

12.	Площадка для рукопашного боя	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
13.	Строевой плац	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
14.	Стрелковый (мультимедийный) тир	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
15.	Спортивный зал	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
16.	Бассейн (оборудованное место для плавания)	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	Городок подготовки и караула	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	Учебный узел связи	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
19.	Спортивный городок	единица	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	Городок подготовки и суточного наряда	единица	1	1	1	1	1	1	1	1

Натуральная норма 2. Обеспечение учебных центров (полигонов) и войсковых стрельбищ Национальной гвардии Республики Казахстан учебным, станочным, специальным оборудованием, электротехническими средствами и электроизмерительными приборами

2.1. Центр боевой и методической подготовки подразделений специального назначения Министерства внутренних дел Республики Казахстан, объединенные учебные центры

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
Учебное оборудование					

1.	Ротный тактический комплект (РТК, РТК-И)	комплект	10	5	5
2.	Комплект оборудования для создания мишенной обстановки на учебных тактических полях (КМО)	комплект	1	5	5
3.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	4	5	5
4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО, МПСО)	комплект	2	5	5
6.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	2	5	5
7.	Танковый огневой городок (ТОГ)	комплект	1	5	5
8.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	2	5	5
9.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	5	5
10.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	1	5	5
	Директриса для стрельбы артиллерии с				

11.	закрытой огневой позиции (ОДАЗ)	комплект	1	5	5
12.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	5	5
13.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	2	5	5
14.	Комплект оборудования для имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	10	5	5
15.	Комплект оборудования для управления имитационными средствами (КОИС)	комплект	3	5	5
16.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ)	комплект	11	5	5
17.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	комплект	4	5	5
18.	Малый танковый полигон (МТП)	комплект	1	10	10

Электротехнические средства

1.	Трансформаторы силовые типа:				
	ТМ-160/6-10	штук	4	8	8
	ТМ-63/6-10	штук	2	8	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	4	8	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	2	5	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	3	5	5

5.	Магнитофон	штук	2	3	3
6.	Кабельный трансформатор типа ТКБ-5	штук	1	9	9
7.	Кабельные ножницы НУСК-300	штук	1	3	3
8.	Стабилизатор напряжения типа Б2-2	штук	3	5	5
9.	Электростанция силовая дизельная	штук	3	8	8
10.	Установка зарядная автоматизируемая типа УЗА-СЦ	штук	1	7	7

Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки

1.	Станок токарно-центровой с высотой центров 200-300 мм типа 1М61	штук	1	12	12
2.	Станок горизонтально-фрезерный консольный универсальный типа 6Р81	штук	1	12	12
3.	Станок вертикально-сверлильный универсальный одношпиндельный с диаметром сверления до 35 мм типа 2Н135	штук	1	12	12
4.	Станок настольно-сверлильный вертикальный типа 2М112	штук	1	12	12
5.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	2	8	8

6.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	2	8	8
7.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	4	8	8
8.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8	8
9.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8	8
10.	Станок фуговальный типа СФ6-1	штук	1	8	8
Электросварочное и газосварочное оборудование					
1.	Агрегат сварочный двухпостовой типа АДД-502	штук	1	6	6
2.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8	8
3.	Выпрямитель сварочный однопостовой типа ВД-306	штук	1	8	8
4.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	метр	200	5	5
5.	Электродержатель пасажижного типа ЭД-500	штук	4	5	5
6.	Щиток сварщика типа ЦС (МС)	штук	4	12	12
7.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	3	5	5
8.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	4	8	8
9.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	4	8	8

10.	Редуктор пропановых баллонов типа ДПП-1-65	штук	4	8	8
11.	Баллон ацетиленовый	штук	10	12	12
12.	Баллон кислородный	штук	20	12	12
13.	Баллон пропановый	штук	5	12	12
14.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	4	3	3
15.	Резак для разделительной резки типа " Маяк"	штук	3	3	3
Электроизмерительные приборы					
1.	Частотомер типа Д-126	штук	2	3	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	2	3	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	2	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	4	3	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	2	3	3
Кузнечнопрессовое оборудование					
1.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2	2
2.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20	20
Подъемно-транспортное оборудование					

1.	Т а л ь электрическая передвижная г/п 1 тс	штук	1	5	5
2.	Таль ручная червячная г/п до 5 тс	штук	1	5	5
3.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5	5
Прочее оборудование					
1.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	2	8	8
2.	Пистолет-краско распылитель типа СО-19А	штук	4	1.5	1.5
3.	Аппарат для дистилляции воды типа АД- 10	штук	1	5	5
4.	Бетономешалка емкостью 0,25- 0,5 м. куб.	штук	1	5	5

2.2. Учебные центры военно-учебных (технических) заведений (школ), учебной воинской части

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)
Учебное оборудование					
1.	Ротный тактический комплект (РТК)	комплект	5	5	5
2.	Комплект оборудования для создания мишенной обстановки на учебных тактических полях (КМО)	комплект	1	5	5
3.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	4	5	5

4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	2	5	5
6.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	2	8	8
7.	Танковый огневой городок (ТОГ)	комплект	1	8	8
8.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	2	8	8
9.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	8	8
10.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	1	8	8
11.	Директриса для стрельбы артиллерии с закрытой огневой позиции (ОДАЗ)	комплект	1	8	8
12.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	8	8
13.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	1	8	8
14.	Комплект оборудования для имитации артиллерийской	комплект	8		5

	стрельбы (КИАС)			5	
15.	Комплект оборудования для управления имитационными средствами (КОИС)	комплект	3	5	5
16.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ)	комплект	6	5	5
17.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	комплект	4	5	5
18.	Малый танковый полигон (МТП)	комплект	1	8	8
Электротехнические средства					
1.	Трансформаторы силовые типа:				
	ТМ-160/6-10;	штук	3	8	8
	ТМ-100/6-10;	штук	1	8	8
	ТМ-63/6-10	штук	2	8	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	4	8	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	2	5	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	3	5	5
5.	Магнитофон	штук	1	3	3
6.	Стабилизатор напряжения типа Б2-2	штук	2	5	5
7.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8	8
8.	Установка зарядная автоматизируемая типа УЗА-СЦ	штук	1	7	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки					
	Станок вертикально-сверлильный с				

1.	диаметром сверления до 35 мм типа 2Н135	штук	1	12	12
2.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	2	8	8
3.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	2	8	8
4.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	3	8	8
5.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8	8
6.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8	8
Электросварочное и газосварочное оборудование					
1.	Агрегат сварочный двухпостовый типа АДД-502	штук	1	6	6
2.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8	8
3.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	метр	150	8	8
4.	Электродержатель пасажного типа ЭД-500	штук	4	5	5
5.	Щиток сварщика типа ЦС (МС)	штук	4	12	12
6.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5	5
7.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8	8

8.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8	8
9.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12	12
10.	Баллон кислородный	штук	2	12	12
11.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3	3
12.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3	3
Электроизмерительные приборы					
1.	Частотомер типа Д-126	штук	2	3	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	2	3	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	2	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	2	3	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	1	3	3
Подъемно-транспортное оборудование					
1.	Таль электрическая передвижная г/п 3 тс	штук	1	5	5
2.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5	5
3.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5	5
Прочее оборудование					
	Наковальня однорогая				

1.	консольная типа 1210-0411	штук	1	20	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	6	6
4.	Пистолет-краско распылитель типа СО-19А	штук	2	1.5	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД- 10	штук	1	5	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	8	8
7.	Станок рейсмусовый	штук	1	8	8
8.	Пила ручная электрическая типа ИЭ - 5102	штук	1	3	3
9.	Лобзик электрический типа ЭЛ - 2	штук	1	3	3
10.	Шуруповерт ручной электрический ИЭ - 35043	штук	1	3	3
11.	Гайковерт ручной электрический ИЭ - 3602	штук	1	10	10
12.	Дрель ручная 2- х ходовая до 10 мм	штук	1	5	5
13.	Краскораспылит ель	комплект	2	5	5
14.	Сушильная камера	штук	1	8	8
15.	Станок пилоножовочны й	штук	1	8	8
16.	Перфоратор электрический	штук	1	8	8

17.	Ножницы по металлу электрические	штук	1	8	8
-----	----------------------------------	------	---	---	---

2.3. Учебные центры воинских частей

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
Учебное оборудование					
1.	Ротный тактический комплект (РТК)	комплект	4	5	5
2.	Комплект оборудования для создания мишенной обстановки на учебных тактических полях (КМО)	комплект	1	5	5
3.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	2	5	5
4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	2	5	5
6.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	2	8	8
7.	Танковый огневой городок (ТОГ)	комплект	1	8	8
8.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	2	8	8
9.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	8	8

10.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	1	8	8
11.	Директриса для стрельбы артиллерии с закрытой огневой позиции (ОДАЗ)	комплект	1	8	8
12.	Винтовочный артиллерийский полигон (ВАП)	комплект	1	8	8
13.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	1	8	8
14.	Комплект оборудования для имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	6	5	5
15.	Комплект оборудования для управления имитационными средствами (КОИС)	комплект	3	5	5
16.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ)	штук	4	5	5
17.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	штук	2	5	5
18.	Малый танковый полигон (МТП)	комплект	1	8	8
Электротехнические средства					
1.	Трансформаторы силовые типа:				
	ТМ-160/6-10;	штук	2	8	8
	ТМ-100/6-10;	штук	2	8	8
	ТМ-63/6-10	штук	1	8	8

2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	4	8	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	2	5	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	3	5	5
5.	Магнитофон	штук	1	3	3
6.	Стабилизатор напряжения типа Б2-2	штук	1	5	5
7.	Электростанция силовая дизельная	штук	3	8	8
8.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7	7

Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки

1.	Станок настольно-сверлильный вертикальный типа 2М112	штук	1	12	12
2.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	1	8	8
3.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8	8
4.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	2	8	8
5.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8	8
6.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8	8

Электросварочное и газосварочное оборудование

1.	Агрегат сварочный двухпостовый типа АДД-502	штук	1	6	6
2.	Трансформатор сварочный однопостовый типа ТД-500	штук	1	8	8
3.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м.	150	8	8
4.	Электродержатель пасатижного типа ЭД-500	штук	4	5	5
5.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	4	12	12
6.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5	5
7.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8	8
8.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8	8
9.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12	12
10.	Баллон кислородный	штук	6	12	12
11.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3	3
12.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3	3
Электроизмерительные приборы					
1.	Частотомер типа Д-126	штук	1	3	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	2	3	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3	3
	Прибор комбинированн				

4.	ый (тестер) типа Ц43101	штук	2	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	2	3	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	1	3	3
Подъемно-транспортное оборудование					
1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5	5
2.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5	5
Прочее оборудование					
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8	8
4.	Пистолет-распылитель типа СО-19А	штук	2	1.5	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	5	5

2.4. Горные учебные центры, войсковые стрельбища воинских частей

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
Учебное оборудование					
1.		комплект	2		5

	Ротный тактический комплект (РТК)*			5	
2.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	1	5	5
3.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	1	5	5
4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5	5
5.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	1	10	10
6.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	1	10	10
7.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	10	10
8.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ)	штук	1	5	5
9.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	штук	1	5	5
10.	Переносной (возимый) комплект обучения вождению (ПКОВ)	комплект	1	5	5
Электротехнические средства					
1.	Трансформаторы силовые типа:				
	ТМ-100/6-10;	штук	1	8	8
	ТМ-63/6-10	штук	1	8	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	2	8	8
	Устройство селеновое				

3.	выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	1	5	5
4.	Вентилятор с электродвигател ем до 0,5 кВт	штук	1	5	5
5.	Магнитофон	штук	1	3	3
6.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8	8
7.	Установка зарядная автоматизирова нная типа УЗА-СЦ	штук	1	7	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки					
1.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	1	8	8
2.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8	8
3.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	2	8	8
4.	Станок комбинированн ый типа КСН	штук	1	8	8
5.	Станок круглопильный универсальный типа ЦБ-2	штук	1	8	8
Электросварочное и газосварочное оборудование					
1.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8	8
2.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	метр	50	5	5
3.	Электродержате ль пасатижного типа ЭД-500	штук	2	5	5

4.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	2	12	12
5.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5	5
6.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8	8
7.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8	8
8.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12	12
9.	Баллон кислородный	штук	6	12	12
10.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3	3
11.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3	3

Электроизмерительные приборы

1.	Частотомер типа Д-126	штук	1	3	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	1	3	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	1	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	1	3	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	1	3	3

Подъемно-транспортное оборудование

1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5	5

2.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5	5
Прочее оборудование					
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НДЗ316Г	штук	1	2	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8	8
4.	Пистолет-краско распылитель типа СО-19А	штук	2	1.5	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	5	5
Примечание: Директрисы и огневые городки БМП выделяются только тем учебным центрам (войсковым стрельбищам) частей (подразделений), которые имеют на вооружении эту технику. * На войсковое стрельбище отдельно-дислоцированного подразделения поставляется 1 комплект РТК.					

2.5. Артиллерийские учебные центры воинских частей

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
Учебное оборудование					
1.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	2	10	10
2.	Директриса для стрельбы артиллерии с	комплект	2		10

	закрытой огневой позиции (ОДАЗ)			10	
3.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	10	10
4.	Комплект имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	2	5	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	2	5	5
6.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ)	комплект	1	5	5
7.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	комплект	1	5	5
Электротехнические средства					
1.	Трансформаторы силовые типа:				
	ТМ-160/6-10;	штук	1	8	8
	ТМ-63/6-10	штук	1	8	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	2	8	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	1	5	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	2	5	5
5.	Магнитофон	штук	1	3	3
6.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8	8
7.	Установка зарядная автоматизируемая типа УЗА-СЦ	штук	1	7	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки					

1.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	1	8	8
2.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8	8
3.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	1	8	8
4.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8	8
5.	Станок настольно-сверлильный вертикальный типа 2М112	штук	1	12	12
Электросварочное и газосварочное оборудование					
1.	Трансформатор сварочный однопостовый типа ТД-500	штук	1	8	8
2.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	метр	50	5	5
3.	Электродержатель пасажижного типа ЭД-500	штук	2	5	5
4.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	2	12	12
5.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5	5
6.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8	8
7.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8	8
8.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12	12

9.	Баллон кислородный	штук	6	12	12
10.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3	3
Электроизмерительные приборы					
1.	Частотомер типа Д-126	штук	1	3	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	1	3	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	1	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	1	3	3
Подъемно-транспортное оборудование					
1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5	5
2.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5	5
Прочее оборудование					
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8	8
4.	Пистолет-краско распылитель типа СО-19А	штук	2	1.5	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5	5

6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	5	5
Учебное и специальное оборудование, имущество и приборы обеспечения стрельб зенитной артиллерии					
1.	Аппаратура контроля работы стрелка-зенитчика типа 9Ф627 (9Ф628)	комплект	3	8	8
2.	Аппаратура контроля стрельбы типа 9Ф75	комплект	4	8	8
3.	Осциллограф типа Н-115 (Н-117)	штук	1	10	10
4.	Дешифратор типа ЭДИ-452	штук	1	6	6
5.	Радиотрансляционный узел типа ТУ-100, ТУ-600	штук	1	6	6
6.	Громкоговоритель типа 10-ГРД-5	штук	20	5	5
7.	Динамик типа 1ГД-1	штук	3	5	5
8.	Концентратор	штук	2	5	5
9.	Фотоаппарат	штук	4	5	5
10.	Фотолаборатория	комплект	2	10	10
11.	Часы	штук	2	3	3
12.	Подвижная или стационарная мотолебедка (ПМЛ, СМЛ)	штук	1	8	8
13.	Электрифицированный парковый зенитный полигон	комплект	1	10	10
14.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	1	5	5
15.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	2	10	10

16.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	10	10
-----	---	----------	---	----	----

Примечания по натуральной норме 2.

1. Трансформаторы силовые выделяются только тем учебным центрам, к которым подведена промышленная энергосеть. При отсутствии промышленных энергосетей поставляются дизельные (бензиновые) электростанции.

Натуральная норма 3. Обеспечение учебных центров воинских частей автомобильной техникой, дорожно-землеройными, лесопильными, ремонтными и грузоподъемными средствами

№ п.п.	Подразделение учебных центров	Наименование техники (средств)	Количество по категориям учебных центров (войсковых срьльбищ)			
			1 кат.	2 кат.	3 кат.	4 кат.
Автомобильная техника						
1.	Комплекс тактической подготовки	КАМАЗ 4320 * (Урал-4320) транспортный	2	1	1	1
2.	Комплекс тактической подготовки	КАМАЗ 4320 ** (Урал-4320) транспортный	2	1	1	
3.	Комплекс огневой подготовки	КАМАЗ 4320 (Урал-4320) транспортный	1	1	1	
4.	Комплекс вождения боевых машин	КАМАЗ 4320 (Урал-4320) транспортный	1	1	1	
5.	Окружная мастерская	ЗИЛ-131 (Урал-4320)	1			
6.	Отделение по ремонту и изготовлению мишеней	Урал-4320, 375 (автотягач)	1	1	1	
7.	Автомобильное отделение	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.	Хозяйственное отделение	ГАЗ 66	2	1	1	1
		ЗИЛ-131 (АТМЗ)	1	1	1	

9.	Автомобильное отделение	Прицеп 2ПН-2	2	1	1	1
		Прицеп ЦВ 1,5	3	2	2	1
Линейные средства						
1.	Взвод связи	Кабелеукладчик П-286, П-284	1	1	1	
2.	Взвод связи	Полевой кабель П-274	20 км	20 км	20 км	20 км
		Коммутатор П-193	1	1	1	1
		Телефонные аппараты ТА-57	10	10	10	5
		Радиостанции УКВ типа Р-107	7	7	5	3
		ЗУ-1	1	1	1	1
Дорожно-землеройные средства						
1.	Отделение инженерной техники	Бульдозеры на базе С-100	2	1	1	
		Автогрейдеры средние до 10 т	2	1		
		Катки самоходные 6-8 т	1	1		
		Машины траншейного типа	1	1	1	
		Экскаваторы тракторные	2	1	1	1
		Экскаватор	1			
		Гусеничный трактор	1	1		
Лесопильные средства						
1.	Отделение по ремонту и изготовлению мишеней	Рама лесопильная ЛРВ	1	1	1	
		Мотопила	2	2	2	1
Грузоподъемные средства						
1.	Отделение инженерной техники	Автокран	1	1	1	
		Автопогрузчик 5 т	1			

2.	Окружная мастерская	Эл. погрузчик 0,75-1,25 (1,5-2,25)	1			
Ремонтные средства						
1.	Окружная мастерская	Мастерская технического обслуживания типа МТО-В	1			

Примечание:

* для РТК до 5 комплектов выделяется одна машина, свыше 5 комплектов выделяется 2 машины;

** для СУОП (системы управления мишенной обстановкой центра боевой и методической подготовки подразделений специального назначения, объединенного учебного центра);

*** для буксировки дизельных электростанций;

**** для буксировки ПМЛ.

Натуральная норма 4. Обеспечение воинских частей учебной литературой

№ п/п	Наименование	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)	Срок хранения в запасе (лет)
1.	Общевоинские уставы	20 экз. на 100 человек	5	5	5
2.	Правила боевого применения Сухопутных войск:		5	5	5
	Часть 1 (полк-бригада)	10 экз. на воинскую часть	5	5	5
	Часть 2 (батальон-рота)	20 экз. на воинскую часть	5	5	5
	Часть 3 (взвод, отделение, танк)	50 экз. на воинскую часть	5	5	5
3.	Программа командирской подготовки	20 экз. на воинскую часть	5	5	5
4.	Программа боевой подготовки	20 экз. на воинскую часть	5	5	5
5.	Программа боевой подготовки учебных подразделений	20 экз. на воинскую часть	5	5	5

6.	Руководство по видам боевых действий	20 экз. на воинскую часть	5	5	5
7.	Наставление по подготовке органов управления и штабов	20 экз. на воинскую часть	5	5	5
8.	Руководство по действиям экипажей при вооружении	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
9.	Наставление по действиям при вооружении	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
10.	Наставления по огневой подготовке и вождению боевых машин и автомобилей	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
11.	Наставление по физической подготовке и спорту	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
12.	Правила стрельбы	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
13.	Наставление по стрелковому делу	50 экз. на воинскую часть	5	5	5
14.	Курс стрельб из стрелкового оружия и боевых машин	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
15.	Курс вождения боевых машин	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
16.	Курс вождения автомобилей и гусеничных тягачей	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
17.	Сборник нормативов	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
18.	Наставления по организации и проведению тактических и командно-штабных учений	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
	Методики подготовки по				

19.	предметам обучения, подготовки штабов	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
20.	Пособие по методике обучения личного состава	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
21.	Методики подготовки и проведения тактических учений с боевой стрельбой и боевых стрельб	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
22.	Методические рекомендации по организации и проведению занятий, боевых стрельб и учений	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
23.	Учебно-методические пособия по подготовке офицеров, сержантов, солдат, специалистов, подразделений и штабов	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
24.	Рекомендации	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
25.	Инструкции (правила, руководства)	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
26.	Учебники по предметам обучения	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
27.	Учебники сержантов	1 учебник на одного сержанта	2	2	5
28.	Учебные пособия	40 экз. на воинскую часть	5	5	5
29.	Альбомы схем	10 экз. на воинскую часть	5	5	5
30.	Нормы снабжения боевой подготовки Национальной гвардии	10 экз. на воинскую часть	5	5	5

31.	Формуляры	1 формуляр на один объект	5	5	5
32.	Книга учета материальных средств	1 экз. на один объект	1	1	5
33.	Плакаты по предметам обучения	5 комплектов на воинскую часть	2	2	5
34.	Спортивные грамоты	100 штук на воинскую часть	1	1	5
35.	Мишень проверочная	100 штук на учебную группу	1	1	5
36.	Мишень фигурная № 4	200 штук на учебную группу	1	1	5
37.	Спортивные мишени	100 штук на учебную группу	1	1	5
38.	Индивидуальная книжка учета боевой подготовки военнослужащего по контракту	1 штука на каждого военнослужащего по контракту	1 штука на весь период службы военнослужащего по контракту		5
39.	Удостоверение классного специалиста	1 штука на каждого классного специалиста	1 штука на весь период службы специалиста		5
40.	Индивидуальная зачетная книжка спортсмена разрядника	1 штука на каждого спортсмена	1 штука на весь период службы спортсмена		5
41.	Видеокассеты (CD диски)	10 штук каждую роту и отдельный взвод	1	1	5
42.	Журналы учета командирской и боевой подготовки: командирской (боевой, специальной, сборовой) подготовки; воинской части; батальона; роты	1 штука на каждое подразделение (воинскую часть) и учебную группу	1	1	5
43.	Журнал учета боевой подготовки взвода	1 штука на каждый взвод	1 штука на полугодие	1 штука на полугодие	5

44.	Ведомости учета стрельб	200 штук на учебную группу	1	1	5
45.	Ведомости учета вождения	200 штук на учебную группу	1	1	5
46.	Журнал учета стрельб	10 штук на воинскую часть	1	1	5
47.	Журнал учета вождения	10 штук на воинскую часть	1	1	5
48.	Бланки расписаний занятий	52 бланка, на каждую роту, учебную группу и отдельный взвод	1	1	5

Натуральная норма 5. Обеспечение спортивными сооружениями, площадками для занятий физической подготовкой воинских частей

№ п/п	Наименование спортивных сооружений	Количество спортивных сооружений				
		Для воинских частей с численностью			При штабах соединений (частей)	При штабах региональных командований
		До 500 чел.	От 500 до 1000 чел.	Свыше 1000 чел.		
1.	Приспособленное помещение для занятий по физической подготовке	1				
2.	Спортивный зал (размер 30x15 м)		1		1	1
3.	Спортивный зал (размер 30x18 м)			1		
4.	Стадион (футбольное поле, круговая беговая дорожка и сектора для прыжков)		1	1	1	
5.	Площадка для игр в футбол и проведения соревнований по легкой атлетике	1	2	3		1
	Водная станция на					

6.	естественном водоеме	1	1	1		
7.	Открытый плавательный бассейн с подогревом (размер не менее 25x16 м)		1	1	1	
8.	Гимнастическая площадка с гимнастическим городком	1	1	1	1	1
9.	Полоса препятствий: Единая (два направления)	1	1	2	1	1
	Специальная, по роду войск (два направления)	1	1	2		
10.	Площадка для рукопашного боя, поднятия тяжестей	1	1	2	1	1
11.	Площадка для метания гранат	1	2	3	1	1
12.	Площадка для игры в волейбол	2	4	6	2	6
13.	Площадка для игры в баскетбол	1	2	2	1	1
14.	Площадка для игры в ручной мяч	1	2	2	1	1
15.	Площадка (поле) с коробом для игры в хоккей		1	1	1	
16.	Лыжная станция или лыжехранилище	1	1	1	1	
17.	Плавательный бассейн закрытый (с		1	1		1

	25 - 50 метровой ванной)				1	
18.	Плавательный бассейн открытый (с 25 - 50 метровой ванной)		1	1	1	1
19.	Кладовая для хранения спортивного инвентаря	1	1	1	1	1
20.	Спортивное стрельбище		1	1		
21.	Комплект силовых тренажеров	1	2	3	1	1
22.	Методический класс по физической подготовке и спорту		1	1		
23.	Помещение для гидротермических процедур		1	1		

Натуральная норма 6. Обеспечение военно-учебным имуществом по тактической, огневой подготовке и вождению боевых машин воинских частей

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Количество		Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
			Батальон, отдельный батальон	Бригада (полк)		
По тактической подготовке						
1.	Электрифицированный макет местности	штук	1	1	10	10
2.	Электрифицированные стенды по организации радиоэлектронной борьбы	комплект	1	1	10	10
3.	Схемы по основам боевого	комплект	1	1		5

	применения родов войск				5	
4.	Макеты вооружения и боевой техники иностранных государств	комплект	1	1	10	10
5.	Плакаты по вооружению и боевой технике иностранных государств	комплект	1	1	5	5
6.	Видеомагнитофон	штук	1	1	10	10
7.	Телевизор	штук	1	1	10	10
8.	Табло цифровое	штук		1	5	5
9.	Графпроектор	штук		1	5	5
10.	Мультимедийный проектор (LSD проектор)	штук	1	1	10	10
11.	Курвиметр	штук	7	30	5	5
12.	Экран	штук	1	1	10	10
13.	Секундомер	штук	7	7	5	5
14.	Учебно-методическая литература	комплект	1	1	5	5
15.	Учебные фильмы	комплект	1	1	5	5
16.	Макеты по специальной тактической подготовке войск	штук	4	2	10	10
По огневой подготовке						
1.	Плакаты по правилам стрельбы из боевых машин и танков	штук	3	6	3	3
2.	Макет местности	штук	2	2	10	10
3.	Установка статической стрельбы	комплект	1	2	10	10

4.	Комплект пейнтбола*	комплект	2	2	5	5
5.	Тренажер подготовки наводчика Б Т Р , наводчика-оператора БМП	комплект	2	3	15	15
6.	Тренажер имитации стрельбы из стрелкового оружия	комплект	3	9	15	15
7.	Мультимедийный проектор (L S D проектор)	штук	1	1	10	10
8.	Секундомер	штук	5	5	3	3
По вождению боевых машин						
1.	Плакаты по правилам вождения боевых машин	комплект	3	15	5	5
2.	Макет местности	комплект	2	2	10	10
3.	Мультимедийный проектор (L S D проектор)	штук	2	2	10	10
4.	Секундомер	штук	5	5	3	3
5.	Дорожные знаки	комплект	1	2	10	10
6.	Телевизор	штук	1	1	10	10
7.	Видеомагнитофон	штук	1	1	10	10

Примечание:

* - оружием для пейнтбола снабжаются 50% личного состава подразделений специального назначения

Натуральная норма 7. Обеспечение военно-учебным артиллерийским имуществом воинских частей

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Количество			Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
			Взвод	Батарея	Дивизион		
1.	Бинокли	штук	15			10	10

2.	Буссоли	штук	5			10	10
3.	Дальномеры	штук	5			10	10
4.	Теодолиты	штук	5			10	10
5.	Гирокомпасы	штук	5			10	10
6.	Приборы ночного видения	штук	5			10	10
7.	Навигационная аппаратура топопривязчика	штук		5		10	10
8.	Приборы управления огнем	штук	15			10	10
9.	Приборы расчета корректур	штук	15			10	10
10.	Штатное орудие	штук	1			10	10
11.	Учебные разрезные агрегаты и узлы	комплект		1		10	10
12.	Разрезные и разборные выстрелы	комплект		1		10	10
13.	Разрезные и разборные взрыватели	комплект		1		10	10
14.	Наборы принадлежности для чистки орудий	комплект		1		5	5
19.	Электроизмерительные приборы	штук	1			10	10
20.	Рисовальные приборы	штук		2		10	10
21.	Вкладные стволы	штук		6		10	10
22.	Тренажеры огневых расчетов	штук		1		10	10

23.	Тренажеры механиков-водителей	штук		3		10	10
24.	Адаптивные тренажеры оператора гироскопа	штук	5			10	10
25.	Учебно-тренировочные выстрелы	штук	6			10	10
26.	Станки для тренировки заряжающих	штук	3			10	10
27.	Макет прибора управления огнем	штук		1		10	10
28.	Макет артиллерийского поправочника	штук		1		10	10
29.	Макет логарифмической линейки	штук		1		10	10
30.	Щит для размещения наглядных пособий	комплект		5	1	5	5
31.	Рельефные макеты местности с набором макетов образцов вооружения	штук				10	10
32.	Магнитофоны	штук	1	1	1	5	5
33.	Плакаты	комплект	1	6	3	5	5
Подразделения противовоздушной обороны							
1.	Учебные ракеты	штук				10	10
2.	Электрифицированные стенды	комплект		6	6	10	10
	Учебные ракеты с						

3.	действующей аппаратурой	штук				10	10
4.	Габаритно-весовые макеты ракет	штук				10	10
5.	Разрезные ракеты	штук				10	10
6.	Действующие электрифицированные макеты ракет	комплект		1	1	10	10
7.	Комплект электрифицированных стендов	комплект	1	1	1	10	10
8.	Стационарные тренажеры механиков-водителей по управлению ракетой	штук		1	1	10	10
9.	Тренажеры операторов пусковой установки	штук		1	1	10	10
10.	Комплекты оборудования класса по базовому шасси	комплект		1	1	10	10
11.	Аппаратура объективного контроля работы боевых расчетов	комплект	2	5	5	10	10
12.	Плакаты по боевой работе	комплект	5	10	10	5	5
13.	Тактические комплексы и ли учебно-тренинговые	штук	1	2	2		10

	ировочные комплексы ЗУ					10	
14.	Тренировочные практические комплексы	штук	1	2	2	10	10
15.	Учебная 57 мм зенитная пушка	штук	1	1	1	10	10
16.	Учебные станции орудийной наводки	штук	1	2	2	10	10
17.	Стереоскопы	штук	2	1	1	10	10
18.	Буссоли	штук	2	4	4	10	10
19.	Действующие макеты	штук	4	1	1	10	10
20.	Плакаты	комплект	16	10	10	5	5
21.	Станции обнаружения и целеуказания	комплект	1	1	1	10	10
22.	Магнитофоны	штук	1	1	1	5	5

Натуральная норма 8. Обеспечение военно-учебным бронетанковым, автомобильным имуществом и специальными техническими средствами воинских частей

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1.	Учебный стенд (танка, БМП, БТР)	штук	1	15	15
2.	Учебный класс БТР	комплект	1	15	15
3.	Тренажер вождения БТР (БМП)	штук	3	10	10
4.	Тренажер подготовки наводчика БТР (БМП)	штук	3	10	10

Натуральная норма 9. Обеспечение военно-учебным парашютно-десантным имуществом подразделений специального назначения

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1.	Унифицированные тренажеры парашютистов	штук	1	15	15
2.	Парашютные вышки	штук	2	10	10
3.	Парашюты вышковые	штук	6	3	3
4.	Стапели для подвесных систем	штук	8	10	10
5.	Подвесные системы	штук	300	5	5
6.	Парашютные трамплины (на 20 чел.)	штук	4	10	10
7.	Макеты самолетов (вертолетов)	штук	3	10	10
8.	Тренажеры для раскрытия запасного парашюта	штук	2	10	10
9.	Тренажеры для гашения купола	штук	1	10	10
10.	Тренажеры для укрепления голеностопных суставов	комплект	2	10	10
11.	Парашюты запасные	комплект	20	5	5
12.	Учебные парашюты запасные	комплект	150	5	5
13.	Учебные парашюты основные	комплект	150	5	5
14.	Учебные парашютные приборы	комплект	30	5	5
15.	Учебные двухконусные рамки	комплект	15	10	10

16.	Учебные замки для отсоединения подвесной системы	комплект	10	10	10
17.	Учебные парашютные системы разрезные	комплект	10	5	5
18.	Манекены парашютиста	штук	1	10	10
19.	Обмундирование и снаряжение парашютиста-десантника	комплект	1	10	10
20.	Макеты предметов боевой выкладки парашютиста-десантника	комплект	1	10	10
21.	Электрифицированный макет местности района высадки	штук	1	10	10
22.	Учебная парашютно-десантная тара	штук	10	10	10
23.	Учебные автоматические устройства к парашютно-десантной таре	комплект	10	10	10
24.	Учебные парашютные платформы	комплект	12	10	10
25.	Учебные многокупольные парашютные системы	комплект	3	10	10
26.	Учебные автоматические устройства из комплекта парашютных платформ	комплект	1	5	5
27.	Учебные разрезные автоматические устройства из комплекта	комплект	1		5

	парашютных платформ			5	
28.	Учебные парашютно-реактивные системы	комплект	4	5	5
29.	Учебные пороховые реактивные системы	комплект	4	5	5
30.	Учебные щупы	штук	2	5	5
31.	Учебные разрезные реактивные двигатели	штук	1	10	10
32.	Учебные разрезные щупы	штук	1	10	10
33.	Электродетали грузоподъемностью 2,5 тонны	комплект	1	10	10
34.	Столы для занятий	штук	8	10	10
35.	Эндиаскопы	штук	1	5	5
36.	Командирские трубы зенитной артиллерии	штук	1	10	10

Натуральная норма 10. Обеспечение специальным имуществом групп кинологов

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1.	Будка для собаки деревянная	штук	1 на собаку	5	5
2.	Ошейник кожаный	штук	1 на собаку	1	1
3.	Ошейник электрический	штук	1 на две собаки	1	1
4.	Парфорс	штук	1 на две собаки	3	3
5.	Поводок	штук	1 на собаку	1	1
6.	Цепь	штук	1 на собаку	3	3
7.	Намордник кожаный	штук	1 на собаку	2	2
8.	Шляпа кожаная	штук	1 на собаку	3	3
9.	Хлыст кожаный	штук	1 на две собаки	3	3
10.	Сумка для лакомства	штук	1 на собаку	1	1
11.	Щетка	штук	1 на собаку	2	2

12.	Гребень	штук	1 на собаку	2	2
13.	Скребница	штук	1 на собаку	2	2
14.	Щетка для уборки вольера	штук	1 на собаку	1	1
15.	Комбинезон	штук	1 на кинолога	2	2
16.	Жилет кинолога	штук	1 на кинолога	2	2
17.	Дрессировочный костюм	комплект	2 на группу	1	1
18.	П л а щ брезентовый	штук	1 на кинолога	1	1
19.	Р у к а в дрессировочный	штук	4 на группу	1	1
20.	поводок короткий 1,5-2 м / поводок длинный 10-12 м:	штук	1 на собаку		
	из брезентовой, капроновой тесьмы;			1	1
	кожаный			2	2
21.	Пуходерка	штук	1 на собаку	2	2
22.	Специальный кинологический костюм	штук	1 на группу	4	4
23.	С о в о к металлический для уборки вольера	штук	1 на собаку	2	2
24.	Лопата совковая (штыковая) для уборки вольера	штук	1 на собаку	2	2
25.	Комплект флажков	комплект	1 на группу	3	3
26.	Учебный комплект для обыска местности, помещений, транспортных средств	комплект	1 на группу	3	3
27.	Учебный комплект для контактной выборки вещей	комплект	1 на группу	3	3
28.	Учебный комплект для	комплект	1 на группу		3

	бесконтактной выборки вещей			3	
29.	Набор учебных реквизитов имитаторов за па х а взрывчатых веществ	комплект	1 на группу	1	1
30.	Набор учебных реквизитов имитаторов за па х а наркотических средств	комплект	1 на группу	1	1
31.	Бронежилет на собаку 3 класса	штук	2 на группу	8	8
32.	Контейнер для перевозки собаки	штук	1 на 3 собаки	5	5

Натуральная норма 11. Обеспечение учебными классами воинских частей

№ п/п	Наименование учебных классов	Единица измерения	Количество
1.	Тактической подготовки (тактико-специальной подготовки*)	штук	1
2.	Радиационной, химической и бактериологической защиты	штук	1
3.	Иностранных армий	штук	1
4.	Материальной части вооружения БТР и стрелкового оружия, основ и правил стрельбы	штук	1
5.	Вождения боевых машин и танков	штук	1
6.	Легководолазной подготовки	штук	1
7.	Тренажерный, по вождению боевых машин и танков	штук	1
8.	Подготовки суточного наряда	штук	1
9.	Стрельбы и управления огнем артиллерии	штук	1
10.			1

	Материальной части, стрельбы и управления огнем	штук	
11.	Малый артиллерийский полигон	штук	1
12.	Материальной части артиллерии, боеприпасов и приборов	штук	1
13.	Артиллерийской разведки	штук	1
14.	Артиллерийско-стрелковой подготовки и управления огнем	штук	1
15.	Материальной части зенитной пушки	штук	1
16.	Радиоэлектронной защиты	штук	1
17.	Разведывательной подготовки, документирования и объективного контроля	штук	1
18.	Подготовки наводчиков (наводчиков-операторов)	штук	1
19.	Материальной части ракеты	штук	1
20.	Методической подготовки	штук	1
21.	Инженерной подготовки	штук	1
22.	Материальной части БТР	штук	1
23.	Эксплуатации бронетанкового вооружения и техники	штук	1
24.	Специальной обработки вооружения и боевой техники	штук	1
25.	Подрывного дела и инженерных заграждений	штук	1
26.	Военных дорог, мостов и переправ	штук	1
27.	Фортификации, маскировки и водоснабжения	штук	1
28.	Технической подготовки	штук	1
29.	Специальной технической подготовки специалистов полигонов	штук	1
30.	Тренажеров	штук	1
32.	Радиорелейных станций	штук	1

33.	Радиостанций средней мощности	штук	1
34.	Командно-штабных машин и радиостанций малой мощности	штук	1
35.	Комплексных аппаратных связи	штук	1
36.	Технических средств разведки	штук	1
37.	Воздушно-десантной подготовки	штук	1
38.	Тренажерный по огневой подготовке	штук	1
39.	Класс управления боем	штук	1
40.	Класс боевой службы (по предназначению)	штук	1
41.	К л а с с инженерно-технической подготовки	штук	1

Натуральная норма 12. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) тактического поля учебных центров и войсковых стрельбищ по оборонительной и наступательной тематике

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)
1.	Центральный командный пункт 2-этажный с двумя классами	штук	1	15	15
2.	Блиндаж из железобетона под центральным командным пунктом	штук	1	15	15
3.	Видовая площадка с навесом и блиндажом из железобетона	штук	1	15	15
	Укрытие из железобетона				

4.	для стационарных мотолебедок	штук	1	15	15
5.	Укрытие из железобетона для передвижной мотолебедки	штук	1	15	15
6.	Дорога руководства	штук	1	15	15
7.	Укрытие для мишенной установки:				
	средней;	штук	1	10	10
	тяжелой.	штук	1	10	10
8.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	штук	1	10	10
9.	Знак основного направления стрельбы	штук	1	5	5
10.	Знак боковой защитной зоны	штук	1	5	5
11.	Участок населенного пункта городского типа:				
	здание 1-этажное	штук	3	15	15
	здание 2-этажное	штук	2	15	15
	здание разрушенное	штук	4	15	15
12.	Район обороны мотострелковых и танковых рот (вариант)	штук	1	3	3
	При устройстве одежды крутостей для 30% укрытий и ходов сообщения дополнительно				
	Опорный пункт усиленной				

13.	мотострелковой роты	штук	1	3	3
	При устройстве одежды крутостей для 30% укрытий и ходов сообщения дополнительно				
14.	Опорный пункт усиленного мотострелкового взвода первого и второго эшелонов	штук	1	3	3
	При устройстве одежды крутостей для 30% укрытий и ходов сообщения дополнительно				
15.	Опорный пункт мотострелковой роты на передовой позиции	штук	1	3	3
	При устройстве одежды крутостей для 30% укрытий и ходов сообщения дополнительно				
16.	Командно-наблюдательный пункт (КНП) командира батальона	штук	1	3	3
17.	Командно-наблюдательный пункт (КНП) командира взвода (роты)	штук	1	3	3
18.	Открытое сооружение наблюдения командира взвода (роты)	штук	1	3	3
	Окоп для стрельбы из				

19.	автомата стоя с нишей на одного человека	штук	1	3	3
20.	Окоп для двух стрелков с нишей на двух человек	штук	1	3	3
21.	Окоп для стрельбы из пулемета стоя	штук	1	3	3
22.	Окоп для стрельбы из пулемета стоя с противоосколочным козырьком	штук	1	3	3
23.	Окоп для стрельбы из ручного противотанкового гранатомета (реактивного пехотного расчета)	штук	1	3	3
24.	Окоп для стрельбы из гранатомета	штук	1	3	3
25.	Окоп для стрелка-зенитчика	штук	1	3	3
26.	Окоп для станкового противотанкового гранатомета	штук	1	3	3
27.	Окоп для противотанкового комплекса	штук	1	3	3
28.	Одежда крутостей траншей и ходов сообщения (на 10 м)	штук	1	3	3
29.	Перекрытая щель на отделение	штук	1	3	3
30.	Блиндаж безврубочной конструкции из лесоматериала на отделение (экипаж)	штук	1	3	3

31.	Убежище безврубочной конструкции	штук	1	3	3
32.	Р а й о н расположения (исходный район) мотострелковой роты (танковой роты)	штук	1	3	3
33.	Опорный пункт мотопехотной роты армии вероятного противника	штук	1	3	3
34.	Участок ядерно-минных и инженерных заграждений	штук	1	3	3
35.	Макет ядерных фугасов противника	штук	1	2	2
36.	Колодец для ядерных фугасов	штук	1	15	15
37.	Противотанковый ров (на 100 м)	штук	1	3	3
38.	Заграждение из противотанковых надолбов или ежей (на 50 м)	штук	1	10	10
39.	Воронка от авиабомб, снарядов	штук	1	10	10
40.	Макет танка	штук	1	10	10
41.	Макет боевой машины (бронетранспортера)	штук	1	10	10
42.	Макет орудия	штук	1	10	10
43.	Макет миномета	штук	1	10	10
44.	Макет автомашины	штук	1	10	10
45.	Ориентир	штук	1	5	5

Натуральная норма 13. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) контрольной полосы тактического учебного поля учебных центров и войсковых стрельбищ

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

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1. Район расположения мотострелкового взвода					
1.	Укрытие для боевой машины (бронетранспортера)	штук	2	3	3
2.	Укрытие для танка	штук	2	3	3
3.	Щель для личного состава	штук	6	3	3
4.	Окоп для автоматического гранатомета станкового	штук	2	3	3
5.	Укрытие для мишенной установки средней	штук	4	10	10
6.	Мишень № 8	штук	4	3	3
7.	Установка для имитации высадки десанта и налета авиации (аналогична матовой установке на учебном месте для обучения стрельбе по воздушным целям)		1	10	10
2. Опорный пункт мотострелкового взвода					
1.	Позиция полного профиля на отделение	штук	3	3	3
2.	Ход сообщения (200 м)	штук	1	3	3
3.	Командно-наблюдательный пункт командира взвода	штук	1	3	3

4.	Блиндаж на мотострелковый взвод	штук	1	3	3
5.	Окоп для:				
	танка;	штук	6	3	3
	боевой машины (бронетранспортера).	штук	6	3	3
6.	Проволочное заграждение (200 м)	штук	1	3	3
7.	Участок минного поля (150 м)	штук	1	3	3
8.	Мишень (появляющаяся)	штук	5	3	3
9.	Укрытие для мишенной установки:				
	средней;	штук	4	10	10
	тяжелой;	штук	1	10	10
10.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	штук	1	15	15

3. Опорный пункт вероятного противника

1.	Позиция на мотопехотное отделение	штук	3	3	3
2.	Окоп для:				
	танка;	штук	1	3	3
	боевой машины (бронетранспортера);	штук	4	3	3
	противотанковой управляемой ракеты.	штук	1	3	3
3.	Командно-наблюдательный пункт командира взвода	штук	1	3	3
4.	Минное поле (200 м)	штук	1	3	3

5.	Проволочное заграждение (100 м)	штук	2	15	15
6.	Заграждение из противотанковых надолбов или ежей (50 м)	штук	1	10	10
7.	Макет танка	штук	3	10	10
8.	Макет боевой машины бронетранспортера)	штук	4	10	10
9.	Железная дорога с концевыми упорами	штук	1	10	10
10.	Укрытие для мишенной установки:				
	средней;	штук	18	10	10
	тяжелой;	штук	9	10	10
11.	Укрытие из листовой стали электроприводо в движущихся мишенных установок	штук	1	1	1
12.	Мишени № 8, 9, 10, 12, 126, 136	штук	29	1	1
4. Участок для борьбы с боевыми машинами					
1.	Окоп на отделение	штук	1	3	3
2.	Окоп для стрельбы с колена и стоя	штук	4	3	3
3.	Стенка кирпичная	штук	1	10	10
4.	Макет танка	штук	1	10	10
5.	Воронка	штук	2	3	3
6.	Железная дорога с концевыми упорами	штук	1	10	10
7.	Укрытие из листовой стали для электроприводо в движущихся мишенных установок	штук	1	1	1

5. Строение населенного пункта городского типа

1.	Здание этажное	1- штук	2	15	15
2.	Здание этажное	2- штук	1	15	15
3.	Здание разрушенное	штук	1	15	15
4.	Позиция на отделение	штук	3	3	3
5.	Окоп для боевой машины (бронетранспорт ера)	штук	3	3	3
6.	Железная дорога с концевыми упорами	штук	2	10	10
7.	Заграждение из противотанковы х надолбов	штук	1	5	5
8.	Проволочное заграждение	штук	2	3	3
9.	Минное поле (50 м)	штук	2	3	3
10.	Укрытие для мишенной установки средней	штук	6	10	10
11.	Укрытие из листовой стали д л я электроприво в движущихся мишенных установок	штук	2	10	10
12.	Мишени № 8, 9, 10, 12	штук	16	1	1

6. Участок очагов пожара

1.	Стенка деревянная	штук	1	3	3
2.	Стенка кирпичная	штук	1	10	10
3.	Траншея	штук	1	3	3
4.	Завал	штук	1	5	5
5.	Узкий проход	штук	1	3	3
6.	Макет танка	штук	1	10	10

7. Участок инженерных заграждений и зон разграждения

1.	Противотанковы й ров	штук	1	3	3
----	-------------------------	------	---	---	---

2.	Проволочное заграждение (50 м)	штук	2	5	5
3.	Участок заграждений из противотанковых ежей	штук	1	10	10
4.	Участок заграждений из противотанковых надолбов	штук	1	10	10
5.	Проволочное заграждение	штук	1	5	5
6.	Макет: танка;	штук	1	10	10
	боевой машины (бронетранспортера);	штук	1	10	10
8. Участок разминирования и установки мин					
1.	Минированный завал	штук	1	5	5
2.	Минное поле	штук	1	3	3
3.	Мост колеяный	штук	1	5	5
4.	Участок заграждений из противотанковых надолбов	штук	1	10	10
5.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	штук	5	10	10

Натуральная норма 14. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) тактического учебного поля войсковых стрельбищ для подготовки мелких подразделений

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения)	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
Исходный район мотострелковой роты					
1.	Укрытие для БМП	штук	14	3	3

2.	Укрытие для танка	штук	14	3	3
3.	Щель для личного состава	штук	28	3	3
4.	П о с т химического наблюдения	штук	1	3	3
5.	Позиция для непосредственного охранения	штук	2	3	3
6.	Огневая позиция : минометной и артиллерийской батареи	штук	1	3	3
7.	Окоп для:				
	ПТУР;	штук	2	3	3
	СПГ-9;	штук	1	3	3
	АГС-17	штук	2	3	3
8.	Укрытие для мишенной установки АМС	штук	12	10	10
9.	Мишень № 8	штук	12	3	3
Опорный пункт мотострелковой роты (танковой роты)					
1.	Позиция полного профиля на отделение	штук	9	3	3
2.	Ход сообщения (600 м)	штук	1	3	3
3.	КНП командира роты	штук	1	3	3
4.	КНП командира взвода	штук	3	3	3
5.	Блиндаж (убежище)	штук	3	3	3
6.	Окоп для:				
	танка;	штук	16	3	3
	БМП (БТР);	штук	14	3	3
	ПТУР;	штук	2	3	3
	СПГ-9;	штук	1	3	3
	АГС-17	штук	2	3	3
7.	Проволочное заграждение (600 м)	штук	1	5	5
8.	Участок минного поля (150 м)	штук	2	3	3

9.	Железная дорога с концевыми упорами (100 м)	штук	2	3	3
10.	Установка для воздушных целей	штук	2	10	10
11.	Укрытие для мишенной установки:				
	АМС;	штук	12	10	10
	УТМ	штук	16	10	10
12.	Укрытие из листовой стали для электроприводов:				
	ДМШ;	штук	1	10	10
	ПМС (УДМ)	штук	1	10	10
13.	Мишени № 8, 12	штук	34	3	3
14.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами размером в плане 18x12 м	штук	1	15	15
Опорный пункт мотопехотной армии вероятного противника					
1.	Позиция на мотопехотное отделение	штук	9	3	3
2.	Окоп для:				
	танка;	штук	5	3	3
	БМП (БТР);	штук	15	3	3
	ПТУР	штук	4	3	3
3.	КНП командира роты	штук	1	3	3
4.	КНП командира взвода	штук	3	3	3
5.	Ориентир	штук	3	3	3
6.	Минное поле (200 м)	штук	2	3	3
7.	Проволочное заграждение(100 м)	штук	3	3	3
8.	Заграждение из противотанковых надолбов или ежей	штук	3	5	5

9.	Макет:				
	танка;	штук	3	10	10
	БТР;	штук	3	10	10
	зависающего вертолета (мишень № 25)	штук	2	10	10
10.	Укрытие для мишенной установки:				
	АМС;	штук	67	10	10
	УТМ;	штук	15	10	10
	УПВМ;	штук	2	10	10
	мишени № 6, 7, 9, 9а, 10а, 11а, 126, 136, 18а	штук	82	5	5
Долговременное огневое сооружение					
1.	Долговременное огневое сооружение	штук	1	5	5
2.	Проволочное заграждение	штук	1	5	5
3.	Минное поле (50 м)	штук	1	3	3
Строение населенного пункта городского типа					
1.	Здание 1-этажное	штук	2	15	15
2.	Здание 2-этажное	штук	3	15	15
3.	Здание разрушенное	штук	4	15	15
4.	Позиция на отделение	штук	3	3	3
5.	Мишени № 6, 7, 9, 9а, 10, 10а	штук	27	3	3
Участок инженерных заграждений и средств ядерного, химического, нападения и элементов РУК (РОЮ)					
1.	Колодец ядерного фугаса	штук	1	5	5
2.	Макет ядерного фугаса	штук	1	1	1
3.	Противотанковый ров	штук	1	3	3
4.	Воронка	штук	10	3	3
5.	Минное поле (100 м)	штук	2	3	3
6.		штук	1		10

	Заграждение из противотанковых надолбов			10	
7.	Заграждение из противотанковых ежей	штук	1	10	10
8.	Проволочное заграждение	штук	1	5	5
9.	З а л минированный	штук	2	5	5
10.	П у н к т управления	штук	1	3	3
11.	Макет ракеты "Ланс"	штук	2	10	10
Участок для отработки действий в составе тактического воздушного десанта					
1.	М а к е т зависающего вертолета на подвеске	штук	1	10	10
2.	М а к е т зависающего вертолета на опорах	штук	2	10	10
Участок для борьбы с танками					
1.	Окоп на отделение	штук	3	3	3
2.	Окоп для стрельбы с колена и стоя	штук	6	3	3
3.	Воронка	штук	6	3	3
4.	Стенка кирпичная (3x2x0.5)	штук	6	10	10
5.	Фасад здания (длиной 6 м, высотой 3 м)	штук	3	10	10
6.	Макет: танка;	штук	3	10	10
	БТР	штук	3	10	10
7.	Железная дорога с контрольными упорами (100 м)	штук	2	10	10
8.	Закрытие из листовой стали для электроприборов	штук	2	10	10
Участок очагов пожара					

1.	1-этажное здание размером в плане 6х6 м	штук	1	15	15
2.	Стенка кирпичная (3х2 м)	штук	3	10	10
3.	Траншея (25 м)	штук	1	3	3
4.	Макет танка	штук	2	10	10
5.	Макет БТР	штук	2	10	10
Позиция резервов					
1.	Окоп для танка	штук	5	3	3
2.	Окоп для ПТУР	штук	2	3	3
3.	позиция минометной батареи	штук	4	3	3
4.	Макет танка	штук	5	10	10
5.	Макет миномета	штук	4	10	10
6.	Мишени № 8, 12	штук	25	3	3
Участок форсирования водной преграды					
1.	Укрытия для основного и запасного пунктов управления (укрытие для танка)	штук	2	3	3
2.	Укрытие для танкового тягача	штук	2	3	3
3.	Укрытие для БТР	штук	1	3	3
4.	Щель для личного состава спасательно-эвакуационной группы	штук	1	3	3
5.	Вход (выход) в водную преграду (из водной преграды), оборудованный железобетонным и плитами	штук	1	10	10
6.	Знаки, обозначающие ширину и створ переправы	штук	6	5	5

7.	Переправа танков по глубокому броду:				
	вход (выход) в водную преграду (из водной преграды), оборудованный железобетонным и плитами	штук	1	10	10
	вешки для обозначения переправы	штук	1	5	5
8.	Мост колейный	штук	1	5	5
9.	Окоп для подразделения комендантской службы	штук	9	3	3
10.	Убежище (щель) для личного состава спасательно-эвакуационной группы	штук	1	3	3
11.	Укрытие для техники	штук	3	3	3
12.	Укрытия (блиндажи) для пунктов управления	штук	2	3	3
13.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	штук	5	10	10

Натуральная норма 15. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) войскового стрельбища (равнинного)

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения)	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1.	Командный пункт	2-штук	1	15	15

	этажный с двумя классами				
2.	Участок для стрельбы из РПГ, ПМ	штук	1	15	15
3.	Участковый пункт управления	штук	1	15	15
4.	Пункт боепитания	штук	1	3	3
5.	Огневая позиция, с фонарем красного цвета	штук	1	10	10
6.	Железная дорога с концевыми упорами	штук	2	10	10
7.	Железная дорога с концевыми упорами	штук	1	10	10
8.	Укрытия металлические с Г-образными защитными стенками из железобетона	штук	1	10	10
	ДМШ	штук	1	10	10
	ПМС (УДМ)	штук	2	10	10
9.	Укрытие для мишенной установки:				
	АМС;	штук	8	10	10
	УТМ;	штук	3	10	10
	ориентир;	штук	2	3	3
	знак основного направления стрельбы	штук	1	5	5
10.	Знак боковой защитной зоны	штук	2	5	5
Участок для стрельбы из стрелкового оружия					
1.	Участковый пункт управления	штук	1	15	15
2.	Пункт боепитания	штук	1	15	15
3.	Огневая позиция с фонарем красного цвета	штук	2	3	3

4.	Железная дорога с концевыми упорами	штук	2	10	10
5.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов:				
	ДМШ;	штук	2	10	10
	ПМС (УДМ);	штук	1	10	10
	ЭПС (ЭЛТ);	штук	1	10	10
6.	Укрытие для мишенной установки:				
	АМС;	штук	17	10	10
	УТМ;	штук	4	10	10
	УПВМ	штук	1	10	10
7.	Ориентир	штук	2	3	3
8.	Знак основного направления стрельбы	штук	1	5	5
9.	Знак боковой защитной зоны	штук	2	5	5
Участок для стрельбы из автоматов					
1.	Участковый пункт управления	штук	2	15	15
2.	Пункт боепитания	штук	2	15	15
3.	Огневая позиция с фонарем красного цвета	штук	4	3	3
4.	железная дорога с концевыми упорами	штук	4	10	10
5.	Укрытые металлические с г-образными защитными стенками	штук	4	10	10
6.	Укрытие для мишенной установки АМС	штук	96	10	10
7.	Ориентир	штук	3	3	3

8.	Знак основного направления стрельбы	штук	1	5	5
9.	Знак боковой защитной зоны	штук	2	5	5
10.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	штук	5	10	10

Натуральная норма 16. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) директрисы БТР учебных центров и войсковых стрельбищ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	штук	1	15	15
2.	Железная дорога с концевыми упорами (250 м)	штук	1	10	10
3.	Железная дорога с концевыми упорами (350 м)	штук	3	10	10
4.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов:				
	ЭПС (ЭЛТ);	штук	1	10	10
	ПМС (УДМ)	штук	3	10	10
5.	Укрытие для мишенной установки:				
	АМС;	штук	21	10	10
	УТМ	штук	35	10	10
	Окоп для БМП, оборудованный красными				

6.	фонарями с укреплением дна бетоном, рельсами или металлическими балками	штук	9	5	5
7.	Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа учебного объекта	штук	3	10	10
8.	Исходный рубеж, рубежи открытия и прекращения огня, оборудованные соответственно фонарями белого, красного и синего цвета	штук	3	10	10
9.	Знак основного направления стрельбы	штук	1	5	5
10.	Знак боковой защитной зоны	штук	2	5	5
11.	Укрытие из листовой наземной установки для коммутационной аппаратуры	штук	5	10	10

Натуральная норма 17. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) огневой подготовки учебных центров и войсковых стрельбищ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1. Учебное место для обучения разведке целей, определению исходных установок для их поражения и целеуказанию					
1.	Окоп для боевой машины (бронетранспортера) с креплением дна бетоном и устройством	штук	1		5

	колеи из рельсов и ли металлических балок			5	
2.	Окоп на отделение (25 м)	штук	1	3	3
3.	Стенды с условиями упражнений по разведке целей с правилами определения дальности до цели	штук	4	10	10
4.	Площадка с образцами мишеней (10х6 м)	штук	1	10	10
5.	Укрытие для мишенной установки:				
	средней;	штук	9	10	10
	тяжелой.	штук	10	10	10
6.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационно й аппаратуры	штук	5	10	10
2. Учебное место для обучения определению исходных данных для стрельбы, решения огневых задач и проведения разбора стрельбы					
1.	Площадка для учебного места (12х9 м)	штук	1	10	10
2.	Стенды разные	штук	7	10	10
3.	Скамейка	штук	6	10	10
4.	Стол	штук	1	10	10
3. Учебное место (класс) для изучения основ и правил стрельбы и тренировки в решении огневых задач					
1.	Стенды разные	штук	8	10	10
2.	Стол для программирован ного обучения	штук	9	10	10
4. Учебное место (класс) для изучения материальной части вооружения (оружия)					
1.	Стенды разные	штук	4	10	10
2.	Стол для обучаемых	штук	6	10	10
	Стеллаж для образцов				

3.	стрелкового оружия	штук	2	10	10
5. Учебное место для обучения метанию учебно-имитационных ручных гранат из боевых машин (бронетранспортеров) и в пешем порядке					
1.	Участок для обучения метанию гранат на дальность и меткость в пешем порядке с места и в движении:				
	окоп на одного человека;	штук	1	3	3
	стенка кирпичная (2х1 м);	штук	1	10	10
	мишень № 8;	штук	6	3	3
	траншея (15 м);	штук	1	3	3
	габарит по фронту 10 м и в глубину 5 м	штук	1	5	5
2.	Участок для обучения метанию гранат в окоп в движении:				
	габарит по фронту 3,5 м и в глубину 7 м	штук	1	5	5
	мишень № 12 б	штук	1	3	3
	окоп на одного человека	штук	1	3	3
3.	Участок для обучения метанию гранат из движущегося макета боевой машины (бронетранспортера):				
	железная дорога с концевыми упорами;	штук	1	10	10
	укрытие металлическое для установки движущихся мишеней тяжелой;	штук	1	10	10

	движущийся макет боевой машины бронетранспортера);	штук	1	10	10
	мишень № 12 в;	штук	1	3	3
	окоп на одного человека;	штук	3	3	3
	окоп для обкатки танками обучаемых;	штук	1	5	5
	окоп (траншея) 10 м;	штук	3	3	3
	мишень № 6	штук	3	3	3
4.	Участок для обучения метанию гранат в движении:				
	окоп (траншея 10 м);	штук	2	3	3
	мишень № 6	штук	2	3	3
5.	Участок для обучения метанию гранат из боевой машины бронетранспортера):				
	макет танка;	штук	1	10	10
	мишень № 8	штук	9	3	3
6.	Стенд с плакатами	штук	5	10	10
6. Учебное место для подготовки боеприпасов к стрельбе					
1.	Пункт боепитания	штук	1	15	15
2.	Навес	штук	1	50	50
3.	Стол (стеллаж) под учебные боеприпасы	штук	2	10	10
4.	Стенды разные	штук	4	10	10
7. Учебное место для приведения оружия к нормальному бою (оборудуется в тире)					
1.	Укрытие для мишенной установки средней	штук	9	10	10
	Площадка для приведения стрелкового				

2.	оружия и вооружения боевой машины (бронетранспортера) к нормальному бою (30х9 м)	штук	1	5	5
3.	Железная дорога с концевыми упорами (100 м)	штук	1	10	10
4.	Укрытие металлическое электропривода установки движущейся мишени	штук	1	10	10
5.	Площадка с прицельными станками для крепления ручного противотанкового гранатомета (6х3 м)	штук	1	5	5
6.	Щит для выверочных мишеней	штук	3	10	10
7.	Стенды разные	штук	2	3	3
8.	Рубеж открытия огня	штук	1	10	10
8. Учебное место для обучения стрельбе по воздушным целям					
1.	Мачтовая установка с движущимися воздушными целями (вместо мачтовой установки может оборудоваться полевой зенитный полигон)	штук	3	10	10
2.	Окоп на стрелковое отделение	штук	2	3	3
3.	Макет боевой машины (бронетранспортера)	штук	1	10	10

4.	Стенд с плакатами	штук	5	10	10
9. Учебное место для обучения и тренировки в стрельбе из стрелкового оружия (автоматов и пистолетов)					
1.	Железная дорога с концевыми упорами (80 м)	штук	1	10	10
2.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов установки мишенной унифицированной тяжелой	штук	1	10	10
3.	Железная дорога (25 м)	штук	1	10	10
4.	Укрытие металлическое для электропривода установки движущихся мишеней средних	штук	1	10	10
5.	Укрытие для мишенной установки средней	штук	16	10	10
6.	Стенд по основам правил стрельбы	штук	3	10	10
10. Учебное место для выполнения подготовительных упражнений по стрельбе из стрелкового оружия и ручных противотанковых гранатометов					
1.	Окоп на отделение (25 м)	штук	1	3	3
2.	Воронка	штук	1	3	3
3.	Стенка кирпичная (2x1 м)	штук	2	10	10
4.	Участок мишенного поля	штук	2	3	3
5.	Стенд с плакатами	штук	2	10	10
11. Учебное место для обучения меткости стрельбы					

1.	Площадка для постановки задач	штук	1	5	5
2.	Стенд с плакатами	штук	6	10	10
3.	Дорожка асфальтированная (100х3)	штук	1	15	15
4.	Отражающий экран	штук	6	10	10
5.	Щебеночное покрытие (70х3)	штук	1	10	10
6.	Станок для прицеливания с металлическим столиком	штук	6	10	10
7.	Железная дорога с кольцевыми упорами (80 м)	штук	2	10	10
8.	Укрытие металлическое	штук	2	10	10
9.	Укрытие для мишенной установки:				
	средней;	штук	6	10	10
	тяжелой.	штук	7	10	10
10.	Фундамент для подшипников скольжения	штук	28	10	10
11.	Труба диаметром 50 мм для крепления мишеней	штук	2	10	10

Натуральная норма 18. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) танкодрома (вождения боевых машин и бронетранспортеров) учебных центров и войсковых стрельбищ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения)	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1. Общие элементы					
1.	Командный пункт	2-штук	1	15	15

	этажный с двумя классами				
2.	Навес с площадкой	штук	1	50	50
3.	Исходная линия	штук	1	5	5
4.	Дорожные знаки и указатели	штук	10	10	10
5.	Указатели препятствий с номерными знаками	штук	10	10	10
2. Препятствия и макеты сооружений, предусмотренных курсом вождения					
1.	Противотанковый ров с проходом с укреплением колеи рельсами	штук	1	5	5
2.	Окоп для танка (боевой машины, бронетранспортера) с креплением колеи рельсами	штук	1	5	5
3.	Габаритный дворик	штук	1	5	5
4.	Уступ на подъеме укреплением колеи с рельсами	штук	1	5	5
5.	Макет колейного моста	штук	1	5	5
6.	Эскарп с колейным мостом из двутавровых балок № 20	штук	1	5	5
7.	Поворот между столбами	штук	1	5	5
8.	Место стоянки (остановки) машин	штук	1	5	5
9.	Колейный проход в минно-взрывном заграждении для колесных бронетранспортеров	штук	1	5	5

10.	Прямой ограниченный проход (проход в)	штук	1	3	3
11.	Железнодорожный переезд	штук	1	5	5
12.	Проход между столбами	штук	1	3	3
13.	"Змейка"	штук	1	10	10
14.	Тупик	штук	1	10	10
15.	Траншея	штук	1	5	5
16.	Ров	штук	1	5	5
17.	Проход с обозначенными поворотами	штук	1	3	3
18.	Ограниченный проход с двойным поворотом	штук	1	3	3
19.	Участок заграждений и маневрирования	штук	16	10	10
20.	Е ж и металлические балка железобетонная длиной не менее 4 м с поперечным сечением 40 см	штук	2	5	5
21.	Ров	штук	1	5	5
21.	Участок маневрирования	штук	3	5	5
22.	Траншея (50 м)	штук	11	13	13
23.	Воронка	штук	17	3	3
3. Учебные места					
	Погрузка (выгрузка) на железнодорожную платформу в том числе:				
	железная дорога 50 м (рельсы Р-43);	штук	1	10	10
	торцевая аппарель с железобетонным покрытием;	штук	1	10	10

1.	боковая аппарель с железобетонным покрытием;	штук	1	10	10
	макет четырехосной платформы;	штук	2	5	5
	стенд с документацией;	штук	1	10	10
	столбы для обозначения габаритов препятствия	штук	4	10	10
2.	Погрузка (выгрузка) на большегрузный полуприцеп, в том числе:				
	макет автомобильного полуприцепа;	штук	1	5	5
	стенд с документацией;	штук	1	10	10
	столбы для обозначения габаритов препятствия	штук	2	10	10
	Наблюдение за местностью и местными предметами с использованием приборов ночного видения :				
	1) с места:				
	стенд с документацией;	штук	1	10	10
	площадка для построения личного состава и установки станков (кабин) с приборами ночного видения (12x9 м);	штук	1	10	10
	столб высотой 0,5 м;	штук	10	10	10
	обозначение выхода в				

3.	колейный проход;	штук	2	10	10
	щит со светофильтрами;	штук	2	3	3
	ограниченный проход;	штук	2	3	3
	противотанковые ежи;	штук	4	3	3
	противотанковые надолбы (20 м);			10	10
	дорожные указательные знаки;	штук	5	10	10
	столбы с номерами препятствий;	штук	4	10	10
	2) в движении:				
	дорожные указательные знаки;	штук	10	10	10
	столбы с номерами препятствий	штук	5	10	10

Натуральная норма 19. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) автодрома учебных центров и войсковых стрельбищ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения)	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1.	Командный пункт для руководства за ходом занятий 2-этажный с четырьмя классами	штук	1	15	15
2.	Площадка сбора и стоянки колесных машин: (100х60 м)	штук	1	10	10
3.	Площадка сбора и стоянки гусеничных машин: (60х20 м)	штук	1	15	15

4.	Площадка для построения личного состава (40x25 м)	штук	1	10	10
5.	Учебное место для отработки нормативов по технической подготовке, техническому обслуживанию машин, обнаружению и устранению неисправностей, вытаскиванию застрявших машин, автомобильная дорога связывающая все участки автодрома	штук	1	10	10
6.	Автомобильная дорога связывающая все участки автодрома	штук	1	3	3
	Кольцевая автомобильная дорога, в том числе:	штук	1	3	3
	железнодорожный переезд с автоматическим шлагбаумом;	штук	1	3	3
	устройство для ослепления водителя;	штук	1	3	3
	устройство имитирующее внезапное появление предмета на проезжей части;	штук	1	3	3
	устройство имитирующее выход автомобиля из бокового проезда;	штук	1	3	3

7.	устройство имитирующее выход пешехода на проезжую часть;	штук	1	3	3
	устройство для отработки реакции водителя на звуковой сигнал;	штук	1	3	3
	устройство забрызгивающее ветровое стекло автомобиля;	штук	2	3	3
	устройство имитирующее выход пешехода из-за стоящего автомобиля;	штук	1	3	3
	устройство меняющихся дорожных знаков;	штук	1	3	3
	устройство дорожное полотно с площадкой;	штук	1	10	10
	щит для размещения наглядных пособий;	штук	4	5	5
	дорожные знаки, указатели;	штук	20	5	5
	укрытие для электропривода	штук	1	5	5
8.	Участок № 1 для обучения вождению машин по ограниченным проездам (упражнение № 5), в том числе:				
	указатели, ограничители на грунтовой дороге для гусеничных машин, проходящей на границе	штук	30		5

	земельного участка автодрома;			5	
	габаритный тоннель;	штук	6	10	10
	габаритная восьмерка";	"штук	3	10	10
	тупиковая эстакада;	штук	4	10	10
	габаритный дворик;	штук	3	10	10
9.	боковая платформа;	штук	3	10	10
	железнодорожная платформа;	штук	3	15	15
	торцевая аппаратель;	штук	3	10	10
	габаритная площадка;	штук	3	10	10
	проходная эстакада;	штук	2	10	10
	т-образная площадка;	штук	2	10	10
	погрузочная площадка	штук	1	10	10
10.	Дорога упражнения № 5 для одиночного автомобиля	штук	1	10	10
11.	Дорога упражнения № 5 для гусеничной машины	штук	1	10	10
12.	Дорога упражнения № 5 для одиночного многоосного автомобиля	штук	1	10	10
13.	Дорога упражнения № 5 для автопоезда, в том числе:	штук	1	10	10
	щит для размещения наглядных пособий	штук	12	5	5
	Упражнение № 3, в том числе:				

14.	габаритная площадка	штук	1	10	10
	г-образный переезд	штук	2	10	10
	площадка для разворота	штук	2	10	10
15.	Участок № 2 для обучения вождению машин с преодолением препятствий и заграждений				
16.	Упражнение № 6 в том числе:				
	укрытие;	штук	3	10	10
	косогор;	штук	2	10	10
	холм;	штук	2	10	10
	уступ;	штук	1	10	10
	змейка;	штук	2	10	10
	ров (траншея);	штук	22	10	10
	ров с колежным мостом;	штук	2	10	10
	дорожное полотно (500х3 м);	штук	2	10	10
	щит для размещения наглядных пособий;	штук	6	5	5
17.	вертикальная стоянка	штук	1	10	10
	Участок № 3 - тренировочная площадка с элементами, в том числе:				
	колея;	штук	2	5	5
	ограниченная кривая;	штук	1	5	5
	холм;	штук	2	5	5
	платформа;	штук	2	5	5
	седловина;	штук	2	5	5
	клин;	штук	2	5	5
ограниченное место разворота;	штук	1	5	5	

	заданное место остановки;	штук	2	5	5
	дорожное перекрытие (100х60 м)	штук	2	10	10
18.	Участок № 4 для обучения вождению в городских условиях, в том числе:				
	дорожное полотно (2500х4 м);	штук	1	10	10
	макет зданий с фундаментом;	штук	30	15	15
	светофор;	штук	8	10	10
	трамвайное полотно;	штук	1	10	10
	укрытие для электропривода;	штук	1	5	5
	дорожные знаки;	штук	30	5	5
	щит для размещения наглядных пособий	штук	4	5	5
19.	Участок № 5 - маршрут повышенной проходимости, в том числе:				
	исходное положение;	штук	1	10	10
	колейный мост;	штук	1	10	10
	бревенчатый настил;	штук	1	10	10
	лежневка;	штук	1	5	5
	брод;	штук	1	10	10
	вертикальная стенка;	штук	1	5	5
	участок с канавами;	штук	1	5	5
	качалка;	штук	1	10	10
	участок с пнями;	штук	1	10	10
	участок с пахотой;	штук	1	10	10
	каменистая осыпь;	штук	1	10	10

	заболоченный участок;	штук	1	10	10
	песчаный участок;	штук	1	10	10
	место остановки	штук	1	10	10
20.	Участок № 6 для развертывания передвижной автономной ремонтной мастерской, в том числе:				
	подъездной путь (400 м);	штук	2	10	10
	площадка для технического обслуживания и текущего ремонта машин (20х20 см);	штук	4	5	5
	указатель;	штук	6	5	5
	щит для размещения наглядных пособий	штук	4	5	5
21.	Участок № 7 - площадка для сдачи экзаменов	штук	1	5	5
22.	Ограждение автодрома	штук	1	10	10

Натуральная норма 20. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) учебных центров и войсковых стрельбищ для подготовки подразделений артиллерии

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения)	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1. Директриса для стрельбы артиллерии с закрытых огневых позиций					
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	штук	1	15	15
2.	Укрытие для подвижной мотолебедки	штук	2	15	15

3.	Распределительный колодец (2x2 м)	штук	7	15	15
2. Директриса для стрельбы артиллерии прямой наводкой					
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	штук	1	15	15
2.	Укрытие для подвижной мотолебедки	штук	2	15	15
3.	Укрытие для стационарной мотолебедки	штук	2	15	15
4.	Распределительный колодец	штук	7	15	15
5.	Укрытие для установки мишенной унифицированной тяжелой	штук	42	10	10
6.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	штук	4	5	5
3. Винтовочный артиллерийский полигон					
1.	Здание 3-этажное	штук	1	15	15
2.	Распределительный колодец	штук	11	15	15
3.	Укрытие для установки мишенной унифицированной тяжелой	штук	2	10	10
4.	Укрытие для установки мишенной унифицированной средней	штук	18	10	10
5.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	штук	2	5	5
4. Малый артиллерийский полигон					
1.	Здание малого артиллерийского полигона	штук	1	15	15
2.	Мишенное поле	штук	1	10	10

5. Учебное поле по подготовке артиллеристов

1.	Распределительный колодец	штук	1	15	15
2.	Укрытие для установки мишенной унифицированной тяжелой	штук	6	10	10
3.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	штук	4	5	5
4.	Полевой класс	штук	4	15	15

Натуральная норма 21. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) учебных центров и войсковых стрельбищ для подготовки разведывательных подразделений и разведывательной подготовки общевойсковых подразделений

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения)	Количество	Срок службы (лет)	Срок эксплуатации (лет)
1. Тропа разведчика					
1.	Деревянный забор	штук	1	3	3
2.	Кирпичная стена с проломом	штук	2	5	5
3.	Стандартный забор	штук	1	3	3
4.	Полуразрушенное здание	штук	1	10	10
5.	Каменный забор	штук	2	5	5
6.	Фасад здания	штук	2	5	5
7.	Окоп и ход сообщения	штук	2	3	3
8.	Бетонная стенка и 2-х железобетонных плит	штук	2	10	10
9.	Проволочное ограждение	штук	1	3	3
10.	Кирпичная стена со стеклом и ров с водой	штук	1	5	5
11.	Завал	штук	2	5	5
12.	Линия связи	штук	1	5	5

13.	Проволочная сеть на низких кольях	штук	2	5	5
14.	Проволочная сеть на высоких кольях	штук	2	5	5
15.	Окоп для граната метания	штук	2	3	3
16.	Участок железной дороги с водопроводным и трубами (16 м)	штук	1	10	10
17.	Участок канализации	штук	2	10	10
18.	Мишень	штук	2	1	1
19.	Ров с водой и средствами преодоления	штук	1	15	15
20.	Накладная лестница	штук	2	5	5
2. Учебное поле для подготовки разведывательных подразделений					
1.	2-этажный командный пункт с четырьмя классами	штук	1	15	15
2.	Участок для наблюдательных постов и позиций технических средств разведки	штук	2	5	5
3.	Стенды макеты техники и вооружения	штук	18	5	5
4.	Позиции подразделений разведки	штук	7	15	15
5.	Распределительный колодец	штук	5	15	15
6.	Укрытие для тяжелых движущихся мишеней	штук	2	5	5
7.	Укрытие для тяжелых	штук	18		5

	поднимающихся мишеней			5	
8.	Путепровод для движущихся мишеней (100 м)	штук	2	10	10
9.	Первая зона	штук	1	5	5
10.	Вторая зона	штук	1	5	5
11.	Третья зона	штук	1	5	5
3. Воздушно-десантный комплекс					
1.	К л а с с воздушно-десантной подготовки	штук	1	15	15
2.	Щит для размещения наглядных пособий	штук	4	3	3
3.	Парашютный трамплин	штук	1	10	10
4.	Стапель для подвесных систем	штук	2	10	10
5.	Макет самолета (вертолета)	штук	2	10	10
6.	Тренажер для укрепления голеностопных суставов	штук	1	15	15

Натуральная норма 22. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) воздушно-десантных комплексов учебных центров и войсковых стрельбищ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)
1. Отряд специального назначения					
1.	Стапель для подвесных систем промышленного изготовления	штук	2	10	10
2.	Макет вертолета (самолета)	штук	1	10	10
3.	Высотный тренажер вертолета (самолета)	штук	1	10	10

4.	Парашютный трамплин	штук	1	10	10
5.	Тренажер для укрепления голеностопных суставов	штук	1	10	10
6.	Тренажер для гашения купола в сильный ветер	штук	1	10	10
7.	Помещение для хранения макетов парашютов	штук	1	15	15
8.	Подстеллажник для надевания макетов парашютов	штук	4	10	10
9.	Наглядные пособия (стенды)	штук	4	10	10
10.	Дорожки между снарядами на комплексе	штук	1	10	10
11.	Ограждение комплекса	штук	1	5	5
2. Отдельный батальон специального назначения (воинская часть)					
1.	Вышка парашютная 2Н91-2м промышленного изготовления	штук	1	10	10
2.	Стапель для подвесных систем 2Н91-2м промышленного изготовления	штук	6	10	10
3.	Макет вертолета (самолета)	штук	1	10	10
4.	Макет вертолета (для отработки элементов прыжка)	штук	1	10	10
5.	Макет вертолета (для загрузки техники)	штук	1	10	10
6.	Высотный тренажер вертолета	штук	1	10	10

7.	Парашютный трамплин	штук	2	10	10
8.	Тренажер для укрепления голеностопных суставов	штук	1	15	15
9.	Подвижный тренажер вертолета	штук	1	10	10
10.	Помещение для хранения макетов парашютов	штук	1	15	15
11.	Подстеллажник для надевания макетов парашютов	штук	16	10	10
12.	Наглядные пособия (стенды)	штук	10	10	10
13.	Дорожки между снарядами на комплексе	штук	1	10	10
14.	Ограждение комплекса	штук	1	5	5

Натуральная норма 23. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) учебных центров и войсковых стрельбищ радиационной, химической, биологической (бактериологической) защиты (РХБЗ) и подготовке подразделений РХБЗ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)
1. Общие элементы					
1.	Автомобильная дорога с асфальтовым покрытием (1770x5 м)	штук	1	10	10
2.	Ограждение фронтальной стороны учебного поля и 3 металлической сетки	штук	1	10	10

3.	Ограждение тыльной стороны учебного поля из колючей проволоки	штук	1	5	5
4.	Стела металлическая с обозначением учебного поля	штук	2	10	10
2. Участок № 1 Для изучения ядерного, химического, биологического (бактериологического) оружия и защиты от него					
1.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	штук	1	15	15
2.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (200x5)	штук	1	5	5
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	штук	3	10	10
3. Учебное место № 1 для изучения средств ядерного, химического, биологического оружия и его поражающих средств					
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x8 м)	штук	1	10	10
2.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	штук	2	10	10
3.	Бетонная тумба под макеты боеприпасов (0.7x0.7x0,7 м)	штук	16	10	10
4.	Макеты боеприпасов	штук	24	10	10
5.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	штук	4	15	15
	Бетонное основание для				

6.	металлических щитов (0,4x1,5x0,15 м)	штук	4	15	15
4. Учебное место № 2 для обучения действиям при ядерном взрыве и применении противником химического, биологического (бактериологического) оружия и сильнодействующих ядовитых веществ					
1.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	штук	1	10	10
2.	Щит металлический (1.5x1 м)	штук	3	15	15
3.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1.5x0.25 м)	штук	3	15	15
4.	Окоп для боевой техники, оборудованный одеждой кругостей	штук	3	5	5
5.	Макет танка	штук	1	10	10
6.	Макет боевой машины бронетранспортера)	штук	1	10	10
7.	Макет автомобиля	штук	1	10	10
8.	Участок траншеи на отделение, блиндаж и перекрытая щель	штук	1	5	5
9.	Участок дороги с твердым покрытием (20x3 м)	штук	1	10	10
10.	Участок завала	штук	2	5	5
11.	Разрушенная стенка	штук	2	5	5
12.	Воронка от взрыва	штук	2	5	5
13.	Площадка бетонированная, оборудованная сливным коллектором и	штук	1		10

	поглотительным колодез (20x3 м)			10	
14.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	3	5	5
15.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (40x8 м)	штук	1	10	10
5. Учебное место № 3 для обучения личного состава пользованию средствами индивидуальной защиты					
1.	Щит для размещения наглядной агитации (1.5x1 м)	штук	4	15	15
2.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	штук	1	10	10
3.	Бетонное основание для металлических щитов	штук	4	15	15
4.	Бидонная тумба для манекенов (0.5x0.5x0.2)	штук	8	10	10
5.	Манекены в различных образцах средств индивидуальной защиты	штук	8	10	10
6.	Стол металлический	штук	8	10	10
7.	Площадка с твердым покрытием для развешивания палатки (8x8 м)	штук	1	10	10
8.	Площадка с твердым покрытием для размещения образцов списанной	штук	3		10

	военной техники (5x3 м)			10	
9.	Площадка бетонированная, оборудованная сливным коллектором и поглотительным	штук	1	5	5
10.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	3	5	5
11.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (40x8 м)	штук	1	10	10
6. Учебное место № 4 для обучения личного состава пользованию средствами коллективной защиты					
1.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	штук	3	15	15
2.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	штук	3	15	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	штук	1	10	10
4.	Стол металлический (1,2x0,7)	штук	4	10	10
5.	Убежище легкого типа	штук	1	5	5
6.	Блиндаж	штук	1	5	5
7.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	штук	2	10	10
7. Учебное место № 5 изучения приборов радиационной и химической разведки приемов пользования ими					
	Площадка с твердым				

1.	покрытием для построения (20x8 м)	штук	1	10	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	3	15	15
3.	Бетонное основание металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	штук	3	15	15
4.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	штук	2	10	10
5.	Площадка с твердым покрытием	штук	2	10	10
6.	Бетонная тумба для образцов вооружения	штук	8	10	10
7.	Стол металлический	штук	6	10	10
8.	Бетонная тумба для манекенов	штук	6	10	10
8. Учебное место № 2 для изучения приемов и способов дегазации, дезактивации, дезинфекции вооружения, техники, фортификационных сооружений, санитарной обработки личного состава и оказания первой медицинской помощи					
1.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (1770x5 м)	штук	1	5	5
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	штук	1	15	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	штук	2	10	10
9. Учебное место № 1 для изучения технических средств и способов санитарной обработки личного состава, специальной обработки индивидуального оружия и обмундирования, оказания первой медицинской помощи					
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x8 м)	штук	1	10	10

2.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	3	15	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	штук	2	10	10
4.	Площадка с твердым покрытием	штук	2	10	10
5.	Пирамида металлическая на 10 автоматов	штук	4	5	5
6.	Стол металлический	штук	8	5	5
7.	Бетонное основание для металлических щитов	штук	3	15	15
8.	Бетонная тумба для манекенов	штук	8	5	5
9.	Помещение для технической проверки и подгонки противогазов (типовой проект)	штук	1	15	15
10. Учебное место № 2 для изучения индивидуальных комплектов специальной обработки вооружения и военной техники, приемов их использования					
1.	Щит для размещения наглядной агитации (5x1 м)	штук	4	15	15
2.	Стол металлический (2x0,7)	штук	5	10	10
3.	Пешеходная дорожка с твердым покрытием	штук	3	10	10
4.	Площадка с твердым покрытием для размещения компрессора	штук	1	10	10
5.	Бетонное основание для металлических щитов	штук	5	10	10

6.	Площадка с твердым покрытием	штук	1	10	10
7.	Площадка с твердым покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (5х3 м)	штук	3	10	10
8.	Площадка бетонированная, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20х3 м)	штук	1	5	5
9.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	1	10	10
11. Учебное место № 3 для обучения личного состава приемам само- и взаимопомощи при попадании зажигательных веществ, тушению горящих зажигательных веществ на вооружении, военной технике и фортификационных сооружений					
1.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5х1 м)	штук	2	15	15
2.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4х1,5х0,25 м)	штук	2	15	15
3.	Автомобильная дорога с твердым покрытием	штук	1	5	5
4.	Площадка с твердым покрытием (5х3 м)	штук	2	10	10
5.	Тележка металлическая для движения по железной дороге	штук	3	15	15

6.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (10x8 м)	штук	1	10	10
7.	Участок траншей с устройством одежды крутостей, блиндаж и перекрытая щель	штук	1	5	5

12. Учебное место № 4 обучения личного состава действиям в условиях применения зажигательных веществ

1.	Площадка с твердым покрытием для надевания средств индивидуальной защиты	штук	2	10	10
2.	Площадка с твердым покрытием для медицинского пункта	штук	1	10	10
3.	Площадка с твердым покрытием для радиоустановки	штук	1	10	10
4.	Мачта для громкоговорителя	штук	2	15	15
5.	Огневая полоса препятствий (типовая проект)	штук	1	5	5
6.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	штук	2	10	10

13. Участок № 4 для подготовки подразделений радиационной, химической и биологической (бактериологической) защиты

1.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (350x5)	штук	1	5	5
----	---	------	---	---	---

2.	Командно-наблюдательный пункт с тренажерным классом химических разведывательных машин (типовой проект)	штук	1	15	15
14. Учебное место № 1 для изучения приборов радиационной разведки, дозиметрического контроля и приемов определения зараженности вооружения, техники, местности и других объектов					
1.	Площадка с твердым покрытием для построений	штук	1	10	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	штук	1	15	15
3.	Щ и т металлический	штук	3	15	15
4.	Бетонное основание для металлических щитов	штук	3	15	15
5.	С т о л металлический	штук	6	10	10
6.	Бетонная тумба	штук	6	10	10
7.	Бетонная тумба под манекены	штук	6	10	10
8.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	штук	3	10	10
9.	Площадка с твердым покрытием	штук	3	10	10
10.	Макет танка	штук	1	10	10
11.	Макет БМП	штук	1	10	10
12.	М а к е т автомобиля	штук	1	10	10
13.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	штук	1	5	5
	Площадка с твердым				

14.	покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	штук	1	10	10
15.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	5	5
15. Учебное место № 2 для изучения приборов химической разведки, приемов определения отравляющих веществ противника и отбора проб					
1.	Площадка с твердым покрытием для построений (20x8 м)	штук	1	10	10
2.	Помещение для технической проверки и подгонки противогозлов (типовой проект)	штук	1	15	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	штук	3	10	10
4.	Щ и т металлический (1,5x1 м)	штук	3	15	15
5.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	штук	3	15	15
6.	С т о л металлический (1,2x0,7 м)	штук	6	10	10
7.	Бетонная тумба (0,7x0,7x0,7)	штук	6	10	10
8.	Бетонная тумба под манекены (0,5x0,5x0,2 м)	штук	6	10	10
9.	Манекены в различных образцах обмундирования	штук	6	3	3
	Площадка с твердым				

10.	покрытием (5х3 м)	штук	3	10	10
11.	Макет танка	штук	1	10	10
12.	Макет боевой машины бронетранспортера)	штук	1	10	10
13.	Макет автомобиля	штук	1	10	10
14.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20х3 м)	штук	1	5	5
15.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20х5 м)	штук	1	10	10
16.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	5	5

16. Учебное место № 3 для изучения дегазирующих, дезактивирующих, дезинфицирующих веществ, растворов и способов их приготовления

1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20х3 м)	штук	1	10	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	штук	1	15	15
3.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5х1 м)	штук	3	15	15
4.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4х1,5х0,25 м)	штук	3	15	15

5.	Площадка с твердым покрытием (5х3 м)	штук	2	10	10
6.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40х3 м)	штук	3	10	10
7.	Эстакада металлическая для размещения дегазаторов	штук	2	10	10
8.	Площадка с твердым покрытием и фундаментом для установки цистерны авторазливочной станции (5х3 м)	штук	1	10	10
9.	Приспособление для приготовления рабочих растворов	штук	8	5	5
10.	Бетонное основание для приготовления рабочих растворов, оборудованное сливным коллектором и поглотительным колодцем	штук	2	5	5
11.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20х3 м)	штук	1	5	5
12.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	5	5

13.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20x5 м)	штук	1	10	10
17. Учебное место № 4 для изучения индивидуальных комплектов для специальной обработки вооружения и военной техники					
1.	Площадка с твердым покрытием (20x3 м)	штук	1	10	10
2.	Щит металлический (1,5x1 м)	штук	3	15	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	штук	3	10	10
4.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	штук	3	15	15
5.	Стол металлический (1,2x0,7 м)	штук	6	10	10
6.	Площадка с твердым покрытием (20x5 м)	штук	1	10	10
7.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	штук	3	10	10
8.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	штук	1	5	5
9.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	5	5

10.	Площадка с твердым покрытием для снятия индивидуальных средств защиты (20x5)	штук	1	10	10
18. Учебное место № 5 для изучения авторазливочной станции, комплекта диалогового вычислительного комплекса и приемов проведения специальной обработки					
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x3 м)	штук	1	10	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	штук	1	15	15
3.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	штук	3	15	15
4.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	штук	3	15	15
5.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3)	штук	3	15	15
6.	Узкоколейная железная дорога	штук	1	15	15
7.	Металлическая тележка для цистерны авторазливочной станции	штук	1	15	15
8.	Макеты металлические тележка для цистерны авторазливочной станции	штук	4	10	10
9.	Площадка с твердым покрытием для комплекта дегазационных приборов	штук	1	10	10

10.	Площадка для приборов ДКВ, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (4x1 м)	штук	6	5	5
11.	Площадка с твердым покрытием для установки авторазливочной станции и цистерны	штук	2	10	10
12.	Площадка с твердым покрытием	штук	1	10	10
13.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	штук	1	5	5
14.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	5	5
15.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	штук	1	10	10
19. Учебное место № 6 для изучения средств и способов санитарной обработки личного состава					
1.	Площадка с твердым покрытием для построения	штук	1	10	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	3	15	15
3.	Бетонное основание для металлических щитов	штук	3	15	15

4.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	штук	2	10	10
5.	Площадка с твердым покрытием для изучения комплектов санитарной обработки	штук	1	10	10
6.	Площадка с твердым покрытием для изучения приемов и способов санитарной обработки	штук	1	10	10
7.	Стол металлический	штук	4	10	10
8.	Стационарный пункт санитарной обработки (типовой проект)	штук	1	15	15
9.	Емкость для воды	штук	1	10	10
10.	Металлическая подставка под емкость для воды	штук	1	10	10
11.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	штук	1	10	10
12.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	5	5
13.	Площадка с твердым покрытием для	штук	1		10

	снятия средств индивидуальной защиты			10	
20. Учебное место № 7 для обучения выполнению задач по ведению радиационной и химической разведки в составе подразделений					
1.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (1000х3 м)	штук	3	5	5
2.	Окоп с устройством одежды крутостей для химического наблюдательного поста	штук	6	5	5
3.	Огневая точка	штук	3	5	5
4.	Участок завала	штук	1	5	5
5.	Водоем (20х5х1,5 м)	штук	1	10	10
6.	Мост металлический через водоем	штук	3	10	10
7.	Бетонные тумбы (0,7х0,7х0,7 м)	штук	3	10	10
8.	Колодец деревенский	штук	3	5	5
9.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20х10 м)	штук	1	10	10
21. Учебное место № 8 для обучения экипажей вертолетов ведению воздушной, радиационной и химической разведки					
1.	Вертолетная площадка с твердым покрытием (30х30 м) (типовой проект)	штук	1	10	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5х1 м)	штук	3	15	15

3.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	штук	3	15	15
4.	Мачта металлическая	штук	1	15	15
22. Учебное место № 9 по подготовке химиков-разведчиков ведению радиационной и химической разведки в пешем порядке					
1.	Площадка с твердым покрытием для надевания средств индивидуальной защиты (20x5 м)	штук	1	10	10
2.	Окоп с устройством одежды крутостей для химического наблюдательного поста	штук	3	5	5
3.	Водоем с водой для взятия проб (20x2x1 м)	штук	1	5	5
4.	Деревянный перекидной мост через водоем	штук	3	5	5
5.	Бетонные тумбы (0,7x0,7x0,7 м)	штук	6	10	10
6.	Участок препятствий	штук	1	5	5
7.	Колодец деревенский	штук	6	3	3
8.	Участок завала	штук	3		
9.	Разрушенное здание	штук	3	10	10
10.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	штук	1	10	10
	Приспособление для специальной				

11.	обработки средств индивидуальной защиты	штук	2	10	10
12.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20x5 м)	штук	1	10	10
13.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	штук	3	10	10

Натуральная норма 24. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) инженерного поля учебных центров и войсковых стрельбищ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)
Учебные площадки					
1.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Взвод в обороне"	штук	1	5	5
2.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Взвод в наступлении"	штук	1	5	5
3.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Взвод в походном охранении"	штук	1	5	5
4.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "	штук	1		5

	Форсирование водной преграды"			5	
--	-------------------------------	--	--	---	--

Натуральная норма 25. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) учебных центров и войсковых стрельбищ для подготовки подразделений связи

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)
1.	П у н к т управления одноэтажный с тремя классами	штук	1	15	15
2.	Учебное место для установки стационарных радиостанций аппаратных	штук	10	10	10
3.	Учебное место д л я развертывания антенн	штук	1	10	10
4.	Учебное место д л я развертывания подвижных средств связи	штук	1	10	10
5.	Участок развертывания кабельных линий связи	штук	1	10	10
6.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	10	3	3

Натуральная норма 26. Обеспечение учебными объектами (сооружениями, местами, макетами) учебных центров и войсковых стрельбищ для подготовки обучения войск перевозкам железнодорожным, водным и воздушным транспортом

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	(Единица измерения	Количество	Срок службы (лет)	С р о к эксплуатации (лет)

1. Общие элементы					
1.	Железнодорожный путь широкой колеи (1 520 мм)	штук	1	10	10
2.	Крытый четырехосный вагон (или макет 1:1)	штук	1	10	10
3.	Четырехосная платформа	штук	2	10	10
4.	Торцевая постоянная платформа с железобетонным покрытием	штук	1	10	10
5.	Боковая постоянная платформа с железобетонным покрытием	штук	1	10	10
6.	Комплект съемного воинского оборудования, погрузочно-выгрузочных приспособлений и материалов для крепления техники	штук	1	10	10
7.	Макет грузовой кабины самолета	штук	1	10	10
8.	Макет грузовой кабины вертолета	штук	1	10	10
9.	Макет баржи-площадки	штук	1	10	10
2. Учебное место для подготовки младших специалистов службы горючего и водителей по заправке техники					
1.	Укрытие для технических средств службы горючего и тарных нефтепродуктов	штук	10	7	7
2.	Макет кузова грузового автомобиля	штук	2	5	5

3.	Площадка для размещения средств контроля качества контроля горючего и работы с ним (10x5 м)	штук	1	5	5
4.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	8	3	3
5.	Дороги и подъездные пути	штук	1	10	10

3. Учебное место для обучения (слаживания) личного состава взводов обеспечения батальонов (дивизионов)

1.	Укрытие для техники служб тыла и материальных средств	штук	10	7	7
2.	Укрытие для личного состава	штук	1	3	3
3.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	9	3	3
4.	Дороги и подъездные пути (200 м)	штук	1	10	10

4. Учебное место для обучения (слаживания) личного состава взводов обеспечения батальонов (дивизионов)

1.	Укрытие техники для служб тыла и материальных средств	штук	10	7	7
2.	Укрытие для личного состава	штук	1	5	5
3.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	9	3	3
4.	Дороги и подъездные пути (200 м)	штук	1	10	10

5. Учебное место для специальной подготовки санитаров, стрелков-санитаров, санитарных инструкторов рот, личного состава медицинского пункта батальона и военно-медицинской подготовки личного состава подразделений

1.	Макет танка	штук	1	5	5
2.	Макет боевой машины	штук	1	5	5
3.	Макет бронетранспортера	штук	1	5	5
4.	Блиндаж	штук	2	3	3
5.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	1	3	3
6.	Траншея с ходом сообщения	штук	2	5	5
7.	Укрытие для легкового автомобиля	штук	1	7	7
8.	Дороги и подъездные пути (200 м)	штук	14	10	10

6. Учебное место для тренировки водителей и выполнения нормативов по воинским автомобильным перевозкам

1.	Площадка для отработки нормативов по воинским автомобильным перевозкам (20x10)	штук	5	5	5
2.	Площадка для отработки нормативов по воинским автомобильным перевозкам (20x20)	штук	1	5	5
3.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	4	3	3
4.	Дороги и подъездные пути (300 м)	штук	1	10	10

7. Учебное место для обучения личного состава и слаживания медицинского пункта полка

	Укрытие для техники запасов материальных				
--	--	--	--	--	--

1.	средств и служб тыла	штук	25	7	7
2.	Укрытие для личного состава	штук	5	5	5
3.	Площадка для размещения запасов материальных средств и палаток (5x5 м)	штук	6	5	5
4.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	14	3	3
5.	Дороги и подъездные пути	штук	1	10	10
8. Учебное место для обучения личного состава и слаживания медицинского пункта полка					
1.	Макеты кузовов грузовых автомобилей	штук	2	5	5
2.	Макет кузова санитарного автомобиля	штук	1	5	5
3.	Укрытие для функциональных подразделений медицинского пункта полка	штук	3	7	7
4.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	2	3	3
5.	Площадка для размещения функциональных подразделений медицинского пункта полка (10x6 м)	штук	6	5	5
6.	Дороги и подъездные пути (200 м)	штук	1	10	10
9. Учебное место для обучения (слаживания) личного состава отдельного батальона материального обеспечения					
1.	Укрытие для техники и запасов	штук	40		7

	материальных средств служб тыла			7	
2.	Укрытие для личного состава	штук	8	5	5
3.	Площадка для размещения материальных средств и палаток (6x5 м)	штук	15	5	5
4.	Площадка для размещения материальных средств и палаток (20x10 м)	штук	2	5	5
5.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	19	5	5
6.	Дороги и подъездные пути (300 м)	штук	1	10	10
10. Учебное место - полоса психологической подготовки личного состава частей и подразделений тыла					
1.	Участок местности с проволочными заграждениями	штук	1	3	3
2.	Рвы, эскарпы и контрэскарпы	штук	5	3	3
11. Учебное место для обучения личного состава обустройству в полевых условиях					
1.	Котлован для укрытия техники и запасов материальных средств	штук	1	7	7
2.	Укрытие для личного состава	штук	2	5	5
3.	Оборудование для установки лагерных палаток	комплект	3	3	3
4.	Щит для размещения наглядной агитации	штук	2	3	3

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан