске;	1	10
	тоқтау орны	1	10
	ПАРМ-1 және МТО-АТ өрістетуге арналған N 6 учаске:		
	кіреберіс жолы (400 м);	-	10
20	машиналарға техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеуге арналған алаңқай (20x20 см);	4	5
	көрсеткіш;	6	5
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	4	5
21	N 7 учаске - МАИ-ге емтихан тапсыруға арналған алаңқай	1	5
22	Автоайлақ қоршауы	1	10

29. Инженерлік машина айлағын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/c N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының макетінің атауы	Саны дана)	(Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Екі сыныпты сабақ барысына басшылық жасауға арналған командалық пункт	1	150
	Машиналарды жинау және тұру алаңқайы:		
2.	дөңгелекті (20x10 м);	1	10
	шынжыр табанды (15x8 м)	1	10
3.	Тура шектеулі өтпе	1	10
4.	Ор	1	10
5.	Бөгеттер мен қираулар учаскесі	1	10
6.	Жолтабанды көпір	2	5
7.	Бұрылысы бар шектелген өтпе	1	10
8.	Өткел	2	10
9.	Кертпешті төбе	2	10
10.	Бұрылысы бар ұзартылған шектелген өтпе	2	10
11.	Жолтабанды эскарп	1	10
12.	Теміржол өтпесі	1	3
13.	Техникаға арналған бүркеме	6	10
14.	Жүзетін транспортер макеті	1	3
15.	Ұшақ макеті	1	3
16.	Трейлер макеті	1	3
17.	Теміржолдың тиесілін платформасы	1	3

18.	Габаритті шағын аула	1	3
19.	Габаритті "сегіздік"	1	5
20.	Шектеулі өтпе	1	5
21.	Тік қабырға	1	10
22.	Бұрылысы бар шектелген өтпе	1	10

30. Ракета әскерлері мен артиллериясы бөлімшелерін даярлау үшін объектілер мен далаларды жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
Жабық атыс бекіністерінен артиллерия атысына арналған директриса			
1.	2 қабатты екі сыныпты командалық пункт	1	15
2.	ЖМШ-68-ге арналған бүркеме	2	15
3.	Тарату құдығы (2x2 м)	7	15
Тура көздеумен ТҚБЗ және артиллерия атысы үшін директриса			
1.	Екі сыныпты 2 қабатты командалық пункт	1	15
2.	ЖМШ-68-ге арналған бүркеме	2	15
3.	СМШ-68-ге арналған бүркеме	2	15
4.	Тарату құдығы	7	15
5.	АНҚ-78-ге арналған бүркеме	42	10
6.	Қатты төсемесі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	4	5
Винтовкалық артиллериялық полигон			
1.	ВАП 3 қабатты ғимараты	1	15
2.	Тарату құдығы	1	15
3.	ЖНҚ-Б арналған бүркеме	2	10
4.	АМС-66 арналған бүркеме	18	10
5.	Қатты төсемі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	2	5
Өздігінен жүретін артиллерияның атыс қалашығы			
1.	Атыс қалашығының ғимараты	1	15
2.	Далалық сынып	4	15
3.	ЖНҚ-80-ге арналған бүркеме	2	10
4.	Тарату құдығы	11	15
5.	АМС-66-ға арналған бүркеме	18	10
6.	Қатты төсемі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	4	5
Шағын артиллериялық полигон			
1.	Шағын артиллериялық полигон ғимараты	1	15
2.	Нысана алаңқайы	1	10
Артиллерияшыларды даярлау бойынша оқу-жаттығу алаңы			
1.	Тарату құдығы	1	15

2.	АНҚ-80-ге арналған бүркеме	6	10
3.	Қатты төсемі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	4	5
4.	Далалық сынып	4	15
Зымырандық дивизионының оқу-жаттығу алаңы			
1.	Дивизионның командалық пункті	1	3
2.	Батареяның бастапқы бекінісі	2	3
3.	Техникалық зымырандық взвод бекінісі	1	3
4.	КВС-У жеңіл типті панасы (өнеркәсіптік дайындауда)	3-4комп	-
5.	Теміржол платформасында техниканы тиеу мәселелерін пысықтауға арналған оқу-жаттығу орны	1	15
6.	Алдамшы бекініс ауданы	1	-
7.	Тікұшақ алаңқайы	1	5
8.	Гиротұсбағдарларды, буссольдарды, топовайлағыштарды тексеруге арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	5
9.	Контурлық және топогеодезиялық нүктелер	4	5
10.	Инженерлік даярлық және ІПМР алаңқайы	2	3
11.	Далалық сыныптарға арналған стенділер	30	5
12.	Далалық лагерь	1	3

31. ӘШҚҚ-ның әуе қарсыласымен күрес жөніндегі бөлімшелерін даярлау үшін оқу-жаттығу алаңын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
Қарсыластың төмен ұшатын ұшақтарымен, тікұшақтарымен және парашютті десанттарымен күресуде мотоатқыштар, танк полктарының 9К35, ЗСУ-23-4, 2К22 кешендері экипажының атқыш-зенитшілерін оқытуға және жаттықтыруға арналған N 1 учаске			
1.	Қарсыластың ТТХ авиациясын, іс-қимылдары тактикасын және барлау жабдығының, борт қаруы мен кедергілерді қою аппаратурасының мүмкіндігін зерделеуге арналған N 1 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	ұшақ макеті;	2	мерзімсіз
	"Ирокез", "Хью-Кобра", "Чинук" тікұшақтарының макеті;	2	мерзімсіз
	металл қалқан-стенд	6	мерзімсіз
2.	Әуе нысаналарын тану бойынша нормативтерді пысықтауда жеке құрамды жаттықтыруға арналған N 2 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	әуе нысаналарын тану аспаптары;	1	8
	қатты төсем құрылғысы бар ұзындығы 10 м траншея;	1	5
	металл стенд;	6	5
	Атқыш-зенитшілердің тактикалық және атыс даярлығы бойынша нормативтерді пысықтауына арналған N 3 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		

3.	жеке құрамға арналған окоп;	3	2
	металл стенд;	2	5
	нормативтерді пысықтауға арналған алаңқай (10x10 м);	1	10
4.	Атқыш-зенитшілердің қашықтықтан өлшеу даярлығы, ЖЗО жұмысқа, байланыс құралдарымен радиоалмасуға жаттығуға арналған N 4 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	қатты төсем құрылысы бар ұзындығы 10 м траншея;	1	5
	алаңқай (10x5 м)	1	10
5.	ЖЗЗК бөлімшесі мен 9К35 взводын жауынгерлік шоғырландыруға жаттықтыруға арналған N 5 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	парк полигоны;	1	10
	атқыш-зенитшілер бөлімшесінің атыс бекінісі;	1	2
6.	Қолдайтын тікұшақтармен күрес тәсілдері мен ережелерін пысықтауға, жылу кедергілері жағдайында оқу-жаттығу атыстарын орындауға арналған N 6 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	атқыш-зенитшілер бөлімшесінің атыс бекінісі;	1	2
	тікұшақ макеті;	3	2
	металл үстел	1	5
7.	Атқыш-зенитшілерді жауынгерлік ұшыруларды жүргізуге психофизиологиялық даярлауға арналған N 7 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	атқыш-зенитшілер бөлімшесінің атыс бекінісі;	1	2
	тікұшақ макеті	1	2
8.	Төмен ұшатын әуе нысаналарымен күрес жүргізу кезінде 2К22 (ЗСУ-23-4) экипажын жауынгерлік шоғырландыруға жаттықтыруға арналған N 8 оқу-жаттығу орны, соның ішінде:		
	парктік зениттік полигон;	1	10
	радиобасқарылатын нысаналарға арналған тікұшақ-қону алаңқайы	1	10
9.	ӨШҚҚ бөлімшелерін атыспен қолдау тікұшақтарымен күреске даярлауға арналған N 2 учаске, соның ішінде:		
	оқу-жаттығу сыныптары бар командалық пункт ғимараты	1	15
10.	N 3 учаске - ӨШҚҚ бөлімшелерінің тактикалық-оқ ату тапсырмаларын орындауға арналған нысаналы жағдайдағы тактикалық алаңқай, соның ішінде:		
	Ми-8 тікұшақ нысанасы,	3	5
	тар табанды темір жол;	1	10
	төрт шепті жабдықтауға арналған белгілер мен көрсеткіштер;	40	2
	БМ-13	1	10

32. Барлау бөлімшелерін даярлау және жалпыәскери бөлімшелерді барлауға даярлау үшін объектілер мен далаларды жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

Р/с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	(Қолданылу мерзімі (жылы)
Барлаушы соқпағы			

1.	Ағаш дуал	1	3
2.	Ойығы бар кірпіш қабырға	2	5
3.	Стандартты дуал	1	3
4.	Жартылай қираған ғимарат	1	10
5.	Тас дуал	2	5
6.	Ғимараттың қас беті	2	5
7.	Окоп және қатынас жолы	2	3
8.	2 темір бетон плитадан бетон қабырға	2	10
9.	Сымды қоршау	1	3
10.	Шынылы кірпіш қабырға және суы бар ор	-	5
11.	Үйінді	2	5
12.	Байланыс желісі	1	5
13.	Аласа жолтабандардағы сымды желі	2	5
14.	Биік жолтабандардағы сымды желі	2	5
15.	Граната лақтыруға арналған окоп	2	3
16.	Су Құбырлары бар темір жол учаскесі (16 м)	1	10
17.	Кәріз учаскесі	2	10
18.	Нысана	2	1
19.	Суы бар және одан өту құралдары бар ор	1	15
20.	Жапсырма саты	2	5
Барлау бөлімшелерін даярлауға арналған оқу-жаттығу даласы			
1.	2 қабатты терт сыныбы бар командалық пункт	1	15
2.	Қадағалау постыларына арналған учаске және техникалық барлау құралдары бекіністері	2	5
3.	Техника мен қару-жарақтың стенділері, қалқандары, макеттері	18	5
4.	РРТР бөлімшелерінің бекіністері	7	15
5.	Тарату құдығы	5	15
6.	Қозғалатын ауыр нысаналарға арналған бүркеме	2	5
7.	Көтерілетін ауыр нысаналарға арналған бүркеме	18	5
8.	Қозғалатын нысаналарға арналған жол өтпесі (100 м)	2	10
9.	Бірінші аймақ	1	5
10.	Екінші аймақ	1	5
11.	Үшінші аймақ	1	5
Әуе-десанттық кешен			
1.	Әуе-десантты даярлау сыныбы	1	15
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	4	3
3.	Парашют трамплині	1	10
4.	Аспалы жүйелерге арналған стапель	2	10
5.	Ан-2 ұшағының (Ми-8 тікұшағының) макеті	2	10
6.	Тізе-табан буындарын күшейтуге арналған тренажер	1	мерзімсіз

33. Әуе-десанттық кешендерді жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/c N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
Барлау ротасы			
1.	Өндірісте жасалған аспалы жүйелерге арналған стапель	2	10
2.	Ми-8 тікұшағының (Ан-2 ұшағының) макеті	1	10
3.	Ми-8 тікұшағының (Ан-2 ұшағының) биік тренажеры	1	10
4.	Парашютті трамплин	1	10
5.	Тізе-табан буындарын күшейтуге арналған тренажер	1	10
6.	Қатты желде күмбезді басуға арналған тренажер	1	10
7.	Парашют макеттерін сақтауға арналған үй-жай	1	15
8.	Парашют макеттерін кигізуге арналған шағын сөре	4	10
9.	Көрнекі құралдар (қалқандар, стенділер)	4	10
10.	Кешендегі снарядтар арасындағы жол	-	10
11.	Кешен қоршауы	1	5
Жеке десанттық-шабуылдау батальоны			
1.	Өндірісте жасалған 2Н91-2м парашют мұнарасы	1	10
2.	Өндірісте жасалған 2Н91-2м аспалы жүйелерге арналған стапель	6	10
3.	Ми-8 тікұшағының (Ан-2 ұшағының) макеті	1	10
4.	Ми-6 тікұшағының макеті (секіру элементтерін пысықтау үшін)	1	10
5.	Ми-6 тікұшағының макеті (техниканы тиеу үшін)	1	10
6.	Ми-6 (Ми-8) тікұшағының биік тренажеры	1	10
7.	Парашют трамплині	2	10
8.	Тізе-табан буындарын күшейтуге арналған тренажер	1	мерзімсіз
9.	Ми-6 (Ми-8) тікұшағының жылжымалы тренажеры	1	10
10.	Парашют макеттерін сақтауға арналған үй-жай	1	15
11.	Парашют макеттерін кигізуге арналған шағын сөре	16	10
12.	Көрнекі құралдар (қалқандар, стендтер)	10	10
13.	Кешендегі снарядтар арасындағы жол	-	10
14.	Кешен қоршауы	1	5

34. Жаппай қырып-жою қаруынан қорғау және РХБ қорғау бөлімшелерін даярлау жөніндегі оқу-жаттығу алаңын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Асфальт төсемі бар автомобиль жолы (1770х5 м)	1	10
2.	оқу-жаттығу алаңының майдан жағынан металл торлы қоршауы	1	10

3.	Оқу-жаттығу алаңының тыл жағынан тікенек сымды қоршауы	1	5
4.	оқу-жаттығу алаңын белгілеумен металл стела	2	10
Ядролық, химиялық, биологиялық (бактериологиялық) қаруды зерделеу және одан қорғануға арналған N 1 учаске			
1.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	1	15
2.	Қатты төсемі бар автомобиль жолдары (200x5 м)	1	5
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (45x3 м)	3	10
Ядролық химиялық, биологиялық (бактериологиялық) қару құралдарын және оған тойтарыс беру құралдарын зерделеуге арналған N 1 учаске			
1.	Сапка тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	1	10
2.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (45x3 м)	2	10
3.	Оқ-дәрілер макеттері астындағы бетон тумба (0.7x0.7x0,7 м)	16	10
4.	Оқ-дәрілер макеттері	24	10
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	4	15
6.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,15 м)	4	15
Ядролық жарылыс және қарсыластың химиялық, биологиялық (бактериологиялық) қару мен қатты әсер ететін улы заттарды қолдануы кезіндегі іс-қимылдарға үйретуге арналған N 2 учаске			
1.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (+45x3 м)	1	10
2.	Металл қалқан (1.5x1 м)	3	15
3.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1.5x0.25 м)	3	15
4.	Қатты төсеммен жабдықталған жауынгерлік техникаға арналған окоп	3	5
5.	Танк макеті	1	10
6.	ЖЖМ макеті	1	10
7.	Автомобиль макеті	1	10
8.	Бөлімшеге арналған траншея учаскесі, блиндаж бен жабылған саңылау	-	5
9.	Қатты төсемі бар жол учаскесі (20x3 м)	1	10
10.	Үйінді учаскесі	2	5
11.	Қираған қабырға	2	5
12.	Жарылыстан пайда болған шұңқыр	2	5
13.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған алаңқай (20x3 м)	1	10
14.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	3	5
15.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (40x8 м)	1	10
Жеке құрамды жеке қорғаныс құралдарын қолдануды үйретуге арналған N 3 оқу-жаттығу орны			
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	4	15
2.	Қатты төсемі бар жаяу жүргінші жолы (10x3 м)	1	10
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	4	15
4.	Манекендерге арналған бетон тумба	8	10

5.	Жеке қорғаныс құралдарының әртүрлі үлгілеріндегі манекендер	8	10
6.	Металл үстел	8	10
7.	Палатканы жаюға арналған қатты төсемі бар алаңқай (8x8 м)	1	10
8.	Есептен шығарылған әскери техниканы орналастыруға арналған қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	3	10
9.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған алаңқай (20x3 м)	1	5
10.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы пысықтауға арналған құрал	3	5
11.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (40x8 м)	1	10
Жеке құрамды ұжымдық қорғаныс құралдарын қолдануға үйретуге арналған N 4 оқу-жаттығу орны			
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	3	15
2.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	1	10
4.	Металл үстел (1,2x0,7)	4	10
5.	Жеңіл үлгідегі пана	1	5
6.	Блиндаж	1	5
7.	Қатты төсемі бар алаңқай	2	10
Радиациялық және химиялық барлау аспаптары мен оны қолдану тәсілдерін зерделеуге арналған N 5 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	1	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	3	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	2	10
5.	Қатты төсемі бар алаңқай	2	10
6.	Қару-жарак үлгілеріне арналған бетон тумба	8	10
7.	Металл үстел	6	10
8.	Манекендерге арналған бетон тумба	6	10
Қару-жарақты, техниканы, фортификациялық қару-жарак техникасын газсыздандыру, дезактивациялау, зарарсыздандыру әдістері мен тәсілдерін, жеке құрамды санитарлық өңдеу мен алғашқы медициналық көмек көрсетуді үйретуге арналған N 2 оқу-жаттығу орны			
1.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы (45x3 м)	1	5
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	1	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (45x3м)	2	10
Техникалық құралдарды және жеке құрамды санитарлық өңдеу, жеке қару мен киім-кешекті арнайы өңдеу және алғашқы медициналық көмек көрсетуді үйретуге арналған N 1 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	1	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	3	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	2	10
4.	Қатты төсемі бар алаңқай	2	10
5.	10 автоматқа металл пирамида	4	5
6.	Металл үстел	8	5

7.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз	3	15
8.	Манекендерге арналған бетон тумба	8	-
9.	Газтұмшаларды техникалық тексеру және шақтап пішуге арналған үй-жай (типтік жоба)	1	15
Қару-жарақ пен әскери техниканы арнайы өңдеу жеке кешендерін, оларды пайдалану тәсілдерін үйретуге арналған N 2 оқу-жаттығу орны			
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (5x1 м)	4	15
2.	Метал үстел (2x0,7)	5	10
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	3	10
4.	Алаңқай	1	10
5.	Металл қалқанға арналған бетон негіз	5	10
6.	Қатты төсемі бар алаққай	1	10
7.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған төсемі бар алаңқай (5x3 м)	3	10
8.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	5
9.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	1	10
Жеке құрамды өртегіш заттар тиген кезде, қару-жарақтағы, әскери техника мен фортификациялық құрылыстардағы жанған тұтандырғыш заттарды сөндіруге өзіне-өзі және өзара көмек көрсетуді үйретуге арналған N 3 оқу-жаттығу орны			
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	2	15
2.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1.5x0,25 м)	2	15
3.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы	1	5
4.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	2	10
5.	Темір жол арқылы жылжуға арналған металл арба	3	15
6.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (10x8 м)	1	10
7.	Қатты төсем құрылғысы бар траншея учаскесі, блиндаж бен жабылған саңылау	-	5
Жеке құрамдағы тұтандырғыш заттарды қолдану жағдайындағы іс-қимылдарға үйретуге арналған N 4 оқу-жаттығу орны			
1.	Жеке қорғаныс құралдарын киюге арналған қатты төсемі бар алаңқай	2	10
2.	Медициналық пунктке арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
3.	Радиокұрылғыға арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
4.	Дауыс зорайтқышқа арналған діңгек	2	15
5.	Кедергілердің атыс жолағы (типтік жоба)	1	5
6.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	2	10
Химиялық қорғау бөлімшесін даярлауға арналған N 4 учаске			
1.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы (350x5 м)		
2.	Химиялық-барлау машиналарының тренажер сыныбы бар командалық-қадағалау пункті (типтік жоба)	1	5
Радияциялық барлау, дозиметрлік бақылау аспаптарын және қару-жарақтың, техниканың, жергілікті жер мен басқа да объектілердің зақымдануын айқындау тәсілдерін зерделеуге арналған N 1 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10

2.	Оқу-жаттығу құралдарының сақтау орындары бар далалық сынып	1	15
3.	Металл қалқан	3	15
4.	Металл қалқанға арналған бетон негіз	3	15
5.	Металл үстел	6	10
6.	Бетон тумба	6	10
7.	Манекеннің астына бетон тумба	6	10
8.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	3	10
9.	Қатты төсемі бар алаңқай	3	10
10.	Танк макеті	1	10
11.	ЖЖМ макеті	1	10
12.	Автомобиль макеті	1	10
13.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	1	5
14.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20х5 м)	1	10
15.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	2	5
Химиялық барлау аспаптарын, қарсыластың уландырғыш заттарын анықтау және сынама алу тәсілдерін зерделеуге арналған N 2 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20х8 м)	1	10
2.	Газтұмшаларды техникалық тексеру және шақтап пішуге арналған үй-жай (типтік жоба)	1	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40х3 м)	3	10
4.	Металл қалқан (1,5х1 м)	3	15
5.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4х1,5х0,25 м)	3	15
6.	Металл үстел (1,2х0,7 м)	6	10
7.	Бетон тумба (0,7х0,7х0,7)	6	10
8.	Манекеннің астына бетон тумба (0,5х0,5х0,2 м)	6	10
9.	Киім-кешектің әртүрлі үлгілеріндегі манекендер	6	3
10.	Қатты төсемі бар алаңқай (5х3 м)	3	10
11.	Танк макеті	1	10
12.	БТР макеті	1	10
13.	Автомобиль макеті	1	10
14.	Ағызу коллекторымен және сіндру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20х3 м)	1	-
15.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20х5 м)	1	10

16	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	2	5
Газсыздандыратын, дезактивизациялайтын, зарарсыздандыратын заттарды, ерітінділерді және оларды дайындау тәсілдерін зерделеуге арналған N 3 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	10
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	1	15
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	3	15
4.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
5.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	2	10
6.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	3	10
7.	Газсыздандырғышты орналастыруға арналған металл эстакада	2	10
8.	АРС цистернасын орнатуға арналған қатты төсемі және іргетасы бар алаңқай (5x3 м)	1	10
9.	Жұмыс ерітінділерін дайындауға арналған құрал	8	5
10	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған жұмыс ерітінділерін дайындауға арналған бетон негіз	2	5
11	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3м)	1	5
12	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған керек-жарақ	2	5
13	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	1	10
Қару-жарақ пен әскери техниканы арнайы өңдеу үшін жеке жиынтықтарды зерделеуге арналған N 4 оқу-жаттығу орны			
1.	Қатты төсемі бар алаңқай (20x3м)	1	10
2.	Металл қалқан (1,5x1м)	3	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3м)	3	10
4.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
5.	Металл үстел (1,2x0,7 м)	6	10
6.	Қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	1	10
7.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	3	10
8.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3м)	1	5
9.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған керек-жарақ	2	5
10	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	10
Автоқұю станциясын, ГАК жиынтығын және арнайы өңдеу жүргізу тәсілдерін зерделеуге арналған N 5 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	10
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	1	15
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	3	15
4.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
5.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	3	15

6.	Тар табанды темір жол	1	15
7.	АРС цистернасына арналған металл арба	1	15
8.	АРС цистернасына арналған металл арбаның макеті	4	10
9.	ГАК жиынтығына арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
10.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған ГАК аспаптарына арналған алаңқай (4x1 м)	6	5
11.	АРС және Ц-2 орнатуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	2	10
12.	Қатты төсемі бар алаңқай	1	10
13.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	1	5
14.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	2	5
15.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	1	10
ҚҚҚ және далалық химиялық зертхананы жөндеу құралдарын зерделеуге арналған N 6 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	3	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0.4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Жөндеуге жататын техникаға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	1	10
5.	ПРХМ-1д жаюға арналған қатты төсемі бар алаңқай (10x10 м)	1	10
6.	Металл үстел	3	10
7.	Қатты төсемі бар алаңқай	1	10
8.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	1	5
9.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған айла-бұйым	2	5
10.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	1	10
Жеке құрамды санитарлық өңдеу құралдары мен тәсілдерін зерделеуге арналған N 7 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	3	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз	3	15
4.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	2	10
5.	АЖК кешендерін зерделеуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
6.	Санитарлық өңдеу құралдары мен тәсілдерін зерделеуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
7.	Металл үстел	4	10
8.	Стационарлық санитарлық өңдеудің пункті (типтік жоба)	1	15
9.	Суға арналған ыдыс	1	10
10.	Суға арналған ыдыс астына металл тұғырық	1	10
11.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	1	10

12	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	2	5
13	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	1	10
Жылу машинасын және әскери техникаға арнайы өңдеу жүргізу тәсілдерін зерделеуге арналған N 8 оқу-жаттығу орны			
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	10
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып	1	15
3.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы	1	5
4.	ТМС-65 құрылғысына арналған қатты төсемі бар алаңқай (8x8 м)	2	10
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	4	15
6.	Металл қалқанға арналған бетон негіз		15
7.	Тар табанды темір жол (160 м)	1	15
8.	Онда орнатылған әскери техника макеттері бар тар табанды темір жол арқылы қозғалысқа арналған металл платформа	3	15
Бөлімше құрамында радиациялық және химиялық барлауды жүргізу бойынша міндеттерді орындауға үйретуге арналған N 9 оқу-жаттығу орны			
1.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы (1000x3 м)	3	5
2.	Химиялық бақылау постысына арналған қатты төсем құрылғысы бар окоп	6	5
3.	Атыс нүктесі	3	5
4.	Үйінді учаскесі	1	5
5.	Су қоймасы (20x5x1,5 м)	1	10
6.	Су қоймасы арқылы металл көпір	3	10
7.	Бетон тумба (0,7x0,7x0,7 м)	3	10
8.	Ауыл құдығы	3	5
9.	Ағзыу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x10м)	1	10
Тікұшақ экипаждарын әуеден радиациялық және химиялық барлауды жүргізуге үйретуге арналған N 10 оқу-жаттығу орны			
1.	Қатты төсемі бар тікұшақ алаңқайы (30x30 м) (типтік жоба)	1	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	3	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0.4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Металл діңгек	1	15
Жаяу тәртіпте радиациялық және химиялық барлауды жүргізуге химик-барлаушыларды даярлау бойынша N 11 оқу-жаттығу орны			
1.	Жеке қорғаныс құралдарын киюге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	1	10
2.	Химиялық бақылау постысына арналған қатты төсем құрылғысы бар окоп	3	10
3.	Сынама алуға арналған суы бар сутоғаны (20x2x1 м)	1	5
4.	Су қоймасы арқылы ағаш алынбалы-салынбалы көпір	3	5
5.	Бетон тумба (0,7x0,7x0,7 м)	6	10
6.	Кедергілер учаскесі	1	5
7.	Ауыл құдығы	6	3
8.	Үйінді учаскесі	3	10

9.	Қираған ғимарат	3	10
10	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x10м)	1	10
11	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	2	10
12	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	1	10
13	Қатты төсемі бар жүргінішлер жолы	3	10

35. Инженерлік әскерлер үшін инженерлік оқу-жаттығу даласы объектілерін жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/c N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	N 1 учаске. Бөлімшені инженерлік бөгеттер құруға үйрету	1	5
2.	N 2 учаске. Бөлімшені қопару ісіне үйрету	1	5
3.	N 3 учаске. Бөлімшені қопару ісін жүргізуге практикалық үйрету	1	5
4.	N 4 учаске. Бөлімшені барлауға және инженерлік бөгеттерден өтуге үйрету	1	3
5.	N 6 учаске. Бөлімшені барлауға және ИСК 80 қозғалысы бағыттарын салуға үйрету	1	5
6.	N 7 учаске. Бөлімшені өткелдерді жабдықтауға және ұстауға үйрету	1	3
7.	N 8 учаске. Бөлімшені көпірлерді салуға және инженерлік құрылыстар элементтерін дайындауға үйрету	1	3
8.	N 9 учаске. Бөлімшені фортификациялық құрылысты тұрғызуға және бүркемелеуге үйрету	1	3
9.	N 10 учаске. Бөлімшені сумен жабдықтау пункттері мен су тоғандары пункттерін жабдықтауға үйрету	1	5

36. Әскер тектері үшін инженерлік дала объектілерін жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/c N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	Қолданылу мерзімі (жылы)
Оқу-жаттығу алаңқайлары			
1.	"Взвод қорғаныста" тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	1	5
2.	"Взвод шабуылда" тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	1	5
3.	"Взвод жорық күзетінде" тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	1	5

4.	"Су бөгетінен соғыса ету" тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	1	5
----	---	---	---

37. Байланыс бөлімдері бөлімшелерін даярлау үшін оқу-жаттығу алаңын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/c N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	(Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Бір қабатты үш сыныбы бар басқару пункті	1	15
2.	Аппараттықтардың стационарлық радиостанцияларын орнатуға арналған оқу-жаттығу орны	10	10
3.	Антенналарды өрістетуге арналған оқу-жаттығу орны	1	10
4.	Жылжымалы байланыс құралдарын ерістетуге арналған оқу-жаттығу орны	1	10
5.	Байланыстың кабель желілерін өрістетуге арналған оқу-жаттығу орны	1	10
6.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	10	3

38. РЭК бөлімшелерін даярлау үшін оқу-жаттығу даласын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/c N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	(Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Сабаққа және оқу құралдарын сақтауға арналған үй-жай	1	15
2.	Техникаға арналған бүркеме	15	10
3.	Тарату құдығы	4	5
4.	Шағын трансформаторлы станция	1	15
5.	Блиндаж	4	5
6.	Бөлімшеге арналған окоп	4	3
7.	Жол (1000 м)	-	10
8.	Артиллерия зенбірегiнiң макетi (миноатар)	6	5
9.	Арнайы өңдеуге арналған алаңқай (50x20 м)	1	10
10.	Палаткалы қалашық	1	10

39. Әскерлерді теміржол, су және әуе көлігімен тасымалдауға үйретуге даярлау үшін оқу-жаттығу алаңын жабдықтауға арналған материалдармен жабдықтау нормалары

P/ с N	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Саны (дана)	(Қолданылу мерзімі (жылы)
1.	Кең табанды темір жол (1520 м)	1	10
2.	Жабық 4 білікті вагон (немесе 1:1 макет)	1	10
3.	Төрт білікті платформа	2	10

4.	Темір бетонды төсемі бар сырт жақтағы тұрақты платформа	1	10
5.	Темір бетонды төсемі бар бүйірдегі тұрақты платформа	1	10
6.	Алынбалы-салынбалы әскери жабдық, тиеу-түсіру құралдары мен техниканы бекітуге арналған материалдар жиынтығы	1	10
7.	Ил-76 ұшағы жүк кабинасының макеті	1	10
8.	Ми-6 тікұшағы жүк кабинасының макеті	1	10
9.	Баржа-алаңқай макеті	1	10
Жанармай қызметінің кіші мамандары мен техникаға жанармай құю жөніндегі жүргізушілерді даярлауға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Жанармай қызметінің техникалық құралдары мен ыдыстағы мұнай өнімдеріне арналған бүркеме	10	7
2.	Жүк автомобилі қорабының макеті	2	5
3.	Жанармайды бақылау, сапасын бақылау құралдарын орналастыру және олармен жұмыс істеуге арналған алаңқай (10x5 м)	1	5
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	8	3
5.	Жолдар мен кіреберіс жолдар	-	10
Қамтамасыз ету батальондары взводтарының жеке құрамын оқытуға (шоғырландыруға) арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдарына арналған бүркеме	10	7
2.	Жеке құрам үшін бүркеме	1	-
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	9	-
4.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (200 м)	-	-
Қамтамасыз ету батальондары взводтарының жеке құрамын оқытуға (үйлестіруге) арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдарына арналған бүркеме	10	7
2.	Жеке құрам үшін бүркеме	1	5
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	9	3
4.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (200 м)	-	-
Роталардың санитарларын, атқыш-санитарларын, санитар-нұсқаушыларын, батальонның медициналық пунктіннің жеке құрамын арнайы даярлау және бөлімшенің жеке құрамын әскери-медициналық даярлауға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Танк макеті	1	5
2.	ЖЖМ макеті	1	5
3.	БТР макеті	1	5
4.	Блиндаж	2	3
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	1	3
6.	Қатынас жолдары бар траншея	2	5
7.	УАЗ-452А типті автомобильге арналған бүркеме	1	7
8.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (300 м)	14	-
Жүргізушілерді жаттықтыруға және әскери автомобиль тасымалдары жөніндегі нормативтерді орындауға арналған оқу-жаттығу орны			

1.	Әскери автомобиль тасымалдары жөніндегі нормативтерді пысықтауға арналған алаңқай (20x10 м)	5	5
2.	Әскери автомобиль тасымалдары жөніндегі нормативтерді пысықтауға арналған алаңқай (20x20 м)	1	5
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	4	3
4.	Жолдар мен кіребері жолдар (300 м)	-	10
Полктің жеке құрамын оқытуға және медициналық пунктін шоғырландыруға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдар қорларына арналған бүркеме	25	7
2.	Жеке құрамға арналған бүркеме	5	5
3.	Материалдық құралдар мен палаткаларды орналастыруға арналған алаңқай (5x5 м)	6	5
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	14	3
5.	Жолдар мен кіреберіс жолдар	-	10
Полктің жеке құрамын оқытуға және медициналық пунктін шоғырландыруға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	ЗИЛ-131 және ГАЗ-66 типті жүк автомобилі қорабының макеті	2	5
2.	АС-66 типті санитарлық автомобиль қорабының макеті	1	5
3.	УАЗ-452А типті санитарлық автомобиль қорабының макеті	1	5
4.	Полктің медициналық пунктіннің функционалдық бөлімшелеріне арналған бүркеме	3	7
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	2	3
6.	Полктік медициналық пунктіннің функционалдық бөлімшелерін орналастыруға арналған алаңқай (10x6 м)	6	5
7.	Жолдар мен кіреберіс жолдары (200 м)		10
Материалдық қамтамасыз ету жеке батальонының жеке құрамын оқытуға (шоғырландыруға) арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдар қорларына арналған бүркеме	40	7
2.	Жеке құрамға арналған бүркеме	8	5
3.	Материалдық құралдар мен палаткаларды орналастыруға арналған алаңқай (6x5)	15	5
4.	Материалдық құралдар мен палаткаларды орналастыруға арналған алаңқай (20x10 м)	2	5
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	19	5
6.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (300 м)	-	10
Жеке медициналық батальонның жеке құрамын оқытуға және функционалдық бөлімшелерін шоғырландыруға арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Ми-8 типті тікұшақ макеті	1	5
2.	Жеке медицина батальонының функционалдық бөлімшелеріне арналған бүркеме	5	7
3.	Жеке медицина батальонының функционалдық бөлімшелерін орналастыруға арналған алаңқай (10x6 м)	2	5
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	1	3
5.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (400 м)	-	10
Оқу-жаттығу орны - тыл бөлімдері мен бөлімшелері жеке құрамын психологиялық даярлау жолағы			

1.	Сымды қоршауы бар жергілікті жер учаскесі	1	3
2.	Орлар, эскарптар мен контрэскарптар	5	3
Жеке құрамды дала жағдайларында орналастыруға үйретуге арналған оқу-жаттығу орны			
1.	Қызметтің техникасы мен материалдық құралдар қорларын бүркемелеуге арналған қазандық	1	7
2.	Жеке құрамға арналған бүркеме	2	5
3.	Лагерь шатырларын орналастыруға арналған жабдық	3 жиынт.	3
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	2	3

40. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құрамалары мен бөлімдерін атыс қаруынан оқ атуды жүргізу үшін нысаналармен орташа жылдық жабдықтау нормалары

Р/с N	Нысаналар атауы және оларды жасауға арналған материалдар шығысы (10 данаға)	100 оқитынға нысана саны, дана				
		Мотоатқыштар, десанттық-шабуылдау, барлау және тау-қорықшылық бөлімшелері	Артиллериялық және зымыран бөлімшелері	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің танк, инженерлік, химиялық және басқа да арнайы бөлімшелері мен арнайы мектептері	1-ескертпеге сәйкес әскери оқу орындарының курсанттары	Кадеттер мен Жас ұлан" мектебінің тәрбиеленушілер
1.	Тексеру нысанасы	20	15	15	20	10
2.	N 4 нысана (қалқандағы шеңберлі кеуде пішіні)	8	5	5	5	8
3.	N 5 нысана (бас пішіні)	4	-	-	2	-
4.	N 5a нысанасы (бас пішіні)	4	-	-	2	-
5.	N 5b нысанасы (бас пішіні)	4	-	-	2	-
6.	N 6 нысана (кеуде пішіні)	50	4	4	6	4
7.	N 6a нысанасы (кеуде пішіні)	50	4	4	6	4
8.	N 6b нысанасы, үш өлшемді (кеуде пішіні)	3	-	-	1	-
9.	N 7 нысана (бел пішіні)	30	2	2	10	4
10.	N 7a нысанасы (бел пішіні)	3	-	-	1	-
11.	N 7b нысанасы, үш өлшемді (бел пішіні)	2	-	-	-	-

12	N 8 нысана (бой пішіні)	70	2	2	20	2
13	N 8а нысанасы (бой пішіні)	5	-	-	2	-
14	N 8б нысанасы, үш өлшемді (бой пішіні)	10	-	-	2	-
15	N 9 нысана (танкіге қарсы қол оқшашары)	15	-	5	2	-
16	N 9а нысанасы (окоптағы ТҚГ)	15	-	-	2	-
17	N 9б нысанасы (атыс бекінісіндегі ТҚБЗ)	5	-	-	2	-
18	N 9в нысанасы (окоптағы ТҚБЗ есептобы)	5	-	2	2	-
19	N 10 нысана (ҚО)	10	-	-	4	-
20	N 10а нысанасы (оқшашар есептобы)	20	2	2	5	2
21	N 11 нысана (БЗО немесе жерүсті ТҚБЗ құрылғысы)	5	-	2	1	-
22	N 11а нысанасы (БЗО немесе жерүсті окоптағы ТҚБЗ құрылғысы)	5	-	2	1	-
23	N 12 нысана (танк)	5	-	2	1	-
24	N 12б нысанасы (окоптағы танк)	5	-	2	1	-
25	N 12б нысанасы (окоптағы танк)	2	-	2	1	-
26	N 12в нысана, үш өлшемді (танк)	1	1	1	1	1
27	N 13 нысана (броньды транспортер)	5	-	-	1	-
28	N 13а нысанасы (броньды транспортер)	2	-	2	1	-
29	N 13б нысанасы (окоптағы ЖЖМ)	2	-	2	1	-
30	N 13в нысанасы, үш өлшемді (БТР)	2	-	-	1	-
31	N 14 нысана (жаяу әскер жауынгерлік машинасы, броньды автомобиль)	2	-	-	1	-
	N 14а нысанасы (жаяу әскер жауынгерлік					

32	машинасы, броньды автомобиль)	2	-	-	1	-
33	N 14б нысанасы (жаяу әскер жауынгерлік машинасы (ЖЖМ))	2	-	-	1	-
34	N 14в нысанасы өлшемді (жаяу әскер жауынгерлік машинасы (ЖЖМ), броньды автомобиль)	2	-	-	1	-
35	N 15 нысана (броньды қақпақ)	-	-	-	1	-
36	N 16 нысана (құрылыстағы амбразура)	2	-	-	1	-
37	N 17 нысана (автомобильдегі серпілмейтін қару (ТҚБЗ)	3	-	-	-	-
38	N 17а нысанасы (автомобильдегі серпілмейтін қару (ТҚБЗ)	3	-	2	2	-
39	N 17б нысанасы (окоптағы автомобильдегі серпілмейтін қару (ТҚБЗ)	3	-	-	2	-
40	N 17в нысанасы, үш өлшемді (автомобильдегі серпілмейтін қару (ТҚБЗ)	3	-	-	2	-
41	N 18 нысана (броньды транспортердағы ТҚБЗ)	2	-	-	1	-
42	N 18а нысанасы (окоптағы броньды транспортердағы ТҚБЗ)	2	-	-	1	-
43	N 19 нысана (артиллерия зеңбірегі)	2	-	-	1	-
44	N 19а нысанасы (окоптағы артиллерия зеңбірегі)	2	-	-	1	-
45	N 20, 20а нысанасы (өздігінен жүретін зеңбіректік құрылғы)	1	-	-	1	-
46	N 21 нысана (шағын кеме қалқаны)	0,5	-	-	0,5	-

47	N 22 нысана (авто. жаяу әскерлер)	0,5	-	-	0,5	-
48	N 23 нысана (өздігінен жүретін артиллериялық құрылғы)	0,5	-	-	0,5	-
49	N 23а нысанасы (окоптағы өздігінен жүретін-артиллериялық құрылғы)	0,5	-	-	0,5	-
50	N 23б нысанасы (окоптағы өздігінен жүретін артиллериялық құрылғы)	0,5	-	-	0,5	-
51	N 23в нысанасы, үш өлшемді (өздігінен жүретін арт. құрылғы)	0,5	-	-	0,5	-
52	N 25 нысана (тікұшақ)	0,5	-	-	0,5	-
53	N 25а нысанасы (тікұшақ)	0,5	-	-	0,5	-

41. Танкілерден оқ атуды жүргізу үшін орташа жылдық жабдықтау нормалары

P/ с N	Нысаналар атауы және оларды жасауға арналған материалдар шығысы (10 данаға)	100 оқитынға нысана саны, дана					
		Мотоатқыштар, десанттық-шабуылдау, барлау және тау-қорықшылық бөлімшелері	Артиллериялық және зымыран бөлімшелері	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің танк, инженерлік, химиялық және басқа да арнайы бөлімшелері мен арнайы мектептері	1-ескертпеге сәйкес әскери оқу орындарының курсанттары	Кадеттер мен "Жас ұлан" мектебінің тірбиеленушілері	Оқу ла жиынд тағлым) тарті азамат ЖОО-і студент
1.	N 6 нысана (кеуде пішіні)	5	5	5	6	4	-
2.	N 7 және 7а нысаналары (бел пішіні)	8	73	8	6	4	-
3.	N 7б нысана, үш өлшемді (бел пішіні)	8	73	8	6	4	-
4.	N 8 және 8а нысаналары (бой пішіні)	15	49	15	6	4	-

5.	N 8б нысана, үш өлшемді	8	7	7	5	4	-
6.	N 9 нысана (ТҚҚА)	21	89	9	30	4	21
7.	N 9а нысанасы (окопаш ТҚҚА)	21	89	9	30	4	21
8.	N 9б нысана (атыс бекінісіндегі ТҚБЗ)	21	89	9	30	4	21
9.	N 9в нысанасы (окоптағы ТҚБЗ есептобы)	21	89	9	30	4	21
10.	N 10 нысана (қол оқшашары)	3	34	93	9	10	5
11.	N 10 а нысанасы (оқшашар есептобы)	3	34	93	9	10	5
12.	N 11 нысана (танкіге қарсы серпілмейтін қару немесе ТҚБЗ жерүсті құр)	77	99*/119	40	10	-	50
13.	N 11 а нысанасы (окоптағы серпілмейтін қару)	77	99/119	40	10	-	50
14.	N 12 нысана (танк)	40/65	65/120	6	42/72	4	40/65
15.	N 12 а нысанасы (танк)	5	5	10	10	10	5
16.	N 12 б нысанасы (окоптағы танк)	26	30	30	30	30	26
17.	N 12 в нысанасы, үш өлшемді	5	8	10	10	10	5
18.	N 13 нысана (броньды транспортер)	4	14/24	4	6	4	-
19.	N 13 а нысанасы (БТР)	4	14/24	4	6	4	-

20	N 13 б нысанасы (окоптағы БТР)	99	109	7.5	7.5	7.5	23
21	N 14 нысана (ЖЖМ, БТР)	4	14/24	4	6	8	-
22	N 14 а нысанасы (ЖЖМ, броньды автомобиль)	4	14/24	4	6	8	-
23	N 14б (ЖЖМ, окоптағы автомобиль)	4	14/24	4	6	8	-
24	N 16 нысана (құрлыстағы амбразура)	4	14/24	4	6	8	-
25	N 17 нысана (серпілмейтін қару (ТҚБЗ))	109	119	7	18	5	14
26	N 17 а нысанасы (автомобильдегі кері теппейтін қару (ТҚБЗ))	109	119	7	18	5	14
27	N 17 б нысанасы (окоптағы автомобильдегі серпілмейтін қару)	109	119	7	18	5	14
28	N 18 нысанасы (БТР-дағы ТҚБЗ)	99	109	6	6	4	20
29	N 19 нысана (артиллериялық зеңбірек)	-	15	3	3	3	3
30	N 20, 20а нысана (өздігінен жүретін зымырандық қондырғы)	-	15	3	3	3	3
31	N 21 нысана (шағын кеме қалқаны)	-	15	3	3	3	3
32	N 25 нысана (тікұшақ)	109	119	7	18	5	14
33	N 25 а нысанасы (тікұшақ)	109	119	7	18	5	14

42. Артиллериялық атыстарды қамтамасыз ету үшін нысаналар шығысының орташа жылдық нормасы (КПА-85)

Р/ с N	Нысаналар атауы және оларды жасауға арналған материалдар шығысы (бір данаға)	Батареяға арналған нысаналар шығысының орташа жылдық нормасы, дана						
		Зеңбіректі артиллерия		Гаубица артиллериясы	Оқу-жаттығу бөлімдері	ТҚБЗ батареялары	Реактивті артиллерия	Минаатқатар батареясы
		Артиллериялық бригадалар	Мотоатқыштар бригадасының артиллериясы					
1.	N 11 нысана (серпілмейтін қару немесе ТҚБЗ жерүсті құрылғысы)	4	9	4	10	-	-	-
2.	N 12 нысана (танк)	2	6	2	6	6	-	-
3.	N 12а нысана (танк)	9	12	6	20	-	4	-
4.	N 12б нысана (окоптағы танк)	2	6	2	6	2	-	-
5.	N 12 в нысанасы, үш өлшемді (танк)	2	6	2	6	2	-	135
6.	N 13 нысанасы (БТР)	-	-	-	3	2	-	-
7.	N 13 а нысанасы (БТР)	1	4	1	30	6	1	-
8.	N 13 б нысанасы, (окоптағы БТР)	1	4	1	30	6	1	-
9.	N 15 нысана (броньды қақпақ)	1	1	1	1	-	-	-
10.	N 16 нысана құрылыстағы амбразура)	1	1	1	1	-	-	-
11.	N 18 нысана (БТР-дағы ТҚБЗ)	-	-	-	3	1	-	-
12.	N 18 а нысанасы (окоптағы БТР-ға ТҚБЗ)	1	1	1	30	1	1	-
13.	N 19 нысана (артиллерия зеңбірегі)	1	1	1	2	1	1	-

14	N 19 а нысанасы (окоптағы артиллериялық зеңбірек)	1	1	1	2	1	1	-
15	N 20, 20а нысаналары (өздігінен жүретін зымыран құрылғысы)	1	1	1	2	1	1	-
16	N 21 нысана (шағын кеме қалқаны)	2	-	-	-	1	-	-
17	N 23 нысана (артиллериялық құрылғы)	1	1	1	2	1	1	-
18	N 23 а нысанасы (ӨЖАҚ)	1	1	1	2	1	1	-
19	N 23 б нысанасы (окоптағы ӨЖАҚ)	1	1	1	2	1	1	-
20	N 26 нысана (катер)	2	-	-	-	1	-	-
21	Жабық атыс бекінісіндегі зеңбірек макеті	1	-	1	-	-	1	1
22	Оқшашары бар жаяу әскерлер тобының макеті (N 10а)	1	-	1	-	-	1	1
23	Артиллерия батареясының макеті	1	-	1	-	-	1	1