



**Об утверждении норм снабжения техникой и имуществом автоматизации
Национальной гвардии Республики Казахстан**

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 9 октября 2015 года № 829.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 ноября 2015 года
№ 12277

В соответствии с пунктом 4 статьи 26 Закона Республики Казахстан от 7 января 2005 года «Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан» и пунктом 1 статьи 30 Закона Республики Казахстан от 10 января 2015 года «О Национальной гвардии Республики Казахстан», **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые нормы снабжения техникой и имуществом автоматизации Национальной гвардии Республики Казахстан.
2. Главному командованию Национальной гвардии Республики Казахстан (Жаксылыкову Р.Ф.) в установленном законодательством порядке обеспечить:
 - 1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;
 - 2) в течении десяти календарных дней по государственной регистрации настоящего приказа его направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и в информационно-правовой системе «Әділет»;
 - 3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства внутренних дел Республики Казахстан.
3. Закуп средств вычислительной техники по утвержденным нормам осуществлять поэтапно в пределах выделенных средств из республиканского бюджета на соответствующие годы.
4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

М и н и с т р

генерал-полковник полиции

К. Касымов

« С О Г Л А С О В А Н »

*М и н и с т р ф и н а н с о в
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н*

Б. Т. Султанов

12 октября 2015 года

**У т в е р ж д е н ы
приказом**

Министра

внутренних

дел

Республики

Казахстан

от 9 октября 2015 года № 829

**Нормы снабжения техникой и имуществом автоматизации
Национальной гвардии Республики Казахстан**

1. Норма снабжения средствами вычислительной и организационной техникой

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Положено по норме	Срок эксплуатации	Область распространения норм снабжения	Характеристики, конкретизирующие определение и применение норм снабжения
1	2	3	4	5	6	7
1. Вычислительная техника						
1.	Рабочая станция	комплект	1	4 года	на одну штатную единицу Главного командования Национальной гвардии (далее – ГКНГ); на одну штатную единицу управлений регионального командования (далее – РгК), соединения, бригады, воинской части (далее – в/ч), военного учебного заведения (далее – ВУЗ), военного медицинского учреждения (далее – ВМУ), отдельного дислоцируемого подразделения (далее – ОДП); на одну штатную единицу командования (командир и его заместители) дивизиона, батальона, батарееи, роты, взвода ; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры (факультет), редакции, типографии, видеостудии, музея , архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава ; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя,	это комплекс аппарат и программных средств предназначенных для работы в информационных системах Национальгвардии Республик Казахстан (далее – Н различных сервисо других государственн органов, электроннс почтой и выполненн других служебно-боеи задач (персональны

					лазарета, поликлиники, медицинского пункта, военно-врачебной комиссии (далее – ВВК), санитарно-эпидемиологического центра (далее – СЭЦ), аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде, по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по контрольно-пропускному пункту (далее – КТП), по контрольно-техническому пункту (далее – КПП), по связи, по штабу и операторам службы технической поддержки (далее – СТП)	компьютер; моноблок тонкий клиент)
2.	Рабочая станция для работы в сети интернет	комплект	1	4 года	на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; начальникам и заместителям управлений, начальникам отделов, службы, центра учреждений НГ; а также специалистам автоматизации, государственных закупок, пресс-службы, редакции, видеостудии и на одно должностное лицо оперативных дежурных по ГКНГ и по РгК, дежурных по соединению, по бригаде, по в/ч и по ВУЗ	это комплекс аппаратуры и программных средств предназначенных для поиска, обмена и сбора оперативной информации, и для работы на порт государственных закупок электронной почтой сети интернет персональный компьютер; моноблок; тонкий клиент)
3.	Переносной компьютер	штук	1	4 года	на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; начальникам и заместителям управлений; начальникам кафедр, отделов, служб, центров учреждений НГ; специалистам автоматизации; военнослужащих подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового	это комплекс аппаратуры и программных средств предназначенных для работы в информационных системах НГ, различных сервисов других государственных органов электронной почтой выполнение других служебно-боевых задач учебного процесса

					оперативного резерва (группы), ансамбля, клуба, видеостудии, редакции; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде, по в/ч, по ВУЗ, по ОДП	отрыве от своего рабочего места
2. Организационная и офисная техника						
4.	Монитор	штук	1	4 года	на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП и специалистам автоматизации	является дополнительным не входящим в комплект рабочей станции, что позволяет расширить рабочее пространство
5.	Принтер локальный	штук	1	4 года	на одну штатную единицу ГКНГ; на одну штатную единицу управлений РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры, редакции, типографии, видеостудии, музея, архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, ВВК, СЭЦ, аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП	предназначен для вывода текстовой или графической информации, хранящейся на компьютере на бумажных носителях. Устанавливается только при отсутствии подключения к сетевому принтеру

6.	Принтер специального назначения	штук	1	4 года	на одно подразделение автоматизации и видеостудии (управление, отдел, отделение, служба, центр, группа) и одному специалисту автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения), а также начальникам складов, базы хранения	предназначено для печати информации, которая впоследствии наносится на устройства для маркировки, а также на смарт-картах, не перезаписываемых накопителях информации
7.	Принтер сетевой (на одно помещение)	штук	1	4 года	на одно подразделение учреждений НГ (отдел, отделение, служба, центр, группа, кафедра, редакция, типография, видеостудия, архив) и на одно подразделение специального назначения (отдел)	устройство для вывода текстовой или графической информации, хранящейся на компьютере на бумажном носителе по локально-вычислительной сети. Устанавливается на 3-10 пользователей
8.	Принтер цветной (сетевой)	штук	1	4 года	на одно подразделение учреждений НГ (отдел, служба, центр, кафедра, редакция, типография, видеостудия, музей, архив) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа)	устройство для вывода текстовой или графической информации, хранящейся на компьютере на бумажном носителе в цветном виде
9.	Источник бесперебойного питания от 2 кВт и выше	штук	1	4 года	на один сервер	источник вторичного электропитания, автоматическое устройство, назначенное для которого — обеспечение подключения к нему серверного оборудования бесперебойным снабжением электрической энергией в пределах нормы
10	Источник бесперебойного питания до 2 кВт	штук	1	4 года	на одну рабочую станцию	источник вторичного электропитания, автоматическое устройство, назначенное для которого — обеспечение подключения к нему средств вычислительной техники (далее – СЕ) бесперебойным снабжением электрической энергией в пределах нормы
					на одно подразделение учреждений НГ (отдел, отделение, служба, центр, группа, кафедра, редакция, типография, видеостудия,	устройство, которое анализирует объект (обычно изображение текста), создает цифровой

11	Сканер	штук	1	4 года	ансамбль, оркестр, музей, архив, склад, база хранения, библиотека) и на одно подразделение специального назначения (отдел)	копию изображения объекта
12	Сканер специального назначения	штук	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (управление, отдел, отделение, служба, центр, группа) и одному специалисту автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения), а также начальникам складов, базы хранения	устройство, которое считывает маркировку и отображает информацию об устройстве и/или передает эту информацию в компьютер.
13	Широкоформатный принтер (плоттер)	штук	1	4 года	на одно подразделение учреждений НГ (штаб, кафедра, управление капитального строительства, редакция, типография) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа)	устройство для распечатывания карт выносных схем, и таб. больших форматов
14	Устройство отображения информации	комплект	1	4 года	на одну штатную единицу командования (первый руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, командирам в/ч и ОДП, начальнику и первому заместителю ВУЗ, ВМУ; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде, по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП; на одно подразделение учреждений НГ (клуб, музей)	устройство для оперативного контроля над непрерывно поступающей информацией для принятия управленческого решения, а также для публичной демонстрации необходимой информации
15	Мультимедиапроектор	штук	1	4 года	на одно подразделение учреждений НГ (штаб, кафедра, видеостудия, клуб) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа)	устройство для отображения изображения на экране который работает как компьютерными, так видеисточниками
					на одну штатную единицу командования (первый	устройство для использования с различными информационными системами, интерактивными картами, предназначен для управления подразделениями,

16	Интерактивная система (стол, доска)	штук	1	4 года	руководитель и его заместители) ГКНГ, РгК, соединения, бригады, командирам в/ч, начальнику и первому заместителю ВУЗ, ВМУ; на одно управление, кафедру, учреждений НГ; на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, центр, группа) и на одно подразделение специального назначения (центр, отряд, отдельная группа)	посредством геоинформационной системой, в которую входят сбор, хранение анализ и графическая визуализация географических данных связанной с ним информации о необходимых объектах также используется инструмент, позволяющий пользователю искать анализировать и редактировать цифровую карту местности, так как дополнительная информация об объектах
17	Web/IP камера	штук	1	4 года	на одну рабочую станцию	малоразмерная цифровая видео- или фотокамера способная в реальном времени фиксировать изображения и передавать непосредственно на компьютер или по сети
18	Гарнитура (наушники с микрофоном)	штук	1	1 год	на одну рабочую станцию и переносной компьютер	устройство для персонального прослушивания звуковой информации, а также средством для ведения переговоров по средствам голосовой связи.
19	Акустическая система/ колонки	штук	1	1 год	на одну рабочую станцию	устройство для воспроизведения звука
20	Бумага уничтожающая машина (шредер)	штук	1	10 лет	на одно подразделение автоматизации (управление, отдел, отделение, служба, центр, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	предназначен для измельчения бумаги очень мелкие полоски крошечные кусочки
21	Точка доступа беспроводной сети	штук	1	4 года	на каждые 3-16 пользователей	устройство для организации цифровой беспроводной связи
22	Сетевой коммутатор/ концентратор	штук	1	4 года	на каждые 2-8 пользователей	устройство для организации цифровой связи внутри учреждения

3. Измерительные приборы

					на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на	
--	--	--	--	--	---	--

23	Кабельный (оптический\сетевой) тестер	штук	1	5 лет	одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	устройство, проверяю состояние кабеля и кабельной линии
24	Лазерный дальномер	штук	1	5 лет	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	прибор для измерен расстояний с применением лазерн луча
25	Рефлектометр	комплект	1	5 лет	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	устройство для прове целостности оптичес кабелей и обнаружен обрывов

4. Вспомогательное оборудование

26	Устройство спутниковой системы навигации (трекер) для автотранспорта /железнодорожного вагона	комплект	1	4 года	на каждый специальный автомобильный транспорт и специальный ж/д вагон	оборудование, предназначенная дл определения местоположения географических координат и высоты, точного времени, а таи параметров движени скорости и направлеи движения) для наземн водных и воздушни объектов
27	Металлический шкаф (ящик, сейф) для хранения носителей информации	штук	1	10 лет	на одну штатную единицу специалиста автоматизации и на одно серверное помещение	прочный несгораем металлический шкаф хранения документов материальных ценностей
28	Набор инструментов для ремонта СВТ	комплект	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	для выполнения монтажных и ремонтн работ СВТ
29	Набор инструментов для наладки сети	комплект	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	для выполнения монтажных и ремонтн р а б о т с локально-вычислители сетью
30	Набор инструментов для работы с оптическим кабелем	комплект	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	для выполнения монтажных и ремонтн работ с оптически кабелем

31	Комплект для заземления	комплект	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	предназначен для организации заземления оборудования
32	Набор инструментов для электромонтажных работ	комплект	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	для выполнения электромонтажных работ
33	Перфоратор	штук	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	инструмент (обычно, работ по бетону, сочетающий принцип действия отбойного молотка и дрели. Предназначен для прокладки кабельной продукции
34	Дрель	штук	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	предназначенный для придания вращательного движения сверлу и другому режущему инструменту для сверления отверстия. Применяется для прокладки кабельной продукции
35	Шуруповерт	штук	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	электрическое устройство для закручивания откручивания шурупов, саморезов, винтов, дюбелей и других видов крепежных изделий, также сверления отверстий. Для проведения технического обслуживания и ремонтных работ устройств
36	Пылесос (компрессор)	штук	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	устройство для уборки пыли и загрязнений поверхностей за счет всасывания потока воздуха. Для проведения технического обслуживания устройств
					на одно подразделение автоматизации (отдел,	ручной инструмент, применяемый при пайке и лужении деталей, флюс

37	Паяльник (Паяльная станция)	штук	1	4 года	отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	расплавления припоя внесения его в мес контакта спаиваемь деталей. Для проведе ремонтных работ устройств
38	Кондиционер, устройство ионизации воздуха (на одно помещение)	штук	1	10 лет	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	устройство для поддержания оптимальных климатических услови помещени автоматизаций
39	Проекционный экран	штук	1	4 года	на один проектор	поверхность, на котог проецируется (с цел отражения потока св зрителю) изображен создаваемое проектор
40	Подставка	штук	1	1 год	на одно устройство отображения информации	это устройство дл размещения на не различных типов устройств отображен информации
41	Крепление	штук	1	1 год	на одно устройство отображения информации	это универсальное потолочное (настенн крепление для различ типов устройств отображения информа
42	Сумка/чехол/рюкзак	штук	1	1 год	на один переносной компьютер и проектор	предназначен для безопасного транспортирования переносных устройств
43	Стыковочная станция (для носителей информации)	штук	1	1 год	на одну штатную единицу специалиста автоматизации	устройство для безопасного подключ различных жестки дисков для их ремонт или восстановлени данных
44	Стремянка	штук	1	7 лет	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	устройство, позволяю осуществлять различ ремонтные работы различной высоте
45	Устройство (аппарат) для сварки оптического волокна	комплект	1	4 года	на одно подразделение автоматизации (отдел, отделение, служба, группа) и на одного специалиста автоматизации в/ч (при отсутствии подразделения)	устройство осуществляющее ве комплекс сварочны работ оптических ли от совмещения свариваемых концов защиты соединения

46	Док-станция	штук	1	1 год	на один переносной компьютер	стационарная конструкция с разъемом для переносных компьютеров, служащая для быстрого одновременного подключения к кабелю электропитания, переданных, голоса или мультимедийного трафика
47	Медиаконвертер	штук	2	1 год	на один канал связи	предназначен для образования сигнала оптической линии в м и обратно
48	Оптический бокс	штук	2	1 год	на один канал связи	предназначен для оконечивания оптической линии
49	Телекоммуникационный шкаф	штук	1	7 лет	на два сервера	предназначен для размещения серверного оборудования
50	KVM-консоль	штук	1	4 года	на один телекоммуникационный шкаф	KVM консоль – это оборудование, которое состоит из монитора, тачпада (мыши) и клавиатуры. Предназначен для управления серверами
51	Специальная одежда	штук	1	3 года	на одну штатную единицу специалиста автоматизации	это специально разработанная одежда (костюм, комбинезон, халат), призванная защищать рабочего от вредных воздействий внешней среды, обеспечивать необходимые для работы характеристики, для специалистов - удобство, гигиеничность, антистатичность

5. Расходные материалы и запасные части

52	Кабельный канал (лотки)	метр	500		на одно здание/год	предназначен для укладки и защиты кабелей
53	Кабель для прокладки локально-вычислительной сети	метр	305		на одно здание/год	предназначен для прокладки или устранения обрывов линий передачи локально-вычислительной сети

54	Коннектор	штук	2		на один канал связи/год	для оконечивания кабельной продукции
55	Колпачок для коннектора	штук	1		на один коннектор/год	служит защитой коннектора
56	Розетки RG 45	штук	1		на один канал связи/год	предназначен для оконечивания кабеля продукции и закрепле ее к поверхности
57	Patch cord	штук	1		на один сетевой разъем устройства/год	одна из составных час структурированной кабельной системь Представляет собо электрический или оптоволоконный кабе для подключения одн электрического устройства к другому к пассивному оборудованию передс сигнала
58	Напольный люк	штук	1		на две рабочие станции	предназначен для размещений розеток полу
59	Клавиатура	штук	1		на одну рабочую станцию и сервер/год	комплект расположен в определенном поря клавиш для управле каким-либо устройсте или для ввода данн Является комплектующим компьютера и сервера
60	Мышь	штук	1		на одну рабочую станцию, переносной компьютер и сервер /год	манипулятор, преобразующий движение в управляю сигнал. В частност сигнал может быт использован для позиционирования курсора или прокрут страниц. Являетс комплектующим компьютера и сервера
61	Пульт дистанционного управления (далее - ПДУ)	штук	1		на одно устройство отображения информации	предназначен для удаленного дистанционного) управления устройсте отображения информс на расстоянии
						фильтр для подавлен импульсных помех и , подавления высокочастотных пом

62	Сетевой фильтр	штук	1		на одну рабочую станцию и сервер/год	Так же часто называющийся такой компонент электрической цепи - удлинитель
63	Маркер для оптических дисков/кабелей	штук	1		на одного специалиста автоматизации/год	фломастер специальный для нанесения надписей на оптические носители
64	Чистящее средство для средств вычислительной техники	упаковка	1		на одного специалиста автоматизации/год	специальные средства для очистки компьютерной техники от отпечатков, пыли и грязи
65	Наклейки	штук	1		на одно устройство	для контроля несанкционированного вскрытия на специальной пломбовой или саморазрушающейся бумаге и соединяющая статичную и подвижную часть объекта, так применяется для учета устройств, содержащих номерную или штрих-кодированную персонализацию
66	RFiD метка	штук	1		на одну единицу товарно-материальную ценность	средство на котором записывается и хранится информация об объекте, его свойствах, информации о его положении; применяется для учета устройств
67	Переходник для СВТ	штук	1		на одно устройство	аппаратное устройство или программный компонент, преобразующий передаваемые данные одного устройства в другое
68	Запасные части для СВТ	штук	1		на одно устройство/год	деталь или блок предназначенная для починки, ремонта СИ периферийного и серверного оборудования
69	Коврик для "мыши"	штук	1		на одну мышшь	рабочая поверхность манипулятора типа «мышшь»
	Шнуры соединения	штук	3		на одно устройство	кабель для осуществления соединения различных разъемов либо

70					позволяющий удлинить длину активного шнура
71	Батарея (аккумуляторная)	комплект	1	на один источник бесперебойного питания и беспроводное оборудование (клавиатура, мышь, ПДУ)/год	источник тока одноразового или многоразового действия для электропитания источника бесперебойного питания и беспроводного оборудования (клавиатура, мышь, ПДУ)
72	Универсальное зарядное устройство	штук	1	на одну штатную единицу специалиста автоматизации	электронное устройство для зарядки электрических аккумуляторов энергии внешнего источника
73	Набор сверл	комплект	1	на один перфоратор и дрель/год	множество режущих инструментов с вращательным движением резания осевым движением подачи, предназначен для выполнения отверстий в сплошном слое материала
74	Набор насадок	комплект	1	на один перфоратор, дрель и шуруповерт/год	множество инструментов различной формы применения на перфоратор, дрель шуруповерт
75	Картридж для принтера	комплект	5	на один принтер/год	цельный и самодостаточный сменный блок к принтеру, содержащий в себе несколько узлов и деталей в защитной оболочке расходные материалы
76	Печатающие головки для струйного принтера (плоттера)	комплект	2	на один принтер (плоттер)/год	цельный и самодостаточный сменный блок к струйному принтеру, содержащий в себе несколько узлов и деталей в защитной оболочке
77	Системы непрерывной подачи чернил	комплект	1	на один принтер	устройство для струйного принтера, подающее чернила к печатающей головке из пополняемых резервуаров
78	Чернила	комплект	2	на одну систему непрерывной подачи чернил/год	является расходным материалом для системы непрерывной подачи чернил

79	Устройство внешней памяти (Flash Drive/HDD)	штук	1		<p>на одну штатную единицу ГКНГ ; на одну штатную единицу управлений РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода ; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры (факультет), редакции, типографии, видеостудии, музея , архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава ; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, ВВК, СЭЦ, аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП</p>	предназначен для зап и хранения данны которые будут использоваться дл работы с различн информацией
80	Внешний носитель информации для хранения копий	штук	1		на один сервер	предназначенное дл записи и хранени данных (резервных кс)
					<p>на одну штатную единицу ГКНГ ; на одну штатную единицу управлений РгК, соединения, бригады, в/ч, ВУЗ, ВМУ, ОДП; на одну штатную единицу командования дивизиона, батальона, батареи, роты, взвода ; на одну штатную единицу руководства сводного отряда, войскового оперативного резерва (группы), комендатуры, стрельбища, спортивной</p>	

81	Устройство доступа (на каждую систему)	штук	1		команды, оркестра, ансамбля; на одну штатную единицу военно-научного центра, склада, базы хранения, кафедры (факультет), редакции, типографии, видеостудии, музея, архива, узла, клуба, библиотеки; начальникам мастерских, лабораторий, экипажей, аппаратных, станций; на одну штатную единицу подразделений специального назначения офицерского состава; на одну штатную единицу врачей и среднего медицинского персонала военного госпиталя, лазарета, поликлиники, медицинского пункта, ВВК, СЭЦ, аптеки; на одно должностное лицо оперативных дежурных и их помощникам по ГКНГ, по РгК, дежурных и их помощникам по соединению, по бригаде по в/ч, по ВУЗ, по ОДП, по КТП, по КПП, по связи, по штабу и операторам СТП	средство для аутентификации пользователя, где хранится ключевая информация и необходима для работ информационных системах и ресурсах ИТ
82	Оптические диски	штук	10		на одну рабочую станцию, переносной компьютер/год	носитель информации выполненных в виде дисков, чтение с которых ведется с помощью оптического излучения
83	Конверт/футляр для оптических дисков	штук	1		на один диск	необходим для защиты диска от света, пыли, механических повреждений и грязи
84	Бумага для широкоформатных устройств	рулон	20		на 1 принтер (плоттер)/год	волоконистый материал минеральными добавками. Представлен в виде рулона для распечатывания на принтере, является расходным материалом для широкоформатного принтера (плоттера)
85	Бумага/фотобумага	пачка	12		на 1 принтер/год	волоконистый материал минеральными добавками. Представлен в виде листа для распечатывания на принтере, является расходным материалом для принтера
						это расходный материал для термотрансферного принтера

86	Термотрансферная лента для принтера	комплект	12		на один специальный принтер/год	принтеров этикеток бумажных и тканевых где под воздействием термоголовки крася переносится с красящей ленты на материал
87	Усилитель сигнала	штук	1		на один видеоразъем	усиление полезного сигнала, позволяет быстро передавать данные на большое расстояние
88	Разветвитель	штук	1		на одно устройство/год	соединитель, представляющий собой армированные в одном корпусе вилку и многоместную розетку гнездовые контакты которой электрически соединены со штырями вилки. (сплиттер, принтсервер, HUB)
89	Устройство считывания информации, внешнее (FDD/CD/DVD/BD/CardReader/смарт-карт)	штук	1		на одну рабочую станцию, сервер	устройство для чтения информации с носителей информации различного назначения
90	Защитная пленка	штук	1		на один дисплей переносного компьютера	тонкое полимерное покрытие, как правило покрытое с одной или двух сторон клеящим составом, способное прилипнуть к защищаемой поверхности. Предназначен для временной защиты поверхности дисплея переносного компьютера
91	Жидкость для чистки и восстановления резины	килограмм	0,01		на один принтер/год	необходима для технического обслуживания принтера. Для очистки и восстановления поверхности резиновых поверхностей всех типов валиков подачи, протяжки бумаги, тормозных площадок, сепарационных роликов площадок
						смазочный материал который используется

92	Машинное масло	килограмм	0,002		на один компьютер/год	целью уменьшения трения в движущих частях. Необходимо ; технического обслуживания компьютеров и принте
93	Теплопроводящая смазка для радиаторов	килограмм	0,002		на один компьютер/год	смазка обеспечивающ перенос тепла, выделяемого при раб электронных компонентов. Необходимо для технического обслуживания компьютеров
94	Спирт	килограмм	0,01		на один компьютер/год	очистительное средство необходимое для промывки печатных п после пайки с флюсом; очистки оптически волокон от гидрофобн материала

2. Норма снабжения серверным оборудованием и программным обеспечением

№ п/п	Наименование имущества	Единица измерения	Срок эксплуатации	ГКНГ (подразделение обеспечения)	(РГК (подразделение обеспечения)	Бригады\соединение	в / ч	ВУЗ	Учебной бригады/соединения / в/ч	ВМ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Серверное оборудование										
95.	Кластер для баз данных (на каждую систему управления базы данных)	комплект	4 года	1	1	1	1	1	1	
96.	Кластер для контроллеров доменов (на одно здание)	комплект	4 года	1	1	1	1	1	1	1

97.	Кластер приложений (на каждое приложение)	комплект	4 года	1	1	1	1	1	1	
98.	Сервер тестирования (на каждое приложение и систему управления базы данных)	комплект	4 года	1	1					
99.	Кластер резервного копирования	комплект	4 года	1	1	1	1	1	1	
100.	Сервер файловый	комплект	4 года	4	2	2	1	4	2	1
101.	Кластер электронной почты	комплект	4 года	1	1					

114	Система видео контроля	комплект	одна на каждую серверную
115	Система пожаротушения	комплект	одна на каждую серверную
116	Система сигнализации	комплект	одна на каждую серверную

117	Система охлаждения и ионизации воздуха	комплект		одна на каждую серверную					
118	Локальная вычислительная сеть	комплект	3	3	3	3	3	3	3
7. Программное обеспечение									
119	Операционная система	штук		на каждый компьютер/сервер					

124	Центр обработки данных	комплект		2	1				
125	Серверная	комплект		3	2	1	1	1	1
126	СВТ для компьютерного класса	комплект		2	2	1	1	5	3
127	СВТ для интернет класса	комплект		1	1	1	1	2	1

128	СВТ для Центра управления войсками	комплект		1					
129	СВТ для Центра боевого управления	комплект			1	1	1	1	
130	СВТ для командного пункта	комплект					1		
131	Передвижной вычислительный центр	комплект		2	1				

Примечание: основные термины, применяемые в нормах снабжения:
1. Здание – сооружение, где расположены не менее 15 рабочих станций.

2. Запасные части – списываются по завершению установки в устройства.
3. Устройство – активное оборудование, к которым относятся СВТ, периферийного и серверного оборудования и их комплектующие.
4. Расходные материалы – списываются прямым расходом.

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