Приложение № 4

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ОБОРУДОВАНИЯ, СНАРЯЖЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ (ТАБЕЛИЗАЦИИ) НЕШТАТНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

(Приказ МЧС России от 18.12.2014 №701)

1. Средства индивидуальной защиты

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Противогаз фильтрующий (с защитой от аварийно химически опасных веществ)		Договорная	Защита органов дыхания лица и глаз человека от воздействия отравляющих веществ (ОВ), опасных биологических веществ (ОБВ), радиоактивной пыли (РП), аварийных химически опасных веществ (АХОВ) и паров ртути Масса противогаза в комплекте без сумки, не более 900 г. Масса коробки, не более 250 г. Коэффициент проницаемости по СМТ, % (без контроля на струйку), не более $2,0 \cdot 10^{-4}$ Коэффициент подсоса аэрозоля СМТ под лицевую часть, %, не более$1,0 \cdot 10^{-4}$ Коэффициент проницаемости по парам радионуклида йода -131 и йодистого -131 метила, % , не более 0,001 Сопротивление противогаза постоянному потоку воздуха на вдохе при объемном расходе воздуха: 30 л/мин , не более18 мм. вод. ст. 250 л/мин, не более200 мм. вод. ст. Время защитного действия по опасным химическим веществам, мин., не менее: - синильная кислота при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин. - хлорциан при концентрации 5,0 мг/л – 40 мин. - хлор при концентрации 5,0 мг/л – 40 мин. - сероводород при концентрации 10,0 мг/л – 25 мин. - соляная кислота при концентрации 5,0 мг/л – 20 мин. - тетраэтилсвинец при концентрации 2,0 мг/л - 50 мин. - этилмеркаптан при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин.	На штатную численность формирований

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
				- нитробензол при концентрации 5,0 мг/л - 40 мин. - фенол при концентрации 0,2 мг/л - 200 мин. - фурфурол при концентрации 1,5 мг/л - 300 мин. При отсутствии ОВ ВП, мин., не менее: - сероуглерод при концентрации 2мг/л - 40 мин. - сернистый газ при концентрации 2 мг/л - 60 мин. Площадь поля зрения, не менее - 80 % Подтвержденный гарантийный срок хранения противогазов в заводской упаковке, не менее 12 лет. Панорамная маска с переговорным устройством.	
2.	Респиратор фильтрующий		От 280,0	Защита органов дыхания человека от различных видов пыли и биологических средств. - Сопротивление постоянному потоку воздуха на вдохе при расходе воздуха 30 дм³/мин не более 88 Па - Коэффициент проницаемости по пыли не более 0,05 % - Масса респиратора не более 60 г. - Температурный диапазон эксплуатации от минус 40 до плюс 40°С. Гарантийный срок хранения - не менее 7 лет.	На штатную численность формирований
3..	Костюм защитный облегченный		Договорная	Защита кожи, одежды и обуви. Время защитного действия костюма от ОВ и АХОВ должно быть не менее: - газообразные АХОВ –8 ч, ацетон, метанол, диэтиламин, сероуглерод, дихлорметан, тетрогидрофурил –4 ч,- ацетонитрил – не менее 2 ч;1,2-дихлорэтан, толуол, триэтиламин – не менее 40 мин., этилацетат – не менее 2 ч, раствор гидроксида натрия – не менее 2 ч, нефтепродукты – не менее 0,5 ч, капли спецпродукта (ГОСТ В 16796-86) – не менее 40 мин., гептил, амил, гидразин – не менее 1 ч., ТУ 8572-290-00209600-2013 Стойкость к воздействию кислот – не менее 120 мин.	На штатную численность формирований

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4..	Мешок прорезиненный для зараженной одежды		Договорная	Сбор и транспортировка зараженного обмундирования (зараженной (загрязненной) одежды граждан, снаряжения и средств индивидуальной защиты. Мешок должен быть снабжен петлями для завязывания горловины, днище – петлей для транспортировки заполненного мешка. Мешок должен обеспечивать герметичность внутреннего пространства на уровне требований к защитным костюмам. При температуре ниже -15°С ткань мешка не должна терять гибкость и эластичность. Габаритные размеры не более – 1200х800 мм. Вес мешка не более 1,7 кг.	На 20 защитных костюмов
5..	Самоспасатель фильтрующий		От 1680,0	Защита органов дыхания, глаз, кожи лица и головы от паров, газов и аэрозолей опасных химических веществ (ОХВ), включая продукты горения, при эвакуации из зданий, сооружений, транспорта, метрополитена, из зон химического заражения в случае техногенных аварий и террористических актов. Должен иметь обязательный сертификат соответствия Техническому регламенту, утвержденному Федеральным законом 22.07.2008 № 123-ФЗ Время защитного действия не менее -30 мин. Срок хранения - не менее 5 лет; Масса без сумки – не более 0,5 кг.	На 30% штатной численности формирований
6.	Костюм врача-инфекциониста		От 16000,0	Защита для персонала при выполнении противоэпидемиологических мероприятий и дезинфекционных работ. Защита органов дыхания и кожных покровов от воздействия вредных воздушных взвесей и аэрозолей (бактериальных), Костюм пригоден при эксплуатации в рабочем интервале температур, С: -40 до +40.	На штатную численность формирований эпидемического, ветеринарного контроля

2. Медицинское имущество

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Индивидуальный противохимический пакет		от 90,0	Пакет предназначен для профилактики кожно-резорбтивных поражений аварийно химически опасными веществами (инсектициды, пестициды, отравляющие вещества и др.) через открытые участки кожи, а также для дегазации этих веществ на коже в интервале температур от минус 20°С до плюс 50°С. При заблаговременном нанесении на кожу защитный эффект должен сохраняться в течение 24 часов. Рецептура должна эффективно лечить ожоги, гнойные раны, трофические язвы, защищает кожу от воздействия разбавленных растворов кислот и щелочей, горюче-смазочных материалов, детергентов, раздражающих незащищённую кожу органических веществ. Вес пакета – не более 40 г Размеры, не более -90х130х8 мм.	На штатную численность формирований
2.	Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты		от 3500,0 в зависимости от комплектации	Оказание первой медицинской помощи и индивидуальной защиты от факторов химической, радиационной и биологической угрозы в очагах поражения при возникновении чрезвычайных ситуаций. Комплектация по приказу Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий от 23.01.2014 г. № 23 и Министерства здравоохранения РФ от 15.02.2013 г. № 70н	На штатную численность формирований
3.	Комплект индивидуальный противоожоговый с перевязочным пакетом		от 370,0	Первая само- и взаимопомощь при возникновении ран и ожогов в условиях возникновения чрезвычайной ситуации. Для антимикробной обработки ран. Состав: пакет перевязочный медицинский с двумя подушечками, гель противоожоговый с обезболивающим и охлаждающим эффектом, туба 20г, гель ранозаживляющий с антимикробным эффектом, туба 20г. Вес пакета – не более 90 г Размеры, не более - 160х130х35 мм	На штатную численность формирований

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Носилки мягкие бескаркасные огнестойкие (огнезащитные)		от 1500,0	Вынос пострадавших из опасных зон при пожарах, использование в качестве огнезащитной накидки для предотвращения возгорания одежды, защита тела человека от открытого пламени, повышенных температур и теплового излучения, использование носилок в качестве противопожарной кошмы.	Каждой команде Каждой группе Каждому звену
5.	Санитарная сумка с укладкой для оказания первой помощи		от 9000,0	Оказание первой помощи подразделениями сил гражданской обороны при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Комплектация укладки по приказу Минздрава России от 08 февраля 2013 г. № 61н.	На 5% штатной численности формирования
6.	Набор перевязочных средств противоожоговый		от 3500,0	Оказание первой помощи в случае термического поражения кожного покрова специальными средствами для обработки места ожога, обеззараживающими и обезболивающими медицинскими изделиями, которые позволяют оперативно обработать рану и предотвратить распространение инфекции. Состав: Повязки гидрогелевые с анестетиком и антисептиком 10 х 10см – 15шт, 20 х 30 см – 6 шт, ножницы по Листеру, бинты марлевые стерильные 5 х 10 см – 3 шт, 7 х14 см – 3 шт, бинт трубчатый №№1,3,6 – 3 шт, гидрогель противоожоговый туба 20 г – 3шт Вес набора – не более 1500 г Размеры, не более – 330 х240 х70 мм	На 20% штатной численности формирований

3. Средства радиационной, химической разведки и контроля

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Электронный дозиметр с диапазоном измерения эквивалента дозы у излучения от 0,10 мкЗв до 15 Зв (со связью с ПЭВМ)		ДКГ-05Д: от 33320,0; ЗУ-1М: от 3570,0; УС-05-01: от 31890,0	Состав: - дозиметр ДКГ-05Д,-зарядное устройство ЗУ-1М, - устройство считывания УС-05-01 со связью с ПЭВМ (1 шт. на комплект до 100 дозиметров) Индивидуальный эквивалент дозы гамма-излучения: 0,1 мкЗв ÷ 15 Зв.*(соответствует требованиям по диапазону измерения)*	Руководящему составу формирований.
2..	Комплект дозиметров (индивидуальных) с диапазоном измерения от 20 мкЗв до 10 Зв со считывающим устройством		ДКГ-03Д «Грач» от 22600,0	Индивидуальный эквивалент дозы гамма-излучения: 1 мкЗв ÷ 100 Зв. *(соответствует требованиям по диапазону измерения)*	На штатную численность формирований до 20 человек, за исключением руководящего состава.
			Комплекса дозиметрического термолюминесцентного от 979125,0	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения Hp(10): 20 мкЗв ÷ 10 Зв *(соответствует требованиям по диапазону измерения)*	На штатную численность формирований свыше 20 человек, за исключением руководящего состава.
3.	Комплект дозиметров радиофото люминесцентных (индивидуальных) с измерительным устройством и устройством для отжига		Дозиметр ДГИ-14 от 1200000,0	Поглощенная доза гамма-излучения: 0,005-5000 сГр В соответствии с документами МАГАТЭи РФ измеряемой величиной при индивидуальном дозиметрическом контроле(ИДК)должен являться индивидуальный эквивалент дозы. Использование других измеряемых величин для целей ИДК является недопустимым. *(несоответствует требованиям по диапазону измерения)*	На штатную численность формирований, за исключением руководящего состава.

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Дозиметр-радиометр α, β и γ излучения (носимый) с диапазоном измерений мощности амбиентного эквивалента дозы γ-излучения от 0,10 мкЗв/ч до 10 Зв/ч и плотности потока α- излучения от 0,01 до 1500 $с^{-1}·см^{-2}$ и β-излучения от 0,1 до 1500 $с^{-1}·см^{-2}$		Дозиметр-радиометр МКС-07Н носимый от 210000,0 Измеритель мощности дозы ИМД-07 от 190000,0	Состав: пульт МКС-07Н, БДПА-07, БДПБ-07, БДБГ-07, кабель соед. 1,5 м. Варианты исполнения ИМД-7Б (бортовой), ИМД-7БС (бортовой специальный), ИМД-7С(стационарный), ИМД-7Н(носимый), ИМД-7НС(носимый специальный). Измерение: Дозы гамма-излучения: 0,1 мкЗв ÷ 10,0 Зв Плотности потока бета-излучения: 0,1 - 1500 $с^{1}·см^{-2}$ Плотности потока альфа-излучения: 0,01 - 1500 $с^{1}·см^{-2}$ Принят на снабжение в МО РФ, приказ от 2014г. №401.	На пост радиационного и химического наблюдения.
5.	Метеорологический комплект с электронным термометром (термоанемометром		МК-3М или МК-3Б. от 8000,0	Ведение метеорологических наблюдений за ветром, температурой воздуха и почвы, а также для разведки особенностей ветрового режима на небольших участках местности. -Время развертывания: 8 минут:-Время свертывания: 6 минут. Состав: сумка, анемометр сигнальный цифровой ручной, термометр для почвы, компас, карманный фонарь, графитный карандаш, лента-вымпел, ластик для карандаша, журнал метеодонесений, бланки метеодонесений (книжка), паспорт.	Каждому формированию, принимающему участие в проведении неотложных работ
6.	Комплект носимых знаков ограждения		КЗО-1М от 2100,0	Ведение разведки знаками ограждения для обозначения границ районов, зараженных радиоактивными веществами, границ участков местности, зараженных отравляющими веществами, направления обходов зараженных районов.Состав: щит-10шт,стойка-10шт, фонарь-5шт, карандаш -1шт, чехол -1шт, паспорт -1шт.	На пост радиационного и химического наблюдения.
7.	Газосигнализатор автоматический для определения зараженности воздуха и автоматической сигнализации об их обнаружении	 	УПГК-ЛИМБ от 365800,0 Газосигнали-затор от 350000,0	Контроль и оперативное измерение массовых концентраций вредных веществ в воздухе, выбросах, сыпучих материалах, специальное исполнение для формирований гражданской обороны с блоком измерительным и пробоотбора. Непрерывное измерение и контроль в воздушной среде превышения пороговых концентраций отравляющих веществ, и одновременного контроля 6 аварийно химически опасных веществ, горючих газов и паров, органических веществ.	На пост радиационного и химического наблюдения.

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
8.	Многокомпонентный газоанализатор для измерения и анализа концентрации (от 1 ПДК в рабочей зоне) в воздухе, автоматической сигнализации об их обнаружении		Портативный газоанализатор «Гранит». от 80000,0	Измерение и анализ концентрации аварийно -химически опасных веществ (АХОВ), кислорода и горючих газов в воздухе рабочей зоны, а также сигнализация о превышении пороговых концентраций газов на химически опасных объектах. Одновременное измерение концентраций 5 газов. В комплект прибора входит до 11 сменных «интеллектуальных» сенсорных модулей. Принят на снабжение в МЧС России.	На пост радиационного и химического наблюдения.
			Газоанализа-тор от 236000,0	Автоматический контроль наличия ОВ, таких как зарин, зоман, Vx, иприт, люизит и АХОВ, таких как аммиак и хлор в воздушной среде со звуковой и световой сигнализацией превышения пороговых значений концентрации этих веществ.	На пост радиационного и химического наблюдения.
9.	Комплект отбора проб		Комплект отбора проб от 20000,0	Отбор проб почвы, воды, воздуха, растительности и других материалов, зараженных радиоактивными веществами, токсичными химикатами и бактериологическими средствами с целью передачи их на анализ в химические лаборатории. Обеспечение отбор всех видов проб в 10 точках разведываемой местности в любое время года.	На пост радиационного и химического наблюдения.
10.	Прибор химической разведки с комплектом индикаторных трубок		Войсковой прибор химической разведки от 35000,0	Определение в воздухе, на местности и на технике боевых отравляющих веществ — зарина, зомана, иприта, фосгена, дифосгена, синильной кислоты, хлорциана, а также паров V-газов в воздухе. Состав: корпус, насос, бумажные кассеты с индикаторными трубками, противодымные фильтры, насадки к насосу, защитные колпачки, грелки и патроны к ней, фонар, лопатка, инструкцияи по эксплуатации прибора, ремень с тесьмой, вес прибора около 2,3 кг.	На пост радиационного и химического наблюдения.

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
11.	Экспресс лаборатория - для определения индикаторными средствами загрязненности воздуха, воды, почвы и продуктов питания аварийно - химически опасных веществ.		Мини-экспресс лаборатория "Пчёлка-Р" от 48000,00	Экспресс-контроль химической загрязненности объектов, окружающей среды – воздуха и промышленных газовых выбросов, воды, почвы, сыпучих сред и продуктов питания – с применением индикаторных трубок и тест-систем	На пост радиационного и химического наблюдения.

Примечания: 1. Источники питания приобретаются на приборы по истечении их срока годности или при их использовании.
2. Индикаторные средства для приборов химической разведки и газового контроля пополняются по истечении их срока годности или при их использовании.

4. Средства специальной обработки

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Комплект специальной обработки транспорта		Бортовой комплект специальной обработки от 50000,0	Специальная обработка вооружения и военной техники водными и сольвентными рецептурами при использовании энергии выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания и энергии сжатого воздуха пневмосистем автомобилей и бронетранспортеров с карбюраторными и дизельными двигателями. Комплект является универсальным и позволяет работать как с дизельными, так и с карбюраторными транспортными средствами. Не требует подключения к электропитанию.	На 1 единицу транспорта
2.	Комплект специальной обработки автомобильной техники		Комплект дегазационный от 44000,0	Комплект для специальной обработки автомобильной техники предназначен для проведения дезактивации и дегазации с использованием сжатого воздуха от компрессора автомобиля или автомобильного насоса. Комплект позволяет работать с дезинфицирующими рецептурами. Не требует подключения к электропитанию. В комплект дополнительно входит:	На 1 единицу автомобильной техники

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
				- для автомобилей не имеющих пневматической системы, гусеничных тягачей и другой техники - двадцатилитровая канистра и насоса для накачивания шин. -для автомобилей, имеющих пневматическую систему - шланг для накачивания шин.	
3.	Комплект санитарной обработки		комплект санитарной обработки от50000,0	Полная санитарная обработка личного состава в тёплое время года и частичной санитарной обработки в холодное время года. Обеспечивает работу с различными транспортными средствами при использовании соответствующих газоотборных устройств. Производительность по горячей воде 3—6 л/мин.	На звено

5. Инженерное имущество и аварийно-спасательный инструмент

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Пояс спасательный с карабином		от 1700,0	Страховка пожарных при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, а также для ношения топора пожарного и карабина. Длина пояса: 1 размер - 980 мм, 2 размер - 1140 мм. 3 размер - 1300мм. 4 размер - 1460мм, масса пояса, не более - 1,2 кг, ширина поясного ремня - 81 мм.	Всему личному составу формирований, принимающему участие в проведении НР
2.	Комплект шанцевого инструмента (лопата штыковая и совковая, лом, кувалда, кирка-мотыга, топор плотничный, пила поперечная)		Комплект шанцевого инструмента от 1000,0	Выполнение инженерных работ. Комплект: малая пехотная лопатка МПЛ-50, общая длинна 50см., ширина 15 см., большая сапёрная лопата БСЛ-110, общая длина 110см, ширина лезвия 20см, лом ЛО-11(15,20), вес 11 кг, пила поперечная двухручная для спила деревьев, распиливания брёвен, топор, длина 50см, кирка-мотыга.	На каждый автомобиль и специальную технику (экскаватор, бульдозер, автокран) формирований

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
3.	Фонарь карманный электрический		Фонарь ФОС 3-5/6 от 1300,0	Автоматический контроль разряда аккумулятора, с выдачей предупредительного сигнала, когда аккумулятор разряжается до порога допустимого уровня, возможность изменения сила света и потребления тока от аккумулятора, обеспечение герметичности, наличия места для хранения запасной части	Всему личному составу формирований
4..	Защитные очки		Очки гелевые панорамные от 150,0	Панорамный обзор, боковая и верхняя защита.	Всему личному составу формирований, принимающему участие в проведении работ
5..	Моторная пила		ЗУБР ЗЦПБ-490-450 от 9500,0	Номинальная мощность: 2200 Вт; Объем двигателя: 49,3 см; Длина направляющей шины: 450 мм; Макс. частота вращения: 8000 об/мин; Емкость топливного бака: 550 мл; Емкость масляного бака: 260 мл; Масса: 6 кг.	Каждому формирований, принимающему участие в проведении неотложных работ
6.	Ножницы для резки проволоки		от 650,0	Резка стального каната, диаметр перерезаемого каната или проволоки, мм, не более: 16,0,усилие на рычагах-ручках, кгс, не более: 20, масса ножниц, кг, не более: 2,0, средний ресурс, количество резов, не менее: 5000	Каждому формирований, принимающему участие в проведении неотложных работ
7.	Осветительная установка		Аварийная осветительная установка «Световая Башня» от 75000,0	Экстренное развёртывание на местности в случае природных или техногенных катастроф, для освещения больших площадей. Технические характеристики: высота башни 5 метров, мощность источника света (лампа ДНаТ,600 Вт), питание - сеть переменного тока 220 В, частота 50 Гц., время надува до 30 сек., время полного разгорания лампы - 3 мин., встроенный нагнетатель воздуха - мощностью 1000 Вт., производительностью 2,5- 3,5 м .куб/мин.,	На каждые 15 человек формирований

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
				Ветроустойчивость установки - до 20 м/сек.	

6. Средства связи

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Радиостанция КВ стационарная		от 70000.0	Обычный поиск по частоте, сканирование каналов памяти, сканирование в заданных участках, SmartSearch (автопоиск с записью до 50 каналов), сканирование приоритетного канала и др. Для контроля ±10, ±15, или ±63 частот/каналов от частоты/канала настройки.	На пункт управления
2.	Радиостанция УКВ стационарная		от 79000,0	Работа в диапазонах MF, HF, VHF, UHF в режимах SSB, CW, AM, FM и цифровых режимах. Питание как от сети, так и от батареи. Двойной VFO, DSP, выбор режима работы AGC, IPO, встроенный электронный ключ, память на 200 каналов. Обычный поиск по частоте, сканирование каналов памяти, сканирование в заданных участках, SmartSearch (автопоиск с записью до 50 каналов), сканирование приоритетного канала.	На пункт управления
3.	Радиостанция УКВ автомобильная		от 53000,0	Работа на волнах от 160 до 6 метров, а также на 2 м и 70 см.Питание от внутреннего аккумулятора (блок из 8 элементов AA). Мощность 5 Вт (SSB, CW, NFM) или 1 Вт (AM). У станции два антенных разъема - BNC на передней панели и M (SO-239) на задней. Для нормальной работы на КВ потребуется внешний антенный тюнер, причем, стороннего производителя.	На каждый автомобиль

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
4.	Радиостанция УКВ носимая		от 33000-00	Передача в диапазонах 50-54, 140-174 и 420-470 МГц и двумя независмыми приемниками. Первый с непрерывным приемом в диапазоне от 500 кГц до 999.990 МГц. Второй - с приемом в диапазонах 30-76 и 108-580 МГц. Количество сохраняемых в памяти станций - 50.Количество сохраняемых в памяти сообщений APRS - 30.Настраиваемая частота мерцания светодиода, сигнализирующего о получении сообщения.	Каждому структурному подразделению формирований,
5.	Телефонный кабель полевой		Провод телефонный полевой П-274 от 3500,0 за км.	Обеспечение полевой связи: допускается прокладка в грунте, по земле, подвеска на опорах или местных предметах, кратковременная прокладка через водные преграды. Электрическое сопротивление токопроводящих жил на 1 км длины, не более — 65,0, сопротивление изоляции, не менее — 1000 МОм/км., электрическое сопротивление экрана, не более — 15 Ом/км., омическая асимметрия, не более — 3 Ом/км., изоляция проводов должна выдерживать испытание на проход напряжением 3000 В переменного тока.	На пункт управления территориальных формирований и организаций
6.	Телефонный аппарат полевой		от 2500,0	Организация телефонной связи в полевых условиях.Дальность связи определяется дальностью приема вызова. Индукторный вызов должен нормально проходить через линию, имеющую на частоте 800 Гц затухание 5,5 Нп, что составляет дальность связи по кабельным линиям связи: П-274М -35-40 км.,П-268 -40-45 км., ПВЛС (стальной провод d= 3мм) -150-170 км.	На пункт управления
7.	Электромегафон		от 14000,0	Подача голосовых сообщений и сигнала "Сирена" на открытом пространстве и в больших закрытых помещениях Предельная слышимость, км: 1, выходная мощность, не менее, Вт:, номинальная – 6, максимальная – 12, ток потребления усилителя, не более, мА: в режиме молчания – 15, в режиме номинальной выходной мощности – 550, в режиме максимальной выходной мощности – 900, напряжение питания, В, постоянного тока: - 12	Каждому формированию

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
8.	Коммутатор полевой телефонный		Полевой телефонный коммутатор П-193М от 15000,0	Обеспечение телефонной связи с удаленными и местными абонентами. В коммутатор включены двухпроводные линии с аппаратами системы МБ или полудуплексными радиостанциями. Работа в полевых условиях в диапазоне температур от -40 до +50° С при относительной влажности окружающей среды до 80%, а также до 98% и температуре до +30° С.С	На пункт управления

7. Пожарное имущество

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Комплект для резки электропроводов (ножницы для резки электропроводов, резиновые сапоги или галоши, перчатки)		Комплект диэлектрический от 1800,0	Резка кабеля и проводов в электроустройствах напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока	Каждому формирований, принимающему участие в проведении НР
2.	Пояс пожарный спасательный с карабином		от 1400,0	Страховка пожарных при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, а также для ношения топора пожарного и карабина.	Каждой команде (группе)
3.	Боевая одежда пожарного, в том числе шлем, перчатки и сапоги резиновые пожарного		от 6500,0	Защита тела человека от высокой температуры, тепловых потоков большой интенсивности и возможных выбросов пламени при работе в экстремальных ситуациях, возникающих при тушении пожара, проведения разведки и спасания людей. Комплектация: куртка и брюки, подшлемник, термостойкие специальные перчатки и сапоги резиновые.	На 10% личного состава каждого формирования, участвующего в выполнении неотложных работ

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
.	Лампа бензиновая водопроводно-канализационная		от 29000,0	Обнаружение загазованности воздушной среды в водопроводных, канализационных, теплофикационных, телефонных смотровых колодцах и в камерах метаном, сероводородом и углекислым газами. Степень защиты ЛБВК от воздействия окружающей среды должна быть IP23 согласно ГОСТ 14254-0.	Каждому формированию, участвующему в выполнении неотложных работ

8. Вещевое имущество

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Шлем защитный брезентовый		от 4500,0	Защита головы, лица, органов зрения и дыхания в условиях сильно запылённой среды. Колличество воздуха подаваемого под шлем в зону дыхания Г 220-280 л/мин. Комплектация: пластмассовая каска с регулируемым оголовьем, пелерина из брезентовой парусины, металлическая рамка со смотровым стеклом толщиной 3 мм, внутренняя защитная пластина из поликарбоната толщиной 2 мм, распределитель воздуха с воздухоподающим шлангом, уплотнитель с регулировкой для уменьшения проникания пыли под шлем.	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ
2.	Шлем защитный пластмассовый		от 5600,0	Защита головы при проведении всего спектра работ, связанных с тушением пожарови при проведении аварийно-спасательных работ. Шлем ШПМ современная разработка в области защиты человека от неблагоприятных факторов, связанных с тушением пожаров с учетом всех последних требований в области пожарной защиты.	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
3.	Подшлемник шерстяной		от 350,0	Дополнительная теплоизоляция головы, с прорезью для глаз или части лица, носится совместно с защитной каской в холодное время года.	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ
4.	Рукавицы брезентовые		от 50,0	Применение при сварочных, погрузочно-разгрузочных и прочих работах, сопряженных с риском получения травм рук.Характеристики: брезент пл. 500 гр/м2, оверлок, огнеупорная пропитка	Личному составу формирований, непосредственно участвующему в проведении неотложных работ
5.	Сапоги или ботинки с высокими берцами		от 2500,0	Комбинированный: кожа натуральная т. 2,0-2,2 мм, ткань водоотталкивающая Cordura®и хольнитены с защитно-декоративным покрытием.вкладная стелька анатомическая износостойкая 2-х слойная, подошва монолитная маслобензостойкая резина FARADEI с высокой устойчивостью к истиранию и металлической вставкой	На штатную численность личного состава формирований
6.	Специальная одежда (зимняя, летняя)		Комплект специальной защитной одежды от 3800,0	Экипировка спасателей. Основной материал для верха комплекта – ткань плащевая «Лана» темно-синего цвета с дисперсионным каучуковым покрытием или с мембранной пленкой «Катекс», основной материал для съемного утеплителя – полотно нетканое объемное теплоизоляционное типа «синтепон», устойчивое к химчистке, 120г/м2;.	На штатную численность личного состава формирований

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
7.	Сигнальная одежда (жилет со светоотражающими нашивками)		от 250,00	Светоотражающий жилет, 2-й класс защиты, СОП 50 мм	На штатную численность личного состава формирований
8.	Теплое нижнее белье		Белье мужское утепленное с начесом от 730,00	Ткань: 100% хлопок, плотность 230 г/кв.м. Размеры**:** с 88 по 136, рост: с 158-164 по 194-200**.** ГОСТ 31408-2009	На штатную численность личного состава формирований
9.	Фонарь налобный		от 5000.0	Регулируемый и программируемый налобный фонарь. Режим повышенной яркости BOOST (205 люмен) обеспечивает дальность освещения до 90 м на срок до 20 сек. Работа на литиевых батарейках, что позволяет эффективно использовать фонарь при низких температурах. .Один сверхмощный светодиод обеспечивает узкий регулируемый луч света дальностью до 90 м (в режиме BOOST).	На штатную численность личного состава формирований
10	Рюкзак 60 л		от 5500,0	Герметичный рюкзак с подвесной системой для переноски габаритного груза. На 60л.	На штатную численность личного состава формирований
11.	Защитные очки		от 150,0	Панорамный обзор, боковая и верхняя защита.	На штатную численность личного состава формирований

9. Автомобильная и специальная техника

N п/п	Наименование имущества	Общий вид	Примерная стоимость, руб.	Минимальные требования к изделию или аналогу	Кому положено
1.	Транспорт пассажирский		от 1500000,0	Для перевозки людей.	Каждому территориальному формированию
2.	Специальная техника		от 10000000,0	Оперативная доставка спасателей, специального оборудования к месту возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ, мероприятий по поиску и оказанию медицинской помощи пострадавшим, ликвидации локальных очагов пожаров, ведения радиационной и химической разведки, связи и оповещения в ходе ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий.	Каждому формированию