

Об утверждении норм снабжения военным имуществом для боевой подготовки Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан

Утративший силу

Постановление Правительства Республики Казахстан от 17 марта 2009 года № 337. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 ноября 2018 года № 772

Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 16.11.2018 № 772.

В целях реализации Закона Республики Казахстан от 7 января 2005 года "Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые нормы снабжения военным имуществом для боевой подготовки Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан.

2. Соответствующим государственным органам осуществлять закуп материальных средств и имущества поэтапно в пределах выделенных средств из республиканского бюджета на соответствующий год.

3. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

Премьер-Министр
Республики Казахстан

К. Масимов

Утверждены
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 17 марта 2009 года № 337

1. Нормы снабжения учебными объектами соединений и частей Вооруженных Сил Республики Казахстан

№ п/п	Наименование объектов	Для центрального аппарата	Для полигонов соединений и частей	Для учебных центров подготовки специалистов	Для полигонов отдельных батальонов
Полевая учебно-материальная база					
1.	Учебное тактическое поле		1	1	1
2.	Войсковое стрельбище	-	1	1	1

3.	Стрелковый огневой городок	-	1	1	1
4.	Директриса БМП	-	1	1	1*
5.	Огневой городок БМП	-	1	1	1*
6.	Танковая директриса	-	1	1	-
7.	Танковый огневой городок	-	1	1	-
8.	Артиллерийская директриса для стрельбы с закрытых огневых позиций	-	1	1	-
9.	Директриса для стрельбы ПТУРС и артиллерии прямой наводкой	-	1	1	-
10.	Винтовочный артиллерийский полигон	-	1	1	-
11.	Огневой городок САУ	-	1	1	-
12.	Огневой городок средств ПВО	-	-	1	-
13.	Танкодром	-	1	1	1
14.	Автодром	-	1	1	-
15.	Машинодром	-	1	1	-
16.	Учебные объекты горной и специальной подготовки войск	-	1**	1	1**
17.	Директриса для стрельбы по надводным и наземным целям*	-	1***	-	-
18.	Тактическое учебное поле для подготовки мелких подразделений	-	1	-	-
19.	Тактическое учебное поле для подготовки подразделений специального назначения и разведывательных подразделений	-	1	-	-
20.	Горное учебное тактическое поле**	-	1	1	1
21.	Тропа разведчиков	-	1	1	1
22.	Учебное поле для подготовки	1	1		-

	подразделений связи			1	
23.	Учебное поле для подготовки подразделений РХБЗ	-	1	1	1
24.	Учебное поле для инженерной подготовки подразделений	-	1	1	1
25.	Учебное поле тыла	-	1	1	-
26.	Учебное поле для обучения войск перевозкам железнодорожным, воздушным и водным транспортом	-	1	1	1
27.	Учебное поле для подготовки ракетных и артиллерийских подразделений	-	1	1	-
28.	Горное учебное поле артиллерии**	-	1	-	-
Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации					
1.	Строевой плац	1	1	1	1
2.	Учебный корпус	-	1	2	1
3.	Учебный тренажерный корпус	-	1	2	1
4.	Крытый (открытый) стрелковый тир	1	1	1	-

Примечание:

* - оборудуются совмещенные огневые городки и директрисы боевых машин и танков;

** - оборудуются для соединений и частей, дислоцирующихся в регионах с характерным театром военных действий;

*** - оборудуется для соединений и частей береговой обороны.

Учебные объекты на полигонах военных учебных заведений сооружаются исходя из потребности ВУЗа, определяемой учебной программой подготовки и объемом решаемых задач. Количество создаваемых объектов должно строго соответствовать штату полигона.

**2. Нормы снабжения учебными объектами соединений и частей
Комитета Внутренних войск Министерства внутренних дел
Республики Казахстан**

					Части
--	--	--	--	--	-------

№ п/п	Наименование объектов	Части оперативного назначения				Специальные части				Части по охране ИУ и конвоирования				оперативного назначения по ООП				Учебные части			
		б р и г а д а	п о л к	о т д. б а т а л ь о н, р о т а	б а т а л ь о н, р о т а	б р и г а д а	п о л к	о т д. б а т а л ь о н, р о т а	б а т а л ь о н, р о т а	б р и г а д а	п о л к	о т д. б а т а л ь о н, р о т а	б а т а л ь о н, р о т а	о т д. б р и г а д а	п о л к	о т д. б а т а л ь о н, р о т а	б а т а л ь о н, р о т а	б р и г а д а	п о л к	б а т а л ь о н, р о т а	

Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации

1.	Городок боевой службы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.	Городок для тренировки служебных собак	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	Инженерный городок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.	Стрелковый городок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	Городок РХБЗ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.	Полоса препятствий	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.	Дистанция ускоренного передвижения	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.	Гимнастический городок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9.	Площадка для спортивных игр	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.	Площадка для отработки нормативов по РХБЗ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	Инженерная площадка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12.	Площадка для рукопашного боя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13.	Строевой плац	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14.	Стрелковый тир	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15.	Спортивный зал	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Бассейн																				

16.	(оборудованное место для плавания)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	Городок подготовки караула	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	Учебный узел связи	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19.	Спортивный городок	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	Городок подготовки суточного наряда	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

3. Нормы снабжения учебными объектами в частях и военных учебных заведениях Комитета национальной безопасности Республики Казахстан

Сноска. Раздел 3 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

№ п/п	Наименование объектов	Для Департамента военной полиции	Для полигонов соединений и частей	Для частей с учебными подразделениями	Для военных учебных заведений
Полевая учебная материально-техническая база					
1.	Тактическое учебное поле	-	1	1	1
2.	Войсковое стрельбище	-	1	1	1
3.	Учебное поле для проведения занятий по дрессировке служебных собак	-	1	1	1
4.	Макет учебной пограничной заставы	-	1	1	2
5.	Участки учебной границы, оборудованные комплексами ТСО и инженерных заграждений	-	1	1	1
6.	Конно-кавалерийский комплекс с манежем (на 70 лошадей)	-	1	-	1
7.	Павильон для служебных собак с полем для выгула (на 70-100 мест)	-	1	1	1
8.	Позиция поста технического наблюдения и целеуказания		1		1

	(наблюдения)			1	
9.	Учебное поле пограничной службы	-	1	1	1
10.	Учебное поле РХБЗ	-	1	1	1
11.	Учебное поле средств маскировки	-	1	1	1
12.	Учебное поле связи	-	1	1	1
13.	Учебное поле инженерного обеспечения охраны границы	-	1	1	1
14.	Учебное поле ТСО	-	1	1	1
15.	Топографический городок	-	1	1	1
16.	Учебное поле инженерной подготовки подразделений	-	1	1	1
17.	Учебное поле средств ПВО	-	1	1	1
18.	Автодром	-	1	1	1
19.	Танкодром	-	1	1	1
Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации					
1.	Стрелковый плац	1	1	1	1
2.	Крытые (закрытые) стрелковые тир с комплектом оборудования	1	1	1	1
3.	Спортивный комплекс	-	1	1	2

4. Нормы снабжения учебными объектами войсковых частей Гражданской обороны Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

№ п/п	Наименование объектов	Для центрального аппарата	Для полигонов соединений и частей	Для частей с учебными подразделениями	Для отдельных подразделений
Полевая учебная материально-техническая база					
1.	Учебное тактическое поле	-	1	-	-
2.	Войсковое стрельбище	-	1	-	-
3.	Автодром	-	1	-	-
4.	Машинодром	-	1	-	-
5.	Участок для подготовки спасательных подразделений	-	1	-	-
6.	Учебное поле инженерной подготовки	-	1	-	-

7.	Учебное поле РХБЗ для подготовки подразделений химической защиты	-	1	-	-
8.	Павильон для служебных собак с полем для выгула (на 70-100 мест)	-	1	-	-
9.	Учебное поле подготовки подразделений связи	-	1	-	-
10.	Топографический городок	-	1	-	-
11.	Учебное поле тыла	-	1	-	-
12.	Учебное поле для обучения войск перевозкам на железнодорожном, воздушном и водном транспорте	-	1	-	-
13.	Городок для тренировки служебных собак для поиска пострадавших при чрезвычайных ситуациях	-	1	-	-
14.	Учебное поле для проведения занятий по дрессировке служебных собак	-	1	-	-
15.	Полоса препятствия спасателей для войск Гражданской обороны (двухрядная)	-	1	-	-

Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации

1.	Строевой плац	1	1	1	1
2.	Городок специальной тактической подготовки	-	-	1	1
3.	Городок подготовки караула	-	-	1	1
4.	Учебный класс подготовки караула	-	-	1	1
5.	Городок огневой подготовки (крытый стрелковый тир с комплектом оборудования)	1	-	1	1
6.	Учебный класс подготовки суточного наряда	1	1	1	1
7.	Спортивный зал	-	-	1	1
8.	Футбольное поле с беговыми дорожками	-	-	1	1
9.	Учебный бассейн для подготовки водолазов	-	-	1	1

10.	Плавательный бассейн	-	-	1	1
11.	Гимнастический городок	-	-	1	1
12.	Полоса препятствий спасателей для войск Гражданской обороны	-	-	1	1
13.	Площадка для рукопашного боя	-	-	1	1
14.	Инженерный городок	-	-	1	1
15.	Городок РХБЗ	-	-	1	1
16.	Учебный корпус с классами по:	-	-		
	спасательной подготовке;	-	-	1	1
	инженерной подготовке;	-	-	1	1
	химической подготовке;	-	-	1	1
	тактико-специальной подготовке;	-	-	1	1
	автомобильной подготовке;	-	-	1	1
	связи;	-	-	1	1
	ППЛС;	-	-	1	1
	ППТ;	-	-	1	1
	мобилизационной подготовке;	-	-	1	1
	ГПП;	-	-	1	1
	изучению государственного и других языков;	-	-	1	1
	медицинской подготовке;	-	-	1	1
	пиротехнической подготовке;	-	-	1	1
	кинологической подготовке;	-	-	1	1
	противопожарной подготовке;	-	-	1	1
	огневой подготовке;	-	-	1	1
	топографической подготовке;	-	-	1	1
	изучению уставов и наставлений;	-	-	1	1
изучению секретных документов;	-	-	1	1	
информационной подготовке;	-	-	1	1	
учебный тренажерный корпус	-	-	1	1	

5. Нормы снабжения учебными объектами в соединениях и частях Республиканской гвардии Республики Казахстан

№ п/п	Наименование объектов	Для центрального аппарата	Для полигонов соединений и частей	Для частей с учебными подразделениями	Для отдельных подразделений
Полевая учебная материально-техническая база					
1.	Учебное тактическое поле с участком боя в городе	-	1	1	1
2.	Войсковое стрельбище	-	1	1	1
3.	Бронедром	-	1	1	1
4.	Совмещенный огневой городок	-	1	1	1
5.	Совмещенная директриса	-	1	1	1
6.	Стрелковый огневой городок		1	1	1
7.	Учебное поле инженерной подготовки подразделений	-	1	1	1
8.	Учебное поле РХБЗ	-	1	1	1
9.	Тропа разведчика	-	1	1	1
Учебная материально-техническая база в пункте постоянной дислокации					
1.	Строевой плац	1	1	1	1
2.	Городок специальной тактической подготовки	-	1	1	-
3.	Городок боевой и караульной службы	-	1	1	1
4.	Городок огневой подготовки	-	1	1	-
5.	Спортивный зал	-	1	1	-
6.	Футбольное поле с беговыми дорожками	-	-	-	1
7.	Плавательный бассейн	-	1	1	-
8.	Гимнастический городок	-	1	1	1
9.	Полоса препятствий	-	1	1	1
10.	Площадка для рукопашного боя	-	1	1	1

6. Нормы снабжения общевойсковых полигонов и учебных центров Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан учебным, станочным, специальным

оборудованием, электротехническими средствами и электроизмерительными приборами

6.1. Общевоинские полигоны региональных командований

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)
Учебное оборудование				
1.	Ротный тактический комплект (РТК, РТК-И)	комплект	10*	5
2.	Комплект оборудования для создания мишенной обстановки на учебных тактических полях (КМО)	комплект	1	5
3.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	4	5
4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО, МПСО)	комплект	2	5
6.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	2	5
7.	Танковый огневой городок (ТОГ)	комплект	1	5
8.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	2	5
9.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	5
10.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	1	5
11.	Директриса для стрельбы артиллерии с закрытой огневой позиции (ОДАЗ)	комплект	1	5
12.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	5
13.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	2	5
14.	Комплект оборудования для имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	10	5
15.	Комплект оборудования для управления имитационными средствами (КОИС)	комплект	3	5
16.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ)	комплект	11*	5
17.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	комплект	4	5
18.	Малый танковый полигон (МТП)	комплект	1	10
19.	Комплектующие (кабельная продукция, узлы, агрегаты, радио детали) полигонного оборудования	штук	Определено документацией комплекта	1

Электротехнические средства				
1.	Трансформаторы силовые типа:			
	ТМ-160/6-10	штук	4	8
	ТМ-63/6-10	штук	2	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	4	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	2	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	3	5
5.	Магнитофон	штук	2	3
6.	Кабельный трансформатор типа ТКБ-5	штук	1	9
7.	Кабельные ножницы НУСК-300	штук	1	3
8.	Стабилизатор напряжения типа Б2-2	штук	3	5
9.	Электростанция силовая дизельная	штук	3	8
10.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки				
1.	Станок токарно-центровой с высотой центров 200-300 мм типа 1М61	штук	1	12
2.	Станок горизонтально-фрезерный консольный универсальный типа 6Р81	штук	1	12
3.	Станок вертикально-сверлильный универсальный одношпиндельный с диаметром сверления до 35 мм типа 2Н135	штук	1	12
4.	Станок настольно-сверлильный вертикальный типа 2М112	штук	1	12
5.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	2	8
6.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	2	8
7.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	4	8
8.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
9.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8
10.	Станок фуговальный типа СФ6-1	штук	1	8
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Агрегат сварочный двухпостовой типа АДД-502	штук	1	6
2.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8
3.	Выпрямитель сварочный однопостовой типа ВД-306	штук	1	8

4.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м	200	5
5.	Электродержатель пассатижного типа ЭД-500	штук	4	5
6.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	4	12
7.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	3	5
8.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	4	8
9.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	4	8
10.	Редуктор пропановых баллонов типа ДПП-1-65	штук	4	8
11.	Баллон ацетиленовый	штук	10	12
12.	Баллон кислородный	штук	20	12
13.	Баллон пропановый	штук	5	12
14.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	4	3
15.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	3	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Частотомер типа Д-126	штук	2	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	2	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	4	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	2	3
Кузнечнопрессовое оборудование				
1.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2
2.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20
Подъемно-транспортное оборудование				
1.	Таль электрическая передвижная г/п 1 тс	штук	1	5
2.	Таль ручная червячная г/п до 5 тс	штук	1	5
3.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5
Прочее оборудование				
1.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	2	8
2.	Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А	штук	4	1.5
3.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5
4.	Бетономешалка емкостью 0,25-0,5 м. куб.	штук	1	5

Примечание:

разрешается иметь дополнительно до 5 комплектов РТК и 5 единиц ПМЛ (за счет учебных центров, где не проводятся учения с боевой стрельбой).

6.2. Учебные центры военно-учебных (технических) заведений (школ)

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)
Учебное оборудование				
1.	Ротный тактический комплект (РТК)	комплект	5	5
2.	Комплект оборудования для создания мишенной обстановки на учебных тактических полях (КМО)	комплект	1	5
3.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	4	5
4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	2	5
6.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	2	8
7.	Танковый огневой городок (ТОГ)	комплект	1	8
8.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	2	8
9.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	8
10.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	1	8
11.	Директриса для стрельбы артиллерии с закрытой огневой позиции (ОДАЗ)	комплект	1	8
12.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	8
13.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	1	8
14.	Комплект оборудования для имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	8	5
15.	Комплект оборудования для управления имитационными средствами (КОИС)	комплект	3	5
16.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ)	комплект	6	5
17.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	комплект	4	5
18.	Малый танковый полигон (МТП)	комплект	1	8
Электротехнические средства				
1.	Трансформаторы силовые типа:			
	ТМ-160/6-10;	штук	3	8
	ТМ-100/6-10;	штук	1	8
	ТМ-63/6-10	штук	2	8

2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	4	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	2	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	3	5
5.	Магнитофон	штук	1	3
6.	Стабилизатор напряжения типа Б2-2	штук	2	5
7.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8
8.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки				
1.	Станок вертикально-сверлильный с диаметром сверления до 35 мм типа 2Н135	штук	1	12
2.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	2	8
3.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	2	8
4.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	3	8
5.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
6.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Агрегат сварочный двухпостовый типа АДД-502	штук	1	6
2.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8
3.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м.	150	8
4.	Электродержатель пассатижного типа ЭД-500	штук	4	5
5.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	4	12
6.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5
7.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8
8.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8
9.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12
10.	Баллон кислородный	штук	2	12
11.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3
12.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Частотомер типа Д-126	штук	2	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	2	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	2	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	1	3

Подъемно-транспортное оборудование				
1.	Таль электрическая передвижная г/п 3 тс	штук	1	5
2.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5
3.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5
Прочее оборудование				
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	6
4.	Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А	штук	2	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	8
7.	Станок рейсмусовый	штук	1	8
8.	Пила ручная электрическая типа ИЭ - 5102	штук	1	3
9.	Лобзик электрический типа ЭЛ - 2	штук	1	3
10.	Шуруповерт ручной электрический ИЭ - 35043	штук	1	3
11.	Гайковерт ручной электрический ИЭ - 3602	штук	1	10
12.	Дрель ручная 2-х ходовая до 10 мм	штук	1	5
13.	Краскораспылитель	комплект	2	5
14.	Сушильная камера	штук	1	8
15.	Станок пилоножовочный	штук	1	8
16.	Перфоратор электрический	штук	1	8
17.	Ножницы по металлу электрические	штук	1	8

Примечание:

если на учебном центре возможно проведение бригадных тактических учений с боевой стрельбой, то для него нормы снабжения РТК и ПМЛ, как для общевоисковых полигонов.

6.3. Бригадные учебные полигоны

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

4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	2	5
6.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	2	8
7.	Танковый огневой городок (ТОГ)	комплект	1	8
8.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	2	8
9.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	8
10.	Автоматизированная дивизионная директриса ПТУР и артиллерии прямой наводки (АДПА-Д)	комплект	1	8
11.	Директриса для стрельбы артиллерии с закрытой огневой позиции (ОДАЗ)	комплект	1	8
12.	Винтовочный артиллерийский полигон (ВАП)	комплект	1	8
13.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	1	8
14.	Комплект оборудования для имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	6	5
15.	Комплект оборудования для управления имитационными средствами (КОИС)	комплект	3	5
16.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ, АПЛ)	штук	4	5
17.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	штук	2	5
18.	Малый танковый полигон (МТП)	комплект	1	8
Электротехнические средства				
1.	Трансформаторы силовые типа:			
	ТМ-160/6-10;	штук	2	8
	ТМ-100/6-10;	штук	2	8
	ТМ-63/6-10	штук	1	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	4	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	2	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	3	5
5.	Магнитофон	штук	1	3
6.	Стабилизатор напряжения типа Б2-2	штук	1	5
7.	Электростанция силовая дизельная	штук	3	8
8.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки				
1.	Станок настольно-сверлильный вертикальный типа 2М112	штук	1	12
2.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	1	8
3.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8
4.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	2	8

5.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
6.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Агрегат сварочный двухпостовый типа АДД-502	штук	1	6
2.	Трансформатор сварочный однопостовый типа ТД-500	штук	1	8
3.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м.	150	8
4.	Электродержатель пассатижного типа ЭД-500	штук	4	5
5.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	4	12
6.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5
7.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8
8.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8
9.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12
10.	Баллон кислородный	штук	6	12
11.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3
12.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Частотомер типа Д-126	штук	1	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	2	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	2	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	2	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	1	3
Подъемно-транспортное оборудование				
1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5
2.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5
Прочее оборудование				
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8
4.	Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А	штук	2	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	5

6.4. Батальонные (горные) учебные центры

№		Ед.	Коли-	Срок
---	--	-----	-------	------

п/п	Наименование	измерения	чество	службы (лет)
Учебное оборудование				
1.	Ротный тактический комплект (РТК)	комплект	2	5
2.	Комплект мишенного оборудования для мелких подразделений (КМП)	комплект	1	5
3.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	1	5
4.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	5
5.	Электрифицированная танковая директриса (ЭТД)	комплект	1	10
6.	Директриса боевой машины пехоты (ДБМ)	комплект	1	10
7.	Огневой городок боевой машины пехоты (ОГБМ)	комплект	1	10
8.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ)	штук	1	5
9.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	штук	1	5
10.	Переносной (возимый) комплект обучения вождению (ПКОВ)	комплект	1	5
Электротехнические средства				
1.	Трансформаторы силовые типа:			
	ТМ-100/6-10;	штук	1	8
	ТМ-63/6-10	штук	1	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	2	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	1	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	1	5
5.	Магнитофон	штук	1	3
6.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8
7.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки				
1.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	1	8
2.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8
3.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	2	8
4.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
5.	Станок круглопильный универсальный типа Ц6-2	штук	1	8
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8
2.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м.	50	5
3.	Электродержатель пассатижного типа ЭД-500	штук	2	5
4.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	2	12

5.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5
6.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8
7.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8
8.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12
9.	Баллон кислородный	штук	6	12
10.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3
11.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Частотомер типа Д-126	штук	1	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	1	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	1	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	1	3
6.	Искатель повреждения кабеля типа ИПК-4	штук	1	3
Подъемно-транспортное оборудование				
1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5
2.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5
Прочее оборудование				
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8
4.	Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А	штук	2	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	5

Примечание:

директрисы и огневые городки БМП выделяются только тем учебным центрам частей, которые имеют на вооружении эту технику.

6.5. Артиллерийские учебные центры

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

3.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	10
4.	Комплект имитации артиллерийской стрельбы (КИАС)	комплект	2	5
5.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	2	5
6.	Подвижная мотолебедка (ПМЛ)	комплект	1	5
7.	Стационарная мотолебедка (СМЛ)	комплект	1	5
Электротехнические средства				
	Трансформаторы силовые типа:			
1.	ТМ-160/6-10;	штук	1	8
	ТМ-63/6-10	штук	1	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	2	8
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	1	5
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	2	5
5.	Магнитофон	штук	1	3
6.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8
7.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Металлообрабатывающие и деревообрабатывающие станки				
1.	Машина сверлильная электрическая прямая с диаметром сверления до 14 мм типа ИЭ1022А	штук	1	8
2.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8
3.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	1	8
4.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
5.	Станок настольно-сверлильный вертикальный типа 2М112	штук	1	12
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Трансформатор сварочный однопостовый типа ТД-500	штук	1	8
2.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м.	50	5
3.	Электродержатель пассатижного типа ЭД-500	штук	2	5
4.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	2	12
5.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5
6.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8
7.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8
8.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12
9.	Баллон кислородный	штук	6	12
10.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Частотомер типа Д-126	штук	1	3
2.	Фазометр переносной типа Э-120	штук	1	3

3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	1	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	1	3
Подъемно-транспортное оборудование				
1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5
2.	Домкрат гидравлический с усилением до 8 тс типа ДГ-8	штук	1	5
Прочее оборудование				
1.	Наковальня однорогая консольная типа 1210-0411	штук	1	20
2.	Ножницы кривошипные листовые с наклонным ножом типа НД3316Г	штук	1	2
3.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8
4.	Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А	штук	2	1.5
5.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5
6.	Бетономешалка СБ-30В	штук	1	5
Учебное и специальное оборудование, имущество и приборы обеспечения стрельб зенитной артиллерии				
1.	Аппаратура контроля работы стрелка-зенитчика типа 9Ф627 (9Ф628)	комплект	3	8
2.	Аппаратура контроля стрельбы типа 9Ф75	комплект	4	8
3.	Осциллограф типа Н-115 (Н-117)	штук	1	10
4.	Дешифратор типа ЭДИ-452	штук	1	6
5.	Радиотрансляционный узел типа ТУ-100, ТУ-600	штук	1	6
6.	Громкоговоритель типа 10-ГРД-5	штук	20	5
7.	Динамик типа 1ГД-1	штук	3	5
8.	Концентратор	штук	2	5
9.	Фотоаппарат	штук	4	5
10.	Фотолаборатория	комплект	2	10
11.	Часы	штук	2	3
12.	Подвижная или стационарная мотолебедка (ПМЛ, СМЛ)	штук	1	8
13.	Электрифицированный парковый зенитный полигон	комплект	1	10
14.	Переносное стрельбищное оборудование (ПСО)	комплект	1	5
15.	Автоматизированная директриса для стрельбы по зависающему вертолету (АДСВ)	комплект	2	10
16.	Малый артиллерийский комплект имитационный (МАКИ)	комплект	1	10

6.6. Учебные центры специальных войск

				Срок
--	--	--	--	------

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Количество	службы (лет)
Учебное оборудование				
1.	Тренажер тепловой машины Т-ТМС-65	комплект	4	8
2.	Комплект оборудования тренажера для подготовки химиков-дегазаторов	комплект	2	8
3.	Комплект оборудования тренажера для подготовки операторов ТМС-65	комплект	2	8
4.	Автоматизированный класс тактико-специальной подготовки	комплект	1	8
5.	Тренажер бортового рентгенометра Т-ДП-3Б	комплект	4	8
6.	Тренажер бортового рентгенометра Т-ДП-5	комплект	5	8
7.	Учебный комплект для имитации применения противником отравляющих веществ УКОВ-1	комплект	2	8
8.	Комплект для заражения материальной части, обмундирования и снаряжения	комплект	1	8
9.	Камера затравочная стеклянная	штук	1	
10.	Автоматизированное стрельбищное оборудование (АСО)	комплект	1	8
11.	Тренажер БАТ-М	комплект	2	8
12.	Тренажер ИМР	комплект	2	8
13.	Тренажер ЭОВ	комплект	2	8
14.	Тренажер УР-77	комплект	2	8
15.	Тренажер БТМ (МДК)	комплект	2	8
16.	Тренажер автокрана	комплект	2	8
Электротехнические средства				
1.	Электромегатон	штук	1	3
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	1	5
3.	Устройство селеновое выпрямительное типа ЗУК-75-120	штук	1	3
4.	Вентилятор с электродвигателем до 0,5 кВт	штук	2	3
5.	Магнитофон	штук	1	3
6.	Подрывная машина КПМ-2	штук	2	3
7.	Промышленная телевизионная установка типа ПТУ-47	штук	1	3
8.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8
9.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Станочное оборудование				
1.	Машина шлифовальная электрическая типа ИЭ6102	штук	1	8
2.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	1	8
3.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
	Станок настольно-сверлильный повышенной			

4.	точности типа ТН106П	штук	1	8
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5
2.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8
3.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8
4.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12
5.	Баллон кислородный	штук	6	12
6.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3
7.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Ампервольтметр типа АВО-5М	штук	1	3
2.	Испытатель параметров полупроводниковых приборов Л-2-23	штук	1	3
3.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
4.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	1	2
5.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	1	3
6.	Искатель повреждения кабеля ИПК-4	штук	1	3
Подъемно-транспортное оборудование				
1.	Таль ручная шестеренная типа ТМШ-3	штук	1	5

6.7. Учебные центры войск связи

№ п.п.	Наименование	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)
Электротехнические средства				
1.	Трансформатор силовой типа ТМ-63/6-10	штук	2	8
2.	Трансформатор для инструмента типа ТСЗИ-2,5	штук	1	8
3.	Электростанция силовая дизельная	штук	1	8
4.	Установка зарядная автоматизированная типа УЗА-СЦ	штук	1	7
Металлообрабатывающие станки				
1.	Машина сверлильная электрическая типа ИЭ1022А	штук	1	8
2.	Электроточило типа ЭТ2801	штук	1	8
3.	Станок комбинированный типа КСН	штук	1	8
Электросварочное и газосварочное оборудование				
1.	Трансформатор сварочный однопостовой типа ТД-500	штук	1	8
2.	Кабель шланговый к сварочным агрегатам	м.	50	5
3.	Электродержатель пассатижного типа ЭД-500	штук	2	5
4.	Щиток сварщика типа ЩС (МС)	штук	2	12

5.	Генератор ацетиленовый типа АСВ-1,25	штук	1	5
6.	Редуктор ацетиленовых баллонов типа ДАП-1-65	штук	2	8
7.	Редуктор кислородных баллонов типа ДКП-1-65	штук	2	8
8.	Баллон ацетиленовый	штук	3	12
9.	Баллон кислородный	штук	6	12
10.	Горелки типа ГС-2, ГС-3	штук	2	3
11.	Резак для разделительной резки типа "Маяк"	штук	1	3
Электроизмерительные приборы				
1.	Мегомметр типа М-4100/4	штук	1	3
2.	Прибор комбинированный (тестер) типа Ц43101	штук	1	2
3.	Измеритель сопротивления заземления типа М-416	штук	1	3
4.	Искатель повреждения кабеля ИПК-4	штук	1	3
Прочее оборудование				
1.	Компрессор до 8 атм. типа СО-7А	штук	1	8
2.	Пистолет-краскораспылитель типа СО-19А	штук	2	1.5
3.	Аппарат для дистилляции воды типа АД-10	штук	1	5

Примечания.

1. Вышеперечисленными оборудованием и приборами, относящимися к основным средствам производства, полигоны и учебные центры укомплектовываются в централизованном порядке.

2. Трансформаторы силовые выделяются только тем полигонам и учебным центрам, к которым подведена промышленная энергосеть. При отсутствии промышленных энергосетей поставляются дизельные электростанции.

3. Оборудование, приборы, приспособления, инструмент и материалы, не относящиеся к основным средствам, приобретаются за счет специальных ассигнований по спецификам сметы расходов на боевую подготовку.

К основным средствам не относятся:

предметы, служащие менее одного года, независимо от их стоимости;

предметы стоимостью до 500 тг. независимо от их срока службы;

специальный инструмент, приборы и приспособления независимо от их стоимости.

7. Нормы снабжения общевоинских полигонов и учебных центров автомобильной техникой, дорожно-землеройными, лесопильными, ремонтными и грузоподъемными средствами

№	Подразделение	Наименование техники	Категория полигона, учебного центра			

п.п.		(средств)	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.	Автомоб. отд.	КРАЗ 260***	2	1	1	1
8.		УАЗ 3172(469)	1	1	-	-
9.		УАЗ 452 (сан)	2	1	1	-
10.		ЗИЛ 130 ММЗ	2	1	1	1
11.	Хозяйств.	ГАЗ 66	2	1	1	1
12.	отд.	ЗИЛ-131 (АТМЗ)	1	1	1	-
13.	Автомобильное	Прицеп 2ПН-2	2	1	1	1
14.	отделение	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
3.		Коммутатор П-193	1	1	1	1
4.		Телефонные аппараты ТА-57	10	10	10	5
5.		Радиостанции УКВ типа Р-107	7	7	5	3
6.		ЗУ-1	1	1	1	1
Дорожно-землеройные средства						
1.	Отд. инженерной техники	Бульдозеры на базе С-100	2	1	1	-
2.		Автогрейдеры средние до 10 т	2	1	-	-
3.		Катки самоходные 6-8 т	1	1	-	-
4.		Машины траншейного типа	1	1	1	-
5.		Экскаваторы тракторные	2	1	1	1

6.		Экскаватор	1	-	-	-
7.		Гусеничный трактор	1	1	-	-
Лесопильные средства						
1.	Отделение по ремонту и изготовлению мишеней	Рама лесопильная ЛРВ	1	1	1	-
2.		Мотопила	2	2	2	1
Грузоподъемные средства						
1.	Отд. инженерной техники	Автокран	1	1	1	-
2.	Окружная мастерская	Автопогрузчик 5 т	1	-	-	-
3.		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 общевойсковой полигона регионального командования);

*** для буксировки дизельных электростанций;

**** для буксировки ПМЛ.

8. Нормы снабжения воинских частей учебной литературой

№ п/п	Наименование	Количество	Срок службы (лет)
1.	Общевойсковые уставы ВС РК	20 экз. на 100 человек	5
2.	Боевой устав Сухопутных войск:		5
3.	Часть 1 (полк-бригада)	10 экз. на воинскую часть	5
4.	Часть 2 (батальон-рота)	20 экз. на воинскую часть	5
5.	Часть 3 (взвод, отделение, танк)	50 экз. на воинскую часть	5
6.	Программа командирской подготовки	20 экз. на воинскую часть	5
7.	Программа боевой подготовки	20 экз. на воинскую часть	5

8.	Программа боевой подготовки учебных подразделений	20 экз. на воинскую часть	5
9.	Руководство по видам боевых действий	по 20 экз. на воинскую часть	5
10.	Наставление по подготовке органов управления и штабов	по 20 экз. на воинскую часть	5
11.	Руководство по действиям экипажей при вооружении	по 40 экз. на воинскую часть	5
12.	Наставление по действиям при вооружении	по 40 экз. на воинскую часть	5
13.	Наставления по огневой подготовке и вождению боевых машин и автомобилей	по 40 экз. на воинскую часть	5
14.	Наставление по физической подготовке и спорту	по 40 экз. на воинскую часть	5
15.	Правила стрельбы	по 40 экз. на воинскую часть	5
16.	Наставление по стрелковому делу	по 50 экз. на воинскую часть	5
17.	Курс стрельб из стрелкового оружия и боевых машин	по 40 экз. на воинскую часть	5
18.	Курс вождения боевых машин	по 40 экз. на воинскую часть	5
19.	Курс вождения автомобилей и гусеничных тягачей	по 40 экз. на воинскую часть	5
20.	Сборник нормативов	по 40 экз. на воинскую часть	5
21.	Наставления по организации и проведению тактических и командно-штабных учений	по 40 экз. на воинскую часть	5
22.	Методики подготовки по предметам обучения, подготовки штабов	по 40 экз. на воинскую часть	5
23.	Пособие по методике обучения личного состава	по 40 экз. на воинскую часть	5
24.	Методики подготовки и проведения тактических учений с боевой стрельбой и боевых стрельб	по 40 экз. на воинскую часть	5
25.	Методические рекомендации по организации и проведению занятий, боевых стрельб и учений	по 40 экз. на воинскую часть	5
26.	Учебно-методические пособия по подготовке офицеров, сержантов, солдат, специалистов, подразделений и штабов	по 40 экз. на воинскую часть	5
27.	Рекомендации	по 40 экз. на воинскую часть	5
28.	Инструкции	по 40 экз. на воинскую часть	5
		по 40 экз. на	

29.	Учебники по предметам обучения	воинскую часть	5
30.	Учебники сержантов	по количеству сержантов	2
31.	Учебные пособия	по 40 экз. на воинскую часть	5
32.	Альбомы схем	по 10 экз. на воинскую часть	5
33.	Нормы снабжения боевой подготовки ВС РК	по 10 экз. на воинскую часть	5
34.	Формуляры	на каждый учебный объект	5
35.	Книга учета материальных средств	1 экз.	1
36.	Плакаты по предметам обучения	по 5 комплектов на воинскую часть	2
37.	Спортивные грамоты	100 штук	1
38.	Мишень проверочная	100 штук	1
39.	Мишень фигурная № 4	200 штук	1
40.	Спортивные мишени	100 штук	1
41.	Индивидуальная книжка учета боевой подготовки военнослужащего по контракту	по количеству военнослужащих по контракту	1 на весь период службы
42.	Удостоверение классного специалиста	по количеству специалистов	1 на весь период службы
43.	Индивидуальная зачетная книжка спортсмена разрядника	по количеству спортсменов	1 на весь период службы
44.	Видеокассеты	10 штук	на 1 год
45.	Журналы учета командирской и боевой подготовки: - командирской подготовки; - войсковой части; - батальона; - роты	По количеству подразделений и групп	по 1-му на 1 год
46.	Журнал учета боевой подготовки взвода	по количеству взводов	по одному на полугодие
47.	Ведомости учета стрельб	200 на воинскую часть	1
48.	Ведомости учета вождения	200 на воинскую часть	1
49.	Журнал учета стрельб	10 на воинскую часть	1
50.	Журнал учета вождения	10 на воинскую часть	1
		52 бланка, на	

51.	Бланки расписаний занятий	каждую роту и отдельный взвод	1
-----	---------------------------	----------------------------------	---

9. Нормы снабжения спортивными сооружениями, площадками для занятий физической подготовкой в частях и учреждениях Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан

№ п/п	Наименование спортивных сооружений	Количество спортивных сооружений для частей с численностью				
		До 500 чел.	От 500 до 1000 чел.	Свыше 1000 чел.	При штабах соединений (частей)	При штабах региональных командований
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
6.	Водная станция на 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
	Площадка для игры в					

13.	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 25-50 метровой ванной)	-	1	1	1	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	-	-

10. Нормы снабжения соединений и частей Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований военно-учебным имуществом по тактической, огневой подготовке и вождению боевых машин

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Мотострелковые, разведывательные, десантно-штурмовые, другие подразделения и части		Танковые части		Срок службы (лет)
			Батальон, отдельный батальон	бригада (полк)	Батальон	бригада	
По тактической подготовке							
1.	Электрифицированный макет местности	штук	1	1	-	1	10
2.	Электрифицированные стенды по организации радиоэлектронной борьбы	комплект	1	1	-	1	10
3.	Схемы по основам боевого применения родов войск	комплект	1	1	-	1	5
	Макеты вооружения и						

4.	боевой техники иностранных государств	комплект	1	1	1	1	10
5.	Плакаты по вооружению и боевой технике иностранных государств	комплект	1	1	1	1	5
6.	Видеомагнитофон	штук	1	1	1	1	10
7.	Телевизор	штук	1	1	1	1	10
8.	Табло цифровое	штук	-	1	-	1	5
9.	Графпроектор	штук	-	1	-	1	5
10.	Мультимедийный проектор (LSD проектор)	штук	1	1	-	1	10
11.	Курвиметр	штук	7	30	7	7	5
12.	Экран	штук	1	1	-	1	10
13.	Секундомер	штук	7	7	7	7	5
14.	Учебно-методическая литература	комплект	1	1	1	1	5
15.	Учебные фильмы	комплект	1	1	1	1	5
16.	Макеты по специальной тактической подготовке войск	штук	4	2	4	2	10
По огневой подготовке							
1.	Плакаты по правилам стрельбы из боевых машин и танков	штук	3	6	6	10	3
2.	Макет местности						
3.	Установка статической стрельбы	комплект	1	2	-	-	10
4.	Комплект пейнтбола*	комплект	2	2	-	1	5
5.	Тренажер подготовки наводчика БТР, наводчика-оператора БМП	комплект	2	3	-	2	15
6.	Тренажер имитации стрельбы из стрелкового оружия	комплект	3	9	3	3	15
7.	Мультимедийный проектор (LSD проектор)	штук	1	1	-	1	10
8.	Секундомер	штук	5	5	5	5	3
По вождению боевых машин и танков							
1.	Плакаты по правилам вождения боевых машин и танков	комплект	3	15	3	23	5
2.	Макет местности	комплект	2	2	2	2	бес-срочно
3.	Мультимедийный проектор (LSD проектор)	штук	2	2	2	2	10

4.	Секундомер	штук	5	5	5	5	3
5.	Дорожные знаки	комплект	1	2	1	3	бес-срочно
6.	Телевизор	штук	1	1	1	1	10
7.	Видеомагнитофон	штук	1	1	1	1	10

Примечание:

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

11. Нормы снабжения военно-учебным имуществом департаментов военной полиции, военной контрразведки, Академии Пограничной службы Комитета национальной безопасности Республики Казахстан

Сноска. Раздел 11 в редакции постановления Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Департаменты военной полиции, военной контрразведки	Академия Пограничной службы КНБ РК	Срок службы (лет)
Технические средства передачи информации					
1.	Мультимедийный проектор (LSD проектор)	штук	один на специализированный класс	один на класс (методический кабинет)	6
2.	Доски аудиторные	штук	одна на класс	одна на класс	4/2
3.	Экран	штук	один на класс	один на класс	5
4.	Справочно-информационная установка	комплект	-	5	5
5.	Табло цифровое	штук	1	1	5
6.	Граф проектор	штук	один на специализированный класс	один на специализированный класс	10
7.	Разрезные макеты средств вооружения	штук	-	один на каждый образец вооружения	10
8.	Электронная библиотека	штук	1	1	4
9.	Магнитолы DVD, MP-3	штук	-	одна на 80 часов учебной программы	5
10.	Диктофоны	штук	-	один на 25 часов учебной программы	4
11.	Проигрыватель CD/DVD дисков	комплект	один на класс	один на класс	5
12.	Электромегафон	штук	-	один на 25 часов учебной программы	5
13.	Акустическая система	комплект	1	3	5

14.	Комплект лингафонного оборудования	комплект	-	1	6
15.	Портативный комплект лингафонного оборудования	комплект	1	один на специальную дисциплину	5
16.	Электронный сигналист	комплект	-	5	4
17.	Видеомагнитофон бытовой	штук	один на класс	один на класс	6
18.	Видеомагнитофон полупрофессиональный	штук	-	3	8
19.	Мобильный мультимедийный комплект	комплект	3	один на специализированный класс	5
20.	Цифровая видеокамера полупрофессиональная	штук	-	1	6
21.	Система видеопроекционная	комплект	-	2	6
22.	Телевизионные мониторы	штук	один на 25 кв. м лектория	один на 25 кв. м лектория	6
Средства для выработки практических умений и навыков					
23.	Имитатор	комплект	-	один на каждое средство вооружения	8
24.	Комплект для привития практических навыков	комплект	-	один на учебную заставу	6
25.	Лабораторный комплект, комплекс, набор и измерительный прибор	комплект	-	1	5
Средства вспомогательные					
26.	Секундомер	штук	10	60	5
27.	Хронометр	штук	3	30	5
28.	Станок чертежный	штук	2	5	5
29.	Прибор чертежный	штук	1	один на кафедру	7
30.	Линейка офицерская, морская, расчетная	штук	одна на 3 обучаемых	одна на 3 обучаемых	3
31.	Курвиметр	штук	один на 4 обучаемых	один на 4 обучаемых	5
32.	Готовальня универсальная	штук	1	одна на учебную заставу	5
33.	Лупа складная	штук	1	одна на кафедру	11
34.	Электрофицированный макет местности	комплект	1	1	10
35.	Комплект плакатов по специальным дисциплинам	комплект	1	3	5
36.	Макеты учебных разрезных боеприпасов	комплект	-	1	15

12. Нормы снабжения военно-учебным имуществом связи

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

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Бригада связи	Полк связи	Узел связи Регионального командования	Отдельный радиорелейный батальон связи	Срок службы (лет)
Соединения и части Вооруженных Сил Республики Казахстан							
1.	Радиостанции	комплект	29	24	4	-	10
2.	Аппаратура передачи, контроля и анализа	комплект	-	-	-	-	-
3.	Тропосферные и радиорелейные станции	комплект	2	2	-	2	10
4.	Радиоприемники	комплект	14	12	7	-	10
5.	Радиоприемные узлы	комплект	1	1	-	-	10
6.	Оборудование аппаратных подвижных узлов	комплект	16	14	-	-	9
7.	Аппаратура высокочастотного уплотнения	комплект	10	7	10	-	9
8.	Засекречивающая аппаратура	комплект	8	7	3	-	10
9.	Телефонные коммутаторы	комплект	4	4	1	-	9
10.	Телефонные аппараты	штук	25	15	10	5	9
11.	Щит для размещения наглядных пособий	штук	5	5	5	5	10
12.	Магнитофоны	штук	3	2	1	-	6
13.	Аппаратура приема-передачи	комплект	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование имущества	Отдельный радиорелейный батальон связи	Срок службы (лет)
Военно-учебные заведения Комитета национальной безопасности Республики Казахстан			
Средства радиосвязи			
1.	Радиостанции КВ диапазона мощностью до 50 Вт переносные	две на 4 обучаемых	8
2.	Радиостанции КБ диапазона мощностью до 120 Вт стационарные	две на 4 обучаемых	8
	Радиостанции КВ диапазона мощностью до 120		

3.	Вт стационарные для организации голосовой и факсимильной связи с системой автоматического засекречивания голосовой связи	2	8
4.	Радиостанции КВ диапазона мощностью до 50 Вт переносные с системой автоматического засекречивания голосовой связи	4	6
5.	Мобильный GPS приемник	30	5
6.	Радиостанции УКВ диапазона мощностью до 10 Вт переносные	одна на 2 обучаемых	6
7.	Радиостанции УКВ диапазона мощностью от 10 до 40 Вт стационарные	одна на 4 обучаемых	6
8.	Комплект мобильного УКВ ретранслятора с пультом оператора в диапазоне частот 136-176 МГц	3	7
9.	Комплект стационарного УКВ ретранслятора с пультом оператора в диапазоне частот 136-176 МГц	2	7
10.	Радиостанции УКВ диапазона мощностью от 20 до 40 Вт для бронеобъектов	10	6
11.	Танковые переговорные устройства	30	4
Средства радиосвязи морских частей погранвойск			
12.	Радиостанции УКВ диапазона мощностью до 100 Вт морские	4	8
13.	КВ радиоприемники	4	10
14.	КВ радиопередатчики	4	10
15.	Комплект мобильного спутникового терминала для организации голосовой и факсимильной связи с системой автоматического засекречивания голосовой связи	2	10
16.	Комплект стационарного спутникового терминала для организации голосовой и факсимильной связи с системой автоматического засекречивания голосовой связи	1	10
17.	Радиорелейная станция для организации голосовой, факсимильной связи и передачи данных	4	6
Средства связи и измерительные приборы для специальной связи			
18.	Электропитательная станция до 8 КВт	2	12
19.	Вольтметры универсальные	5	10
20.	Осциллографы	3	10
21.	Генераторы низкочастотные и высокочастотные	4	10
22.	Измерительные приборы типа П-321	4	10
23.	Частотомеры проводные к радио	2	10
24.	Комбинированные вольтметры типа Ц-4315	8	10
		2 на одну	

25.	Щитовые приборы электроизмерительные	лабораторию	10
26.	Лабораторные автотрансформаторы	2 на одну лабораторию	5
27.	Солнечная аккумуляторная батарея	10	6
28.	Аккумуляторная батарея гелиевая (не обслуживаемая)	9	5
29.	Анализатор состояния источника питания	1 на кафедру	6
30.	Источники питания 10 А, 220/12-24 В	6	5
Проводные средства связи			
31.	Полевые коммутаторы	8	8
32.	Мобильная аналоговая мини АТС	1	6
33.	Цифровая мини АТС	2 на учебный класс соответствующей дисциплины	6
34.	Электронные коммутаторы	5	8
35.	Переговорные устройства (типа конференц-связи)	2	6
36.	Телефонные аппараты полевые	45	8
37.	Телефонные аппараты типа СТА	15	8
38.	Радиотелефон	5	6
39.	Концентраторы телефонные	5	8
Средства телефонной связи на специальных объектах			
40.	Телефонная станция на 500 номеров	1	8
41.	Изделие для шумления телефонной линии	4	8
42.	Стационарный сканирующий приемник	2	6
43.	Мобильный сканирующий приемник	4	6
44.	Индикатор поля	2	5
45.	Радиочастотомер	2	5
Широковещательная аппаратура			
46.	Телевизионные приемники переносные, цветного изображения	10	3
47.	Телевизионные приемники стационарные, цветного изображения	один на учебный класс	6
48.	Сетевой центр серверного типа	1	5
49.	DVD MP-3 магнитолы	один на учебную дисциплину	5
50.	Аудио усилители мощностью до 50 Вт	2	5

13. Нормы снабжения военно-учебным ракетно-артиллерийским имуществом

			Подразделения	Учебные подразделения	Срок
--	--	--	---------------	-----------------------	------

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	такти-ческих ракет	Взвод	Бата-рея	Диви-зион	службы (лет)
Соединения и части тактических ракет							
1.	Учебно-разрезные ракеты	штук	2	-	-	-	бес-срочно
2.	Составные части специальных боеприпасов	комплект	2	-	-	-	бес-срочно
3.	Элементы специальных артиллерийских выстрелов	штук	1	-	-	-	бес-срочно
4.	Учебно-тренировочные головные части	штук	2	-	-	-	бес-срочно
5.	Комплекты учебных приборов	комплект	3	1	-	-	бес-срочно
6.	Комплекты узлов и механизмов пусковой установки	комплект	2	-	-	-	бес-срочно
7.	Курсопрокладчики	штук	2	1	-	-	бес-срочно
8.	Гидрокурсоуказатели	штук	2	1	-	-	бес-срочно
9.	Имитаторы пути и курса топопривязчика	штук	2	1	-	-	бес-срочно
10.	Буссоли с азимутальной насадкой	штук	2	5	-	-	бес-срочно
11.	Метеорологические приборы наземных измерений	комплект	2	1	-	-	бес-срочно
12.	Стационарные тренажеры ракетного комплекса	штук	1	1	-	-	бес-срочно
13.	Учебно-тренировочные комплексы	штук	4	-	-	-	бес-срочно
14.	Стационарный тренажер гидропривода	штук	2	-	-	-	10
15.	Тренажер оператора	штук	2	1	-	-	бес-срочно
16.	Макет отсчетной системы гирокомпа и теодолита	штук	2	1	-	-	10
17.	Макет карты звездного неба	штук	2	-	1	-	10
18.	Макеты приборов для обработки метеоданных	комплект	-	1	-	-	10
19.	Макет борта ракеты	штук	-	-	-	-	-
20.	Макет системы стабилизации ракеты	штук	-	-	-	-	-
21.	Макет кинематической схемы курсопрокладчика и	штук	2	1	-	-	10

	гирокурсоуказателя						-	
22.	Макет функциональных схем метеостанций	штук	2	1	-	-	-	10
23.	Стенды по основам боевого применения частей и подразделений	штук	5	-	-	-	-	10
24.	Стенды основных тактических нормативов и образцов боевых документов	штук	5	-	-	-	-	10
25.	Стенды по техническому обслуживанию пусковой установки	штук	3	-	1	-	-	10
26.	Комплекты средств обучения по специальным боевым частям	комплект	2	-	-	-	-	10
27.	Комплекты электрифицированных средств обучения	комплект	3	-	-	-	-	10
28.	Рельефные макеты местности с геодезическими знаками	штук	2	-	1	-	-	5
29.	Диапроекторы	штук	6	-	1	1	1	5
30.	Магнитофоны	штук	5	-	-	1	1	5
31.	Телевизоры	штук	1	1	1	1	1	10
32.	Видеомагнитофоны	штук	1	1	1	1	1	10
33.	Плакаты	штук	26	2	1	-	-	5
Соединения и части артиллерии								
1.	Бинокли	штук	5	15	-	-	-	бес-срочно
2.	Буссоли	штук	5	5	-	-	-	бес-срочно
3.	Дальномеры	штук	2	5	-	-	-	бес-срочно
4.	Теодолиты	штук	2	5	-	-	-	бес-срочно
5.	Гирокомпасы	штук	1	5	-	-	-	бес-срочно
6.	Приборы ночного видения	штук	1	5	-	-	-	бес-срочно
7.	Навигационная аппаратура топопривязчика	штук	1	-	5	-	-	бес-срочно
8.	Приборы управления огнем	штук	6	15	-	-	-	бес-срочно
9.	Приборы расчета корректур	штук	12	15	-	-	-	бес-срочно

10.	Штатное оружие	штук	1**	1	-	-	бес-срочно
11.	Учебные разрезные агрегаты и узлы	комплект	1**	-	1	-	бес-срочно
12.	Разрезные и разборные выстрелы	комплект	1**	-	1	-	бес-срочно
13.	Разрезные и разборные взрыватели	комплект	1**	-	1	-	бес-срочно
14.	Наборы принадлежности для чистки орудий	комплект	1**	-	1	-	5
15.	Звукометрическая станция	комплект	1	-	-	-	бес-срочно
16.	Радиотехнические станции	комплект	-	-	-	-	-
17.	Метеорологические станции	комплект	1	-	-	-	бес-срочно
18.	Радиозонды	комплект	-	-	-	-	-
19.	Электроизмерительные приборы	штук	1	1	-	-	бес-срочно
20.	Рисовальные приборы	штук	1	-	2	-	бес-срочно
21.	Вкладные стволы	штук	по 1 на батарею	-	6	-	бес-срочно
22.	Тренажеры огневых расчетов	штук	1	-	1	-	10
23.	Тренажеры механиков-водителей	штук	-	-	3	-	10
24.	Адаптивные тренажеры оператора гирокомпаса	штук	1	5	-	-	10
25.	Учебно-тренировочные выстрелы	штук	18	6	-	-	бес-срочно
26.	Станки для тренировки заряжающих	штук	6	3	-	-	10
27.	Макет прибора управления огнем	штук	1	-	1	-	10
28.	Макет артиллерийского поправочника	штук	1	-	1	-	10
29.	Макет логарифмической линейки	штук	1	-	1	-	10
30.	Щит для размещения наглядных пособий	комплект	13	-	5	1	5
31.	Рельефные макеты местности с набором макетов образцов вооружения	штук	1	-	-	-	10
32.	Магнитофоны	штук	1	1	1	1	5
33.	Плакаты	комплект	9	1	6	3	5

Подразделения противовоздушной обороны

1.	Учебные ракеты	штук	-	-	-	-	-
2.	Электрифицированные стенды	комплект	-	-	6	6	10
3.	Учебные ракеты с действующей аппаратурой	штук	7	-	-	-	бес-срочно
4.	Габаритно-весовые макеты ракет	штук	5	-	-	-	бес-срочно
5.	Разрезные ракеты	штук	1	-	-	-	бес-срочно
6.	Действующие электрифицированные макеты ракет	комплект	1	-	1	1	10
7.	Комплект электрифицированных стендов	комплект	1	1	1	1	10
8.	Стационарные тренажеры механиков-водителей по управлению ракеты	штук	1	-	1	1	10
9.	Тренажеры операторов пусковой установки	штук	1	-	1	1	10
10.	Комплекты оборудования класса по базовому шасси	комплект	1	-	1	1	бес-срочно
11.	Аппаратура объектив контроля работы боевых расчетов	комплект	5	2	5	5	бес-срочно
12.	Плакаты по боевой работе	комплект	7	5	10	10	5
13.	Тактические комплексы или учебно-тренировочные комплексы ЗУ	штук	1	1	2	2	бес-срочно
14.	Тренировочные практические комплексы	штук	1	1	2	2	бес-срочно
15.	Учебная 57 мм зенитная пушка	штук	-	1	1	1	бес-срочно
16.	Учебные станции орудийной наводки	штук	-	1	2	2	бес-срочно
17.	Стереоскопы	штук	-	2	1	1	бес-срочно
18.	Буссоли	штук	5	2	4	4	бес-срочно
19.	Действующие макеты	штук	-	4	1	1	бес-срочно
20.	Плакаты	комплект	16	16	10	10	5
21.	Станции обнаружения и целеуказания	комплект	1	1	1	1	бес-срочно
22.	Магнитофоны	штук	1	1	1	1	5

Примечание:

** - обеспечивается на каждый дивизион.

14. Нормы снабжения военно-учебным бронетанковым, автомобильным имуществом и специальными техническими средствами

14.1. Соединения и части Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Мото-стрелковая бригада	Механизи-рованная бригада	Десантно-штурмовая бригада	Части и подразделения Республиканской гвардии и ВВ МВД РК	Срок службы (лет)
1.	Учебный стенд (танка, БМП, БТР)	штук	1	1	1	1	15
2.	Учебный класс танка	комплект	1	1	-	-	15
3.	Учебный класс БМП	комплект	1	1	1	-	15
4.	Учебный класс БТР	комплект	1	1	1	1	15
5.	Учебная башня БМП	штук	3	1	1	-	15
6.	Стенд автомата заряжания (танка)	штук	1	3	-	-	15
7.	Танковый тренажер вождения	штук	3	3	-	-	10
8.	Тренажер вождения БТР (БМП)	штук	3	1	3	3	10
9.	Тренажер подготовки наводчика БТР (БМП)	штук	-	-	3	3	10

14.2. Военно-учебные заведения Комитета национальной безопасности

Сноска. Раздел 14.2 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Академия Пограничной службы КНБ РК	Срок службы (лет)
1.	Комплект оборудования учебного класса типа УК-765 (675), УК-49 Б (4905)	комплект	один каждого образца	7

2.	Комплект оборудования учебного класса в стендовом исполнении типа УК-765 (675), УКС-70 (80)	комплект	два каждого образца	7
3.	Комплект оборудования учебных действующих стендов типа УДС-765 (675, 915), УДС-70 (80)	комплект	один каждого образца	7
4.	Комплект оборудования видеотренажеров	комплект	один каждого образца	8000 ч
5.	Комплект оборудования тренажеров вождения	комплект	пять каждого образца	7
6.	Комплект системы объективного контроля качества вождения боевых машин типа "Трасса-1"	комплект	один каждого образца	7
7.	Макеты БМП, МТ-ЛБ учебные, разрезные	комплект	один каждого образца	10
8.	Автомобили типа УАЗ, ГАЗ-3308 "Садко", ЗИЛ с электроприводом	комплект	один каждого образца	7
9.	Комплект учебного автомобильного класса УАЗ-3151 с набором приборов, агрегатов и деталей на подставках и стендах	комплект	два образца	5
10.	Комплект учебного автомобильного класса ГАЗ-3308 "Садко" с набором приборов, агрегатов и деталей на подставках и стендах	комплект	один образец	5
11.	Автотренажеры видео проекции в комплекте на 4-5 рабочих мест	комплект	охват 50 % одной учебной заставы	4500 ч
12.	Комплект учебного оборудования, стендов и плакатов класса по эксплуатации автомобильной и бронетанковой техники	комплект	один каждого образца	3
13.	Компьютерный класс с программным обеспечением для изучения правил дорожного движения	комплект	один образец	4

14.3. Подразделения пограничного контроля Комитета национальной безопасности

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)
Специальные технические средства				

1.	Комплект АРМ "Контролер" ПТК ЕИС "Беркут"	комплект	90 комплектов периферийного оборудования	согласно технической документации
2.	Комплект мобильного АРМ "Контролер" ПТК ЕИС "Беркут"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
3.	Комплект АРМ "Углубленный контроль" ПТК ЕИС "Беркут"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
4.	Комплект сменных зеркал "Поиск-2У"	комплект	10 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
5.	Досмотровый прибор типа "Поиск-2ДА"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
6.	Досмотровый прибор типа "Поиск-ТВ"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
7.	Приборы глобального позиционирования "GPS"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
8.	Оптико-волоконные эндоскопы "ЭТ-10-20"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
9.	Досмотровый фонарь типа "ФД-5"	штук	5 единиц по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
10.	Ручной металлоискатель типа "ВМ-611"	штук	5 единиц по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
11.	Набор досмотрового инструмента типа "Гастроль-П"	комплект	5 комплектов по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
12.	Прибор исследования и проверки документов типа "Регула-2003", "Регула-4003"	комплект	25 комплектов периферийного оборудования	согласно технической документации
13.	Дефектоскоп, прибор типа "Бастер"	штук	5 единиц по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
14.	Приспособление для принудительной остановки транспортных средств	штук	5 единиц по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
15.	Индивидуальные приборы радиационного контроля	штук	5 единиц по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
	Набор реактивов для		15 комплектов по	

16.	определения наркотических средств	комплект	соответствующей дисциплине	1
17.	Набор реактивов для определения психотропных средств	комплект	15 комплектов по соответствующей дисциплине	1
18.	Набор реактивов для определения прекурсоров	комплект	15 комплектов по соответствующей дисциплине	1
19.	Технические средства навигации	комплект	1 базовый комплект по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
20.	Радионавигационная аппаратура и корабельные спутниковые навигационные комплексы	комплект	1 базовый комплект по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
21.	Приборы, устройства и оборудование навигационного и штурманского	комплект	один на четырех обучаемых	согласно технической документации
22.	Средства и имущество фиксации и распознавания следов (отпечатков) нарушений (преступлений)	комплект	по фактической потребности	согласно технической документации
23.	Средства механизации инженерных работ, инженерное имущество, учебные боеприпасы	комплект	2 комплекта по соответствующей дисциплине	согласно технической документации
24.	Оборудование для кино фотолаборатории	комплект	2	4
Технические средства обнаружения и обеспечения пропускного режима				
1.	Стационарные	комплект	3 комплекта по соответствующей дисциплине	12
2.	Носимые	комплект	один на четырех обучаемых	12
3.	Система ограничения и контроля доступа на объект	комплект	1	5

15. Нормы снабжения военно-учебным парашютно-десантным имуществом соединений и частей Аэромобильных войск, военно-учебных Вооруженных Сил, других воинских формирований Республики Казахстан

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)

1.	Унифицированные тренажеры парашютистов	штук	1	15
2.	Парашютные вышки	штук	2	10
3.	Парашюты вышковые	штук	6	3
4.	Стапели для подвесных систем	штук	8	10
5.	Подвесные системы	штук	300	5
6.	Парашютные трамплины (на 20 чел.)	штук	4	10
7.	Макеты самолетов (вертолетов)	штук	3	10
8.	Тренажеры для раскрытия запасного парашюта	штук	2	10
9.	Тренажеры для гашения купола	штук	1	10
10.	Тренажеры для укрепления голеностопных суставов	комплект	2	бес-срочно
11.	Парашюты запасные	комплект	20	5
12.	Учебные парашюты запасные	комплект	150	5
13.	Учебные парашюты основные	комплект	150	5
14.	Учебные парашютные приборы	комплект	30	5
15.	Учебные двухконусные рамки	комплект	15	10
16.	Учебные замки для отсоединения подвесной системы	комплект	10	10
17.	Учебные парашютные системы разрезные	комплект	10	5
18.	Манекены парашютиста	штук	1	10
19.	Обмундирование и снаряжение парашютиста-десантника	комплект	1	10
20.	Макеты предметов боевой выкладки парашютиста-десантника	комплект	1	10
21.	Электрифицированный макет местности района высадки	штук	1	бес-срочно
22.	Учебная парашютно-десантная тара	штук	10	10
23.	Учебные автоматические устройства к парашютно-десантной таре	комплект	10	10
24.	Учебные парашютные платформы	комплект	12	10
25.	Учебные многокупольные парашютные системы	комплект	3	10
26.	Учебные автоматические устройства из комплекта парашютных платформ	комплект	1	5
27.	Учебные разрезные автоматические устройства из комплекта парашютных платформ	комплект	1	5
28.	Учебные парашютно-реактивные системы	комплект	4	5
29.	Учебные пороховые реактивные системы	комплект	4	5
30.	Учебные щупы	штук	2	5
31.	Учебные разрезные реактивные двигатели	штук	1	10
32.	Учебные разрезные щупы	штук	1	10
33.	Электродетали грузоподъемностью 2,5 тонны	комплект	1	10

34.	Столы для занятий	штук	8	10
35.	Эндиаскопы	штук	1	5
36.	Командирские трубы зенитной артиллерии	штук	1	бес-срочно

16. Нормы снабжения специальным имуществом групп кинологов

№ п/п	Наименование имущества	Ед. измерения	Количество	Срок службы (лет)
1.	Будка для собаки деревянная	штук	1 на собаку	5
2.	Ошейник кожаный	штук	1 на собаку	1
3.	Ошейник электрический	штук	1 на две собаки	1
4.	Парфорс	штук	1 на две собаки	3
5.	Поводок	штук	1 на собаку	1
6.	Цепь	штук	1 на собаку	3
7.	Намордник кожаный	штук	1 на собаку	2
8.	Шлея кожаная	штук	1 на собаку	3
9.	Хлыст кожаный	штук	1 на две собаки	3
10.	Сумка для лакомства	штук	1 на собаку	1
11.	Щетка	штук	1 на собаку	2
12.	Гребень	штук	1 на собаку	2
13.	Скребница	штук	1 на собаку	2
14.	Щетка для уборки вольера	штук	1 на собаку	1
15.	Комбинезон	штук	1 на кинолога	2
16.	Жилет кинолога	штук	1 на кинолога	2
17.	Дрессировочный костюм	комплект	2 на группу	1
18.	Плащ брезентовый	штук	1 на кинолога	1
19.	Рукав дрессировочный	штук	4 на группу	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
22.	Специальный кинологический костюм	штук	1 на группу	4
23.	Совок металлический для уборки вольера	штук	1 на собаку	2
24.	Лопата совковая (штыковая) для уборки вольера	штук	1 на собаку	2
25.	Комплект флажков	комплект	1 на группу	3
26.	Учебный комплект для обыска местности, помещений, транспортных средств	комплект	1 на группу	3
	Учебный комплект для контактной			

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

17. Нормы снабжения основными учебными классами соединений и частей Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан

№ п/п	Наименование учебных классов	Количество
В соединениях и частях Вооруженных Сил, органов национальной безопасности, Комитета Внутренних войск Министерства внутренних дел и военно-учебных заведений Министерства обороны Республики Казахстан		
1.	Тактической подготовки (тактико-специальной подготовки*)	1
2.	Радиационной, химической и бактериологической защиты	1
3.	Иностранных армий	1
4.	Материальной части вооружения танков БМП, БТР и стрелкового оружия, основ и правил стрельбы	1
5.	Вождения боевых машин и танков	1
6.	Легководолазной подготовки	1
7.	Тренажерный, по вождению боевых машин и танков	1
8.	Подготовки суточного наряда	1
9.	Стрельбы и управления огнем артиллерии	1
10.	Материальной части, стрельбы и управления огнем ПТУР	1
11.	Малый артиллерийский полигон	1
12.	Материальной части артиллерии, боеприпасов и приборов	1
13.	Артиллерийской разведки	1
14.	Ракетно-стрелковой (артиллерийско-стрелковой) подготовки и управления огнем	1
15.	Материальной части зенитной пушки	1
16.	Радиоэлектронной защиты	1
17.	Разведывательной подготовки, документирования и объективного контроля	1
18.	Подготовки наводчиков (наводчиков-операторов)	1
19.	Материальной части ракеты	1
20.	Методической подготовки	1

21.	Инженерной подготовки	1
22.	Материальной части БМП, БТР, танка	1
23.	Эксплуатации бронетанкового вооружения и техники	1
24.	Специальной обработки вооружения и боевой техники	1
25.	Подрывного дела и инженерных заграждений	1
26.	Военных дорог, мостов и переправ	1
27.	Фортификации, маскировки и водоснабжения	1
28.	Технической подготовки	1
29.	Специальной технической подготовки специалистов полигонов	1
30.	Тренажеров	1
31.	Радиорелейных станций	1
32.	Радиостанций средней мощности	1
33.	Командно-штабных машин и радиостанций малой мощности	1
34.	Комплексных аппаратных связи	1
35.	Технических средств разведки	1
36.	Воздушно-десантной подготовки	1
37.	Тренажерный по огневой подготовке	1
38.	Класс управления боем	1
39.	Класс боевой службы**	1
40.	Класс инженерно-технической подготовки**	1
В войсках связи, частях радиоэлектронной борьбы и в военном институте радиоэлектроники и связи		
1.	Оперативно-тактической и тактико-специальной подготовки	1
2.	Радиационной, химической и бактериологической защиты	1
3.	Методической подготовки	1
4.	Общевоинских дисциплин	1
5.	Станций космической связи	1
6.	Тропосферной связи	1
7.	Радиорелейных станций	1
8.	Аппаратуры многоканальной электросвязи и кроссовых устройств	1
9.	Командно-штабных машин и радиостанций малой мощности	1
10.	Подготовки операторов-радиотелеграфистов	1
11.	Полигон связи	1
12.	Аппаратуры контроля и безопасности связи	1
13.	Засекречивающей аппаратуры	1
14.	Подготовки операторов-телеграфистов	1
15.	Многоканальных систем полевых кабелей связи	1
16.	Подготовки специалистов электропитающих устройств	1
17.	Подготовки водителей	1
18.	Станций помех (КВ радиосвязи)	1

19.	Станций помех (УКВ радиосвязи)	1
20.	Станций помех (авиационной УКВ радиосвязи ближней радионавигации)	1
21.	Станций помех радиолокации	1
22.	Станций помех (радиовзрывателям артиллерийских боеприпасов)	1
23.	Аппаратуры обнаружения и целеуказания	1
24.	Радиопеленгаторных станций	1
25.	Материальной части станций радиолокационной и радиотехнической разведки	1
26.	Станции радио и радиорелейной связи	1
27.	Специальной подготовки операторов-радиотелеграфистов	1
28.	Специальной подготовки радиотелефонистов	1
29.	Подготовки специалистов комплексного технического контроля	1
30.	Фотолаборатория	1
31.	Специальной подготовки радиомастеров	1
32.	Специальной подготовки офицеров	1
33.	Разведывательной аппаратуры	1
34.	Электропитающих устройств	1
35.	Радиополигон	1
В соединениях и частях ракетных войск и артиллерии		
1.	Тактической подготовки	1
2.	Стрельбы и управления огнем	1
3.	Материальной части вооружения	1
4.	МАКИ	1
5.	Материальной части и эксплуатации боеприпасов	1
6.	Топогеодезистов и вычислителей	1
7.	Материальной части радиолокационных станций и приборов метеоподготовки	1
8.	Артиллерийской разведки	1
9.	Методической подготовки	1
10.	Радиационной, химической и биологической защиты	1
11.	Инженерной подготовки	1
12.	Радиотелефонистов и телеграфистов	1
13.	Подготовки суточного наряда	1
14.	Материальной части автотехники	1
15.	Материальной части орудий и боевых машин реактивной артиллерии	1
16.	Правил дорожного движения и вождения машин	1
17.	Военно-медицинской подготовки	1
18.	Фотограмметрический	1
19.	Технической подготовки	1

20.	Специальной подготовки	1
В подразделениях противовоздушной обороны		
1.	Тактической подготовки	1
2.	Радиационной, химической и бактериологической защиты	1
3.	Ракетно-стрелковой подготовки и управления огнем	1
4.	Материальной части станции наведения ракет	1
5.	Материальной части ракеты, пусковой установки и системы управления стартом	1
6.	Материальной части базового самохода	1
7.	Материальной части, эксплуатации и основ стрельбы из ПЗРК и ЗРК	1
8.	Материальной части радиовысотомеров	1
9.	Подготовки специалистов регламентно-настроечных работ	1
10.	Материальной части транспортно-заряжающей и транспортной машины	1
11.	Радиостанций	1
12.	Подготовки телеграфистов	1
13.	Подвижных узлов связи	1
14.	Радиоприемных машин	1
15.	Подготовки суточного наряда	1
16.	Инженерной подготовки	1
17.	Военной топографии	1
18.	Тренажерный	1
19.	Радиоэлектронной защиты	1
20.	Инструктажа дежурных смен и боевых расчетов	1
21.	Разведывательной подготовки, документирования и объективного контроля	1
22.	Страноведения	1
В инженерных войсках		
1.	Тактико-специальной подготовки	1
2.	Разведывательной и водолазной подготовки	1
3.	Подрывного дела и инженерных заграждений	1
4.	Военных дорог, мостов и переправ	1
5.	Фортификации, маскировки и водоснабжения	1
6.	Военно-инженерного дела	1
7.	Тренажеров	1
8.	Радиационной, химической и биологической защиты	1
9.	Радиоспециалистов и телефонистов	1
10.	Радиостанций малой мощности	1
11.	Радиостанции средней мощности	1
12.	Станций командно-штабных машин	1
13.	Методической подготовки	1

В Аэромобильных войсках		
1.	Тактической подготовки и управления подразделениями в бою	1
2.	Подготовки офицеров	1
3.	Разведывательной подготовки	1
4.	Материальной части вооружения БТР (БМП), основ и правил стрельбы	1
5.	Материальной части 23 мм спаренной зенитной установки	1
6.	Материальной части ПЗРК	1
7.	Воздушно-десантной подготовки	1
8.	Вождения боевых машин	1
9.	Материальной части боевых машин	1
10.	Материальной части автомобилей	1
11.	Инженерной подготовки	1
12.	Подрывного дела и инженерных заграждений	1
13.	Ядерно-минных заграждений	1
14.	Военных дорог, мостов и переправ	1
15.	Радиационной, химической и бактериологической защиты	1
16.	Военно-топографической и метеорологической подготовки	1
17.	Боевых приемов десантника	1
18.	Управления и связи	1
19.	Засекречивающей аппаратуры	1
20.	Подготовки по связи	1
21.	Военно-медицинской подготовки	1
В соединениях и частях военно-воздушных сил и Военного института Сил воздушной обороны		
1.	Самолетов (вертолетов)	1
2.	Авиационных двигателей	1
3.	Авиационного оборудования и комплексов автоматического управления самолетом (вертолетом)	1
4.	Радиоэлектронных комплексов и систем самолетов (вертолетов)	1
5.	Комплексов авиационного вооружения самолетов (вертолетов)	1
6.	Средств радиоэлектронной борьбы и разведки	1
7.	Бортовой аппаратуры и ЗАС	1
8.	Десантного оборудования и его применения	1
9.	Конструкции и обслуживания ракет и специального вооружения	1
10.	Практической аэродинамики и динамики полетов	1
11.	Средств объективного контроля	1
12.	Тактики воздушной разведки и радиоэлектронной борьбы	1
	Защиты от оружия массового поражения и	

13.	военно-медицинской подготовки	1
14.	Тренажеров	1
15.	Предполетной подготовки	1
16.	Самолетовождения (вертолетовождения)	1
17.	Боевого применения и воздушно-огневой подготовки	1
18.	Подготовки расчетов сбора и обработки данных воздушной разведки	1
19.	Связи и РТО, автоматизированных средств управления полетами и подготовки расчетов командных пунктов, ЗЦ и РЦ ЕС УВД	1
20.	Связи и РТО полетов	1
21.	Парашютной и поисково-спасательной подготовки	1
22.	Средств наземного обеспечения ДПЛА	1
23.	Топогеодезического обеспечения пусков ДПЛА и подготовки программ полетов	1
24.	Подготовки перелетающих экипажей	1
25.	Подготовки групп руководства полетами и расчетов командных пунктов	1

В воинских частях Республиканской гвардии Республики Казахстан

№ п/п	Наименование классов	Для центрального аппарата	Для войсковых частей	Для частей с учебными подразделениями	Для отдельных подразделений
1.	Специальной тактической подготовки офицеров	1	1	1	-
2.	Компьютерный	1	1	1	1
3.	Специальной тактической подготовки сержантов	-	1	1	1
4.	Огневой подготовки	-	1	1	1
5.	Класс тренажеров огневой подготовки	-	1	1	1
6.	Класс РХБЗ	-	1	1	-
7.	Класс инженерной подготовки	-	1	1	-
8.	Класс связи	-	1	1	-
9.	Класс тренажеров вождения	-	1	1	-
10.	Класс материальной части БТР (БМП)	-	1	1	-
11.	Класс методической подготовки	-	1	1	-

12.	Класс вождения боевых машин	-	1	1	-
13.	Класс боевой службы	-	1 на объект	1 на объект	1
14.	Класс подготовки суточного наряда	-	1	1	-
15.	Класс мобилизационной подготовки	1	1	1	-
16.	Кладовая для учебных пособий и приборов	1	1	1	1

**В департаментах военной полиции, военной контрразведки,
Академии Пограничной службы Комитета национальной безопасности
Республики Казахстан**

Сноска. Подраздел в редакции постановления Правительства РК от 25.02.2013 № 175.

№ п/п	Наименование учебных классов	Количество	
		Департаменты военной полиции, военной контрразведки	Академия Пограничной службы КНБ РК
1.	Лектории	-	один на каждый учебный дивизион (батальон)
2.	Зал заседаний ученого совета	-	1
3.	Класс учебный	7	один на каждую учебную заставу
4.	Класс специализированный	5	один на учебную дисциплину, группу однотипных средств вооружения, технического оборудования
5.	Производственные мастерские	-	одна на вид работ
6.	Методический кабинет	1	один на каждый учебный дивизион, кафедру, факультет, учебно-методическое управление
7.	Лаборантская, препараторская, дикторская, мастерская кафедры, учебная телестудия	-	по фактической потребности
8.	Кабинет преподавательского состава	-	один на четыре преподавателя
9.	Кабинет руководителя структурного подразделения (заместителя)	один на должностное лицо	один на должностное лицо
10.	Кладовая для хранения учебных пособий	1	одна на кафедру
11.	Кладовая для хранения учебных средств вооружения	-	одна на группу однотипных средств вооружения
12.	Учебная библиотека	1	1

13.	Специальная библиотека	1	две на учебное заведение
14.	Библиотека художественной литературы	1	две на учебное заведение
15.	Помещение для подготовки источников электропитания учебных средств вооружения	-	одно на кафедру
16.	Кинофотолаборатория	1	2

18. Нормы снабжения материалами для оборудования тактического поля по оборонительной и наступательной тематике

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Центральный командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Блиндаж из железобетона под центральным командным пунктом	1	15
3.	Видовая площадка с навесом и блиндажом из железобетона	1	15
4.	Укрытие из железобетона для стационарных мотолебедек	1	15
5.	Укрытие из железобетона для передвижной мотолебедки	1	15
6.	Дорога руководства	1	15
7.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС	1	10
	УТМ	1	10
	УПВМ	1	10
8.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	1	10
9.	Знак основного направления стрельбы	1	5
10.	Знак боковой защитной зоны	1	5
11.	Участок населенного пункта городского типа:		
	здание 1-этажное	3	15
	здание 2-этажное	2	15
	здание разрушенное	4	15
12.	Район обороны мотострелковых и танковых рот (вариант)	1	3
	При устройстве одежды крутоостей для 30 % укрытий и ходов сообщения дополнительно		
13.	Опорный пункт усиленной мотострелковой роты	1	3
	При устройстве одежды крутоостей для 30 % укрытий		

	и ходов сообщения дополнительно		
14.	Опорный пункт усиленного мотострелкового взвода первого и второго эшелонов	1	3
	При устройстве одежды крутостей для 30 % укрытий и ходов сообщения дополнительно		
15.	Опорный пункт мотострелковой роты на передовой позиции	1	3
	При устройстве одежды крутостей для 30 % укрытий и ходов сообщения дополнительно		
16.	Командно-наблюдательный пункт (КНП) командира батальона	1	3
17.	КНП командира взвода (роты)	1	3
18.	Открытое сооружение наблюдения командира взвода (роты)	1	3
19.	Окоп для стрельбы из автомата стоя с нишей на одного человека	1	3
20.	Окоп для двух стрелков с нишей на двух человек	1	3
21.	Окоп для стрельбы из пулемета стоя	1	3
22.	Окоп для стрельбы из пулемета стоя с противоосколочным козырьком	1	3
23.	Окоп для стрельбы из ручного противотанкового гранатомета (реактивного пехотного расчета)	1	3
24.	Окоп для стрельбы из гранатомета АГС-17	1	3
25.	Окоп для стрелка-зенитчика	1	3
26.	Окоп для станкового противотанкового гранатомета СПГ	1	3
27.	Окоп для изделия 9К111 (9К115)	1	3
28.	Одежда крутостей траншей и ходов сообщения (на 10 м)	1	3
29.	Перекрытая щель на отделение	1	3
30.	Блиндаж безврубочной конструкции из лесоматериала на отделение (экипаж)	1	3
31.	Убежище безврубочной конструкции	1	3
32.	Район расположения (исходный район) мотострелковой роты (танковой роты)	1	3
33.	Опорный пункт мотопехотной роты армии вероятного противника	1	3
34.	Участок ядерно-минных и инженерных заграждений	1	3
35.	Макет ядерных фугасов противника	1	2
36.	Колодец для ядерных фугасов	1	15
37.	Противотанковый ров (на 100 м)	1	3
38.	Заграждение из противотанковых надолбов или ежей (на 50 м)	1	10
39.	Воронка от авиабомб, снарядов	1	10

40.	Макет танка	1	10
41.	Макет БТР (БМП)	1	10
42.	Макет орудия	1	10
43.	Макет миномета	1	10
44.	Макет автомашины	1	10
45.	Ориентир	1	5

Примечание: нормы расхода материалов для оборудования контрольной полосы тактического учебного поля

19. Нормы снабжения материалами для оборудования контрольной полосы тактического учебного поля

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Район расположения мотострелкового взвода (танкового взвода)			
1.	Укрытие для БМП	2	3
2.	Укрытие для танка	2	3
3.	Щель для личного состава	6	3
4.	Окоп для АГС-17	2	3
5.	Укрытие для мишенной установки АМС	4	10
6.	Мишень № 8	4	3
7.	Установка для имитации высадки десанта и налета авиации (аналогична матовой установке на учебном месте для обучения стрельбе по воздушным целям)	1	10
Опорный пункт мотострелкового взвода (танкового взвода)			
1.	Позиция полного профиля на отделение	3	3
2.	Ход сообщения (200 м)	1	3
3.	Командно-наблюдательный пункт командира взвода	1	3
4.	Блиндаж на мотострелковый взвод	1	3
5.	Окоп для: танка;	6	3
	БМП (БТР)	6	3
6.	Проволочное ограждение (200 м)	1	3
7.	Участок минного поля (150 м)	1	3
8.	Мишень (появляющаяся)	5	3
9.	Укрытие для мишенной установки: АМС	4	10
	УТМ	1	10
10.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	150
Опорный пункт вероятного противника			
1.	Позиция на мотопехотное отделение	3	3

2.	Окоп для:		
	танка;	1	3
	БМП (БТР);	4	3
	ПТУР	1	3
3.	Командно-наблюдательный пункт командира взвода	1	3
4.	Минное поле (200 м)	1	3
5.	Проволочное ограждение (100 м)	2	15
6.	Ограждение из противотанковых надолбов или ежей (50 м)	1	10
7.	Макет танка	3	10
8.	Макет БТР	4	10
9.	Железная дорога с концевыми упорами	1	10
10.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	18	10
	УТМ	9	10
11.	Укрытие из листовой стали электроприводов ПМС (УДМ)	1	-
12.	Мишени № 8, 9, 10, 12, 126, 136	29	-
Участок для борьбы с танками			
1.	Окоп на отделение	1	3
2.	Окоп для стрельбы с колена и стоя	4	3
3.	Стенка кирпичная	1	10
4.	Макет танка	1	10
5.	Воронка	2	3
6.	Железная дорога с концевыми упорами	1	10
7.	Укрытие из листовой стали для электроприводов ПМС (УДМ)	1	-
Строение населенного пункта городского типа			
1.	Здание 1-этажное	2	15
2.	Здание 2-этажное	1	15
3.	Здание разрушенное	1	15
4.	Позиция на отделение	3	3
5.	Окоп для БМП (БТР)	3	3
6.	Железная дорога с концевыми упорами	2	10
7.	Ограждение из противотанковых надолбов	1	5
8.	Проволочное ограждение	2	3
9.	Минное поле (50 м)	2	3
10.	Укрытие для мишенной установки АМС	6	10
11.	Укрытие из листовой стали для электроприводов ПМС (УДМ)	2	10
12.	Мишени № 8, 9, 10, 12	16	-
Участок очагов пожара			

1.	Стенка деревянная	1	3
2.	Стенка кирпичная	1	10
3.	Траншея	1	3
4.	Завал	1	5
5.	Узкий проход	1	3
6.	Макет танка	1	10
Участок инженерных заграждений и зон разграждения			
1.	Противотанковый ров	1	3
2.	Проволочное заграждение (50 м)	2	5
3.	Участок заграждений из противотанковых ежей	1	10
4.	Участок заграждений из противотанковых надолбов	1	10
5.	Проволочное заграждение	1	5
6.	Макет:		
	танка;	1	10
	БТР;	1	10
Участок разминирования и установки мин			
1.	Минированный завал	1	5
2.	Минное поле	1	3
3.	Мост колеяный	1	5
4.	Участок заграждений из противотанковых надолбов	1	10
5.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	10

20. Нормы снабжения материалами для оборудования тактического учебного поля для подготовки мелких подразделений

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Исходный район мотострелковой роты (танковой роты)			
1.	Укрытие для БМП	14	3
2.	Укрытие для танка	14	3
3.	Щель для личного состава	28	3
4.	Пост химического наблюдения	1	3
5.	Позиция для непосредственного охранения	2	3
6.	Огневая позиция: минометной и артиллерийской батареи	1	3
7.	Окоп для:		
	ПТУР;	2	3
	СПГ-9;	1	3
	АГС-17	2	3
8.	Укрытие для мишенной установки АМС	12	10

9.	Мишень № 8	12	3
Опорный пункт мотострелковой роты (танковой роты)			
1.	Позиция полного профиля на отделение	9	3
2.	Ход сообщения (600 м)	1	3
3.	КНП командира роты	1	3
4.	КНП командира взвода	3	3
5.	Блиндаж (убежище)	3	3
6.	Окоп для:		
	танка;	16	3
	БМП (БТР);	14	3
	ПТУР;	2	3
	СПГ-9;	1	3
	АГС-17	2	3
7.	Проволочное ограждение (600 м)	1	5
8.	Участок минного поля (150 м)	2	3
9.	Железная дорога с концевыми упорами (100 м)	2	3
10.	Установка для воздушных целей	2	10
11.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	12	10
	УТМ	16	10
12.	Укрытие из листовой стали для электроприводов:		
	ДМШ;	1	10
	ПМС (УДМ)	1	10
13.	Мишени № 8, 12	34	3
14.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами размером в плане 18x12 м	1	15
Опорный пункт мотопехотной армии вероятного противника			
1.	Позиция на мотопехотное отделение	9	3
2.	Окоп для:		
	танка;	5	3
	БМП (БТР);	15	3
	ПТУР	4	3
3.	КНП командира роты	1	3
4.	КНП командира взвода	3	3
5.	Ориентир	3	3
6.	Минное поле (200 м)	2	3
7.	Проволочное ограждение(100 м)	3	3
8.	Ограждение из противотанковых надолбов или ежей	3	-
9.	Макет:		
	танка;	3	-
	БТР;	3	-
	зависающего вертолета (мишень № 25)	2	-

10.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	67	10
	УТМ;	15	10
	УПВМ;	2	10
	мишени № 6, 7, 9, 9а, 10а, 11а, 126, 136, 18а	82	-
Долговременное огневое сооружение			
1.	Долговременное огневое сооружение	1	5
2.	Проволочное заграждение	1	5
3.	Минное поле (50 м)	1	3
Строение населенного пункта городского типа			
1.	Здание 1-этажное	2	15
2.	Здание 2-этажное	3	15
3.	Здание разрушенное	4	15
4.	Позиция на отделение	3	3
5.	Мишени № 6, 7, 9, 9а, 10, 10а	27	3
Участок инженерных заграждений и средств ядерного, химического, нападения и элементов РУК (РОЮ)			
1.	Колодец ядерного фугаса	1	5
2.	Макет ядерного фугаса	1	1
3.	Противотанковый ров	1	3
4.	Воронка	10	3
5.	Минное поле (100 м)	2	3
6.	Заграждение из противотанковых надолбов	1	10
7.	Заграждение из противотанковых ежей	1	10
8.	Проволочное заграждение	1	5
9.	Зал минированный	2	5
10.	Пункт управления	1	3
11.	Макет ракеты "Ланс"	2	10
Участок для отработки действий в составе тактического воздушного десанта			
1.	Макет зависающего вертолета на подвеске	1	10
2.	Макет зависающего вертолета на опорах	2	10
Участок для борьбы с танками			
1.	Окоп на отделение	3	3
2.	Окоп для стрельбы с колена и стоя	6	3
3.	Воронка	6	3
4.	Стенка кирпичная (3х2х0.5)	6	10
5.	Фасад здания (длиной 6 м, высотой 3 м)	3	10
6.	Макет:		
	танка;	3	10
	БТР	3	10
7.	Железная дорога с контрольными упорами (100 м)	2	10

8.	Закрытие из листовой стали для электроприборов	2	10
Участок очагов пожара			
1.	1-этажное здание размером в плане 6х6 м	1	15
2.	Стенка кирпичная (3х2 м)	3	10
3.	Траншея (25 м)	1	3
4.	Макет танка	2	10
5.	Макет БТР	2	10
Позиция резервов			
1.	Окоп для танка	5	3
2.	Окоп для ПТУР	2	3
3.	позиция минометной батареи	4	3
4.	Макет танка	5	10
5.	Макет миномета	4	10
6.	Мишени № 8, 12	25	3
Участок форсирования водной преграды			
1.	Укрытия для основного и запасного пунктов управления (укрытие для танка)	2	3
2.	Укрытие для танкового тягача	2	3
3.	Укрытие для БТР	1	3
4.	Щель для личного состава спасательно-эвакуационной группы	1	3
5.	Вход (выход) в водную преграду (из водной преграды), оборудованный железобетонными плитами	1	10
6.	Знаки, обозначающие ширину и створ переправы	6	5
7.	Переправа танков по глубокому броду: вход (выход) в водную преграду (из водной преграды), оборудованный железобетонными плитами	1	10
	вешки для обозначения переправы	1	5
	Мост колейный	1	5
8.	Мост колейный	1	5
9.	Окоп для подразделения комендантской службы	9	3
10.	Убежище (щель) для личного состава спасательно-эвакуационной группы	1	3
11.	Укрытие для техники	3	3
12.	Укрытия (блиндажи) для пунктов управления	2	3
13.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	-

21. Нормы снабжения материалами для оборудования войскового стрельбища (равнинного)

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)

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

7.	Ориентир	3	3
8.	Знак основного направления стрельбы	1	5
9.	Знак боковой защитной зоны	2	5
10.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	-

22. Нормы снабжения материалами для оборудования директрисы БМП

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Железная дорога с концевыми упорами (250 м)	1	10
3.	Железная дорога с концевыми упорами (350 м)	3	10
4.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов:		
	ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	ПМС (УДМ)	3	10
5.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	21	10
	УТМ	35	10
6.	Окоп для БМП, оборудованный красными фонарями с укреплением дна бетоном, рельсами или металлическими балками	9	5
7.	Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа учебного объекта	3	10
8.	Исходный рубеж, рубежи открытия и прекращения огня, оборудованные соответственно фонарями белого, красного и синего цвета	3	10
9.	Знак основного направления стрельбы	1	5
10.	Знак боковой защитной зоны	2	5
11.	Укрытие из листовой наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	10

23. Нормы снабжения материалами для оборудования директрис танков и БМП

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Железная дорога с концевыми упорами (250 м)	2	10
3.	Железная дорога с концевыми упорами (350 м)	3	10

4.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов:		
	ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	ПМС (УДМ)	3	10
5.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	21	10
	УТМ	35	10
6.	Окоп для БМП, оборудованный красными фонарями с укреплением дна бетоном, рельсами или металлическими балками	9	5
7.	Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа учебного объекта	4	10
8.	Исходный рубеж, рубежи открытия и прекращения огня, оборудованные соответственно фонарями белого, красного и синего цвета	4	10
9.	Знак основного направления стрельбы	1	5
10.	Знак боковой защитной зоны	2	5
11.	Укрытие из листовой наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	10

24. Нормы снабжения материалами для оборудования огневого городка БМП

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Железная дорога с концевыми упорами (100 м)	3	10
3.	Железная дорога с концевыми упорами (250 м)	1	10
4.	Железная дорога с концевыми упорами (300 м)	3	10
5.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов:		
	ДМШ;	3	10
	ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	ПМС (УДМ)	3	10
6.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	51	10
	УТМ	27	10
7.	Укрытия для фиксаторов прохождения рубежа учебного объекта	5	10
8.	Ориентир	4	3
9.	Знак основного направления стрельбы	1	5
10.	Знак боковой защитной зоны	2	5

Примечание:

колеи для въезда в здание огневого городка укрепляются рельсами.

25. Нормы снабжения материалами для оборудования танкового огневого городка

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Здание танкового огневого городка	1	15
2.	Железная дорога с концевыми упорами (300 м)	3	10
3.	Железная дорога с концевыми упорами (250 м)	2	10
4.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов:		
	ЭПС (ЭЛТ);	3	10
	ПМС (УДМ)	2	10
5.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	26	10
	УТМ	36	10
6.	Укрытие из листовой наземной установки для коммутационной аппаратуры	7	10
7.	Ориентир	4	2
8.	Знак основного направления стрельбы	1	5
9.	Знак боковой защитной зоны	2	5

26. Нормы снабжения материалами для оборудования учебных мест объектов огневой подготовки

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Учебное место для обучения разведке целей, определению исходных установок для их поражения и целеуказанию			
1.	Окоп для танка (БМП, БТР) с креплением дна бетоном и устройством колеи из рельсов или металлических балок	1	5
2.	Окоп на отделение (25 м)	1	3
3.	Стенды с условиями упражнений по разведке целей с правилами определения дальности до цели	4	10
4.	Площадка с образцами мишеней (10х6 м)	1	10
5.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС;	9	10
	УТМ	10	10

6.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	10
Учебное место для обучения определению исходных данных для стрельбы, решения огневых задач и проведения разбора стрельбы			
1.	Площадка для учебного места (12x9 м)	1	10
2.	Стенды разные	7	10
3.	Скамейка	6	10
4.	Стол	1	10
Учебное место (класс) для изучения основ и правил стрельбы и тренировки в решении огневых задач			
1.	Стенды разные	8	10
2.	Стол для программированного обучения	9	10
Учебное место (класс) для изучения материальной части вооружения (оружия)			
1.	Стенды разные	4	10
2.	Стол для обучаемых	6	10
3.	Стеллаж для образцов стрелкового оружия (танкового вооружения и БМП)	2	10
Учебное место для обучения метанию учебно-имитационных ручных гранат из танка (БМП, БТР) 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;	1	3
	стенка кирпичная (2x1 м);	1	10
	мишень № 8;	6	3
	траншея (15 м);	1	3
	габарит по фронту 10 м и в глубину 5 м	1	5
2.	Участок для обучения метанию гранат в окоп в движении:		
	габарит по фронту 3,5 м и в глубину 7 м	1	5
	мишень № 12 б	1	3
	окоп на одного человека	1	3
	Участок для обучения метанию гранат по танку из окопа (из-за укрытия), из движущегося макета танка (БМП, БТР) и для обкатки танками обучаемых:		
	железная дорога с концевыми упорами;	1	10
	укрытие металлическое для ЭПС (ЭЛТ);	1	10
	движущийся макет БМП (БТР);	1	10
	мишень № 12 в;	1	3
	окоп на одного человека;	3	3
	окоп для обкатки танками обучаемых;	1	5
	окоп (траншея) 10 м;	3	3

3.	мишень № 6	3	3
4.	Участок для обучения метанию гранат в движении:		
	окоп (траншеи 10 м);	2	3
	мишень № 6	2	3
5.	Участок для обучения метанию гранат из танка (БТР, БМП):		
	макет танка;	1	10
	мишень № 8	9	3
6.	Стенд с плакатами	5	10
Учебное место для подготовки боеприпасов к стрельбе			
1.	Пункт боепитания	1	15
2.	Навес	1	50
3.	Стол (стеллаж) под учебные боеприпасы	2	10
4.	Стенды разные	4	10
Учебное место для тренировки в действиях при вооружении танка (БМП) и для выполнения нормативов			
1.	Навес	1	15
2.	Стенды разные	7	15
Учебное место для обучения стрельбе (пускам ПТУР на тренажерах)			
1.	Площадка для установки тренажера (9х9 м)	1	10
2.	Стенды разные	5	10
Учебное место для обучения загрузке боекомплекта в танк (БМП)			
1.	Площадка для установки танка (БМП) 10х10 м	1	10
2.	Стенды разные	4	10
Учебное место для приведения оружия к нормальному бою (оборудуется в тире)			
1.	Укрытие для мишенной установки АМС	9	10
2.	Площадка для приведения стрелкового оружия и вооружения БТР к нормальному бою (30х9 м)	1	5
3.	Железная дорога с концевыми упорами (100 м)	1	10
4.	Укрытие металлическое электропривода ПМС (УДМ)	1	10
5.	Площадка с прицельными станками для крепления РПГ-7 (6х3 м)	1	5
6.	Щит для выверочных мишеней	3	10
7.	Стенды разные	2	-
8.	Рубеж открытия огня	1	10
Учебное место для выполнения упражнений стрельб по воздушным целям			
	Окоп для танка (БМП) с укреплением дна бетоном и		

1.	устройством колеи под гусеницы из рельсов или металлических балок	1	5
2.	Укрытие для мишенной установки:		
	УПВМ;	6	10
	УТМ	3	10
3.	Стенд с плакатами	2	10
4.	Рубеж открытия огня	1	10
5.	Укрытие из листовой стали наземной установки для коммутационной аппаратуры	5	10
Учебное место для обучения стрельбе по воздушным целям			
1.	Мачтовая установка с движущимися воздушными целями (вместо мачтовой установки может оборудоваться полевой зенитный полигон)	3	10
2.	Окоп на стрелковое отделение	2	3
3.	Макет танка (БМП, БТР)	1	10
4.	Стенд с плакатами	5	10
Учебное место для обучения и тренировки в стрельбе из стрелкового оружия (автоматов и пистолетов)			
1.	Железная дорога с концевыми упорами (80 м)	1	10
2.	Укрытия металлические с г-образными защитными стенками из железобетона для электроприводов ДМШ	1	10
3.	Железная дорога (25 м)	1	10
4.	Укрытие металлическое для электропривода ДМШ	1	10
5.	Укрытие для мишенной установки АМС	16	10
6.	Стенд по основам правил стрельбы	3	10
Учебное место для выполнения подготовительных упражнений по стрельбе из стрелкового оружия и ручных противотанковых гранатометов			
1.	Окоп на отделение (25 м)	1	3
2.	Воронка	1	3
3.	Стенка кирпичная (2х1 м)	2	10
4.	Участок мишенного поля	2	3
5.	Стенд с плакатами	2	10
Учебное место для обучения меткости стрельбы			
1.	Площадка для постановки задач	1	5
2.	Стенд с плакатами	6	10
3.	Дорожка асфальтированная (100х3)	1	15
4.	Отражающий экран	6	10
5.	Щебеночное покрытие (70х3)	1	10
6.	Станок для прицеливания с металлическим столиком	6	10
7.	Железная дорога с кольцевыми упорами (80 м)	2	10
8.	Укрытие металлическое	2	10
9.	Укрытие для мишенной установки:		
	АМС	6	10

	УТМ	7	10
10.	Фундамент для подшипников скольжения	28	10
11.	Труба диаметром 50 мм для крепления мишеней	2	10

27. Нормы снабжения материалами для оборудования танкодрома

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Навес с площадкой	1	50
3.	Исходная линия	1	5
4.	Дорожные знаки и указатели	10	10
5.	Указатели препятствий с номерными знаками	10	10
Препятствия и макеты сооружений, предусмотренных курсом вождения			
1.	Противотанковый ров с проходом с укреплением колеи рельсами	1	5
2.	Окоп для танка (БТР) с креплением колеи рельсами	1	5
3.	Габаритный дворик	1	5
4.	Уступ на подъеме Укреплением колеи с рельсами	1	5
5.	Макет kolejного моста	1	5
6.	Эскарп с kolejным мостом из двутавровых балок № 20	1	5
7.	Поворот между столбами	1	5
8.	Место стоянки (остановки) машин	1	5
9.	Kolejный проход в минно-взрывном заграждении для колесных БТР	1	5
10.	Прямой ограниченный проход (проход в)	1	3
11.	Железнодорожный переезд	1	5
12.	Проход между столбами	1	3
13.	"Змейка"	1	10
14.	Тупик	1	10
15.	Траншея	1	5
16.	Ров	1	5
17.	Проход с обозначенными поворотами	1	3
18.	Ограниченный проход с двойным поворотом	1	3
19.	Участок заграждений и маневрирования	16	10
20.	Ежи металлические балка железобетонная длиной не менее 4 м с поперечным сечением 40 см	2	5
21.	Ров	1	5
21.	Участок маневрирования	3	5
22.	Траншея (50 м)	11	13

23.	Воронка	17	3
Учебные места			
1.	Погрузка (выгрузка) на железнодорожную платформу в том числе:		
	железная дорога 50 м (рельсы Р-43);	1	10
	торцевая аппарат с железобетонным покрытием;	1	10
	боковая аппарат с железобетонным покрытием;	1	10
	макет четырехосной платформы;	2	5
	стенд с документацией;	1	10
	столбы для обозначения габаритов препятствия	4	10
2.	Погрузка (выгрузка) на большегрузный полуприцеп, в том числе:		
	макет автомобильного полуприцепа;	1	5
	стенд с документацией;	1	10
	столбы для обозначения габаритов препятствия	2	10
3.	Наблюдение за местностью и местными предметами с использованием приборов ночного видения (ТВН):		
	1) с места:		
	стенд с документацией;	1	10
	площадка для построения личного состава и установки станков (кабин) с приборами ночного видения (12х9 м);	1	
	столб высотой 0,5 м;	10	10
	обозначение выхода в колеиный проход;	2	10
	щит со светофильтрами;	2	3
	ограниченный проход;	2	3
	противотанковые ежи;	4	3
	противотанковые надолбы (20 м);		10
	дорожные указательные знаки;	5	10
	столбы с номерами препятствий;	4	10
	2) в движении:		
	дорожные указательные знаки;	10	10
столбы с номерами препятствий	5	10	

28. Нормы снабжения материалами для оборудования автодрома

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

3.	машин:	1	15
4.	Площадка для построения личного состава (40x25 м)	1	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	1	10
6.	Автомобильная дорога связывающая все участки автодрома	1	-
7.	Кольцевая автомобильная дорога, в том числе:	1	-
	железнодорожный переезд с автоматическим шлагбаумом;	1	3
	устройство для ослепления водителя;	1	3
	устройство имитирующее внезапное появление предмета на проезжей части;	1	3
	устройство имитирующее выход автомобиля из бокового проезда;	1	3
	устройство имитирующее выход пешехода на проезжую часть;	1	3
	устройство для отработки реакции водителя на звуковой сигнал;	1	3
	устройство забрызгивающее ветровое стекло автомобиля;	2	3
	устройство имитирующее выход пешехода из-за стоящего автомобиля;	1	3
	устройство меняющихся дорожных знаков;	1	3
	устройство дорожное полотно с площадкой;	1	10
	щит для размещения наглядных пособий;	4	5
	дорожные знаки, указатели;	20	5
укрытие для электропривода	1	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 земельного участка автодрома;	30	5
	габаритный тоннель;	6	10
	габаритная "восьмерка";	3	10
	тупиковая эстакада;	4	10
	габаритный дворик;	3	10
9.	боковая платформа;	3	10
	железнодорожная платформа;	3	15
	торцевая аппарель;	3	10
	габаритная площадка;	3	10

	проходная эстакада;	2	10
	г-образная площадка;	2	10
	погрузочная площадка	1	10
10.	Дорога упражнения № 5 для одиночного автомобиля	1	10
11.	Дорога упражнения № 5 для гусеничной машины	1	10
12.	Дорога упражнения № 5 для одиночного многоосного автомобиля	1	10
13.	Дорога упражнения № 5 для автопоезда, в том числе:	1	10
	щит для размещения наглядных пособий	12	5
14.	Упражнение № 3, в том числе:		
	габаритная площадка	1	10
	г-образный переезд	2	10
	площадка для разворота	2	10
15.	Участок № 2 для обучения вождению машин с преодолением препятствий и заграждений		
16.	Упражнение № 6 в том числе:		
	укрытие;	3	10
	косогор;	2	10
	холм;	2	10
	уступ;	1	10
	змейка;	2	10
	ров (траншея);	22	10
	ров с колейным мостом;	2	10
	дорожное полотно (500x3 м);	2	10
	щит для размещения наглядных пособий;	6	5
вертикальная стойка	1	10	
17.	Участок № 3 - тренировочная площадка с элементами, в том числе:		
	колея;	2	5
	ограниченная кривая;	1	5
	холм;	2	5
	платформа;	2	5
	седловина;	2	5
	клин;	2	5
	ограниченное место разворота;	1	5
	заданное место остановки;	2	5
	дорожное перекрытие (100x60 м)	-	10
	Участок № 4 для обучения вождению в городских условиях, в том числе:		
	дорожное полотно (2500x4 м);	1	10
	макет зданий с фундаментом;	30	15

18.	светофор;	8	10
	трамвайное полотно;	1	10
	укрытие для электропривода;	1	5
	дорожные знаки;	30	5
	щит для размещения наглядных пособий	4	5
19.	Участок № 5 - маршрут повышенной проходимости, в том числе:		
	исходное положение;	1	10
	колейный мост;	1	10
	бревенчатый настил;	1	10
	лежневка;	1	5
	брод;	1	10
	вертикальная стенка;	1	5
	участок с канавами;	1	5
	качалка;	1	10
	участок с пнями;	1	10
	участок с пахотой;	1	10
	каменистая осыпь;	1	10
	заболоченный участок;	1	10
песчаный участок;	1	10	
место остановки	1	10	
20.	Участок № 6 для развертывания ПАРМ-1 и МТО-АТ, в том числе:		
	подъездной путь (400 м);		10
	площадка для технического обслуживания и текущего ремонта машин (20x20 см);	4	5
	указатель;	6	5
	щит для размещения наглядных пособий	4	5
21.	Участок № 7 - площадка для сдачи экзаменов ГАИ, в том числе:	1	5
22.	Ограждение автодрома	1	10

29. Нормы снабжения материалами для оборудования инженерного машинодрома

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Командный пункт для руководства ходом занятий с двумя классами	1	150
2.	Площадка сбора и стоянки машин, в том числе:		
	колесных (20x10 м);	1	10
	гусеничных (15x8 м)	1	10

3.	Прямой ограниченный проход	1	10
4.	Ров	1	10
5.	Участок заграждений и разрушений	1	10
6.	Колеиный мост	2	5
7.	Ограниченный проход с поворотом	1	10
8.	Брод	2	10
9.	Горка с уступом	2	10
10.	Удлиненный ограниченный проход с поворотами	2	10
11.	Эскарп с колеиным мостом	1	10
12.	Железнодорожный переезд	1	3
13.	Укрытие для техники	6	10
14.	Макет плавающего транспортера	1	3
15.	Макет самолета	1	3
16.	Макет трейлера	1	3
17.	Погрузочная железнодорожная платформа	1	3
18.	Габаритный дворик	1	3
19.	Габаритная восьмерка	1	5
20.	Ограниченный проход	1	5
21.	Вертикальная стенка	1	10
22.	Ограниченный проход с поворотом	1	10

30. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов и полей для подготовки подразделений ракетных войск и артиллерии

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Директриса для стрельбы артиллерии с закрытых огневых позиций			
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Укрытие для ПМЛ-68	2	15
3.	Распределительный колодец (2x2 м)	7	15
Директриса для стрельбы ПТУР и артиллерии прямой наводкой			
1.	Командный пункт 2-этажный с двумя классами	1	15
2.	Укрытие для ПМЛ-68	2	15
3.	Укрытие для СМЛ-68	2	15
4.	Распределительный колодец	7	15
5.	Укрытие для УТМ-78	42	10
6.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	4	5
Винтовочный артиллерийский полигон			
1.	Здание ВАП 3-этажное	1	15
2.	Распределительный колодец	11	15

3.	Укрытие для УДМ-Б	2	10
4.	Укрытие для АМС-66	18	10
5.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	2	5
Огневой городок самоходной артиллерии			
1.	Здание огневого городка	1	15
2.	Полевой класс	4	15
3.	Укрытие для УДМ-80	2	10
4.	Распределительный колодец	11	15
5.	Укрытие для АМС-66	18	10
6.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	4	5
Малый артиллерийский полигон			
1.	Здание малого артиллерийского полигона	1	15
2.	Мишенное поле	1	10
Учебное поле по подготовке артиллеристов			
1.	Распределительный колодец	1	15
2.	Укрытие для УТМ-80	6	10
3.	Площадка под учебное место с твердым покрытием	4	5
4.	Полевой класс	4	15
Учебное поле ракетного дивизиона			
1.	Командный пункт дивизиона	1	3
2.	Стартовая позиция батареи	2	3
3.	Позиция технического ракетного взвода	1	3
4.	Убежище легкого типа КВС-У (промышленного изготовления)	3-4	-
5.	Учебное место для отработки вопросов погрузки техники на железно-дорожную платформу	1	15
6.	Ложный позиционный район	1	-
7.	Вертолетная площадка	1	5
8.	Площадка с твердым покрытием для выверки гирокомпасов, буссолей, топо-привязчиков	1	5
9.	Контурные точки и топогеодезические	4	5
10.	Площадка инженерной подготовки и ИПМР	2	3
11.	Стенды для полевых классов	30	5
12.	Полевой лагерь	1	3

31. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного поля для подготовки подразделений ПВО по борьбе с воздушным противником

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Участок № 1 для обучения и тренировки стрелков-зенитчиков экипажей			

комплексов 9К35, ЗСУ-23-4, 2К22 мотострелковых, танковых соединений и частей в борьбе с низколетящими самолетами, вертолетами и парашютным десантом противника

1.	Учебное место № 1 для изучения ТТХ авиации противника, тактики действий и возможностей разведывательного оборудования, бортового оружия и аппаратуры постановки помех, в том числе:		
	макет самолета;	2	бес-срочно
	макеты вертолетов "Ирокез", "Хью-Кобра", "Чинук";	2	бес-срочно
	стенд металлический	6	бес-срочно
2.	Учебное место № 2 для тренировки личного состава в отработке нормативов по опознаванию воздушных целей, в том числе:		
	прибор визуального опознавания воздушных целей;	1	8
	траншея длиной 10 м с устройством одежды крутостей;	1	5
	стенд металлический	6	5
3.	Учебное место № 3 для отработки нормативов по тактической и огневой подготовке стрелками-зенитчиками, в том числе:		
	окоп для личного состава;	3	2
	стенд металлический;	2	5
	площадка для отработки нормативов (10x10 м)	1	10
4.	Учебное место № 4 для далькомерной подготовки стрелков-зенитчиков, тренировки в работе с НРЗ, в радиообмене на средствах связи, в том числе:		
	траншея длиной 10 м устройством одежды крутостей;	1	5
	площадка (10x5 М)	1	10
5.	Учебное место № 5 для тренировки в боевом слаживании отделения ПЗРК и взвода 9К35, в том числе:		
	парковый полигон;	1	10
	огневая позиция отделения стрелков-зенитчиков	1	2
6.	Учебное место № 6 для отработки приемов и правил борьбы с вертолетами поддержки, выполнения учебных стрельб в условиях тепловых помех, в том числе:		
	огневая позиция отделения стрелков-зенитчиков	1	2
	макет вертолета	3	2
	стол металлический	1	5
	Учебное место № 7 для психофизиологической		

7.	подготовки стрелков-зенитчиков к производству боевых пусков, в том числе:		
	огневая позиция стрелков-зенитчиков;	1	2
	макет вертолета	1	2
8.	Учебное место № 8 для тренировки по боевому слаживанию экипажей 2К22 (ЗСУ-23-4) при ведении борьбы с низколетящими воздушными целями, в том числе:		
	парковый зенитный полигон;	1	10
	вертолетно-посадочная площадка для радиоуправляемых мишеней	1	10
9.	Участок № 2 для подготовки подразделений ПВО к борьбе с вертолетами огневой поддержки, в том числе:		
	здание командного пункта с учебными классами	1	15
10.	Участок № 3 - тактическое поле с мишенной обстановкой для выполнения тактико-огневых задач подразделениями ПВО, в том числе:		
	мишень вертолета Ми-8;	3	5
	узкоколейная железная дорога;	1	10
	знаки и указатели для оборудования четырех рубежей;	40	2
	БМ-13	1	10

32. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов и полей для подготовки разведывательных подразделений и разведывательной подготовки общевойсковых подразделений

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

13.	Проволочная сеть на низких кольях	2	5
14.	Проволочная сеть на высоких кольях	2	5
15.	Окоп для граната метания	2	3
16.	Участок железной дороги с водопроводными трубами (16 м)	1	10
17.	Участок канализации	2	10
18.	Мишень	2	1
19.	Ров с водой и средствами преодоления	1	15
20.	Накладная лестница	2	5
Учебное поле для подготовки разведывательных подразделений			
1.	2-этажный командный пункт с четырьмя классами	1	15
2.	Участок для наблюдательных постов и позиций технических средств разведки	2	5
3.	Стенды макеты техники и вооружения	18	5
4.	Позиции подразделений Р и РТР	7	15
5.	Распределительный колодец	5	15
6.	Укрытие для тяжелых движущихся мишеней	2	5
7.	Укрытие для тяжелых поднимающихся мишеней	18	5
8.	Путепровод для движущихся мишеней (100 м)	2	10
9.	Первая зона	1	5
10.	Вторая зона	1	5
11.	Третья зона	1	5
Воздушно-десантный комплекс			
1.	Класс воздушно-десантной подготовки	1	15
2.	Щит для размещения наглядных пособий	4	3
3.	Парашютный трамплин	1	10
4.	Стапель для подвесных систем	2	10
5.	Макет самолета Ан-2 (вертолета Ми-8)	2	10
6.	Тренажер для укрепления голеностопных суставов	1	бес-срочно

33. Нормы снабжения материалами для оборудования воздушно-десантных комплексов

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Разведывательная рота			
1.	Стапель для подвесных систем промышленного изготовления	2	10
2.	Макет вертолета Ми-8 (самолета Ан-2)	1	10
3.	Высотный тренажер вертолета Ми-8 (самолета Ан-2)	1	10
4.	Парашютный трамплин	1	10

5.	Тренажер для укрепления голеностопных суставов	1	10
6.	Тренажер для гашения купола в сильный ветер	1	10
7.	Помещение для хранения макетов парашютов	1	15
8.	Подстеллажник для надевания макетов парашютов	4	10
9.	Наглядные пособия (стенды)	4	10
10.	Дорожки между снарядами на комплексе	-	10
11.	Ограждение комплекса	1	5
Отдельный десантно-штурмовой батальон			
1.	Вышка парашютная 2Н91-2м промышленного изготовления	1	10
2.	Стапель для подвесных систем 2Н91-2м промышленного изготовления	6	10
3.	Макет вертолета Ми-8 (самолета Ан-2)	1	10
4.	Макет вертолета Ми-6 (для отработки элементов прыжка)	1	10
5.	Макет вертолета Ми-6 (для загрузки техники)	1	10
6.	Высотный тренажер вертолета Ми-6 (Ми-8)	1	10
7.	Парашютный трамплин	2	10
8.	Тренажер для укрепления голеностопных суставов	1	бес-срочно
9.	Подвижный тренажер вертолета Ми-6 (Ми-8)	1	10
10.	Помещение для хранения макетов парашютов	1	15
11.	Подстеллажник для надевания макетов парашютов	16	10
12.	Наглядные пособия (стенды)	10	10
13.	Дорожки между снарядами на комплексе	-	10
14.	Ограждение комплекса	1	5

34. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного поля по защите от оружия массового поражения и подготовке подразделений РХБ защиты

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Автомобильная дорога с асфальтовым покрытием (1770х5 м)	1	10
2.	Ограждение фронтальной стороны учебного поля из металлической сетки	1	10
3.	Ограждение тыльной стороны учебного поля из колючей проволоки	1	5
4.	Стела металлическая с обозначением учебного поля	2	10
Участок № 1 Для изучения ядерного, химического, биологического (бактериологического) оружия и защиты от него			

1.	Полевой класс с хранилищем учебных средств (ТП-00-76-745)	1	15
2.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (200x5)	1	5
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	3	10
Учебное место № 1 для изучения средств ядерного, химического, биологического оружия и его поражающих средств			
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x8 м)	1	10
2.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	2	10
3.	Бетонная тумба под макеты боеприпасов (0,7x0,7x0,7 м)	16	10
4.	Макеты боеприпасов	24	10
5.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	4	15
6.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,15 м)	4	15
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)	1	10
2.	Щит металлический (1.5x1 м)	3	15
3.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Окоп для боевой техники, оборудованный одеждой крутостей	3	5
5.	Макет танка	1	10
6.	Макет БМП	1	10
7.	Макет автомобиля	1	10
8.	Участок траншеи на отделение, блиндаж и перекрытая щель	-	5
9.	Участок дороги с твердым покрытием (20x3 м)	1	10
10.	Участок завала	2	5
11.	Разрушенная стенка	2	5
12.	Воронка от взрыва	2	5
13.	Площадка бетонированная, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	1	10
14.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	3	5
15.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (40x8 м)	1	10
Учебное место № 3 для обучения личного состава пользованию средствами индивидуальной защиты			
1.	Щит для размещения наглядной агитации (1.5x1 м)	4	15
2.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	1	10
3.	Бетонное основание для металлических щитов	4	15

4.	Бидонная тумба для манекенов (0.5x0.5x0.2)	8	10
5.	Манекены в различных образцах средств индивидуальной защиты	8	10
6.	Стол металлический	8	10
7.	Площадка с твердым покрытием для развертывания палатки (8x8 м)	1	10
8.	Площадка с твердым покрытием для размещения образцов списанной военной техники (5x3 м)	3	10
9.	Площадка бетонированная, оборудованная сливным коллектором и поглотительным	1	5
10.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	3	5
11.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (40x8 м)	1	10
Учебное место № 4 для обучения личного состава пользованию средствами коллективной защиты			
1.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	3	15
2.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	1	10
4.	Стол металлический (1,2x0,7)	4	10
5.	Убежище легкого типа	1	5
6.	Блиндаж	1	5
7.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	2	10
Учебное место № 5 изучения приборов радиационной и химической разведки приемов пользования ими			
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x8 м)	1	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации	3	15
3.	Бетонное основание металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	2	10
5.	Площадка с твердым покрытием	2	10
6.	Бетонная тумба для образцов вооружения	8	10
7.	Стол металлический	6	10
8.	Бетонная тумба для манекенов	6	10
Учебное место № 2 для изучения приемов и способов дегазации, дезактивации, дезинфекции вооружения, техники фортификационных вооружений, санитарной обработки личного состава и оказания первой медицинской помощи			
1.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (1770x5 м)	1	5
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств (ТП-00-76-745)	1	15

3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (45x3 м)	2	10
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)	1	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации	3	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	2	10
4.	Площадка с твердым покрытием	2	10
5.	Пирамида металлическая на 10 автоматов	4	5
6.	Стол металлический	8	5
7.	Бетонное основание для металлических щитов	3	15
8.	Бетонная тумба для манекенов	8	-
9.	Помещение для технической проверки и подгонки противогазов (типовой проект)	1	15
Учебное место № 2 для изучения индивидуальных комплектов специальной обработки вооружения и военной техники, приемов их использования			
1.	Щит для размещения наглядной агитации (5x1 м)	4	15
2.	Стол металлический (2x0,7)	5	10
3.	Пешеходная дорожка с твердым покрытием	3	10
4.	Площадка с твердым покрытием для размещения компрессора	1	10
5.	Бетонное основание для металлических щитов	5	10
6.	Площадка с твердым покрытием	1	10
7.	Площадка с твердым покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (5x3 м)	3	10
8.	Площадка бетонированная, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	1	5
9.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	1	10
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 (1,5x1 м)	2	15
2.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	2	15
3.	Автомобильная дорога с твердым покрытием	1	5
4.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	2	10
5.	Тележка металлическая для движения по железной дороге	3	15
6.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (10x8 м)	1	10

7.	Участок траншей с устройством одежды крутостей, блиндаж и перекрытая щель	-	5
Учебное место № 4 обучения личного состава действиям в условиях применения зажигательных веществ			
1.	Площадка с твердым покрытием для надевания средств индивидуальной защиты	2	10
2.	Площадка с твердым покрытием для медицинского пункта	1	10
3.	Площадка с твердым покрытием для радиоустановки	1	10
4.	Мачта для громкоговорителя	2	15
5.	Огневая полоса препятствий (типовой проект)	1	5
6.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	2	10
Участок № 4 для подготовки подразделений химической защиты			
1.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (350x5)	1	5
2.	Командно-наблюдательный пункт с тренажерным классом химических разведывательных машин (типовой проект)	1	15
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	1	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	1	15
3.	Щит металлический	3	15
4.	Бетонное основание для металлических щитов	3	15
5.	Стол металлический	6	10
6.	Бетонная тумба	6	10
7.	Бетонная тумба под манекены	6	10
8.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	3	10
9.	Площадка с твердым покрытием	3	10
10.	Макет танка	1	10
11.	Макет БМП	1	10
12.	Макет автомобиля	1	10
13.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	1	5
14.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	1	10
15.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	5
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)	1	10

2.	Помещение для технической проверки и подгонки противоголозов (типовой проект)	1	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	3	10
4.	Щит металлический (1,5x1 м)	3	15
5.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
6.	Стол металлический (1,2x0,7 м)	6	10
7.	Бетонная тумба (0,7x0,7x0,7)	6	10
8.	Бетонная тумба под манекены (0,5x0,5x0,2 м)	6	10
9.	Манекены в различных образцах обмундирования	6	3
10.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	3	10
11.	Макет танка	1	10
12.	Макет БТР	1	10
13.	Макет автомобиля	1	10
14.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	1	-
15.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20x5 м)	1	10
16.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	5
Учебное место № 3 для изучения дегазирующих, дезактивирующих, дезинфицирующих веществ, растворов и способов их приготовления			
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x3 м)	1	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств (ТП-00-76-745)	1	15
3.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	3	15
4.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
5.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	2	10
6.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	3	10
7.	Эстакада металлическая для размещения дегазаторов	2	10
8.	Площадка с твердым покрытием и фундаментом для установки цистерны АРС (5x3 м)	1	10
9.	Приспособление для приготовления рабочих растворов	8	5
10.	Бетонное основание для приготовления рабочих растворов, оборудованное сливным коллектором и поглотительным колодцем	2	5
11.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	1	5
	Приспособление для специальной обработки средств		

12.	индивидуальной защиты	2	5
13.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20x5 м)	1	10
Учебное место № 4 для изучения индивидуальных комплектов для специальной обработки вооружения и военной техники			
1.	Площадка с твердым покрытием (20x3 м)	1	10
2.	Щит металлический (1,5x1 м)	3	15
3.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3 м)	3	10
4.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
5.	Стол металлический (1,2x0,7 м)	6	10
6.	Площадка с твердым покрытием (20x5 м)	1	10
7.	Площадка с твердым покрытием (5x3 м)	3	10
8.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x3 м)	1	5
9.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	5
10.	Площадка с твердым покрытием для снятия индивидуальных средств защиты (20x5)	1	10
Учебное место № 5 для изучения авторазливочной станции, комплекта ДВК и приемов проведения специальной обработки			
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x3 м)	1	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств (ТП-00-76-745)	1	15
3.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	3	15
4.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
5.	Пешеходная дорога с твердым покрытием (40x3)	3	15
6.	Узкоколейная железная дорога	1	15
7.	Металлическая тележка для цистерны АРС	1	15
8.	Макеты металлические тележка для цистерны АРС	4	10
9.	Площадка с твердым покрытием для комплекта ДКВ	1	10
10.	Площадка для приборов ДКВ, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (4x1 м)	6	5
11.	Площадка с твердым покрытием для установки АРС и Ц-2	2	10
12.	Площадка с твердым покрытием	1	10
13.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	1	5
14.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	5

15.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	1	10
Учебное место № 6 для изучения средств ремонта ВХВ и СЗ и полевой химической лаборатории			
1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x3)	1	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации	3	15
3.	Бетонное основание для металлических щитов (0,4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Площадка с твердым покрытием для техники, подлежащей ремонту (20x5)	1	10
5.	Площадка с твердым покрытием для развертывания ПРХМ-1д	1	10
6.	Стол металлический	3	10
7.	Площадка с твердым покрытием	1	10
8.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	1	5
9.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	5
10.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20x5 м)	1	10
Учебное место № 7 для изучения средств и способов санитарной обработки личного состава			
1.	Площадка с твердым покрытием для построения	1	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации	3	15
3.	Бетонное основание для металлических щитов	3	15
4.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	2	10
5.	Площадка с твердым покрытием для изучения комплектов КСО	1	10
6.	Площадка с твердым покрытием для изучения приемов и способов санитарной обработки	1	10
7.	Стол металлический	4	10
8.	Стационарный пункт санитарной обработки (типовой проект)	1	15
9.	Емкость для воды	1	10
10.	Металлическая подставка под емкость для воды	1	10
11.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем	1	10
12.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	5
13.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты	1	10

Учебное место № 8 для изучения тепловой машины и приемов проведения специальной обработки военной техники

1.	Площадка с твердым покрытием для построения (20x3 м)	1	10
2.	Полевой класс с хранилищем учебных средств	1	15
3.	Автомобильная дорога с твердым покрытием	1	5
4.	Площадка с твердым покрытием для установки ТМС-65 (8x8м)	2	10
5.	Щит для размещения наглядной агитации (1.5x1 м)	4	15
6.	Бетонное основание для металлических щитов		15
7.	Узкоколейная железная дорога (160 м)	1	15
8.	Металлическая платформа для движения по узкоколейной железной дороге с установленными на ней макетами	3	15

Учебное место № 9 для обучения выполнению задач по ведению радиационной и химической разведки в составе подразделений

1.	Автомобильная дорога с твердым покрытием (1000x3 м)	3	5
2.	Окоп с устройством одежды крутостей для химического наблюдательного поста	6	5
3.	Огневая точка	3	5
4.	Участок завала	1	5
5.	Водоем (20x5x1,5 м)	1	10
6.	Мост металлический через водоем	3	10
7.	Бетонные тумбы (0,7x0,7x0,7 м)	3	10
8.	Колодец деревенский	3	5
9.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20x10 м)	1	10

Учебное место № 10 для обучения экипажей вертолетов ведению воздушной, радиационной и химической разведки

1.	Вертолетная площадка с твердым покрытием (30x30 м) (типовой проект)	1	10
2.	Щит для размещения наглядной агитации (1,5x1 м)	3	15
3.	Бетонное основание для металлических щитов (0.4x1,5x0,25 м)	3	15
4.	Мачта металлическая	1	15

Учебное место № 11 по подготовке химиков-разведчиков ведению радиационной и химической разведки в пешем порядке

1.	Площадка с твердым покрытием для надевания средств индивидуальной защиты (20x5 м)	1	10
2.	Окоп с устройством одежды крутостей для химического наблюдательного поста	3	5
3.	Водоем с водой для взятия проб (20x2x1 м)	1	5

4.	Деревянный перекидной мост через водоем	3	5
5.	Бетонные тумбы (0,7х0,7х0,7 м)	6	10
6.	Участок препятствий	1	5
7.	Колодец деревенский	6	3
8.	Участок завала	3	
9.	Разрушенное здание	3	10
10.	Площадка с бетонированным покрытием, оборудованная сливным коллектором и поглотительным колодцем (20х3 м)	1	10
11.	Приспособление для специальной обработки средств индивидуальной защиты	2	10
12.	Площадка с твердым покрытием для снятия средств индивидуальной защиты (20х5 м)	1	10
13.	Пешеходная дорога с твердым покрытием	3	10

35. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов инженерного учебного поля для инженерных войск

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Участок № 1. Обучение подразделений устройству инженерных заграждений	1	5
2.	Участок № 2. Обучение подразделений подрывному делу	1	5
3.	Участок № 3. Практическое обучение подразделений производству подрывных работ	1	5
4.	Участок № 4. Обучение подразделений разведке и преодолению инженерных заграждений	1	3
5.	Участок № 6. Обучение подразделений разведке и прокладыванию маршрутов движения 80 ИСК	1	5
6.	Участок № 7. Обучение подразделений оборудованию и содержанию переправ	1	3
7.	Участок № 8. Обучение подразделений строительству мостов и заготовке элементов инженерных конструкций	1	3
8.	Участок № 9. Обучение подразделений возведению и маскировке фортификационных сооружений	1	3
9.	Участок № 10. Обучение подразделений оборудованию пунктов водоснабжения и водозаборных пунктов	1	5

36. Нормы снабжения материалами для оборудования объектов инженерного поля для родов войск

--	--	--	--

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
Учебные площадки			
1.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Взвод в обороне"	1	5
2.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Взвод в наступлении"	1	5
3.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Взвод в походном охранении"	1	5
4.	Для отработки вопросов инженерной подготовки по теме "Форсирование водной преграды"	1	5

37. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного поля для подготовки частей подразделений связи

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Пункт управления одноэтажный с тремя классами	1	15
2.	Учебное место для установки стационарных радиостанций аппаратных	10	10
3.	Учебное место для развертывания антенн	1	10
4.	Учебное место для развертывания подвижных средств связи	1	10
5.	Участок развертывания кабельных линий связи	1	10
6.	Щит для размещения наглядной агитации	10	3

38. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного поля по подготовке подразделений РЭБ

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Помещение для занятий и хранения учебных пособий	1	15
2.	Укрытие для техники	15	10
3.	Распределительный колодец	4	5
4.	Трансформаторная подстанция	1	15
5.	Блиндаж	4	5
6.	Окоп на отделение	4	3
7.	Дорога (1000 м)	-	10
8.	Макет артиллерийского орудия (миномета)	6	5
9.	Площадка для специальной обработки (50x20 м)	1	10
10.	Палаточный городок	1	10

39. Нормы снабжения материалами для оборудования учебного поля для подготовки обучения войск перевозкам железнодорожным, водным и воздушным транспортом

№ п/п	Наименование учебного объекта (сооружения), учебного места, макета	Количество (шт.)	Срок службы (лет)
1.	Железнодорожный путь широкой колеи (1 520 мм)	1	10
2.	Крытый четырехосный вагон (или макет 1:1)	1	10
3.	Четырехосная платформа	2	10
4.	Торцевая постоянная платформа с железобетонным покрытием	1	10
5.	Боковая постоянная платформа с железобетонным покрытием	1	10
6.	Комплект съемного воинского оборудования, погрузочно-выгрузочных приспособлений и материалов для крепления техники	1	10
7.	Макет грузовой кабины самолета Ил-76	1	10
8.	Макет грузовой кабины вертолета Ми-6	1	10
9.	Макет баржи-площадки	1	10
Учебное место для подготовки младших специалистов службы горючего и водителей по заправке техники			
1.	Укрытие для технических средств службы горючего и тарных нефтепродуктов	10	7
2.	Макет кузова грузового автомобиля	2	5
3.	Площадка для размещения средств контроля качества контроля горючего и работы с ним (10x5 м)	1	5
4.	Щит для размещения наглядной агитации	8	3
5.	Дороги и подъездные пути	-	10
Учебное место для обучения (слаживания) личного состава взводов обеспечения батальонов (дивизионов)			
1.	Укрытие для техники служб тыла и материальных средств	10	7
2.	Укрытие для личного состава	1	-
3.	Щит для размещения наглядной агитации	9	-
4.	Дороги и подъездные пути (200 м)	-	-
Учебное место для обучения (слаживания) личного состава взводов обеспечения батальонов (дивизионов)			
1.	Укрытие техники для служб тыла и материальных средств	10	7
2.	Укрытие для личного состава	1	5
3.	Щит для размещения наглядной агитации	9	3
4.	Дороги и подъездные пути (200 м)	-	-

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	1	5
2.	Макет БМП	1	5
3.	Макет БТР	1	5
4.	Блиндаж	2	3
5.	Щит для размещения наглядной агитации	1	3
6.	Траншея с ходом сообщения	2	5
7.	Укрытие для автомобиля типа УАЗ-452А	1	7
8.	Дороги и подъездные пути (200 м)	14	-

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

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

Учебное место для обучения личного состава и слаживания медицинского пункта полка

1.	Укрытие для техники запасов материальных средств и служб тыла	25	7
2.	Укрытие для личного состава	5	5
3.	Площадка для размещения запасов материальных средств и палаток (5x5 м)	6	5
4.	Щит для размещения наглядной агитации	14	3
5.	Дороги и подъездные пути	-	10

Учебное место для обучения личного состава и слаживания медицинского пункта полка

1.	Макеты кузовов грузовых автомобилей типа ЗИЛ-131 и ГАЗ-66	2	5
2.	Макет кузова санитарного автомобиля типа АС-66	1	5
3.	Макет кузова санитарного автомобиля типа УАЗ-452А	1	5
4.	Укрытие для функциональных подразделений медицинского пункта полка	3	7
5.	Щит для размещения наглядной агитации	2	3
6.	Площадка для размещения функциональных подразделений медицинского пункта полка (10x6 м)	6	5
7.	Дороги и подъездные пути (200 м)	1	10

Учебное место для обучения (слаживания) личного состава отдельного батальона материального обеспечения

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

		подразде- ления		ления				учебные сборы
1.	Проверочная мишень	20	15	15	20	10	5	5
2.	Мишень № 4 (грудная фигура)	8	5	5	5	8	3	3
3.	Мишень № 5 (головная фигура)	4	-	-	2	-	-	-
4.	Мишень № 5а (головная фигура)	4	-	-	2	-	-	-
5.	Мишень № 5б (головная фигура)	4	-	-	2	-	-	-
6.	Мишень № 6 (грудная фигура)	50	4	4	6	4	2	2
7.	Мишень № 6а (грудная фигура)	50	4	4	6	4	2	2
8.	Мишень № 6б, трехмерная (грудная фигура)	3	-	-	1	-	-	-
9.	Мишень № 7 (поясная фигура)	30	2	2	10	4	2	2
10.	Мишень № 7а (поясная фигура)	3	-	-	1	-	-	-
11.	Мишень № 7б, трехмерная (поясная фигура)	2	-	-	-	-	-	-
12.	Мишень № 8 (ростовая фигура)	70	2	2	20	2	2	2
13.	Мишень № 8а (ростовая фигура)	5	-	-	2	-	-	-
14.	Мишень № 8б, трехмерная (фигура)	10	-	-	2	-	-	-
15.	Мишень № 9 (РПГ)	15	-	5	2	-	1	1

16.	Мишень № 9а (противотан- ковый гранатомет в окопе)	15	-	-	2	-	-	-
17.	Мишень № 9б (ПТУР на огневой позиции)	5	-	-	2	-	-	-
18.	Мишень № 9в (расчет ПТУР в окопе)	5	-	2	2	-	-	-
19.	Мишень № 10 (ручной пулемет)	10	-	-	4	-	1	1
20.	Мишень № 10а (пулеметный расчет)	20	2	2	5	2	1	1
21.	Мишень № 11 (БЗО или наземная установка ПТУР)	5	-	2	1	-	-	-
22.	Мишень № 11а (БЗО или наземная установка ПТУР в окопе)	5	-	2	1	-	-	-
23.	Мишень № 12 (танк)	5	-	2	1	-	-	-
24.	Мишень № 12а (танк)	5	-	2	1	-	-	-
25.	Мишень № 12б (танк в окопе)	2	-	2	1	-	-	-
26.	Мишень № 12в, трехмерная (танк)	1	1	1	1	1	1	1
27.	Мишень № 13 (БТР)	5	-	-	1	-	-	-
28.	Мишень № 13а (БТР)	2	-	2	1	-	-	-
29.	Мишень № 13б (БТР)	2	-	2	1	-	-	-
	Мишень							

30.	№ 13в, трехмерная (БТР)	2	-	-	1	-	-	-
31.	Мишень № 14 (БМП, броне- автомобиль)	2	-	-	1	-	-	-
32.	Мишень № 14а (БМП, броне- автомобиль)	2	-	-	1	-	-	-
33.	Мишень № 14 б (БМП, автомобиль в окопе)	2	-	-	1	-	-	-
34.	Мишень № 14 в, трехмерная (БМП броне- автомобиль)	2	-	-	1	-	-	-
35.	Мишень № 15 (бронекол- пак)	-	-	-	1	-	-	-
36.	Мишень № 16 (амбразура в сооружении)	2	-	-	1	-	-	-
37.	Мишень № 17 (БЗО, (ПТУР) на автомобиле)	3	-	-	-	-	-	-
38.	Мишень № 17а (БЗО, (ПТУР) на автомобиле)	3	-	2	2	-	-	-
39.	Мишень № 17б (БЗО, (ПТУР) на автомобиле)	3	-	-	2	-	-	-
40.	Мишень № 17в трехмерная (БЗО, (ПТУР) на автомобиле)	3	-	-	2	-	-	-
41.	Мишень № 18 (ПТУР БТР)	2	-	-	1	-	-	-
42.	Мишень № 18а (ПТУР на БТР в окопе)	2	-	-	1	-	-	-
	Мишень № 19 (артилле-							

№ п/п	изготовление (на 10 штук)	подразделения		ления					кафедр ВУЗов
1.	Мишень № 6 (грудная фигура)	5	5	5	6	4	-	-	-
2.	Мишень № 7 и 7а (поясная фигура)	8	73	8	6	4	-	-	-
3.	Мишень № 7б, трехмерная (поясная фигура)	8	73	8	6	4	-	-	-
4.	Мишень № 8 и 8а (ростовая фигура)	15	49	15	6	4	-	-	-
5.	Мишень № 8б, трехмерная	8	7	7	5	4	-	-	-
6.	Мишень № 9 (РПГ)	21	89	9	30	4	21	17	-
7.	Мишень № 9а (РПГ в окопе)	21	89	9	30	4	21	17	-
8.	Мишень № 9б, (ПТУР на огневой позиции)	21	89	9	30	4	21	17	-
9.	Мишень № 9в (расчет ПТУР в окопе)	21	89	9	30	4	21	17	-
10.	Мишень № 10 (ручной пулемет)	3	34	93	9	10	5	3	3
11.	Мишень № 10а (пулеметный расчет)	3	34	93	9	10	5	3	3
12.	Мишень № 11 (противотанковое БЗО или ПТУР)	77	99*/119	40	10	-	50	25	3
13.	Мишень № 11 а (БЗО	77	99/119	40	10	-	50		3

	в окопе)							25	
14.	Мишень № 12 (танк)	40/65	65/120	6	42/72	4	40/65	25/40	5
15.	Мишень № 12а (танк)	5	5	10	10	10	5	4	-
16.	Мишень № 12б (танк в окопе)	26	30	30	30	30	26	18	-
17.	Мишень № 12в (танк (трехмерная)	5	8	10	10	10	5	4	
18.	Мишень № 13 (БТР)	4	14/24	4	6	4	-	-	-
19.	Мишень № 13а (БТР)	4	14/24	4	6	4	-	-	-
20.	Мишень № 13б (БТР в окопе)	99	109	7.5	7.5	7.5	23	23	
21.	Мишень № 14 (БМП, (БТР)	4	14/24	4	6	8	-	-	-
22.	Мишень № 14а (БМП, (броневавто- мобиль)	4	14/24	4	6	8	-	-	-
23.	Мишень № 14 б (БМП, (автомобиль в окопе)	4	14/24	4	6	8	-	-	-
24.	Мишень № 16 (амбразура в сооружении)	4	14/24	4	6	8	-	-	-
25.	Мишень № 17 БЗО (ПТУР)	109	119	7	18	5	14	50	-
26.	Мишень № 17а (БЗО (ПТУР) на автомобиле)	109	119	7	18	5	14	50	-
27.	Мишень № 17б (БЗО (ПТУР) на автомоби-	109	119	7	18	5	14		-

	ле в окопе)							50	
28.	Мишень № 18 (ПТУР на БТР)	99	109	6	6	4	20	10	-
29.	Мишень № 19 (артиллерийское орудие)	-	15	3	3	3	3	3	-
30.	Мишень № 20, 20а (самоходная ракетная установка)	-	15	3	3	3	3	3	-
31.	Мишень № 21 (малый корабельный щит)	-	15	3	3	3	3	3	-
32.	Мишень № 25 (вертолет)	109	119	7	18	5	14	50	-
33.	Мишень № 25а (вертолет)	109	119	7	18	5	14	50	-

42. Среднегодовые нормы расхода мишеней для обеспечения артиллерийских стрельб, (КПА-85)

№ п/п	Наименование мишеней и расход материалов на их изготовление (на одну штуку)	Среднегодовая норма расхода мишеней на батарею, шт						
		Пушечная артиллерия		Гаубичная артиллерия	Учебные части	Батареи ПТУР	Реактивная артиллерия	Минометная батарея
		Артиллерийские соединения и части	Артиллерия соединений и частей					
1.	Мишень № 11 (БЗО или наземная установка ПТУР)	4	9	4	10	-	-	-
2.	Мишень № 12 (танк)	2	6	2	6	6	-	-
3.	Мишень № 12а (танк)	9	12	6	20	-	4	-
4.	Мишень № 12б (танк в окопе)	2	6	2	6	2	-	-
5.	Мишень № 12в, трехмерная (танк)	2	6	2	6	2	-	135
6.	Мишень № 13 (БТР)	-	-	-	3	2	-	-
7.	Мишень № 13а (БТР)	1	4	1	30	6	1	-
	Мишень № 13б,							

8.	(БТР в окопе)	1	4	1	30	6	1	-
9.	Мишень № 15 (бронеколпак)	1	1	1	1			
10.	Мишень № 16 (амбразура в сооружении)	1	1	1	1	-	-	
11.	Мишень № 18 (ПТУР на БТР)				3	1		
12.	Мишень № 18а (ПТУР на БТР в окопе)	1	1	1	30	1	1	-
13.	Мишень № 19 (артиллерийское орудие)	1	1	1	2	1	1	
14.	Мишень № 19а (артиллерийское орудие в окопе)	1	1	1	2	1	1	
15.	Мишень № 20, 20а (самоходная ра- кетная установка)	1	1	1	2	1	1	
16.	Мишень № 21 (малый корабельный щит)	2				1		
17.	Мишень № 23 (артиллерийская установка)	1	1	1	2	1	1	
18.	Мишень № 23а (САУ)	1	1	1	2	1	1	-
19.	Мишень № 23б (САУ в окопе)	1	1	1	2	1	1	
20.	Мишень № 26 (катер)	2		-		1		
21.	Макет орудия на закрытой огневой позиции	1	-	1	-	-	1	1
22.	Макет группы пехоты с пулеметом (№ 10а)	1	-	1	-	-	1	1
23.	Макет артилле- рийской батареи	1		1	-		1	1