

**Қазақстан Республикасының Ұлттық ұланын жауынгерлік даярлауға арналған әскери мүліктің заттай нормаларын бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2015 жылғы 20 сәуірдегі № 374 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 24 шілдеде № 11759 болып тіркелді

2008 жылғы 4 желтоқсандағы Қазақстан Республикасының Бюджет кодексі 69-бабының 2-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының Ұлттық ұланын жауынгерлік даярлауға арналған әскери мүліктің заттай нормалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының Бас қолбасшылығы (Р.Ф. Жақсылықов) заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді ;

2) осы бұйрықты мемлекеттік тіркегеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде мерзімді баспа басылымдарында және «Әділет» ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға жолдауды ;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Бекітілген нормалар бойынша сатып алу тиісті жылдарға арналған республикалық бюджеттен бөлінген қаражаттар шегінде кезең-кезеңмен жүзеге асырылсын .

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының Бас қолбасшысы генерал-лейтенант Р.Ф. Жақсылықовқа жүктелсін.

5. Осы бұйрық алғаш ресми жарияланған күннен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*М и н и с т р*

*полиция генерал-лейтенанты*

*Қ. Қасымов*

*« К Е Л І С І Л Д І »*

*Қ а з а қ с т а н*

*Р е с п у б л и к а с ы н ы ң*

*Қ а р ж ы*

*м и н и с т р і*

*Б.Т.*

*С ұ л т а н о в*

*2015 жылғы 15 маусым*

*Қ а з а қ с т а н*

*Р е с п у б л и к а с ы*

*І ш к і*

*і с т е р*

*м и н и с т р і н і ң*



10	нормативтерді пысықтауға арналған алаң	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Инженерлік алаң	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Жекпе-жек ұрысқа арналған алаң	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	Саптық плац	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	Атыс тирі	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Спорт залы	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Бассейн (жүзуге арналып жабдықталған орын)	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Қарауылды даярлау қалашығы	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Оқу-жаттығу байланыс торабы	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	Спорт қалашығы	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Тәуліктік нарядты даярлау қалашығы	бірлігі	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## 2-заттай норма.

**Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының оқу орталықтарын (полигондарын) және әскери атыс алаңдарын оқу, стноктық, анайы құрал-жабдықтармен, электртехникалық құралдармен және электрөлшеу аспаптарымен қамтамасыз ету**

**2.1. Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің арнайы мақсаттағы бөлімшелерін жауынгерлік және әдістемелік даярлау орталығы, біріккен оқу орталықтары**

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)

Оқу-жаттығу жабдығы					
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ, РТЖ-И)	жиынтық	10*	5	5
2.	Оқу-жаттығу тактикалық алаңдарында нысаналық жағдай құруға арналған жабдық жиынтығы (НЖЖ)	жиынтық	1	5	5
3.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	4	5	5
4.	Автоматтандырылған оқ ату жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ, МТАЖ)	жиынтық	2	5	5
6.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	2	5	5
7.	Танкілік атыс қалашығы (ТАҚ)	жиынтық	1	5	5
8.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	2	5	5
9.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖЖМАҚ)	жиынтық	1	5	5
10.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондың директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	1	5	5
11.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ атуға үшін директриса (ЖАБАОД)	жиынтық	1	5	5
12.	Шағын артиллериялық елестету жиынтығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	5	5
13.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	2	5	5
14.	Артиллериялық атысты елестетуге арналған жабдық жиынтығы (ААЕЖ)	жиынтық	10	5	5
15.	Елестету құралдарын басқаруға арналған жабдық жиынтығы (ЕҚҚЖ)	жиынтық	3	5	5
16.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ, АПЛ)	жиынтық	11*	5	5
17.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	жиынтық	4	5	5
18.	Шағын танкілік полигон (ШТП)	жиынтық	1	10	10
Электртехникалық құралдар					
1.	ТМ-160/6-10;	дана	4	8	8
	ТМ-63/6-10;	дана	2	8	8
	типті қуатты трансформаторлар				
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	4	8	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	2	5	5
4.	0,5 кВт-қа дейін электр қозғалтқышы бар желдеткіш	дана	3	5	5
5.	Магнитофон	дана	2	3	3
6.	ТКБ-5 типті кабельдік трансформатор	дана	1	9	9
7.	НУСК-300 кабельдік қайшы	дана	1	3	3
8.	Б2-2 типті кернеу тұрақтандырғышы	дана	3	5	5
9.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	3	8	8
10.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар					
1.	1М61 типті ортасының биіктігі 200-300 мм токарлық-негізгі станогі	дана	1	12	12
2.	6Р81 типті көлденен-фрезерлік консольдік әмбебап станогі	дана	1	12	12
3.	2Н135 типті бұрғылау диаметрі 35 мм-ге дейін бірайналдырықты тігінен бұрғылайтын әмбебап станок	дана	1	12	12
4.	2М112 типті тігінен бұрғылайтын үстел станогі	дана	1	12	12

5.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	2	8	8
6.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	2	8	8
7.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	4	8	8
8.	КСН типті құрама станок	дана	1	8	8
9.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8	8
10.	СФ6-1 типті сүргілейтін станок	дана	1	8	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы					
1.	АДД-502 типті екіпостылы дәнекерлеу агрегаты	дана	1	6	6
2.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8	8
3.	ВД-306 типті бір постылы дәнекерлеу түзеткіші	дана	1	8	8
4.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	200	5	5
5.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	4	5	5
6.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	4	12	12
7.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	3	5	5
8.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	4	8	8
9.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	4	8	8
10.	ДПП-1-65 типті пропан баллондарының редукторы	дана	4	8	8
11.	Ацетилен баллоны	дана	10	12	12
12.	Оттегі баллоны	дана	20	12	12
13.	Пропан баллоны	дана	5	12	12
14.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	4	3	3
15.	«Маяк» типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	3	3	3
Электрөлшеуіш аспаптар					
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	2	3	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	2	3	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	2	2	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	4	3	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	2	3	3
Ұсталық-престеу жабдығы					
1.	НД3316Г типті көлбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2	2
2.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20	20
Көтергіш-көлік жабдығы					
1.	1 тс г/к жылжымалы электр талі	дана	1	5	5
2.	5 тс-қа дейін г/к бұрамдық қол талі	дана	1	5	5
3.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5	5
Басқа да жабдықтар					
1.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	2	8	8
2.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	4	1.5	1.5
3.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5	5
4.	Сыйымдылығы 0,25 - 0,5 шаршы м. бетонараластырғыш	дана	1	5	5

## 2.2. Әскери (техникалық) оқу орындарының (мектеп), оқу әскери бөлімінің оқу орталықтары

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы					
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ)	жиынтық	5	5	5
2.	Оқу-жаттығу тактикалық алаңдарында нысаналық жағдай құруға арналған жабдық жиынтығы (НЖЖ)	жиынтық	1	5	5
3.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	4	5	5
4.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	2	5	5
6.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	2	8	8
7.	Танкілік атыс қалашығы (ТАҚ)	жиынтық	1	8	8
8.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	2	8	8
9.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖМАҚ)	жиынтық	1	8	8
10.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондық директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	1	8	8
11.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ ату үшін директриса (ЖАБАОД)	жиынтық	1	8	8
12.	Шағын артиллериялық елестету жиынтығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	8	8
13.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	1	8	8
14.	Артиллериялық атысты елестетуге арналған жабдық жиынтығы (ААЕЖ)	жиынтық	8	5	5
15.	Елестету құралдарын басқаруға арналған жабдық жиынтығы (ЕҚҚЖ)	жиынтық	3	5	5
16.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ, АПЛ)	дана	6	5	5
17.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	дана	4	5	5
18.	Шағын танкілік полигон (ШТП)	жиынтық	1	8	8
Электртехникалық құралдар					
1.	ТМ-160/6-10;	дана	3	8	8
	ТМ-100/6-10;	дана	1	8	8
	ТМ-63/6-10;	дана	2	8	8
	типті қуатты трансформаторлар				
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	4	8	8
3.	ЗУК-75-120 типті селеңдік түзеткіш құрылғы	дана	2	5	5
4.	0,5 кВт-қа дейінгі электрқозғалтқышы бар желдеткіш	дана	3	5	5
5.	Магнитофон	дана	1	3	3

6.	Б2-2 типті кернеу тұрақтандырғышы	дана	2	5	5
7.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	1	8	8
8.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар					
1.	2Н135 типті бұрғылау диаметрі 35 мм-ге дейін бірайналдылықты тігінен бұрғылайтын әмбебап станок	дана	1	12	12
2.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	2	8	8
3.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	2	8	8
4.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	3	8	8
5.	КСН типті құрама станок	дана	1	8	8
6.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы					
1.	АДД-502 типті екі постылы дәнекерлеу агрегаты	дана	1	6	6
2.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8	8
3.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	дана	150	8	8
4.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	4	5	5
5.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	4	12	12
6.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5	5
7.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8	8
8.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8	8
9.	Ацетилен баллоны	дана	3	12	12
10.	Оттегі баллоны	дана	2	12	12
11.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3	3
12.	«Маяк» типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3	3
Электрөлшеуіш аспаптар					
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	2	3	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын, фазометр	дана	2	3	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	2	2	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	2	3	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3	3
Көтергіш-көлік жабдығы					
1.	3 тс г/к жылжымалы электр талі	дана	1	5	5
2.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5	5
3.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5	5
Басқа да жабдықтар					
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20	20
2.	НД3316Г типті келбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	6	6

4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	8	8
7.	Ресмусты станок	дана	1	8	8
8.	ИЭ-5102 типті электр қол арасы	дана	1	3	3
9.	ЭЛ-2 типті электр қыл арасы	дана	1	3	3
10.	ИЭ-35043 типті электр қол бұрамашеге бұрағышы	дана	1	3	3
11.	ИЭ-3602 типті электр қол гайка бұрағышы	дана	1	10	10
12.	10 мм-ге дейін 2 жүрісті қол бұрғысы	дана	1	5	5
13.	Бояушашқыш	жиынтық	2	5	5
14.	Кептіру камерасы	дана	1	8	8
15.	Ара жүзді станок	дана	1	8	8
16.	Электр перфораторы	дана	1	8	8
17.	Металл кесетін электр қайшы	дана	1	8	8

### 2.3. Әскери бөлімдердің оқу орталықтары

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдығы					
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ)	жиынтық	4	5	5
2.	Оқу-жаттығу тактикалық алаңдарында нысаналық жағдай құруға арналған жабдық жиынтығы (НЖЖ)	жиынтық	1	5	5
3.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	2	5	5
4.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	2	5	5
6.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	2	8	8
7.	Танкілік атыс қалашығы (ТАҚ)	жиынтық	1	8	8
8.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	2	8	8
9.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖЖМАҚ)	жиынтық	1	8	8
10.	Тура көздейтін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондық директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	1	8	8
11.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ ату үшін директриса (ЖБ АОД)	жиынтық	1	8	8
12.	Винтовкалық артиллериялық полигон (ВАП)	жиынтық	1	8	8



13.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	1	8	8
14.	Артиллериялық атысты елестетуге арналған жабдық жиынтығы (ААЕЖ)	жиынтық	6	5	5
15.	Елестету құралдарын басқаруға арналған жабдық жиынтығы (ЕКҚЖ)	жиынтық	3	5	5
16.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ, АПЛ)	дана	4	5	5
17.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	дана	2	5	5
18.	Шағын танк полигоны (ШТП)	жиынтық	1	8	8
Электртехникалық құралдар					
1.	ТМ-160/6-10;	дана	2	8	8
	ТМ-100/6-10;	дана	2	8	8
	ТМ-63/6-10;	дана	1	8	8
	типті қуатты трансформаторлар				
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	4	8	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	2	5	5
4.	0,5 кВт-қа дейін электрқозғалтқышы бар желдеткіш	дана	3	5	5
5.	Магнитофон	дана	1	3	3
6.	Б2-2 типті кернеу тұрақтандырғышы	дана	1	5	5
7.	Қуатты дизельдік электр станциясы	дана	3	8	8
8.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7	7
Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар					
1.	2М112 типті тігінен бұрғылайтын үстел станогі	дана	1	12	12
2.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	1	8	8
3.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	1	8	8
4.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	2	8	8
5.	КСН типті құрама станок	дана	1	8	8
6.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8	8
Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы					
1.	АДД-502 типті екі постылы дәнекерлеу агрегаты	дана	1	6	6
2.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8	8
3.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	150	8	8
4.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	4	5	5
5.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	4	12	12
6.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5	5
7.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8	8
8.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8	8
9.	Ацетилен баллоны	дана	3	12	12
10.	Оттегі баллоны	дана	6	12	12
11.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3	3
12.	«Маяк» типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3	3
Электрөлшеуіш аспаптар					
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	1	3	3

2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	2	3	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	2	2	2
5.	М-416 типті жерге қосу кедергісін өлшеуіш	дана	2	3	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3	3
Кетергіш-келік жабдығы					
1.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5	5
2.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5	5
Басқа да жабдықтар					
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20	20
2.	НД3316Г типті көлбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8	8
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5	5
6.	СБ-30В бетонраластырғышы	дана	1	5	5

## 2.4. Таудағы оқу орталықтары, әскери атыс алаңдары

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу жабдықтары					
1.	Роталық тактикалық жиынтық (РТЖ)	жиынтық	2	5	5
2.	Шағын бөлімшелерге арналған нысаналық жабдық жиынтығы (ШБЖ)	жиынтық	1	5	5
3.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	1	5	5
4.	Автоматтандырылған атыс жабдығы (ААЖ)	жиынтық	1	5	5
5.	Электрлендірілген танк директрисасы (ЭТД)	жиынтық	1	10	10
6.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының директрисасы (ЖЖМД)	жиынтық	1	10	10
7.	Жаяу әскер жауынгерлік машинасының атыс қалашығы (ЖЖМАҚ)	жиынтық	1	10	10
8.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ)	жиынтық	1	5	5
9.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	жиынтық	1	5	5
10.	Тасымалданатын (алып жүретін) жүргізуге үйрету жиынтығы (ТЖҮЖ)	жиынтық	1	5	5
Электртехникалық құралдар					
	Типті қуатты трансформаторлар:				
1.	ТМ-100/6-10;	дана	1	8	8
	ТМ-63/6-10	дана	1	8	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	2	8	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	1	5	5
4.	0,5 кВт-қа дейін электрқозғалтқышы бар желдеткіш	дана	1	5	5
5.	Магнитофон	дана	1	3	3
6.	Қуатты дизель электр станциясы	дана	1	8	8
7.	УЗА-СЦ типті автоматтандырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7	7

Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар

1.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	1	8	8
2.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	1	8	8
3.	ЭТ2801 типті электр қайрақ	дана	2	8	8
4.	КСН типті құрама станок	дана	1	8	8
5.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	8	8

Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы

1.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8	8
2.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	50	5	5
3.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	2	5	5
4.	ЩС (МС) типті дәнекерлеунің қалқаншасы	дана	2	12	12
5.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5	5
6.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8	8
7.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8	8
8.	Ацетилен баллоны	дана	3	12	12
9.	Оттегі баллоны	дана	6	12	12
10.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3	3
11.	«Маяк» типті бөліп кесуге арналған кескіш	дана	1	3	3

Электрөлшеуіш аспаптар

1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	1	3	3
2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	1	3	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	1	2	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	1	3	3
6.	ИПК-4 типті кабель зақымдануын іздегіш	дана	1	3	3

Көтергіш-көлік жабдықтары

1.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5	5
2.	ДГ-8 типті 8 тс-қа дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5	5

Басқа да жабдықтар

1.	1210-0411 типті консольді бірмүйізді төс	дана	1	20	20
2.	НД3316Г типтегі көлбеу пышақты табақ кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8	8
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	5	5

Е с к е р т п е :

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

\* На войсковое стрельбище отдельно-дислоцированного подразделения поставляется 1 комплект РТК.

## 2.5. Әскери бөлімдердің артиллериялық оқу орталықтары

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
<b>Оқу-жаттығу жабдығы</b>					
1.	Тура көздейгін ТҚБЗ-ның және артиллерияның автоматтандырылған дивизиондық директрисасы (АДПА-Д)	жиынтық	2	10	10
2.	Жабық атыс бекінісінен артиллериядан оқ ату үшін директриса (ЖБАОАД)	жиынтық	2	10	10
3.	Шағын артиллериялық елестету жиынтығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	10	10
4.	Артиллериялық атысты елестету жиынтығы (ААЖЖ)	жиынтық	2	5	5
5.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	2	5	5
6.	Жылжымалы мотошығыр (ЖМШ)	жиынтық	1	5	5
7.	Стационарлық мотошығыр (СМШ)	жиынтық	1	5	5
<b>Электртехникалық құралдар</b>					
1.	Типті қуатты трансформаторлар:				
	ТМ-160/6-10	дана	1	8	8
	ТМ-63/6-10	дана	1	8	8
2.	ТСЗИ-2,5 типті құралға арналған трансформатор	дана	2	8	8
3.	ЗУК-75-120 типті селендік түзеткіш құрылғы	дана	1	5	5
4.	0,5 кВт-қа дейін электр козғалтқышы бар желдеткіш	дана	2	5	5
5.	Магнитофон	дана	1	3	3
6.	Қуатты дизель электростанциясы	дана	1	8	8
7.	УЗА-СЦ типті автоматтаудырылған зарядтау құрылғысы	дана	1	7	7
<b>Металл өңдейтін және ағаш өңдейтін станоктар</b>					
1.	ИЭ1022А типті бұрғылау диаметрі 14 мм-ге дейін тік бұрғылайтын электр машинасы	дана	1	8	8
2.	ИЭ6102 типті тегістейтін электр машинасы	дана	1	8	8
3.	ЭТ2801 типті электр кайрақ	дана	1	8	8
4.	КСН типті құрама станок	дана	1	8	8
5.	Ц6-2 типті әмбебап дөңгелеккескіш станок	дана	1	12	12
<b>Электрмен дәнекерлеу және газбен дәнекерлеу жабдығы</b>					
1.	ТД-500 типті бір постылы дәнекерлеу трансформаторы	дана	1	8	8
2.	Дәнекерлеу агрегаттарына шлангілі кабель	м.	50	5	5
3.	ЭД-500 типті қысқашты электрұстағышы	дана	2	5	5
4.	ЩС (МС) типті дәнекерлеушінің қалқаншасы	дана	2	12	12
5.	АСВ-1,25 типті ацетилен генераторы	дана	1	5	5
6.	ДАП-1-65 типті ацетилен баллондарының редукторы	дана	2	8	8
7.	ДКП-1-65 типті оттегі баллондарының редукторы	дана	2	8	8
8.	Ацетилен баллоны	дана	3	12	12
9.	Оттегі баллоны	дана	6	12	12
10.	ГС-2, ГС-3 типті оттықтар	дана	2	3	3
<b>Электрөлшеуіш аспаптар</b>					
1.	Д-126 типті жиілік өлшегіш	дана	1	3	3

2.	Э-120 типті тасымалданатын фазометр	дана	1	3	3
3.	М-4100/4 типті мегомметр	дана	1	3	3
4.	Ц43101 типті құрама аспап (тестер)	дана	1	2	2
5.	М-416 типті жерге түйістіру кедергісін өлшеуіш	дана	1	3	3
Көтергіш-көлік жабдықтары					
1.	ТМШ-3 типті тістегеріш қол талі	дана	1	5	5
2.	ДГ-8 типті 8 тс-ка дейін күшейтілген гидравликалық домкрат	дана	1	5	5
Басқа да жабдықтар					
1.	1210-0411 типті консольді бірімүйізді төс	дана	1	20	20
2.	НД3316Г типтегі көлбеу пышақты табак кесетін қосиінді қайшы	дана	1	2	2
3.	СО-7А типті 8 атм-ға дейін сығымдағыш	дана	1	8	8
4.	СО-19А типті пистолет-бояушашқыш	дана	2	1.5	1.5
5.	АД-10 типті суды дистилляциялауға арналған аппарат	дана	1	5	5
6.	СБ-30В бетонараластырғышы	дана	1	5	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	8
2.	9Ф75 типті атысты бақылау аппаратурасы	жиынтық	4	8	8
3.	Н-115 (Н-117) типті осцилограф	дана	1	10	10
4.	ЭДИ-452 типті шифрды ашушы	дана	1	6	6
5.	ТУ-100, ТУ-600 типті радиотарату торабы	дана	1	6	6
6.	10-ГРД-5 типті дауыс зорайтқыш	дана	20	5	5
7.	1ГД-1 типті динамик	дана	3	5	5
8.	Концентратор	дана	2	5	5
9.	Фотоаппарат	дана	4	5	5
10.	Фотозертхана	жиынтық	2	10	10
11.	Сағат	дана	2	3	3
12.	Жылжымалы немесе стационарлық мотошығыр (ЖМШ, СМШ)	дана	1	8	8
13.	Электрлендірілген парктік зениттік полигон	жиынтық	1	10	10
14.	Тасымалданатын атыс жабдығы (ТАЖ)	жиынтық	1	5	5
15.	Қалықтап тұрған тікұшақты атуға арналған автоматтандырылған директриса (ТААД)	жиынтық	2	10	10
16.	Шағын артиллериялық елестету жабдығы (ШАЕЖ)	жиынтық	1	10	10

## 2 н о р м а ға е с к е р т п е .

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

### **3-заттай норма.**

**Оқу орталықтарын (полигондарын) және әскери атыс алаңдарын**

**автомобильдік техникамен, жол-жер жыртатын, ағаш кесетін,  
жөндейтін және жүк көтеретін құралдармен қамтамасыз ету нормасы**

Р/с №	Бөлімше	Техника (құралдар) атауы	Оқу-жаттығу орталығының (атыс алаңдардың) санаты бойынша өлшемі			
			1-санат	2-санат	3-санат	4-санат
<b>Автомобиль техникасы</b>						
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
		УАЗ 3172 (469)	1	1		
		УАЗ 452 (сан)	2	1	1	
		ЗИЛ 130 ММЗ	2	1	1	1
8.	Шаруашылық бөлімшесі	ГАЗ 66	2	1	1	1
		ЗИЛ-131 (АТМЗ)	1	1	1	
9.	Автомобиль бөлімшесі	2ПН-2 тіркемесі	2	1	1	1
		ЦВ 1,5 тіркемесі	3	2	2	1
<b>Салалық құралдар</b>						
1.	Байланыс взводы	П-286, П-284 кабель төсегіші	1	1	1	
2.	Байланыс взводы	П-274 далалық кабелі	20 км	20 км	20 км	20 км
		П-193 коммутаторы	1	1	1	1
		ТА-57 телефон аппараттары	10	10	10	5
		Р-107 типті УҚТ радиостанция	7	7	5	3
		ЗУ-1	1	1	1	1
<b>Жол-жер қазу құралдары</b>						
1.	Инженерлік техника бөлімшесі	С-100 базасындағы бульдозерлер	2	1	1	
		10 т дейінгі орташа автогрейдерлер	2	1		
		6-8 т өздігінен жүретін катоктар	1	1		
		Траншеялық типті машиналар	1	1	1	
		Трактор экскаваторлары	2	1	1	1
		Экскаватор	1			
		Шынжыр табанды трактор	1	1		

Ағаш кесу құралдары						
1.	Нысаналарды жөндеу және дайындау жөніндегі бөлімше	ЛРВ ағаш кескіш рамасы	1	1	1	
		Мотоара	2	2	2	1
Жүк көтеру құралдары						
1.	Инженерлік техника бөлімшесі	Автокран	1	1	1	
2.	Округтік шеберхана	5 т автотиегіш	1			
		0,75-1,25 (1,5-2,25) электр тиегіші	1			
Жөндеу құралдары						
1.	Округтік шеберхана	МТО-В типті техникалық қызмет көрсету шеберханасы	1			

### Е с к е р т п е :

\* 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.

### 4-заттай норма.

### Әскери бөлімдерді оқу әдебиетімен қамтамасыз ету

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	ҚР ҚК жаппыәскери жарғылары	100 адамға 20 дана	5	5	5
2.	Құрлық әскерлерінің жауынгерлік жарғысы:		5	5	5
	1-бөлім (полк-бригада)	әскери бөлімге 10 дана	5	5	5
	2-бөлім (батальон-рота)	әскери бөлімге 20 дана	5	5	5
	3-бөлім (взвод, бөлімше, танк)	әскери бөлімге 50 дана	5	5	5
3.	Командирлік даярлық бағдарламалары	әскери бөлімге 20 дана	5	5	5
4.	Жауынгерлік даярлық бағдарламалары	әскери бөлімге 20 дана	5	5	5
5.	Оқу-жаттығу бөлімшелерінің жауынгерлік даярлық бағдарламалары	әскери бөлімге 20 дана	5	5	5
6.	Жауынгерлік іс-қимылдар бойынша басшылықтар	әскери бөлімге 20 данадан	5	5	5
7.	Басқару органдары мен штабтар даярлығы бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 20 данадан	5	5	5
8.	Қару-жарак болған кезде экипаждардық іс-қимылы бойынша басшылықтар	әскери бөлімге 40 данадан	5	5	5
9.	Қару-жарак болған кездегі іс-қимылдар бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге 40 данадан	5	5	5

10	Атыс даярлығы және жауынгерлік машиналар мен автомобильдерді жүргізу бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
11	Дене дайындығы және спорт бойынша тәлімдеме	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
12	Ату ережесі	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
13	Ату ісі бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге данадан	50	5	5	5
14	Атыс қаруынан және жауынгерлік машиналардан ату курсы	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
15	Жауынгерлік машиналарды жүргізу курсы	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
16	Автомобильдер мен шынжыр табанды тартқыштарды жүргізу курсы	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
17	Нормативтер жинағы	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
18	Тактикалық және командалық-штабтық оқу-жаттығуларды ұйымдастыру және өткізу бойынша тәлімдемелер	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
19	Оқыту, штабтарды даярлау пәндері бойынша даярлау әдістемесі	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
20	Жеке құрамды оқыту әдістемесі бойынша құралдар	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
21	Жауынгерлік оқ атумен тактикалық оқу-жаттығуларды және жауынгерлік оқ атуды дайындау мен өткізу әдістемелері	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
22	Сабақтарды, жауынгерлік оқ атулар мен оқу-жаттығуларды ұйымдастыру және өткізу бойынша әдістемелік нұсқамалар	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
23	Офицерлерді, сержанттарды, сарбаздарды, мамандарды, бөлімшелер мен штабтарды даярлау бойынша оқу-әдістемелік құралдар	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
24	Нұсқамалар	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
25	Нұсқаулықтар	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
26	Оқу пәндері бойынша оқулықтар	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
27	Сержанттар оқулықтары	сержанттар саны бойынша		2	2	5
28	Оқу құралдары	әскери бөлімге данадан	40	5	5	5
29	Схемалар альбомдары	әскери бөлімге данадан	10	5	5	5
30	ҚР ҚК-ді жауынгерлік даярлау жабдықтау нормалары	әскери бөлімге данадан	10	5	5	5
31	Формулярлар	әр оқу объектісіне формуляр	1	5	5	5



32	Материалдық құралдарды есепке алу кітабы	бір объектісіне 1 дана	1	1	5
33	Оқу пәндері бойынша плакаттар	әскери бөлімге 5 жиынтықтан	2	2	5
34	Спорт грамоталары	әскери бөлімге 100 дана	1	1	5
35	Тексеру нысанасы	оқу топқа 100 дана	1	1	5
36	№ 4 пішінді нысана	оқу топқа 200 дана	1	1	5
37	Спорт нысаналары	оқу топқа 100 дана	1	1	5
38	Келісімшарт бойынша әскери қызметшінің жауынгерлік даярлығын есепке алудың жеке кітапшасы	әр келісімшарт бойынша әскери қызметшілерге 1 дана	келісімшарт бойынша әскери қызметшілерге барлық қызмет кезеңіне 1 дана		5
39	Сыныптық маман куәлігі	әр сыныптық маманға 1 дана	маманның барлық қызмет кезеңіне 1 дана		5
40	Спортшы-разрядшының жеке сынақ кітапшасы	әр спортшыға 1 дана	спортшының барлық қызмет кезеңіне 1 дана		5
41	Бейнетаспалар (CD дисктер)	әр ротаға және жеке взводқа 10 дана	1	1	5
42	Командирлік және жауынгерлік даярлықты есепке алу журналдары: командирлік даярлықтың әскери бөлімнің батальонның ротаның	әр бөлімше (әскери бөлімге) мен оқу топқа 1 дана	1	1	5
43	Взводты жауынгерлік даярлауды есепке алу журналы	әр взводқа 1 дана	Жарты жылдыққа 1 дана	Жарты жылдыққа 1 дана	5
44	Оқ атуды есепке алу ведомосы	оқу топқа 200 дана	1	1	5
45	Жүргізуді есепке алу ведомосы	оқу топқа 200 дана	1	1	5
46	Оқ атуды есепке алу журналы	әскери бөлімге 10 дана	1	1	5
47	Жүргізуді есепке алу журналы	әскери бөлімге 10 дана	1	1	5
48	Сабақ кестелерінің бланкілері	әр ротаға, оқу топқа және жеке взводқа 52 бланк	1	1	5

## 5-заттай норма.

**Әскери бөлімдерді дене шынықтыру даярлығы сабақтарына арналған спорттық құрылыстармен, алаңдармен қамтамасыз ету**

--	--	--	--	--	--

Р/ с №	Спорт құрылыстарының атауы	Спорт құрылыстарының саны				
		Саны мынадай бөлімдер үшін			Құрамалар ( бөлімдер) штабтарында	Өңірлік қолбасшылықтар штабтарында
		5 0 0 адамға дейін	500-ден 1 0 0 0 адамға дейін	1 0 0 0 адамнан астам		
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		

## 6-заттай норма

### Әскери бөлімдерді тактикалық, атыс даярлығы және жауынгерлік машиналарды жүргізу бойынша әскери-оқу мүлкімен қамтамасыз ету

№ п/п	Спорт құрылыстарының атауы	Өлшем бірлігі	Саны		Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
			батальон, жекелеген батальон	бригада (полк)		
Тактикалық даярлық бойынша						
1.	Электрлендірілген жергілікті жер макеті	дана	1	1	10	10
2.	Радиоэлектрондық күресті ұйымдастыру бойынша электрлендірілген стенділер	жиынтық	1	1	10	10
3.	Әскер тектерін жауынгерлік қолдану негіздері бойынша схемалар	жиынтық	1	1	5	5
4.	Шетел мемлекеттерінің қару-жарақ пен әскери техникасының макеттері	жиынтық	1	1	10	10
5.	Шетел мемлекеттерінің қару-жарақ пен әскери техникасының плакаттары	жиынтық	1	1	5	5
6.	Бейнемагнитофон	дана	1	1	10	10
7.	Теледидар	дана	1	1	10	10
8.	Цифрлы табло	дана		1	5	5
9.	Графпроектор	дана		1	5	5
10.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	1	1	10	10
11.	Курвиметр	дана	7	30	5	5
12.	Экран	дана	1	1	10	10
13.	Секундөлшеуіш	дана	7	7	5	5
14.	Оқу-әдістемелік әдебиет	жиынтық	1	1	5	5
15.	Оқу фильмдері	жиынтық	1	1	5	5
16.	Әскерлердің арнайы тактикалық даярлығы бойынша макеттер	дана	4	2	10	10
Атыс дайындығы бойынша						
1.	Жауынгерлік машиналардан және танкілерден оқ ату ережелері бойынша плакаттар	дана	3	6	3	3
2.	Жергілікті жер макеті		2	2	10	10
3.	Статикалық оқ ату құрылғысы	жиынтық	1	2	10	10
4.	Пейнтбол жиынтығы*	жиынтық	2	2	5	5
5.	БТР көздеушісін, ЖЖМ көздеуші-операторын даярлау тренажері	жиынтық	2	3	15	15
6.	Атыс қаруынан оқ атуды елестету тренажері	жиынтық	3	9	15	15

7.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	1	1	10	10
8.	Секундөлшеуіш	дана	5	5	3	3
Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу бойынша						
1.	Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу ережесі бойынша плакаттар	жиынтық	3	15	5	5
2.	Жергілікті жер макеті	жиынтық	2	2	10	10
3.	Мультимедиялық проектор (LSD проектор)	дана	2	2	10	10
4.	Секундөлшеуіш	дана	5	5	3	3
5.	Жол белгілері	жиынтық	1	2	10	10
6.	Теледидар	дана	1	1	10	10
7.	Бейнемагнитофон	дана	1	1	10	10

**Е с к е р т п е :**

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

## **7-заттай норма.**

### **Әскери-оқу артиллериялық мүлікпен қамтамасыз ету**

P/c №	Мүлік атауы	Өлшем бірлігі	Саны			Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
			Взвод	Батарея	Дивизион		
1.	Дүрбілер	дана	15			10	10
2.	Буссольдер	дана	5			10	10
3.	Қашықтық өлшеуіштер	дана	5			10	10
4.	Теодолиттер	дана	5			10	10
5.	Гирокомпастар	дана	5			10	10
6.	Түнгі көру құралдары	дана	5			10	10
7.	Навигациялық топовайланыс аппаратурасы	дана		5		10	10
8.	Оқ ағуды басқару құралдары	дана	15			10	10
9.	Түзету есептобының аспаптары	дана	15			10	10
10.	Штаттық зеңбірек	дана	1			10	10
11.	оқу-жаттығу кесінді агрегаттары мен тораптары	жиынтық		1		10	10
12.	Кесінді және бөлшектенетін атыстар	жиынтық		1		10	10
13.	Кесінді және бөлшектенетін жарғыштар	жиынтық		1		10	10
14.	Зеңбірек тазалауға арналған керек-жарақ жинақтары	жиынтық		1		5	5
19.	Дыбыс өлшеу станциясы	жиынтық	1			10	10
20.	Радиотехникалық станциялар	жиынтық		2		10	10
21.	Метеорологиялық станциялар	жиынтық		6		10	10
22.	Радиозондтар	жиынтық		1		10	10
23.	Электрөлшеуіш аспаптары	дана		3		10	10
24.	Сурет салатын аспаптар	дана	5			10	10
25.	Жиналмалы ұңғылар	дана	6			10	10

26.	Оқ ату есептобының тренажерлары	дана	3			10	10
27.	Механик-жүргізушілердің тренажерлары	дана		1		10	10
28.	Гирокомпас операторының бейімделу тренажерлары	дана		1		10	10
29.	Оқу-жаттығу атыстары	дана		1		10	10
30.	Оқтаушыларды жаттықтыруға арналған станоктар	дана		5	1	5	5
31.	Оқ атуды басқару аспабының макеті	дана				10	10
32.	Артиллериялық түзеткіштің макеті	дана	1	1	1	5	5
33.	Логарифметикалық сызық макеті	дана	1	6	3	5	5
Әуе шабуылына қарсы қорғаныс бөлімшелері							
1.	Оқу-жаттығу зымырандары	дана				10	10
2.	Электрлендірілген стенділер	дана		6	6	10	10
3.	Қолданыстағы аппаратурасы бар оқу-жаттығу зымырандары	дана				10	10
4.	Зымырандардың габариттік-салмақтық макеттері	дана				10	10
5.	Кесінді зымырандар	дана				10	10
6.	Зымырандардың қолданыстағы электрлендірілген макеттері	жиынтық		1	1	10	10
7.	Электрлендірілген стенділер жиынтығы	жиынтық	1	1	1	10	10
8.	Механик-жүргізушілердің зымыранды басқару бойынша стационарлық тренажерлары	дана		1	1	10	10
9.	Ұшыру қондырғысы операторларының тренажерлары	дана		1	1	10	10
10.	Базалық шасси бойынша сынып жабдығының жиынтығы	жиынтық		1	1	10	10
11.	Жауынгерлік есептоптар жұмысын объективті бақылау аппаратурасы	жиынтық	2	5	5	10	10
12.	Жауынгерлік жұмыс бойынша плакаттар	жиынтық	5	10	10	5	5
13.	ЗБ тактикалық кешендер немесе оқу-жаттығу кешендері	дана	1	2	2	10	10
14.	Практикалық жаттығу кешендері	дана	1	2	2	10	10
15.	57 мм оқу-жаттығу зениттік пушкасы	дана	1	1	1	10	10
16.	Оқу-жаттығу зеңбірек көздеу станциялары	дана	1	2	2	10	10
17.	Стереоскоптар	дана	2	1	1	10	10
18.	Буссольдар	дана	2	4	4	10	10
19.	Қолданыстағы макеттер	дана	4	1	1	10	10
20.	Плакаттар	жиынтық	16	10	10	5	5
21.	Анықтау және нысана көрсету станциялары	жиынтық	1	1	1	10	10
22.	Магнитофондар	дана	1	1	1	5	5

## 8-заттай норма.

**Әскери бөлімдерді әскери-оқу броньдытанк, автомобильдік мүлікпен және райы техникалық құралдармен қамтамасыз ету**

--	--	--	--	--	--	--	--

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	Оқу-жаттығу стендісі (танк, ЖЖМ, БТР)	дана	1	15	15
2.	БТР оқу сыныбы	жиынтық	1	15	15
3.	БТР (ЖЖМ) жүргізу тренажері	дана	3	10	10
4.	БТР (ЖЖМ) көздеушісін дайындау тренажері	дана	3	10	10

## 9-заттай норма.

### Арнайы мақсаттағы бөлімшелерді әскери оқу парашюттік-десанттық мүлікпен қамтамасыз ету

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	Парашютшілердің біріздендірілген тренажерлары	дана	1	15	15
2.	Парашют мұнаралары	дана	2	10	10
3.	Мұнаралық парашюттер	дана	6	3	3
4.	Аспалы жүйеге арналған стапельдер	дана	8	10	10
5.	Аспалы жүйелер	дана	300	5	5
6.	Парашют трамплиндері (20 адамға)	дана	4	10	10
7.	Ұшақтар (тікұшақтар) макеттері	дана	3	10	10
8.	Қосалқы парашютті ашуға арналған тренажерлар	дана	2	10	10
9.	Мұнаны басуға арналған тренажерлар	дана	1	10	10
10.	Тізе-табан буындарын нығайтуға арналған тренажерлар	жиынтық	2	10	10
11.	Қосалқы парашюттер	жиынтық	20	5	5
12.	Қосалқы оқу-жаттығу парашюттері	жиынтық	150	5	5
13.	Негізгі оқу-жаттығу парашюттері	жиынтық	150	5	5
14.	Оқу-жаттығулық парашют аспаптары	жиынтық	30	5	5
15.	Екі конусты оқу-жаттығу рамкалары	жиынтық	15	10	10
16.	Аспалы жүйені ажыратуға арналған оқу-жаттығу құлыптары	жиынтық	10	10	10
17.	Кесінді оқу-жаттығу парашют жүйелері	жиынтық	10	5	5
18.	Парашютшінің манекені	жиынтық	1	10	10
19.	Парашютші-десантшының киім-кешегі мен жабдығы	жиынтық	1	10	10

20	Парашютші-десантшының жауынгерлік жинау заттарының макеті	жиынтық	1	10	10
21	Түсіру ауданының электрлендірілген жергілікті жер макеті	дана	1	10	10
22	Парашюттік-десанттық оқу-жаттығу қабы	жиынтық	10	10	10
23	Парашюттік-десанттық қапқа автоматты оқу-жаттығу құрылғылары	жиынтық	10	10	10
24	Парашюттік оқу-жаттығу платформалары	жиынтық	12	10	10
25	Көпшатырлы оқу-жаттығу парашют жүйелері	жиынтық	3	10	10
26	Парашют платформалары жиынтығынан автоматты оқу-жаттығу құрылғылары	жиынтық	1	5	5
27	Парашют платформалары жиынтығынан кесінді автоматты оқу-жаттығу құрылғылары	жиынтық	1	5	5
28	Парашюттік-реактивті оқу-жаттығу жүйелері	жиынтық	4	5	5
29	Дәрілік реактивті оқу-жаттығу жүйелері	жиынтық	4	5	5
30	Оқу-жаттығу шұптары	дана	2	5	5
31	Кесінді реактивті оқу-жаттығу қозғалтқышы	дана	1	10	10
32	Кесінді оқу-жаттығу шұптары	дана	1	10	10
33	Жүк көтергіштігі 2,5 тонна электр бөлшектері	жиынтық	1	10	10
34	Сабаққа арналған үстелдер	дана	8	10	10
35	Эндиаскоптар	дана	1	5	5
36	Зениттік артиллерияның командирлік түтіктері	дана	1	10	10

## 10-заттай норма.

### Кинологтар тобын арнайы мүлікпен қамтамасыз ету

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	Итке арналған ағаш күрке	дана	1 итке	5	5
2.	Былғары қарғыбау	дана	итке 1	1	1
3.	Электр қарғыбау	дана	екі итке 1	1	1
4.	Парфос	дана	екі итке 1	3	3
5.	Мойын жіп	дана	1 итке	1	1

6.	Шынжыр	дана	1 итке	3	3
7.	Былғары тұмылдырық	дана	1 итке	2	2
8.	Былғары шлея	дана	1 итке	3	3
9.	Былғары қамшы	дана	екі итке 1	3	3
10.	Тәттілерге арналған сумка	дана	1 итке	1	1
11.	Щетка	дана	1 итке	2	2
12.	Тарақ	дана	1 итке	2	2
13.	Қырғыш	дана	1 итке	2	2
14.	Вольерді тазалауға арналған щетка	дана	1 итке	1	1
15.	Комбинезон	дана	кинологқа 1	2	2
16.	Кинолог кеудешесі	дана	кинологқа 1	2	2
17.	Үйрету костюмі	жиынтық	3	1	1
18.	Брезент плащ	дана	кинологқа 1	1	1
19.	Үйрету жеңі	дана	2 кинологқа 1	1	1
20.	1,5 - 2 м қысқа мойын жіп/10 - 20 м ұзын мойын жіп: брезент, капрон тоқыма баудан; былғарыдан	дана	итке 1	1	1
		дана		2	2
21.	Түбіттарак	дана	итке 1	2	2
22.	Арнайы кинолог киімі	дана	топқа (бөлімшеге) 1	4	4
23.	Вольерді жинауға арналған металл қалақ	дана	итке 1	2	2
24.	Вольерді жинауға арналған қалақ күрек (үшкір)	дана	итке 1	2	2
25.	Жалаушалар жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3	3
26.	Жергілікті жерді, үй-жайларды, көлік құралдарын тінтуге арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3	3
27.	Заттарды үлестірмелі сұрыптауға арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3	3
28.	Заттарды үлестірусіз сұрыптауға арналған оқу-жаттығу жиынтығы	жиынтық	топқа 1	3	3
29.	Жарылғыш заттардың иісін елестетін оқу-жаттығу реквизиттерінің жинағы	жиынтық	топқа 1	1	1
30.	Есірткі заттарының иісін елестетін оқу-жаттығу реквизиттерінің жинағы	жиынтық	топқа 1	1	1
31.	3-сыныпты итке броньды кеудеше	дана	топқа 2	8	8
32.	Иттерді тасымалдауға арналған контейнер	дана	3 итке 1	5	5

## 11-заттай норма.

### Әскери бөлімдерді оқу сыныптарымен қамтамасыз ету

Р/с №	Оқу сыныптарының атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1.	Тактикалық даярлық (тактикалық - арнайы даярлық *)	дана	1
2.	Радиациялық, химиялық және бактериологиялық қорғаныс	дана	1



3.	Шетел армиясы	дана	1
4.	Танкілер, ЖЖМ, БТР қару-жарағының және атыс қаруының материалдық бөлімі, ату негіздері мен ережелері	дана	1
5.	Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу	дана	1
6.	Жеңіл сүңгуірлерді даярлау	дана	1
7.	Жауынгерлік машиналар мен танкілерді жүргізу бойынша тренажерлік	дана	1
8.	Тәуліктік нарядты даярлау	дана	1
9.	Артиллерияның оқ атуын және атысын басқару	дана	1
10.	ТҚБЗ-ның материалдық бөлімі, одан оқ атуды және атысын басқару	дана	1
11.	Шағын артиллериялық полигон	дана	1
12.	Артиллерияның материалдық бөлімі, оқ-дәрілер мен аспаптар	дана	1
13.	Артиллериялық барлау	дана	1
14.	Зымырандық-атыс (артиллериялық-атыс) даярлығы және атуды басқару	дана	1
15.	Зениттік зеңбіректің материалдық бөлімі	дана	1
16.	Радиоэлектрондық қорғау	дана	1
17.	Барлау даярлығы, құжаттау және объективті бақылау	дана	1
18.	Көздеушілерді (көздеуші-операторларды) даярлау	дана	1
19.	Зымыранның материалдық бөлімі	дана	1
20.	Әдістемелік даярлық	дана	1
21.	Инженерлік даярлық	дана	1
22.	ЖЖМ, БТР, танкінің материалдық бөлімі	дана	1
23.	Броньды танк қару-жарағы мен техникасын пайдалану	дана	1
24.	Қару-жарақ пен жауынгерлік техниканы арнайы өңдеу	дана	1
25.	Қопару ісі және инженерлік бөгеттер	дана	1
26.	Әскери жолдар, көпірлер мен өткелдер	дана	1
27.	Фортификация, бүркемелеу және сумен жабдықтау	дана	1
28.	Техникалық даярлық	дана	1
29.	Полигон мамандарын арнайы техникалық даярлау	дана	1
30.	Тренажерлар	дана	1
32.	Радиорелейлік станциялар	дана	1
33.	Орташа қуатты радиостанциялар	дана	1
34.	Командалық-штабтық машиналар және шағын қуатты радиостанциялар	дана	1
35.	Кешендік аппараттық байланыс	дана	1
36.	Техникалық барлау құралдары	дана	1
37.	Әуе-десант даярлығы	дана	1
38.	Атыс даярлығы бойынша тренажерлік	дана	1
39.	Ұрысты басқару сыныбы	дана	1
40.	Жауынгерлік қызмет сыныбы **	дана	1
41.	Инженерлік-техникалық даярлау сыныбы **	дана	1

## 12-заттай норма.

**Қорғану және шабуылдау тақырыбы бойынша оқу орталықтардың және**

**атыс алаңдардың тактикалық алаңды оқу объектілерімен  
(құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	Екі сыныбы бар 2 қабатты орталық командалық пункт	дана	1	15	15
2.	Орталық командалық пункт астындағы темір бетоннан блиндаж	дана	1	15	15
3.	Қалқасы және темір бетон блиндажы бар көру алаңқайы	дана	1	15	15
4.	Стационарлық мотошығырларға арналған темір бетоннан бүркеме	дана	1	15	15
5.	Жылжымалы мотошығырларға арналған темір бетоннан бүркеме	дана	1	15	15
6.	Басшылық жолы	дана	1	15	15
7.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:	дана			
	АМС;	дана	1	10	10
	АНҚ;	дана	1	10	10
8.	КНКҚ	дана	1	10	10
9.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табактан бүркеме	дана	1	5	5
10.	Оқ арудың негізгі бағыт белгісі	дана	1	5	5
11.	Аймақты бүйірден қорғау белгісі	дана			
	Қала үлгісіндегі елді мекен пунктінің учаскесі:	дана	3	15	15
	1 қабатты ғимарат;	дана	2	15	15
	2 қабатты ғимарат;	дана	4	15	15
12.	кираған ғимарат;	дана	1	3	3
	Мотоатқыштар және танк роталарының қорғаныс ауданы (нұсқа)	дана			
13.	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде	дана	1	3	3
	Күшейтілген мотоатқыштар ротасының тірек пункті	дана			
14.	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде	дана	1	3	3
	Бірінші және екінші эшелондардың күшейтілген мотоатқыштар взводы тірек пункті	дана			
15.	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде	дана	1	3	3
	Алдыңғы бекіністегі мотоатқыштар ротасының тірек пункті	дана			
16.	30% бүркемелер мен қосымша қатынас жолдарына арналған қиын жолдарды жасау кезінде	дана	1	3	3
17.	Батальон командирінің командалық-бақылау пункті (КБП)	дана	1	3	3
18.	Взвод (рота) командирінің КБП	дана	1	3	3

19	Взвод (рота) командирінің ашық бақылау құрылысы	дана	1	3	3
20	Бір адамдық саңылауы бар автоматтан тұрып атуға арналған окоп	дана	1	3	3
21	Екі адамдық саңылауы бар екі атқышқа арналған окоп	дана	1	3	3
22	Оқшашардан тұрып атуға арналған окоп	дана	1	3	3
23	Жарықшаққа қарсы күнқағары бар оқшашардан тұрып атуға арналған окоп	дана	1	3	3
24	Танкіге қарсы кол гранатаатқышынан (реактивті жаяу әскер есептобының) атуға арналған окоп	дана	1	3	3
25	АГС-17 гранатаатқышынан атуға арналған окоп	дана	1	3	3
26	Атқыш-зенитшіге арналған окоп	дана	1	3	3
27	СПГ станокгі танкіге қарсы гранатаатқышқа арналған окоп	дана	1	3	3
28	9К111 (9К115) бұйымына арналған окоп	дана	1	3	3
29	Траншеялар мен қатынас жолдарының қиын жолдарына арналған (10 м-ге)	дана	1	3	3
30	Бөлімшеге бүркемеленген саңылау	дана	1	3	3
31	Бөлімшеге (экипажға) ағаш материалынан шаппай құрастырылған блиндаж	дана	1	3	3
32	Шаппай құрастырылған пана	дана	1	3	3
33	Мотоатқыштар ротасы (танк ротасы) орналасқан аудан (бастапқы аудан)	дана	1	3	3
34	Ықтимал қарсылас армиясының мотожаяу әскер ротасының тірек пункті	дана	1	3	3
35	Ядролық-миналық және инженерлік бөгеттер учаскесі	дана	1	2	2
36	Қарсыластың ядролық фугастарының макеті	дана	1	15	15
37	Ядролық фугастарға арналған құдық	дана	1	3	3
38	Танкіге қарсы ор (100 м-ге)	дана	1	10	10
39	Танкіге қарсы бағандардан немесе тікендерден бөгет (50 м-ге)	дана	1	10	10
40	Авиабомбалардың, снарядтардың шұңқырлары	дана	1	10	10
41	Танк макеті	дана	1	10	10

42	БТР (ЖЖМ) макеті	дана	1	10	10
43	Зеңбірек макеті	дана	1	10	10
44	Минаатқыш макеті	дана	1	10	10
45	Автомашина макеті	дана	1	5	5

### 13-заттай норма.

**Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың оқу алаңының тактикалық бақылау жолағын оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
Мотоатқыштар взводы (танк взводы) орналасқан аудан					
1.	ЖЖМ-ға арналған бүркеме	дана	2	3	3
2.	Танкіге арналған бүркеме	дана	2	3	3
3.	Жеке құрамға арналған саңылау	дана	6	3	3
4.	АГС-17-ге арналған окоп	дана	2	3	3
5.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	дана	4	10	10
6.	№ 8 нысана	дана	4	3	3
7.	Десант түсіруді және авиация шабуылуын елестетуге арналған құрылғы (әуе нысаналары бойынша атуға үйретуге арналған күңгірт құрылғыға ұқсас)		1	10	10
Мотоатқыштар взводының (танк взводы) тірек пункті					
1.	Бөлімшеге толық бағдар бекінісі	дана	3	3	3
2.	Қатынас жолы (200 м)	дана	1	3	3
3.	Взвод командирінің командалық-бақылау пункті	дана	1	3	3
4.	Мотоатқыштар взводына блиндаж	дана	1	3	3
5.	Мыналарға арналған окоп:	дана			
	танк;	дана	6	3	3
	ЖЖМ (БТР)	дана	6	3	3
6.	Сымды бөгет (200 м)	дана	1	3	3
7.	Мина алаңы учаскесі (150 м)	дана	1	3	3
8.	Нысана (пайда болатын)	дана	5	3	3
9.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
	орташаға;	дана	4	10	10
	ауырға	дана	1	10	10
10.	2 қабатты екі сыныпты командалық пункт	дана	1	15	15
Ықтимал қарсыластың тірек пункті					

1.	Мотожаяу әскер бөлімшесіне арналған бекініс	дана	3	3	3
2.	Мыналарға арналған окоп:				
	танкке;	дана	1	3	3
	жауынгерлік машинаға (броньдытранспортерға);	дана	4	3	3
	танкке қарсы басқару ракетасы	дана	1	3	3
3.	Взвод командирінің командалық-бақылау пункті	дана	1	3	3
4.	Мина алаңы (200 м)	дана	1	3	3
5.	Сымды бөгет (100 м)	дана	2	15	15
6.	Танкіге қарсы бағандардан және тікендерден бөгет (50 м)	дана	1	10	10
7.	Танк макеті	дана	3	10	10
8.	БТР макеті	дана	4	10	10
9.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	1	10	10
10.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
	орташаға;	дана	18	10	10
	ауырға	дана	9	10	10
11.	ЖМС (ЖНҚ) электр жетектерінің болат табактан бүркемесі	дана	1	1	1
12.	№ 8, 9, 10, 12, 126, 136 нысаналар	дана	29	1	1
Жауынгерлік машиналарға қарсы күреске арналған учаске					
1.	Бөлімшеге арналған окоп	дана	1	3	3
2.	Тізерлеп және тұрып атуға арналған окоп	дана	4	3	3
3.	Кірпіш қабырға	дана	1	10	10
4.	Танк макеті	дана	1	10	10
5.	Шұңқыр	дана	2	3	3
6.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	1	10	10
7.	Электр жетектерінің болат табактан бүркемесі	дана	1	1	1
Қала үлгісіндегі елді мекен пунктінің құрылысы					
1.	1 қабатты ғимарат	дана	2	15	15
2.	2 қабатты ғимарат	дана	1	15	15
3.	Қираған ғимарат	дана	1	15	15
4.	Бөлімше арналған бекініс	дана	3	3	3
5.	ЖЖМ-ға (БТР-ға) арналған окоп	дана	3	3	3
6.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	2	10	10
7.	Танкіге қарсы бағандардан бөгет	дана	1	5	5
8.	Сымды бөгет	дана	2	3	3
9.	Мина алақы (50 м)	дана	2	3	3
10.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	дана	6	10	10
11.	ЖМС (ЖНҚ) электр жетектерінің болат табактан бүркемесі	дана	2	10	10
12.	№ 8, 9, 10, 12 нысаналар	дана	16	1	1
Өрт ошақтары учаскесі					
1.	Ағаш қабырға	дана	1	3	3
2.	Кірпіш қабырға	дана	1	10	10
3.	Траншея	дана	1	3	3

4.	Құлама үйінді	дана	1	5	5
5.	Тар өтпе	дана	1	3	3
6.	Танк макеті	дана	1	10	10
Инженерлік бөгеттер және бөгеттер аймақтары учаскесі					
1.	Танкіге қарсы ор	дана	1	3	3
2.	Сымды бөгет (50 м)	дана	2	5	5
3.	Танкіге қарсы тікендерден бөгет учаскесі	дана	1	10	10
4.	Танкіге қарсы бағандардан бөгет учаскесі	дана	1	10	10
5.	Сымды бөгет	дана	1	5	5
6.	Макет:				
	танктің;	дана	1	10	10
	жауынгерлік машинаның (броньдытранспортердың);	дана	1	10	10
Минасыздандыру және мина орнату учаскесі					
1.	Миналанған үйінді	дана	1	5	5
2.	Минаалаңы	дана	1	3	3
3.	Жолтабанды көпір	дана	1	5	5
4.	Танкіге қарсы бағандардан бөгеттер учаскесі	дана	1	10	10
5.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	дана	5	10	10

## 14-заттай норма.

**Шағын бөлімшелерді даярлауға арналған әскери алаңдардың тактикалық оқу алаңын оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
Мотоатқыштар ротасының (танк ротасының) бастапқы ауданы					
1.	ЖЖМ-ға арналған бүркеме	дана	14	3	3
2.	Танкіге арналған бүркеме	дана	14	3	3
3.	Жеке құрамға арналған санылау	дана	28	3	3
4.	Химиялық бақылау посты	дана	1	3	3
5.	Тікелей күзетуге арналған бекініс	дана	2	3	3
6.	Атыс бекінісі: минаатқыш және артиллерия батареясының	дана	1	3	3
7.	Мыналарға арналған окоп:				
	ТҚБЗ;	дана	2	3	3
	СПГ-9;	дана	1	3	3
	АГС-17	дана	2	3	3
8.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	дана	12	10	10
9.	№ 8 нысана	дана	12	3	3
Мотоатқыштар ротасының (танк ротасының) тірек пункті					

1.	Бөлімшеге толық бейінді бекініс	дана	9	3	3
2.	Қатынас жолы (600 м)	дана	1	3	3
3.	Рота командирінің КБП	дана	1	3	3
4.	Командирдің КБП	дана	3	3	3
5.	Блиндаж (пана)	дана	3	3	3
6.	Мыналарға арналған окоп:				
	танк;	дана	16	3	3
	ЖЖМ (БТР);	дана	14	3	3
	ТҚБЗ;	дана	2	3	3
	СПГ-9;	дана	1	3	3
	АГС-17	дана	2	3	3
7.	Сымды бөгет (600 м)	дана	1	5	5
8.	Мина алаңы учаскесі (150 м)	дана	2	3	3
9.	Шегі тұйықталған темір жол (100 м)	дана	2	3	3
10.	Әуе нысанасына арналған құрылғы	дана	2	10	10
11.	Нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
	АМС;	дана	12	10	10
	АНҚ	дана	16	10	10
12.	Электр жетектерге арналған болат табақ бүркемесі:				
	ДМТ;	дана	1	10	10
	ЖМС (ЖНҚ)	дана	1	10	10
13.	№ 8, 12 нысаналар	дана	34	3	3
14.	2 қабатты екі сыныбы бар жоспардағы көлемі 18x12 м командалық пункт	дана	1	15	15
Ықтимал қарсылас армиясының мотожаяу әскерлерінің тірек пункті					
1.	Мотожаяу әскер бөлімшесіне арналған бекініс	дана	9	3	3
2.	Мыналарға окоп:				
	танк;	дана	5	3	3
	ЖЖМ (БТР);	дана	15	3	3
	ТҚБЗ	дана	4	3	3
3.	Рота командирінің КБП	дана	1	3	3
4.	Взвод командирінің КБП	дана	3	3	3
5.	Бағдар	дана	3	3	3
6.	Мина алаңы (200 м)	дана	2	3	3
7.	Сымды бөгет (100 м)	дана	3	3	3
8.	Танкіге қарсы бағандардан және тікендерден бөгет	дана	3	5	5
9.	Макеті:				
	танк;	дана	3	10	10
	БТР;	дана	3	10	10
	Қалықтап тұрған тікұшақ (№ 25 нысана)	дана	2	10	10
10.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
	АМС;	дана	67	10	10
	АНҚ;	дана	15	10	10

	КНКҚ;	дана	2	10	10
	№ 6, 7, 9, 9а, 10а, 11а, 12б, 13б, 18а нысаналары	дана	82	5	5
Ұзақ мерзімді атыс құрылысы					
1.	Ұзақ мерзімді атыс құрылысы	дана	1	5	5
2.	Сымды бөгет	дана	1	5	5
3.	Мина алаңы (50 м)	дана	1	3	3
Қала үлгісіндегі елді мекен құрылысы					
1.	1 қабатты ғимарат	дана	2	15	15
2.	2 қабатты ғимарат	дана	3	15	15
3.	Қираған ғимарат	дана	4	15	15
4.	Бөлімше арналған бекініс	дана	3	3	3
5.	№ 6, 7, 9, 9а, 10, 10а нысаналары	дана	27	3	3
Инженерлік бөгеттер және ядролық, химиялық шабуыл, БСК (РОЮ) элементтері учаскесі					
1.	Ядролық фугас құдығы	дана	1	5	5
2.	Ядролық фугас макеті	дана	1	1	1
3.	Танкіге қарсы ор	дана	1	3	3
4.	Шұңқыр	дана	10	3	3
5.	Мина алаңы (100 м)	дана	2	3	3
6.	Танкіге қарсы бағандардан бөгет учаскесі	дана	1	10	10
7.	Танкіге қарсы тікендерден бөгет учаскесі	дана	1	10	10
8.	Сымды бөгет	дана	1	5	5
9.	Миналанған зал	дана	2	5	5
10.	Басқару пункті	дана	1	3	3
11.	«Ланс» зымыранының макеті	дана	2	10	10
Тактикалық әуе десанты құрамында іс-қимылдарды пысықтауға арналған учаске					
1.	Аспадағы қалықтап тұрған тікұшақтың макеті	дана	1	10	10
2.	Тіректегі қалықтап тұрған тікұшақтың макеті	дана	2	10	10
Танкілерге қарсы күресуге арналған учаске					
1.	Бөлімше арналған окоп	дана	3	3	3
2.	Тізерлеп және тұрып ату үшін окоп	дана	6	3	3
3.	Шұңқыр	дана	6	3	3
4.	Кірпіш қабырға (3x2x0,25)	дана	6	10	10
5.	Ғимараттың қасбеті (ұзындығы 6 м, биіктігі 3 м)	дана	3	10	10
6.	Мыналардың макеті:				
	танк;	дана	3	10	10
	БТР	дана	3	10	10
7.	Шегі тұйықталған темір жол (100 м)	дана	2	10	10
8.	Электр аспаптарға арналған болат табақ бүркеме	дана	2	10	10
Өрт ошағының учаскесі					
1.	1 қабатты жоспардағы мөлшері 6x6 м ғимарат	дана	1	15	15
2.	Кірпіш қабырға (3x2 м)	дана	3	10	10



3.	Траншея (25 м)	дана	1	3	3
4.	Танк макеті	дана	2	10	10
5.	БТР макеті	дана	2	10	10
Резервтер бекінісі					
1.	Танкіге арналған окоп	дана	5	3	3
2.	ТҚБЗ-ға арналған окоп	дана	2	3	3
3.	Миноатқыштар батареясының бекінісі	дана	4	3	3
4.	Танк макеті	дана	5	10	10
5.	Миноатқыш макеті	дана	4	10	10
6.	№ 8, 12 нысаналар	дана	25	3	3
Су кедергілерінен соғыса өту учаскесі					
1.	Негізгі және қосалқы басқару пункттеріне арналған бүркеме (танкіге арналған бүркеме)	дана	2	3	3
2.	Танк тартқышына арналған бүркеме	дана	2	3	3
3.	БТР-ға арналған бүркеме	дана	1	3	3
4.	Құтқару-эвакуациялау тобының жеке құрамына арналған саңылау	дана	1	3	3
5.	Темір бетон плиталармен жабдықталған су кедергісіне (су кедергісінен) кіру (шығу)	дана	1	10	10
6.	Өткел ені мен жармасын білдіретін белгілер	дана	6	5	5
7.	Терең өткел бойынша танктерді өткізу:				
	темір бетон плиталармен жабдықталған су кедергісіне (су кедергісінен) кіру (шығу);	дана	1	10	10
	өткелді белгілеуге арналған кішкене белгі	дана	1	5	5
8.	Жолтабанды көпір	дана	1	5	5
9.	Коменданттық қызметке арналған окоп	дана	9	3	3
10.	Құтқару-эвакуациялау тобының жеке құрамына арналған пана (саңылау)	дана	1	3	3
11.	Техникаға арналған бүркеме	дана	3	3	3
12.	Басқару пункттеріне арналған бүркемелер (блиндаждар)	дана	2	3	3
13.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылысының болат табақ бүркемесі	дана	5	5	5

## 15-заттай норма.

**Әскери атыс алаңдарын (жазық жердегі) оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	дана	1	15	15
2.	ТҚГ, МП оқ атуға арналған учаске	дана	1	15	15
3.	Учаскелік басқару пункті	дана	1	15	15
4.	Жауынгерлік коректендіру пункті	дана	1	3	3
5.	Қызыл түсті шамы бар атыс бекінісі	дана	1	10	10

6.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	2	10	10
7.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	1	10	10
8.	Темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме	дана	1	10	10
	ДМТ	дана	1	10	10
	ЖМС (ЖНҚ)	дана	2	10	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
9.	АМС;	дана	8	10	10
	АНҚ;	дана	3	10	10
	бағдар;	дана	2	3	3
	атыстың негізгі бағыт белгісі	дана	1	5	5
10.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	дана	2	5	5
Атыс қаруынан атуға арналған учаске					
1.	Учаскелік басқару пункті	дана	1	15	15
2.	Жауынгерлік қоректендіру пункті	дана	1	15	15
3.	Қызыл түсті шамы бар атыс бекінісі	дана	2	3	3
4.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	2	10	10
	Электр жетекке арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:				
5.	ДМШ;	дана	2	10	10
	ЖМС (ЖНҚ);	дана	1	10	10
	ЭПС (ЭЛТ)	дана	1	10	10
	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
6.	АМС;	дана	17	10	10
	АНҚ;	дана	4	10	10
	КНҚ	дана	1	10	10
7.	Бағдар	дана	2	3	3
8.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	дана	1	5	5
9.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	дана	2	5	5
Автоматтан атуға арналған учаске					
1.	Учаскелік басқару пункті	дана	2	15	15
2.	Жауынгерлік қоректендіру пункті	дана	2	15	15
3.	Қызыл түсті шамы бар атыс бекінісі	дана	4	3	3
4.	Шеті тұйықталған темір жол	дана	4	10	10
5.	Қорғаныс қабырғалары бар Г-түріндегі металл бүркеме	дана	4		
6.	АМҚ нысаналық құрылғысына арналған бүркеме	дана	96	10	10
7.	Бағдар	дана	3	3	3
8.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	дана	1	5	5
9.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	дана	2	5	5
10.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табақ бүркемесі	дана	5		

## 16-заттай норма.

**Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың оқу алаңының БТР директрисасын оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	дана	1	15	15
2.	Шеті тұйықталған темір жол (250 м)	дана	1	10	10
3.	Шеті тұйықталған темір жол (350 м)	дана	3	10	10
4.	Электр жетекке арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:				
	ЭПС (ЭЛТ);	дана	1	10	10
	ЖМС (ЖНҚ)	дана	3	10	10
5.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме:				
	АМС;	дана	21	10	10
	АНҚ	дана	35	10	10
6.	Түбін бетонмен, рельспен немесе металл арқалықтармен нығайтумен қызыл шамдармен жабдықталған ЖЖМ-ға арналған окоп	дана	9	5	5
7.	Оқу-жаттығу шебінен өтуді белгілеуге арналған бүркемелер	дана	3	10	10
8.	Тиісінше ақ қызыл және көк түсті шамдармен жабдықталған бастапқы шеп, оқ атуды бастау және тоқтату шептері	дана	3	10	10
9.	Атыстың негізгі бағыт белгісі	дана	1	5	5
10.	Бүйірдегі қорғаныс аймағының белгісі	дана	2	5	5
11.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табақ бүркемесі	дана	5	10	10

## 17-заттай норма

**Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың оқу алаңының атыс даярлығы оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1. 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	дана	1	5	5
2.	Бөлімшеге арналған окоп (25 м)	дана	1	3	3
3.	Нысанаға дейін қашықтықты айқындау ережелерімен нысананы барлау бойынша жаттығулар шарттарымен стенділер	дана	4	10	10

4.	Нысана үлгілері бар алаңқай (10x6 м)	дана	1	10	10
5.	Мынадай нысана құрылғысына арналған бүркеме: орташаға;	дана	9	10	10
	ауырға	дана	10	10	10
6.	Коммутациялық аппаратураға арналған жерүсті құрылғысының болат табак бүркемесі	дана	5	10	10
2. 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 (12x9м)	дана	1	10	10
2.	Әртүрлі стенділер	дана	7	10	10
3.	Орындық	дана	6	10	10
4.	Үстел	дана	1	10	10
3. Атыс негіздері мен ережелерін зерделеуге және атыс ережелерін қолдану жөніндегі оқ ату міндеттерін шешуге жаттығуға арналған оқу-жаттығу орны (сыныбы)					
1.	Әртүрлі стенділер	дана	8	10	10
2.	Бағдарламалық оқытуға арналған үстел	дана	9	10	10
4. Қару-жарактың (қарудың) материалдық бөлімін зерделеуге арналған оқу-жаттығу орны (сыныбы)					
1.	Әртүрлі стенділер	дана	4	10	10
2.	Оқитындарға арналған үстел	дана	6	10	10
3.	Атыс қаруының (танк қару мен ЖЖМ-ның) үлгілеріне арналған сөре	дана	2	10	10
5. Жауынгерлік машиналардан (броньдытранспортерлардан) 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;	дана	1	3	3
	кірпіш қабырға (2x1 м);	дана	1	10	10
	№ 8 нысана;	дана	6	3	3
	траншея (15 м);	дана	1	3	3
	майдан бойынша 10 м және 5 м тереңдіктегі габарит	дана	1	5	5
2.	Қозғалыста окопқа гранатаны лақтыруды үйретуге арналған учаске: майдан бойынша 3,5 м және 7 м тереңдіктегі габарит;	дана	1	5	5
	№ 12 б нысанасы;	дана	1	3	3
	бір адамға арналған окоп;	дана	1	3	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;	дана	1	10	10
	ЭПС (ЭЛТ)-ке арналған металл бүркеме;	дана	1	10	10
	ЖЖМ (БТР)-нің жылжымалы макеті;	дана	1	10	10
	№ 12 в нысанасы;	дана	1	3	3
	бір адамға арналған окоп;	дана	3	3	3
	тыңдаушыларды танкімен жүргізіп жаттықтыруға арналған окоп;	дана	1	5	5
	окоп (траншея) 10 м;	дана	3	3	3

	№ 6 нысана;	дана	3	3	3
4.	Қозғалыста окопка граната лақтыруды үйретуге арналған учаске:				
	1 окоп (10 м траншея);	дана	2	3	3
	№ 6 нысана;	дана	2	3	3
5.	Танкіден (ЖЖМ, БТР) граната лақтыруды үйретуге арналған учаске:				
	танк макеті;	дана	1	10	10
	№ 8 нысана;	дана	9	3	3
6.	Плакаттары бар стенділер	дана	5	10	10
6. Оқ-дәрілерді атуға дайындауға арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Жауынгерлік коректендіру пункті	дана	1	15	15
2.	Қалқа	дана	1	50	50
3.	Оқу-жаттығу оқ-дәрілерінің үстелі (сөресі)	дана	2	10	10
4.	Әртүрлі стенділер	дана	4	10	10
7. Қаруды қалыпты ұрысқа келтіруге арналған оқу-жаттығу орны (тирде жабдықталады)					
1.	АМҚ нысана құрылғысына арналған бүркеме	дана	9	10	10
2.	Атыс қаруы мен БТР қару-жарағын қалыпты ұрысқа келтіруге арналған алаңқай (30x9 м)	дана	1	5	5
3.	Шеті тұйықталған темір жол (100 м)	дана	1	10	10
4.	ПМС (УДМ) электр жетегінің металл бүркемесі	дана	1	10	10
5.	РПГ-7 бекітуге арналған көздеу станоктарымен алаңқай (6x3 м)	дана	1	5	5
6.	Өлшенетін нысанаға арналған қалқан	дана	3	10	10
7.	Әртүрлі стенділер	дана	2	3	3
8.	Оқ ату шебі	дана	1	10	10
8. Әуе нысаналары бойынша атуға үйретуге арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Жылжымалы әуе нысаналары бар діңгекті құрылғы (діңгекті құрылғының орнына далалық зениттік полигон жабдықталуы мүмкін)	дана	3	10	10
2.	Атыс бөлімшесіне арналған окоп (25 м)	дана	2	3	3
3.	Танк (ЖЖМ, БТР) макеті	дана	1	10	10
4.	Плакаттары бар стенділер	дана	5	10	10
9. Атыс қаруынан (автомат пен пистолеттен) атуды үйрету мен жаттығуға арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Шеті тұйықталған темір жол (80 м)	дана	1	10	10
2.	ДМТ электр жетегіне арналған темір бетоннан қорғаныс қабырғалары бар Г түріндегі металл бүркеме:	дана	1	10	10
3.	Темір жол (25 м)	дана	1	10	10
4.	ДМТ электр жетегіне арналған металл бүркеме	дана	1	10	10
5.	АМС нысана құрылғысына арналған бүркеме	дана	16	10	10
6.	Атыс ережесінің негіздері бойынша стенділер	дана	3	10	10
10. Атыс қаруынан және танкіге қарсы кол гранатаатқыштарынан ату бойынша даярлық жаттығуларын орындауға арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Бөлімшеге арналған окоп (25 м)	дана	1	3	3
2.	Шұңқыр	дана	1	3	3
3.	Кірпіш қабырға (2x1 м)	дана	2	10	10

4.	Нысана даласы учаскесі	дана	2	3	3
5.	Плакаттар бар стенділер	дана	2	10	10
11. Атыс дәлдігін үйретуге арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Тапсырмалар беруге арналған алаңқай	дана	1	5	5
2.	Плакаттары бар стенділер	дана	6	10	10
3.	Асфальт төселген жол (100x3 м)	дана	1	15	15
4.	Шағылдыратын экран	дана	6	10	10
5.	Шағыл тасты жабын (70x3 м)	дана	1	10	10
6.	Металл үстелі бар көздеуге арналған станок	дана	6	10	10
7.	Шеті тұйықталған темір жол (80 м)	дана	2	10	10
8.	Металл бүркеме	дана	2	10	10
9.	Мынадай нысана қондырғысына арналған бүркеме:				
	орташаға;	дана	6	10	10
	ауырға	дана	7	10	10
10	Сырғанау мойынтіректеріне арналған іргетас	дана	28	10	10
11	Нысаналарды бекітуге арналған диаметрі 50 мм құбыр	дана	2	10	10

## 18-заттай норма.

**Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың оқу алаңының танкодромын (жауынгерлік машиналарды және броньдытранспортерларды жүргізу) оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1. Жалпы элементтер					
1.	2 қабатты екі сыныбы бар командалық пункт	дана	1	15	15
2.	Алаңқайы бар калқа	дана	1	50	50
3.	Бастапқы желі	дана	1	5	5
4.	Жол белгілері мен көрсеткіштері	дана	10	10	10
5.	Нөмірлі белгілері бар кедергілер көрсеткіштері	дана	10	10	10
2. Жүргізу курсына көзделген кедергілер мен құрылыстар макеттері					
1.	Жолтабаны рельстермен бекітілген өтпелі танкіге қарсы ор	дана	1	5	5
2.	Жолтабаны рельстермен бекітілген танкіге (БТР) арналған окоп	дана	1	5	5
3.	Габаритті шағын аула	дана	1	5	5
4.	Жолтабаны рельстермен бекітілген көтерілудегі кертпеш	дана	1	5	5
5.	Жолтабанды көпір макеті	дана	1	5	5
6.	№ 20 екі таңбалы арқалықтан жасалған жолтабанды көпірі бар эскарп	дана	1	5	5
7.	Бағаналар арасындағы бұрылыс	дана	1	5	5

8.	Машиналар тұратын орын (тұрақ)	дана	1	5	5
9.	Дөңгелекті БТР-ға арналған мина-жарылысты бөгеттегі жолтабанды өткел	дана	1	5	5
10	Тура шектеулі өтпе (өтуге)	дана	1	3	3
11	Теміржол өтпесі	дана	1	5	5
12	Бағаналар арасындағы бұрылыс	дана	1	3	3
13	«Батпырауық»	дана	1	10	10
14	Тұйық	дана	1	10	10
15	Траншея	дана	1	5	5
16	Ор	дана	1	5	5
17	Белгіленген бұрылыстары бар өтпе	дана	1	3	3
18	Қос бұрылысы бар шектелген өтпе	дана	1	3	3
19	Бөгет мен маневр жасау учаскесі	дана	16	10	10
20	Металл тосқауылдар 40 см көлденең сызығы бар ұзындығы кемінде 4 м темір бетон аралық	дана	2	5	5
21	Ор	дана	1	5	5
21	Маневр жасау учаскесі	дана	3	5	5
22	Траншея (50 м)	дана	11	13	13
23	Шұңқыр	дана	17	3	3
3. Оқу-жаттығу орындары					
Темір жол платформасынан тиеу және одан түсіру соның ішінде:					
1.	темір жол 50 м (Р-43 рельстері)	дана	1	10	10
	темір бетон жабындысы бар сырт аппараті	дана	1	10	10
	темір бетон жабындысымен бүйір аппараті	дана	1	10	10
	платформаның терт осьті макеті	дана	2	5	5
	құжаттамалары бар стенд	дана	1	10	10
	кедергілер көлемдерін белгілеуге арналған бағаналар	дана	4	10	10
Үлкен жүк тиейтін жартылай тіркемеге тиеу және одан түсіру:					
2.	автомобильдің жартылай тіркемесінің макеті	дана	1	5	5
	құжаттамалары бар стенд	дана	1	10	10
	кедергілер көлемдерін белгілеуге арналған бағаналар	дана	2	10	10

	Түнде көру аспаптарын пайдаланумен жергілікті жерді және жергілікті заттарды бақылау (ТТЖ):				
	1) орнынан:				
	құжаттамалары бар стенд;	дана	1	10	10
	жеке құрамды сапқа тұрғызуға және түнде көру аспаптары бар станоктарды (кабиналарды) орнатуға арналған алаңқай (12x9 м);	дана	1	10	10
	биіктігі 0,5 м бағана;	дана	10	10	10
3.	жолтабанды өтпеге шығатын жерді белгілеу;	дана	2	10	10
	жарықсүзгілі қалқан;	дана	2	3	3
	шектеулі өтпе;	дана	2	3	3
	танкіге қарсы тікендер;	дана	4	3	3
	танкіге қарсы бағандар (20 м);			10	10
	жол көрсеткіш белгілері;	дана	5	10	10
	кедергілер нөмірлері бар бағаналар;	дана	4	10	10
	2) қозғалыста:				
	жол көрсеткіш белгілері;	дана	10	10	10
	кедергілер нөмірлері бар бағаналар;	дана	5	10	10

## 19-заттай норма

### Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың автодромын оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1	2	3	4	5	6
1.	Сабақ барысына басшылық жасауға арналған 2 қабатты төрт сыныпты командалық пункт	дана	1	15	15
2.	Дөңгелекті (100x60 м) машина жиыны және тұрағы алаңқайы	дана	1	10	10
3.	Шынжыр табанды (60x20 м) машина жиыны және тұрағы алаңқайы	дана	1	15	15
4.	Жеке құрамды сапқа тұрғызуға арналған алаңқай (40x25 м)	дана	1	10	10
5.	Техникалық даярлық, машиналарға техникалық қызмет көрсету, ақаулықтарды анықтау және жою, тұрып қалған машиналарды алып шығу бойынша нормативтерді пысықтауға арналған оқу-жаттығу орны	дана	1	10	10
6.	Автоайлақтың барлық учаскелерін байланыстыратын автомобиль жолы (1500x4 м)	дана	1	3	3
	Айналмалы автомобиль жолы, соның ішінде:	дана	1	3	3
	автоматты шлагбаумы бар темір жол өтпесі;	дана	1	3	3
	жүргізушіні соқырландыратын құрылғы;	дана	1	3	3
	жолдың жүретін бөлігіндегі заттың кенеттен пайда болуын елестетін құрылғы;	дана	1	3	3
	автомобильдің бүйір жолдан шығуын елестетін құрылғы;	дана	1	3	3



7.	жаяу жүргіншінің жолдың жүру бөлігіне шығуын елестетін құрылғы;	дана	1	3	3
	жүргізушінің дыбыстық белгі беруге ден қоюын пысықтауға арналған құрылғы;	дана	1	3	3
	автомобильдің жел жақтағы шынысын бүркетін құрылғы;	дана	2	3	3
	жаяу жүргіншінің тұрған автомобильдің артынан шығуын елестетін құрылғы;	дана	1	3	3
	ауысатын жол белгілерінің құрылғысы;	дана	1	3	3
	алаңқайы бар жол төсемі құрылғысы;	дана	1	10	10
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	дана	4	5	5
	жол белгілері, көрсеткіштері;	дана	20	5	5
электр жетекке арналған бүркеме	дана	1	5	5	
8.	Шектеулі жүріп өтулер бойынша машиналарды жүргізуді үйретуге арналған № 1 учаске (№ 5 жаттығу):				
	автоайлақтың жер учаскесі шекарасынан өтетін шынжыр табанды машиналарға арналған топырақты жолдағы көрсеткіштер, шектеулер;	дана	30	5	5
	габаритті тоннель;	дана	6	10	10
	габаритті «сегіздік»;	дана	3	10	10
	тұйықталған эстакада;	дана	4	10	10
9.	габаритті аула	дана	3	10	10
	бүйір платформа;	дана	3	10	10
	теміржол платформасы;	дана	3	15	15
	сырт аппарелі;	дана	3	10	10
	габаритті алаңқай;	дана	3	10	10
	өтпелі эстакада;	дана	2	10	10
	T-түріндегі алаңқай;	дана	2	10	10
тисеу алаңқайы	дана	1	10	10	
10	Жалғыз автомобильге арналған № 5 жаттығу жолы	дана	1	10	10
11	Шынжыр табанды машинаға арналған № 5 жаттығу жолы	дана	1	10	10
12	Жалғыз көпбілікті автомобильдерге арналған № 5 жаттығу жолы	дана	1	10	10
13	Автопойыздарға арналған № 5 жаттығу жолы, соның ішінде:	дана	1	10	10
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	12	5	5
14	№ 3 жаттығу, соның ішінде:				
	габаритті алаңқай	дана	1	10	10
	г-түріндегі өтпе	дана	2	10	10
15	бұрылуға арналған алаңқай	дана	2	10	10
	Кедергілер мен бөгеттерден өтумен машиналарды жүргізуге арналған № 2 учаске:				
	№ 6 жаттығу, соның ішінде:				
	Бүркеме;	дана	3	10	10
	қия беткей;	дана	2	10	10

16	төбе;	дана	2	10	10
	кертпеш;	дана	1	10	10
	«батпырауық»;	дана	2	10	10
	ор (траншея);	дана	22	10	10
	жолтабанды көпірі бар ор;	дана	2	10	10
	жол төсемі (500x3 м);	дана	2	10	10
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	дана	6	5	5
тік тұрақ	дана	1	10	10	
№ 3 учаске - мынадай элементтері бар жаттығу алаңқайы, соның ішінде:					
17	жолтабан;	дана	2	5	5
	шектелген қисық сызық;	дана	1	5	5
	төбе;	дана	2	5	5
	платформа;	дана	2	5	5
	ойпат;	дана	2	5	5
	сына;	дана	2	5	5
	бұрылудың шектеулі орны;	дана	1	5	5
аялдаманың берілген орны;	дана	2	5	5	
жол төсемі (100x60 м)	дана	2	10	10	
Қала жағдайында жүргізуге үйретуге арналған № 4 учаске, соның ішінде:					
18	жол төсемі (2500x4 м);	дана	1	10	10
	іргетасы бар ғимарат макеті;	дана	30	15	15
	бағдаршам;	дана	8	10	10
	трамвай төсемі;	дана	1	10	10
	электр жетекке арналған бүркеме;	дана	1	5	5
	жол белгілері;	дана	30	5	5
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	дана	4	5	5
№ 5 учаске - өтімділігі жоғары бағыт, соның ішінде:					
19	бастапқы жағдай;	дана	1	10	10
	жолтабанды көпір;	дана	1	10	10
	бөрене төсемі;	дана	1	10	10
	шабақ ағаш;	дана	1	5	5
	өткел;	дана	1	10	10
	тік қабырға;	дана	1	5	5
	орлы учаске;	дана	1	5	5
	тербелме;	дана	1	10	10
	томарлы учаске;	дана	1	10	10
	жыртылған учаске;	дана	1	10	10
	тасты төсем;	дана	1	10	10
	батпақты учаске;	дана	1	10	10
құмды учаске;	дана	1	10	10	
тоқтау орны	дана	1	10	10	
ПАРМ-1 және МТО-АТ өрістетуге арналған № 6 учаске:					

20	кіреберіс жолы (400 м);	дана	2	10	10
	машиналарға техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеуге арналған алаңқай (20x20 см);	дана	4	5	5
	көрсеткіш;	дана	6	5	5
	көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан;	дана	4	5	5
21	№ 7 учаске - МАИ-ге емтихан тапсыруға арналған алаңқай	дана	1	5	5
22	Автоайлақ қоршауы	дана	1	10	10

## 20-заттай норма

### Оқу орталықтарды және атыс алаңдарды артиллерия бөлімшелерін даярлауға оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1. Жабық атыс бекіністерінен артиллерия атысына арналған директриса					
1.	2 қабатты екі сыныпты командалық пункт	дана	1	15	15
2.	ЖМШ-68-ге арналған бүркеме	дана	2	15	15
3.	Тарату құдығы (2x2 м)	дана	7	15	15
2. Тура көздеумен ТҚБЗ және артиллерия атысы үшін директриса					
1.	Екі сыныпты 2 қабатты командалық пункт	дана	1	15	15
2.	ЖМШ-68-ге арналған бүркеме	дана	2	15	15
3.	СМШ-68-ге арналған бүркеме	дана	2	15	15
4.	Тарату құдығы	дана	7	15	15
5.	АНҚ-78-ге арналған бүркеме	дана	42	10	10
6.	Қатты төсемесі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	дана	4	5	5
3. Винтовкалық артиллериялық полигон					
1.	ВАП 3 қабатты ғимараты	дана	1	15	15
2.	Тарату құдығы	дана	11	15	15
3.	ЖНҚ-Б арналған бүркеме	дана	2	10	10
4.	АМС-66 арналған бүркеме	дана	18	10	10
5.	Қатты төсемі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	дана	2	5	5
4. Шағын артиллериялық полигон					
1.	Шағын артиллериялық полигон ғимараты	дана	1	15	15
2.	Нысана алаңқайы	дана	1	10	10
5. Артиллерияшыларды даярлау бойынша оқу-жаттығу алаңы					
1.	Тарату құдығы	дана	1	15	15
2.	АНҚ-80-ге арналған бүркеме	дана	6	10	10
3.	Қатты төсемі бар оқу-жаттығу орнының алаңқайы	дана	4	5	5

4.	Далалық сынып	дана	4	15	15
----	---------------	------	---	----	----

## 21-заттай норма

**Оқу орталықтарды және атыс алаңдарды барлау бөлімшелерін даярлауға және жалпы әскери бөлімшелердің барлау даярлауға оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1. Барлаушы соқпағы					
1.	Ағаш дуал	дана	1	3	3
2.	Ойығы бар кірпіш қабырға	дана	2	5	5
3.	Стандартты дуал	дана	1	3	3
4.	Жартылай қираған ғимарат	дана	1	10	10
5.	Тас дуал	дана	2	5	5
6.	Ғимараттың қас беті	дана	2	5	5
7.	Окоп және қатынас жолы	дана	2	3	3
8.	2 темір бетон плитадан бетон қабырға	дана	2	10	10
9.	Сымды қоршау	дана	1	3	3
10.	Шынылы кірпіш қабырға және суы бар ор	дана	1	5	5
11.	Үйінді	дана	2	5	5
12.	Байланыс желісі	дана	1	5	5
13.	Аласа жолтабандардағы сымды желі	дана	2	5	5
14.	Биік жолтабандардағы сымды желі	дана	2	5	5
15.	Граната лақтыруға арналған окоп	дана	2	3	3
16.	Су Құбырлары бар темір жол учаскесі (16 м)	дана	1	10	10
17.	Кәріз учаскесі	дана	2	10	10
18.	Нысана	дана	2	1	1
19.	Суы бар және одан өту құралдары бар ор	дана	1	15	15
20.	Жапсырма саты	дана	2	5	5
2. Барлау бөлімшелерін даярлауға арналған оқу-жаттығу даласы					

1.	2 қабатты терт сыныбы бар командалық пункт	дана	1	15	15
2.	Қадағалау постыларына арналған учаске және техникалық барлау құралдары бекіністері	дана	2	5	5
3.	Техника мен қару-жарактың стенділері, қалқандары, макеттері	дана	18	5	5
4.	РРТР бөлімшелерінің бекіністері	дана	7	15	15
5.	Тарату құдығы	дана	5	15	15
6.	Қозғалатын ауыр нысаналарға арналған бүркеме	дана	2	5	5
7.	Көтерілетін ауыр нысаналарға арналған бүркеме	дана	18	5	5
8.	Қозғалатын нысаналарға арналған жол өтпесі (100 м)	дана	2	10	10
9.	Бірінші аймақ	дана	1	5	5
10	Екінші аймақ	дана	1	5	5
11	Үшінші аймақ	дана	1	5	5
3. Әуе-десанттық кешен					
1.	Әуе-десантты даярлау сыныбы	дана	1	15	15
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	4	3	3
3.	Парашют трамплині	дана	1	10	10
4.	Аспалы жүйелерге арналған стапель	дана	2	10	10
5.	Ан-2 ұшағының (Ми-8 тікұшағының) макеті	дана	2	10	10
6.	Тізе-табан буындарын күшейтуге арналған тренажер	дана	1	15	15

## 22-заттай норма.

**Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың әуе-десанттық кешендерді оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1. Арнайы мақсаттағы жасак					
1.	Өндірісте жасалған аспалы жүйелерге арналған стапель	дана	2	10	10
2.	Ми-8 тікұшағының (Ан-2 ұшағының) макеті	дана	1	10	10
3.	Ми-8 тікұшағының (Ан-2 ұшағының) биік тренажеры	дана	1	10	10
4.	Парашютті трамплин	дана	1	10	10
5.	Тізе-табан буындарын күшейтуге арналған тренажер	дана	1	10	10
6.	Қатты желде күмбезді басуға арналған тренажер	дана	1	10	10
7.	Парашют макеттерін сақтауға арналған үй-жай	дана	1	15	15
8.	Парашют макеттерін кигізуге арналған шағын сөре	дана	4	10	10
9.	Көрнекі құралдар (қалқандар, стенділер)	дана	4	10	10
10	Кешендегі снарядтар арасындағы жол	дана	1	10	10

11	Кешен қоршауы	дана	1	5	5
2. Арнайы мақсаттағы жеке батальон (әскери бөлім)					
1.	Өндірісте жасалған 2Н91-2м парашют мұнарасы	дана	1	10	10
2.	Өндірісте жасалған 2Н91-2м аспалы жүйелерге арналған стапель	дана	6	10	10
3.	Ми-8 тікұшағының (Ан-2 ұшағының) макеті	дана	1	10	10
4.	Ми-6 тікұшағының макеті (секіру элементтерін пысықтау үшін)	дана	1	10	10
5.	Ми-6 тікұшағының макеті (техниканы тиеу үшін)	дана	1	10	10
6.	Ми-6 (Ми-8) тікұшағының биік тренажеры	дана	1	10	10
7.	Парашют трамплині	дана	2	10	10
8.	Тізе-табан буындарын күшейтуге арналған тренажер	дана	1	15	15
9.	Ми-6 (Ми-8) тікұшағының жылжымалы тренажеры	дана	1	10	10
10	Парашют макеттерін сақтауға арналған үй-жай	дана	1	15	15
11	Парашют макеттерін кигізуге арналған шағын сөре	дана	16	10	10
12	Көрнекі құралдар (қалқандар, стендтер)	дана	10	10	10
13	Кешендегі снарядтар арасындағы жол	дана	1	10	10
14	Кешен қоршауы	дана	1	5	5

## 23-заттай норма

**Оқу орталықтарды және атыс алаңдарды радиациялық, химиялық және биологиялық (бактериологиялық) қорғаныс (РХБҚ) және РХБҚ бөлімшелерін даярлауға оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1. Жалпы элементтер					
1.	Асфальт төсемі бар автомобиль жолы (1770x5 м)	дана	1	10	10
2.	оқу-жаттығу алаңының майдан жағынан металл торлы қоршауы	дана	1	10	10
3.	Оқу-жаттығу алаңының тыл жағынан тікенек сымды қоршауы	дана	1	5	5
4.	оқу-жаттығу алаңын белгілеумен металл стела	дана	2	10	10
2. Ядролық, химиялық, биологиялық (бактериологиялық) қаруды зерделеу және одан қорғануға арналған № 1 учаске					
1.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	дана	1	15	15
2.	Қатты төсемі бар автомобиль жолдары (200x5 м)	дана	1	5	5
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (45x3 м)	дана	3	10	10
3. Ядролық химиялық, биологиялық (бактериологиялық) қару құралдарын және оған тойтарыс беру құралдарын зерделеуге арналған № 1 учаске					

1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	дана	1	10	10
2.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (45x3 м)	дана	2	10	10
3.	Оқ-дәрілер макеттері астындағы бетон тумба (0.7x0.7x0,7 м)	дана	16	10	10
4.	Оқ-дәрілер макеттері	дана	24	10	10
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	4	15	15
6.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,15 м)	дана	4	15	15
4. Ядролық жарылыс және қарсыластың химиялық, биологиялық (бактериологиялық) қару мен қатты әсер ететін улы заттарды қолдануы кезіндегі іс-қимылдарға үйретуге арналған № 2 учаске					
1.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (+45x3 м)	дана	1	10	10
2.	Металл қалқан (1.5x1 м)	дана	3	15	15
3.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1.5x0.25 м)	дана	3	15	15
4.	Қатты төсеммен жабдықталған жауынгерлік техникаға арналған окоп	дана	3	5	5
5.	Танк макеті	дана	1	10	10
6.	ЖЖМ макеті	дана	1	10	10
7.	Автомобиль макеті	дана	1	10	10
8.	Бөлімшеге арналған траншея учаскесі, блиндаж бен жабылған саңылау	дана	1	5	5
9.	Қатты төсемі бар жол учаскесі (20x3 м)	дана	1	10	10
10.	Үйінді учаскесі	дана	2	5	5
11.	Қираған қабырға	дана	2	5	5
12.	Жарылыстан пайда болған шұңқыр	дана	2	5	5
13.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған алаңқай (20x3 м)	дана	1	10	10
14.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	дана	3	5	5
15.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (40x8 м)	дана	1	10	10
5. Жеке құрамды жеке қорғаныс құралдарын қолдануды үйретуге арналған № 3 оқу-жаттығу орны					
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	4	15	15
2.	Қатты төсемі бар жаяу жүргінші жолы (10x3 м)	дана	1	10	10
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	4	15	15
4.	Манекендерге арналған бетон тумба	дана	8	10	10
5.	Жеке қорғаныс құралдарының әртүрлі үлгілеріндегі манекендер	дана	8	10	10
6.	Металл үстел	дана	8	10	10
7.	Палатканы жаюға арналған қатты төсемі бар алаңқай (8x8 м)	дана	1	10	10
8.	Есептен шығарылған әскери техниканы орналастыруға арналған қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	3	10	10
9.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған алаңқай (20x3 м)	дана	1	5	5
10.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы пысықтауға арналған құрал	дана	3	5	5
11.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (40x8 м)	дана	1	10	10
6. Жеке құрамды ұжымдық қорғаныс құралдарын қолдануға үйретуге арналған № 4 оқу-жаттығу орны					
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	3	15	15
2.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15

3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	дана	1	10	10
4.	Металл үстел (1,2x0,7)	дана	4	10	10
5.	Жеңіл үлгідегі пана	дана	1	5	5
6.	Блиндаж	дана	1	5	5
7.	Қатты төсемі бар алаңқай	дана	2	10	10
7. Радиациялық және химиялық барлау аспаптары мен оны қолдану тәсілдерін зерделеуге арналған № 5 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	дана	1	10	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	3	15	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15
4.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	дана	2	10	10
5.	Қатты төсемі бар алаңқай	дана	2	10	10
6.	Қару-жарақ үлгілеріне арналған бетон тумба	дана	8	10	10
7.	Металл үстел	дана	6	10	10
8.	Манекендерге арналған бетон тумба	дана	6	10	10
8. Қару-жарақты, техниканы, фортификациялық қару-жарақ техникасын газсыздандыру, дезактивациялау, зарарсыздандыру әдістері мен тәсілдерін, жеке құрамды санитарлық өңдеу мен алғашқы медициналық көмек көрсетуді үйретуге арналған № 2 оқу-жаттығу орны					
1.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы (45x3 м)	дана	1	5	5
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	дана	1	15	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (45x3м)	дана	2	10	10
9. Техникалық құралдарды және жеке құрамды санитарлық өңдеу, жеке қару мен киім-кешекті арнайы өңдеу және алғашқы медициналық көмек көрсетуді үйретуге арналған № 1 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	дана	1	10	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	3	15	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	дана	2	10	10
4.	Қатты төсемі бар алаңқай	дана	2	10	10
5.	10 автоматқа металл пирамида	дана	4	5	5
6.	Металл үстел	дана	8	5	5
7.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз	дана	3	15	15
8.	Манекендерге арналған бетон тумба	дана	8	5	5
9.	Газтұмшаларды техникалық тексеру және шақтап пішуге арналған үй-жай (типтік жоба)	дана	1	15	15
10. Қару-жарақ пен әскери техниканы арнайы өңдеу жеке кешендерін, оларды пайдалану тәсілдерін үйретуге арналған № 2 оқу-жаттығу орны					
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (5x1 м)	дана	4	15	15
2.	Металл үстел (2x0,7)	дана	5	10	10
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	дана	3	10	10
4.	Алаңқай	дана	1	10	10
5.	Металл қалқанға арналған бетон негіз	дана	5	10	10
6.	Қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10



7.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	3	10	10
8.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3 м)	дана	1	5	5
9.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	дана	1	10	10
11. Жеке құрамды өртегіш заттар тиген кезде, қару-жарақтағы, әскери техника мен фортификациялық құрылыстардағы жанған тұғандырғыш заттарды сөндіруге өзіне-өзі және өзара көмек көрсетуді үйретуге арналған № 3 оқу-жаттығу орны					
1.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	2	15	15
2.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1.5x0,25 м)	дана	2	15	15
3.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы	дана	1	5	5
4.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	2	10	10
5.	Темір жол арқылы жылжуға арналған металл арба	дана	3	15	15
6.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (10x8 м)	дана	1	10	10
7.	Қатты төсем құрылысы бар траншея учаскесі, блиндаж бен жабылған саңылау	дана	1	5	5
12. Жеке құрамдағы тұғандырғыш заттарды қолдану жағдайындағы іс-қимылдарға үйретуге арналған № 4 оқу-жаттығу орны					
1.	Жеке қорғаныс құралдарын киюге арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	2	10	10
2.	Медициналық пунктке арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
3.	Радиоқұрылығға арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
4.	Дауыс зорайтқышқа арналған дінгек	дана	2	15	15
5.	Кедергілердің атыс жолағы (типтік жоба)	дана	1	5	5
6.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	2	10	10
13. Химиялық қорғау бөлімшесін даярлауға арналған № 4 учаске					
1.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы (350x5 м)	дана	1	5	5
2.	Химиялық-барлау машиналарының тренажер сыныбы бар командалық-қадағалау пункті (типтік жоба)	дана	1	15	15
14. Радиациялық барлау, дозиметрлік бақылау аспаптарын және қару-жарақтың, техниканың, жергілікті жер мен басқа да объектілердің зақымдануын айқындау тәсілдерін зерделеуге арналған № 1 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
2.	Оқу-жаттығу құралдарының сақтау орындары бар далалық сынып	дана	1	15	15
3.	Металл қалқан	дана	3	15	15
4.	Металл қалқанға арналған бетон негіз	дана	3	15	15
5.	Металл үстел	дана	6	10	10
6.	Бетон тумба	дана	6	10	10
7.	Манекеннің астына бетон тумба	дана	6	10	10
8.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	дана	3	10	10
9.	Қатты төсемі бар алаңқай	дана	3	10	10
10.	Танк макеті	дана	1	10	10
11.	ЖЖМ макеті	дана	1	10	10
12.	Автомобиль макеті	дана	1	10	10

13.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	дана	1	5	5
14.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
15.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	дана	2	5	5
15. Химиялық барлау аспаптарын, қарсыластың уландырғыш заттарын анықтау және сынама алу тәсілдерін зерделеуге арналған № 2 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x8 м)	дана	1	10	10
2.	Газтұмшаларды техникалық тексеру және шақтап пішуге арналған үй-жай (типтік жоба)	дана	1	15	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	дана	3	10	10
4.	Металл қалқан (1,5x1 м)	дана	3	15	15
5.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15
6.	Металл үстел (1,2x0,7 м)	дана	6	10	10
7.	Бетон тумба (0,7x0,7x0,7)	дана	6	10	10
8.	Манекеннің астына бетон тумба (0,5x0,5x0,2 м)	дана	6	10	10
9.	Киім-кешектің әртүрлі үлгілеріндегі манекендер	дана	6	3	3
10.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	3	10	10
11.	Танк макеті	дана	1	10	10
12.	БТР макеті	дана	1	10	10
13.	Автомобиль макеті	дана	1	10	10
14.	Ағызу коллекторымен және сіндрү құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3 м)	дана	1	5	5
15.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
16.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	дана	2	5	5
16. Газсыздандыратын, дезактивациялайтын, зарарсыздандыратын заттарды, ерітінділерді және оларды дайындау тәсілдерін зерделеуге арналған № 3 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	дана	1	10	10
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	дана	1	15	15
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	3	15	15
4.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15
5.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	2	10	10
6.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	дана	3	10	10
7.	Газсыздандырғышты орналастыруға арналған металл эстакада	дана	2	10	10
8.	АРС цистернасын орнатуға арналған қатты төсемі және іргетасы бар алаңқай (5x3 м)	дана	1	10	10
9.	Жұмыс ерітінділерін дайындауға арналған құрал	дана	8	5	5
10.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған жұмыс ерітінділерін дайындауға арналған бетон негіз	дана	2	5	5
11.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3м)	дана	1	5	5
12.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған керек-жарак	дана	2	5	5

13.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
17. Қару-жарақ пен әскери техниканы арнайы өңдеу үшін жеке жиынтықтарды зерделеуге арналған № 4 оқу-жаттығу орны					
1.	Қатты төсемі бар алаңқай (20x5м)	дана	1	10	10
2.	Металл қалқан (1,5x1м)	дана	3	15	15
3.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3м)	дана	3	10	10
4.	Металл қалқандарға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15
5.	Металл үстел (1,2x0,7 м)	дана	6	10	10
6.	Қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
7.	Қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	3	10	10
8.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x3м)	дана	1	5	5
9.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған керек-жарақ	дана	2	5	5
10.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
18. Автоқұю станциясын, ГАК жиынтығын және арнайы өңдеу жүргізу тәсілдерін зерделеуге арналған № 5 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x3 м)	дана	1	10	10
2.	Оқу-жаттығу құралдарын сақтау орындары бар далалық сынып (ТП-00-76-745)	дана	1	15	15
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	3	15	15
4.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0,4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15
5.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы (40x3 м)	дана	3	15	15
6.	Тар табанды темір жол	дана	1	15	15
7.	АРС цистернасына арналған металл арба	дана	1	15	15
8.	АРС цистернасына арналған металл арбаның макеті	дана	4	10	10
9.	ГАК жиынтығына арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
10.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған ГАК аспаптарына арналған алаңқай (4x1 м)	дана	6	5	5
11.	АРС және Ц-2 орнатуға арналған қатты төсемі бар алаңқай (5x3 м)	дана	2	10	10
12.	Қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
13.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	дана	1	5	5
14.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	дана	2	5	5
15.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
19. Жеке құрамды санитарлық өңдеу құралдары мен тәсілдерін зерделеуге арналған № 7 оқу-жаттығу орны					
1.	Сапқа тұрғызуға арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	3	15	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз	дана	3	15	15
4.	Қатты төсемі бар жаяу жүргіншілер жолы	дана	2	10	10
5.	АЖК кешендерін зерделеуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10

6.	Санитарлық өңдеу құралдары мен тәсілдерін зерделеуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
7.	Металл үстел	дана	4	10	10
8.	Стационарлық санитарлық өңдеудің пункті (типтік жоба)	дана	1	15	15
9.	Суға арналған ыдыс	дана	1	10	10
10.	Суға арналған ыдыс астына металл тұғырық	дана	1	10	10
11.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
12.	Жеке қорғаныс құралдарын арнайы өңдеуге арналған құрал	дана	2	5	5
13.	Жеке қорғаныс құралдарын шешуге арналған қатты төсемі бар алаңқай	дана	1	10	10
20. Бөлімше құрамында радиациялық және химиялық барлауды жүргізу бойынша міндеттерді орындауға үйретуге арналған № 9 оқу-жаттығу орны					
1.	Қатты төсемі бар автомобиль жолы (1000x3 м)	дана	3	5	5
2.	Химиялық бақылау постысына арналған қатты төсем құрылғысы бар окоп	дана	6	5	5
3.	Атыс нүктесі	дана	3	5	5
4.	Үйінді учаскесі	дана	1	5	5
5.	Су қоймасы (20x5x1,5 м)	дана	1	10	10
6.	Су қоймасы арқылы металл көпір	дана	3	10	10
7.	Бетон тумба (0,7x0,7x0,7 м)	дана	3	10	10
8.	Ауыл құдығы	дана	3	5	5
9.	Ағызу коллекторымен және сіңіру құдығымен жабдықталған бетондалған төсемі бар алаңқай (20x10м)	дана	1	10	10
21. Тікұшақ экипаждарын әуеден радиациялық және химиялық барлауды жүргізуге үйретуге арналған № 10 оқу-жаттығу орны					
1.	Қатты төсемі бар тікұшақ алаңқайы (30x30 м) (типтік жоба)	дана	1	10	10
2.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан (1,5x1 м)	дана	3	15	15
3.	Металл қалқанға арналған бетон негіз (0.4x1,5x0,25 м)	дана	3	15	15
4.	Металл діңгек	дана	1	15	15
22. Жаюу тәртіпте радиациялық және химиялық барлауды жүргізуге химик-барлаушыларды даярлау бойынша № 11 оқу-жаттығу орны					
1.	Жеке қорғаныс құралдарын киюге арналған қатты төсемі бар алаңқай (20x5 м)	дана	1	10	10
2.	Химиялық бақылау постысына арналған қатты төсем құрылғысы бар окоп	дана	3	5	5
3.	Сынама алуға арналған суы бар сутоғаны (20x2x1 м)	дана	1	5	5
4.	Су қоймасы арқылы ағаш алынбалы-салынбалы көпір	дана	3	5	5
5.	Бетон тумба (0,7x0,7x0,7 м)	дана	6	10	10
6.	Кедергілер учаскесі	дана	1	5	5
7.	Ауыл құдығы	дана	6	3	3
8.	Үйінді учаскесі	дана	3		
9.	Қираған ғимарат	дана	3	10	10

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

## 24-заттай норма

**Оқу орталықтардың және атыс алаңдардың әскер тектеріне арналған инженерлік алаң объектілерін оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
Оқу-жаттығу алаңқайлары					
1.	«Взвод қорғаныста» тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	дана	1	5	5
2.	«Взвод шабуылда» тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	дана	1	5	5
3.	«Взвод жорық күзетінде» тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	дана	1	5	5
4.	«Су бөгетінен соғыса ету» тақырыбы бойынша инженерлік даярлық мәселесін пысықтауға арналған	дана	1	5	5

## 25-заттай норма

**Оқу орталықтарды және атыс алаңдарды байланыс бөлімшелерін даярлауға оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

Р/с №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
1.	Бір қабатты үш сыныбы бар басқару пункті	дана	1	15	15
2.	Аппараттықтардың стационарлық радиостанцияларын орнатуға арналған оқу-жаттығу орны	дана	10	10	10
3.	Антенналарды өрістетуге арналған оқу-жаттығу орны	дана	1	10	10
4.	Жылжымалы байланыс құралдарын өрістетуге арналған оқу-жаттығу орны	дана	1	10	10
5.	Байланыстың кабель желілерін өрістетуге арналған оқу-жаттығу орны	дана	1	10	10
6.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	10	3	3

## 26-заттай норма

**Оқу орталықтарды және атыс алаңдарды әскерді темір жол, су және**

**әуе көлігімен тасымалдаулар бойынша даярлауға және оқытуға оқу объектілерімен (құрылыстармен, орындармен, макеттермен) қамтамасыз ету**

P/c №	Оқу-жаттығу объектісінің (құрылысының), оқу-жаттығу орнының, макетінің атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Қолданылу мерзімі (жыл)	Пайдалану мерзімі (жыл)
<b>1. Жалпы элементтер</b>					
1.	Кең табанды темір жол (1520 м)	дана	1	10	10
2.	Жабық 4 білікті вагон (немесе 1:1 макет)	дана	1	10	10
3.	Төрт білікті платформа	дана	2	10	10
4.	Темір бетонды төсемі бар сырт жақтағы тұрақты платформа	дана	1	10	10
5.	Темір бетонды төсемі бар бүйірдегі тұрақты платформа	дана	1	10	10
6.	Алынбалы-салынбалы әскери жабдық, тиеу-түсіру құралдары мен техниканы бекітуге арналған материалдар жиынтығы	дана	1	10	10
7.	Ұшағы жүк кабинасының макеті	дана	1	10	10
8.	Тікұшағы жүк кабинасының макеті	дана	1	10	10
9.	Баржа-алаңқай макеті	дана	1	10	10
<b>2. Жанармай қызметінің кіші мамандары мен техникаға жанармай құю жөніндегі жүргізушілерді даярлауға арналған оқу-жаттығу орны</b>					
1.	Жанармай қызметінің техникалық құралдары мен ыдыстағы мұнай өнімдеріне арналған бүркеме	дана	10	7	7
2.	Жүк автомобилі қорабының макеті	дана	2	5	5
3.	Жанармайды бақылау, сапасын бақылау құралдарын орналастыру және олармен жұмыс істеуге арналған алаңқай (10x5 м)	дана	1	5	5
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	8	3	3
5.	Жолдар мен кіреберіс жолдар	дана	1	10	10
<b>3. Қамтамасыз ету батальондары взводтарының жеке құрамын оқытуға (шоғырландыруға) арналған оқу-жаттығу орны</b>					
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдарына арналған бүркеме	дана	10	7	7
2.	Жеке құрам үшін бүркеме	дана	1	3	3
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	9	3	3
4.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (200 м)	дана	1	10	10
<b>4. Қамтамасыз ету батальондары взводтарының жеке құрамын оқытуға (үйлестіруге) арналған оқу-жаттығу орны</b>					
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдарына арналған бүркеме	дана	10	7	7
2.	Жеке құрам үшін бүркеме	дана	1	5	5
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	9	3	3
4.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (200 м)	дана	1	10	10
<b>5. Роталардың санитарларын, атқыш-санитарларын, санитар-нұсқаушыларын, батальонның медициналық пунктіннің жеке құрамын арнайы даярлау және бөлімшенің жеке құрамын әскери-медициналық даярлауға арналған оқу-жаттығу орны</b>					
1.	Танк макеті	дана	1	5	5
2.	ЖЖМ макеті	дана	1	5	5

3.	БТР макеті	дана	1	5	5
4.	Блиндаж	дана	2	3	3
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	1	3	3
6.	Қатынас жолдары бар траншея	дана	2	5	5
7.	УАЗ-452А типті автомобильге арналған бүркеме	дана	1	7	7
8.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (300 м)	дана	14	10	10
6. Жүргізушілерді жаттықтыруға және әскери автомобиль тасымалдары жөніндегі нормативтерді орындауға арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Әскери автомобиль тасымалдары жөніндегі нормативтерді пысықтауға арналған алаңқай (20x10 м)	дана	5	5	5
2.	Әскери автомобиль тасымалдары жөніндегі нормативтерді пысықтауға арналған алаңқай (20x20 м)	дана	1	5	5
3.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	4	3	3
4.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (300 м)	дана	1	10	10
7. Полктің жеке құрамын оқытуға және медициналық пунктін шоғырландыруға арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдар қорларына арналған бүркеме	дана	25	7	7
2.	Жеке құрамға арналған бүркеме	дана	5	5	5
3.	Материалдық құралдар мен палаткаларды орналастыруға арналған алаңқай (5x5 м)	дана	6	5	5
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	14	3	3
5.	Жолдар мен кіреберіс жолдар	дана	1	10	10
8. Полктің жеке құрамын оқытуға және медициналық пунктін шоғырландыруға арналған оқу-жаттығу орны пункта полка					
1.	Жүк автомобилі қорабының макеті	дана	2	5	5
2.	Санитарлық автомобиль қорабының макеті	дана	1	5	5
3.	Полктің медициналық пунктiнiң функционалдық бөлiмшелерiне арналған бүркеме	дана	3	7	7
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	2	3	3
5.	Полктік медициналық пунктiнiң функционалдық бөлiмшелерiн орналастыруға арналған алаңқай (10x6 м)	дана	6	5	5
6.	Жолдар мен кіреберіс жолдары (200 м)	дана	1	10	10
9. Материалдық қамтамасыз ету жеке батальонының жеке құрамын оқытуға (шоғырландыруға) арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Тыл қызметінің техникасы мен материалдық құралдар қорларына арналған бүркеме	дана	40	7	7
2.	Жеке құрамға арналған бүркеме	дана	8	5	5
3.	Материалдық құралдар мен палаткаларды орналастыруға арналған алаңқай (6x5)	дана	15	5	5
4.	Материалдық құралдар мен палаткаларды орналастыруға арналған алаңқай (20x10 м)	дана	2	5	5
5.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	19	5	5
6.	Жолдар мен кіреберіс жолдар (300 м)	дана	1	10	10
10. Оқу-жаттығу орны - тыл бөлiмдерi мен бөлiмшелерi жеке құрамын психологиялық даярлау жолағы					
1.	Сымды қоршауы бар жергiлiктi жер учаскесi	дана	1	3	3

2.	Орлар, эскарптар мен контрэскарптар	дана	5	3	3
11. Жеке құрамды дала жағдайларында орналастыруға үйретуге арналған оқу-жаттығу орны					
1.	Қызметтің техникасы мен материалдық құралдар қорларын бүркемелеуге арналған қазандық	дана	1	7	7
2.	Жеке құрамға арналған бүркеме	дана	2	5	5
3.	Лагерь шатырларын орналастыруға арналған жабдық	жиынтық	3	3	3
4.	Көрнекі құралдарды орналастыруға арналған қалқан	дана	2	3	3

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК