



БАР ИСАИЙ Ю

| | |
|---|--|
| ЧЕМПИОНАТ | Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс |
| Сроки проведения | 27.01.2020-31.01.2020 |
| Место проведения | Курская обл., г. Курчатов, Промзона |
| НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ | Пожарная безопасность (Fire safety) |
| Главный эксперт | Овчинников А.А. |
| Заместитель Главного эксперта | Белозеров А.М., Касьянов Д.И. |
| Технический эксперт | Овчинников А.А. |
| Эксперт по CIS | 10 |
| Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем) | 30 (6 команд) |
| Количество конкурсантов (команд) | 6 |
| Количество рабочих мест | |
| Общая площадь застройки компетенции | |

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

| №+ В19; И24 | ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ) | | ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ) | | | Комментарий |
|-------------------|---|--|--|--------|--------|-----------------|
| | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | |
| 1 | Гидравлический аварийно-спасательный инструмент (см. комментарий) | Максимальный d перекусываемого прутка из стали 20 20 мм. Максимальное усилие в режиме расширения 3,0 тс. Максимальное усилие в режиме стягивания 4,2 тс. Максимальное усилие на рукоятку гидронасоса изделия не более 25 кгс. Величина раскрытия ножей не менее 245 мм. Давление срабатывания предохранительного клапана 70 + 7 МПа (700 + 70 кгс/см2). Число двойных ходов рукоятки привода гидронасоса изделия, необходимое для разведения или сведения ножей на полный ход: с нагрузкой 500 кгс не более 20 130. Допустимая температура окружающей среды от - 40 до + 80 °С. Применяемое масло масло АМТ-10. Максимальное давление более 12 тс. | комплект | 1 | 1 | Моно инструмент |
| 8 | Кувалда 10 кг | Длина рукоятки 700 Вес 11 кг Объем 0,00819 Твердость 50-58 HRC Материал рукоятки Дерево Гикори Вес бойка 10000 | шт | 1 | 2 | |
| 9 | Операционная система Windows | Microsoft Windows 8.1 Для одного языка | шт | 2 | 12 | |
| 10 | Офисный пакет приложений Microsoft Office | Microsoft Office 2013 профессиональный плюс | шт | 2 | 12 | |
| 11 | Программа для создания графической части Microsoft Visio | Microsoft Visio профессиональный 2016 | шт | 2 | 12 | |

БАР ДЕНИС Д. Ю.

| | | | | | |
|----|---|---|-------|----|-----|
| 12 | Моноблок Lenovo | Lenovo B550 All-in-One (ideacentre) - Type F0A6 Процессор: Intel® Core™ i7-4790 (3,60 ГГц) Видеокарта: AMD Radeon HD 8570A 2 Гб + встроенная Intel® HD Graphics 4600 Оперативная память: 8 Гб Гибридный жёсткий диск: 2 Тб Монитор: 23" | шт | 2 | 12 |
| | | Мышь проводная USB с 2 кнопками и колесиком | шт | 2 | 12 |
| 13 | Компьютерная мышь | Клавиатура проводная USB | шт | 2 | 12 |
| 14 | Клавиатура | Сетевой фильтр, 6 розеток | шт | 1 | 6 |
| | Сетевой фильтр | USB-флеш-накопитель | шт | 1 | 6 |
| | Флеш-накопитель | | | | |
| 17 | Бумага А4 | Формат листов: А4 Количество листов в пачке: 500 Марка бумаги: С Белизна: 140-150 +/- 3% Плотность листа бумаги: 72-80 +/- 2-3г/кв.м Штук в коробке: 5шт. Сертифицирована по экологическим стандартам FSC и EU Ecolabel: Нет Соответствие ГОСТ Р 57641-2017: Да | пачка | 1 | 30 |
| 18 | Ручка шариковая синяя | Цвет чернил: синий Возможность смены стержня: да Толщина линии письма: 1мм Диаметр шарика: 1мм Масляная: Нет Наличие резиновой манжетки: Нет Автоматическая: Нет Форма корпуса: фигурная | шт | 10 | 150 |
| 19 | Пожарная мотопомпа | Комплектация - комплект инструментов для двигателя (1 набор) , - фильтр (1 шт) , - шланговое соединение (2 шт) , - шланговый хомут (3 шт) Тип двигателя Четырехтактный Мощность двигателя 8,0/3600 Производительность 570 Питание Бензин Объем топливного бака, л 6 Глубина всасывания воды, м 8 Высота подъема воды, м 67 Назначение Высоконапорные пожарные мотопомпы Мотопомпы для слабо-загрязненной и чистой воды | шт | 1 | 2 |
| 20 | Деревянный щит 2x2 метра | Цельный деревянный щит из любого дерева толщиной не менее 2 см, но не более 5 см, размером 2x2 метра и высотой от земли 200мм | шт | 1 | 2 |
| 21 | Напорно всасывающие рукава диаметром 77 | Материал: имеет жесткую конструкцию с металлическими спиралями и текстильным каркасом. Рукав поставляется в комплекте с головками ГР-80 А. Диаметр: 75 мм. Длина рукава: 4 м. Рабочее давление: 1,0 МПа. Условный проход: 75 мм. Минимальный радиус изгиба: 400 мм. Вес: 16,2 кг. Диапазон рабочих температур: от -35°С до +90°С. | шт | 1 | 4 |

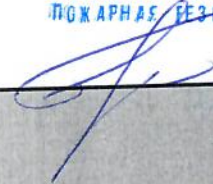
Богданов Д. Ю.

| | | | | | |
|----|--|--|----|---|---|
| 22 | Сетка всасывающая 77 | Сетка всасывающая СВ-80 предназначена для защиты всасывающей линии и насоса от попадания в них из водосточника посторонних предметов, которые могут засорить и повредить насос, а также для удержания воды во всасывающей линии при кратковременном прекращении ее подачи или при заполнении насоса водой перед включением его в работу при неисправном вакуум-аппарате. Характеристики: Условный проход: 80 мм. Подача насоса: не более 13,3 л/с. Коэффициент сопротивления: не более 1,4. Габаритные размеры: 155x200 мм. Масса: 1,9 кг. | шт | 1 | 2 |
| 23 | Трехходовое разветвление PT-70 | рукавное разветвление PT-70, рабочее давление(Мпа)-1,2, условный проход патрубка (мм)- 66, условный проход выходных протрубок (мм)-центрального 66; бокового-2x51, габаритные размеры 320x390x270, масса (кг)-5,3 | шт | 1 | 2 |
| 19 | Трехходовое разветвление PT-80 | рукавное разветвление PT-80, рабочее давление(Мпа)-1,2, условный проход патрубка (мм)- 77, условный проход выходных протрубок (мм)-центрального 70; бокового-2x51, габаритные размеры 375x465x280, масса (кг)-6,3 | шт | 1 | 2 |
| 20 | пожарный рукав диаметр 77 длина 20 метров | Диаметр рукава (мм) 77 Длина скаткиб 20 + - 1м Рабочее давление 1,6 Мпа Масса скатки не более 13 кг | шт | 4 | 8 |
| 21 | пожарный рукав диаметр 66 длина 20 метров | Диаметр рукава (мм) 66 Длина скаткиб 20 + - 1м Рабочее давление 1,6 Мпа Масса скатки не более 11 кг | шт | 4 | 8 |
| 22 | пожарный рукав диаметр 51 длина 20 метров | Диаметр рукава (мм) 51 Длина скаткиб 20 + - 1м Рабочее давление 1,6 Мпа Масса скатки не более 9 кг | шт | 4 | 8 |
| 23 | РСК-50 (DELTA H500 MID-RANGE (DELTA FIRE)) | макс. рекомендованное давление – 15 бар рекомендованное давление – 6/7 бар мин. рекомендованное давление – 4 бар минимальное давление, при котором функционирует ствол 1 бар производительность – 50-500 л/мин диаметр присоединения – 51 мм вес – 1,6 кг длина – 230 мм (без учета соединительной головки) опция – пенный насадок заводская гарантия – 10 лет. | шт | 2 | 4 |
| 24 | Переходник Богданова 51 66 | Масса 0,8 кг. Внутренний диаметр 42 мм. Маркировка Б.Р. 51 Диаметр по клькам 128 мм. | шт | 1 | 3 |
| 25 | Переходник Богданова 66 77 | Внутренний диаметр. мм 50x70 Рабочее давление, МПа 1,6 Длина. мм 120 Масса, не более, кг 0,7 Ширина. мм 128 | шт | 1 | 3 |

| | | | | | | |
|----|--|--|----|---|----|--|
| 26 | Переходник Богданова 51 77 | Масса 0,8 кг. Внутренний диаметр 42 мм. Маркировка Б.Р. 51 Диаметр по клямкам 128 мм. | шт | 1 | 3 | |
| 27 | Пожарная башня на 2 или 4 дорожки | Башня 2 дорожки: высота учебной башни составляет - 14 м. ширина учебной башни составляет - 4,1 м. глубина учебной башни составляет - 2,2 м. Башня 4 дорожки: высота учебной башни составляет - 14 м. ширина учебной башни составляет - 8,4 м. глубина учебной башни составляет - 2,5 м. по два и более оконных проема в каждом этаже (кроме первого) размером 1,1 м. × 1,87 м.; расстояние от окна до обреза стены не менее 65 см.; ширина простенка не менее 60 см.; ширина подоконника 38 - 40 см.; высота подоконника от уровня пола 80 см, высота подоконника второго этажа от поверхности земли 4,25 м., расстояние между подоконниками 7,3 - 4 этажей - 3,3 м | шт | 1 | 1 | |
| 29 | Лестница штурмовая | Габариты лестницы, мм: длина 4100 ширина 300 вылет крюка 590 Расстояние между тетивами 250 Шаг между ступенями 340 Количество ступеней 13 Масса, кг 9,3 Источник: https://fireman.club/statyi-polzovateley/pozharnye-lestnicy-lestnica-palka-shturmovaya-lestnica-treskolemnaya-lestnica-gabarity-massa-dlinna-tix-primenenie-ispytanie/ При копировании материалов, ссылка на источник обязательна © fireman.club | шт | 1 | 2 | |
| 30 | Трехколенная лестница Д-60 | Длина лестницы, мм: - в сложенном состоянии 4380 - в разложенном состоянии 10700 Высота пакета колен, мм 202 Длина колен, мм - нижнего 4240 - среднего 4010 - верхнего 4010 Расстояние между тетивами, мм 250 Шаг между ступенями, мм 350 Масса, кг, не более 48 Источник: https://fireman.club/statyi-polzovateley/ruchnye-rozharnye-lestnicy-ix-naznachenie-primenenie-i-proverka/ При копировании материалов, ссылка на источник обязательна © fireman.club | шт | 1 | 2 | |
| 31 | Веревка пожарно-спасательная 30 метров | Статическая нагрузка — 3433,5 Н (350 кгс) Разрывная нагрузка — 14,7кН (1500 кгс) Длина — 30 (+3) Диаметр веревки — 11±1 мм Масса без чехла — 2,7 кг | шт | 5 | 10 | |
| 33 | гриф от штанги с замками | Длина, см: 200 Стандарт (посадочный диаметр): олимпийский 50 мм Наличие замков: да Гарантия: 12 мес. +замок Диаметр: 5,1 см Материал: сталь Цвет: черный | шт | 1 | 1 | |
| 34 | Грузовая шина диаметр 22.5 | Типоразмер: 295/75R22.5 Ось: ведущая Применение: всесезонная M+S Камерность: бескамерная Максимальная скорость: 130 км/ч Максимальная нагрузка на одну ось: 3150 кг Максимальная нагрузка на спаренную ось: 2900 кг | шт | 2 | 2 | |

ИИВ Д. Ю

| | | | | | | |
|----|--|---|----|---|---|--|
| 35 | Манекен 40-60 кг | <p>Комплект поставки: Манекен (туловище, голова, верхние и нижние конечности) Комбинезон Ботинки Комплект накладных травм Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" на электронном носителе информации Документация: Паспорт Руководство по эксплуатации Материал: Пенополиуретан, резиновая крошка, высокопрочная водонепроницаемая ткань Описание, предназначение, способ эксплуатации: Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела взрослого пострадавшего и предназначен для обучения навыкам транспортировки, извлечения и оценки физиологического состояния пострадавших на месте происшествия. Тренажер-манекен позволяет учащимся, курсантам, сотрудникам предприятий приобретать знания и отрабатывать навыки, необходимые для проведения следующего комплекса мероприятий: выполнение имитации непрямого массажа сердца, реализованной за счет податливости структур материала манекена: наложение повязок и шин (в конструкции конечностей манекена предусмотрены шарнирные соединения, обеспечивающие их сгибание в направлениях, соответствующих анатомическим особенностям человека); отработка приемов транспортировки пострадавшего в точку прибытия скорой помощи; деблокирование и извлечение пострадавших в результате ДТП; эвакуация из высотных зданий при возникновении возгораний; отработка навыков поиска и извлечения пострадавших в результате ЧС природного и техногенного характера (в том числе с привлечением кинологической службы). В комплект поставки манекена входят накладные травмы и ранения различной степени тяжести толщиной не менее 5 мм, с возможностью замены и установки на любую часть тела тренажер-манекена для отработки первичных навыков оказания первой помощи. Учебный видеофильм "Оказание первой помощи на тренажере-манекене" предназначен для обучения правильной работе на тренажере-манекене. Электронный носитель информации содержит следующий обучающий материал: основные правила техники безопасности при работе на тренажере-манекене, методы и режимы эксплуатации тренажера-манекена. Габариты, мм: 1750 x 550 x 250 Вес, кг: 40</p> | шт | 2 | 2 | |
| 36 | Емкость для забора воды при помощи мотопомпы объемом 1000 м ³ | длина (мм)-1200 +/-10, ширина, мм-1000 +/- 5, высота, мм-1170 +/- 5, материал-металл. | шт | 1 | 1 | |



В Д Ю

| | | | | | |
|----|--|--|----|----|----|
| 37 | Стеллаж или парта | Стол состоит из столешницы с бортом, установленной на сборную раму и полки для обуви. Разборная система стола в значительной степени упрощает процесс транспортировки и хранения, а регулируемые ножки позволяют выполнить правильную установку и компенсировать неровности напольного покрытия. Габариты 1200х600х870 мм. Вес 42 кг. | шт | 5 | 5 |
| 38 | Флажок сигнальный красный и белый | Предлагаем флажки сигнальные армейского образца. Сигнальный флажок согласно Уставу Стрелковой службы ВС РФ представляет собой прямоугольное полотнище размером 32х22 см, прикрепленное к древку длиной 40 см и диаметром 2см... Изготавливаются из материала флажная сетка Ткань флажная сетка: не линяет, практически не мнется, не подвержена гниению. В мокром виде флажок может быть свернут, и естественным путем без ущерба для материала высохнет. В паре красному сигнальному флажку идет, сигнальный флажок белого или желтого цвета. Комплект сигнальных флажков продается вместе с чехлом камуфляжного цвета. Возможна продажа сигнальных флажков по отдельности. | шт | 1 | 1 |
| 39 | Радиостанция УКВ переносная с зарядным ус-вом и запасными аккумуляторами | Частоты 16 Каналы + Кодирование DCS / CTCSS + Сканирование + Мониторинг + Шумоподавление + Скремблер 12,5 / 20 / 25 кГц Шаг частоты + TOT + VOX 1P 54 и MH STD 810 Защищенность Ni-MH Тип батареи 1400 мАч Ёмкость батареи от -30 до +60 Температура работы (°C) 130х62х42 мм Габариты 5 Вт Мощность 400 г | шт | 21 | 21 |
| 32 | Операционная система Windows | Microsoft Windows 8.1 Для одного языка | шт | - | 2 |
| 33 | Офисный пакет приложений Microsoft Office | Microsoft Office 2013 профессиональный плюс | шт | - | 2 |
| 34 | Программа для создания графической части Microsoft Visio | Microsoft Visio профессиональный 2016 | шт | - | 2 |
| 35 | Моноблок Lenovo | Lenovo B550 All-in-One (ideacentre) - Type F0A6 Процессор: Intel® Core™ i7-4790 (3,60 ГГц) Видеокарта: AMD Radeon HD 8570A 2 Гб + встроенная Intel® HD Graphics 4600 Оперативная память: 8 Гб Гибридный жесткий диск: 2 Тб Монитор: 23" | шт | - | 2 |
| 36 | Компьютерная мышь | Мышь проводная USB с 2 кнопками и колесиком | шт | - | 2 |
| 37 | Клавиатура | Клавиатура проводная USB | шт | - | 2 |
| 38 | Принтер | Цветной лазерный принтер формата А4 | шт | - | 1 |
| 39 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр, 6 розеток | шт | - | 2 |
| 44 | Теплодымокамера | 1 Требования назначения. 1.1 Учебно-стационарный комплекс должен обеспечить и иметь следующие свойства: - небольшую площадь тренировочного помещения и низкую стоимость учебной подготовки; - высокий уровень профессиональной и психологической подготовки обучающихся без риска ущерба из здоровью | | | |

и загрязнения окружающей среды;
- обеспечение начальной и боевой подготовки пожарных и спасателей;
- обеспечение работы тренирующихся в специальных защитных костюмах с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), а также системного формирования и доведения до необходимой степени совершенствования профессионально-прикладных умений и навыков работы с пожарно-техническим вооружением, приборами, средствами и инструментами во время проведения аварийно-спасательных работ и тушения пожаров;
- обеспечение формирования у обучаемых волевых и морально-психологических качеств, обусловленных профессиональной деятельностью личного состава;
- обеспечение приобретения навыков сменной работы в составе пожарного расчета или дежурной смены;
- обеспечение отработки приемов в задымленной зоне и вынос «пострадавших» одним или двумя пожарными;
- обеспечение выполнения работ от легкой до тяжелой в специальных защитных костюмах СИЗОД;
- моделирование разнообразных факторов аварийных ситуаций;
- обеспечение полного контроля учебного процесса оператором;
- автоматическую блокировку систем, моделирующих различные нештатные ситуации;
- видеозапись процесса тренировок, сохранения его в базе данных и последующего анализа;
- применение в процессе тренировки экологически чистых веществ;
- многоступенчатую автоматическую систему безопасности.

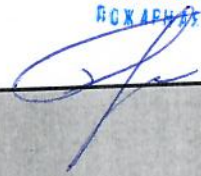
шт

1

1

WORLD SKILLS
КОРПЕВОЕ ЭКСПЕРТ
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ

10 Д Ю



ИД. Ю.


| | | | | | |
|----|---------------------------------------|--|----|---|----|
| 45 | Дыхательный аппарат на сжатом воздухе | <p>Время защитного действия до 120 мин Вес спинки с редуктором, манометром и подвесной системой 2,7 кг Масса ДАСВ в сборе, в снаряженном состоянии 1 баллон 2 баллона 9,4 кг 15,8 кг Давление выхода из редуктора (Рр.вых.) 7,2 атм. (6-9 атм.) Вес легочного автомата 0,5 кг Давление, при котором работает редуктор от 10 до 330 атм. Вес баллона (без воздуха / с воздухом) 4,0 / 6,4 кг Давление срабатывания свистка (звукового сигнала) 55 атм. ± 5 атм. Объем баллона (Laxfer) 6,8 л / 300 атм. Предохранительный клапан редуктора срабатывает при давлении 13 - 20 атм. Количество (запас) воздуха в 1-м баллоне 2100 л Избыточное давление (подмасочное давление) 0,25-0,35 атм Количество (запас) воздуха в 2-х баллонах 4200 л Сопротивление дыханию при вдохе не более 5 мдиабар Минимальное давление при застоплении 265 атм. Температурный предел работы ДАСВ От -45 до +65 гр.С Расход воздуха 30 - 120 л/мин Размеры воздушного баллона (без вентиля) 520x150 мм Расход воздуха при: - легкой работе - средней работе - тяжелой работе 30-40 л/мин 70-80 л/мин 80-120 л/мин Размеры (без баллона, с несущими ремнями в свернутом положении для хранения) Длина: 620 мм Ширина: 320 мм Высота: 150 мм Средний расход давления (атм./ в минуту) при: - легкой работе - средней работе - тяжелой работе</p> | шт | 5 | 10 |
| 46 | Панорамная маска | <p>Обеспечивает поле зрения более 85% и повышенную комфортность применения. Силиконовые клапаны и совершенная система вентиляции позволяют применять маску при температуре минус 50°С. Сферическое панорамное стекло маски не дает искажений и прошло специальную обработку, обеспечивающую защиту от агрессивных сред и абразивных частиц, а также сохраняющую оптические свойства при длительном воздействии высоких температур.</p> | шт | 5 | 15 |

30.10.2018

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|----|---|----|--|
| 47 | Проверочное оборудование для ДАСВ | Наименование параметра Значение Диапазон измерения редуцированного давления, МПа 0 ... 2,5 Диапазон измерения избыточного и вакуумметрического давления, Па Минус 1500 ... 1500 Диапазон измерения времени, с 5999 Габаритные размеры (длина-ширина-высота), мм 5x385x515 Масса, не более, кг 10 Гарантийный срок хранения, мес. 18 Гарантийный срок эксплуатации, мес. 12 Срок службы, не менее, лет 10 Ресурс, не менее, ч 2000 | шт | 5 | 5 | |
| 48 | Фонарь пожарный индивидуальный | Классификация: IEx e ib op is IIC T4 Gb X Ex tb IIC T135°C Db X Сертификат: TC RU C-FLAA87.B. 01248 Взрывоопасные зоны: Газ: 1 и 2 Пыль: 21 и 22 Температурный класс: Газ: T4 Пыль: 135°C Класс защиты от внешних Воздействий: IP66 Источник света: светодиод MICA L200Ex Аккумуляторная батарея: 6В NiMH Время непрерывной работы: Полная мощность 10 ч, 30 мин., неполная мощность 21 ч. Температура окружающей среды: От -20 до +40°C Вес: 1,1 кг | шт | 5 | 15 | |
| 49 | Фонарь пожарный групповой | Технические характеристики Номинальное напряжение Li-ion аккумуляторной батареи, В 3,7 Ёмкость аккумуляторной батареи, А/ч 6,6 Максимальная освещённость на расстоянии 1 м от фонаря, лк 10000 Средний ресурс светодиодов, ч 50000 Дальность свечения 300 м. Время зарядки аккумулятора, не менее, ч 8 Средний ресурс аккумулятора 600 (число циклов заряд / разряд) Габаритные размеры фонаря, не менее, мм 220*120*125 Масса фонаря, не более, кг 0,8 Класс защиты от внешних воздействий IP-66 Срок службы фонаря 8 лет | шт | 3 | 3 | |

| | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------|---------------|-------------|
| 50 | Компрессор воздушный для накачки баллонов | <p>Выполнен в шумопоглощающем корпусе и обладает повышенной производительностью 600 и 700 л/мин. рабочим давлением 29,4 МПа.</p> <p>Тип привода: трехфазный асинхронный с короткозамкнутым ротором мощностью 15 и 18,5 кВт. соответственно. Компрессор воздушный высокого давления предназначен для заправки сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов.</p> <p>Качество сжатого воздуха соответствует EN12021.</p> <p>Отличительные особенности компрессора высокого давления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • съёмная панель управления с заправочными штуцерами позволяет вынести её в отдельное от компрессорной установки помещение; • компрессорный блок высокого давления защищен прочным корпусом с шумоизоляционными материалами, значительно снижающими шум и повышающим комфортность работы; • 5-дверный шумопоглощающий корпус, обеспечивает легкий доступ ко всем агрегатам компрессора, что значительно упрощает его обслуживание; • электронная система автоматического отключения компрессора при достижении величины давления 32 МПа; • все ступени сжатия снабжены датчиками давления и температуры, контролирующими работу компрессора; • наличие аварийной звуковой и световой сигнализации позволяет оповещать оператора при отклонении от нормы давления и температуры ступеней сжатия и отключает компрессор при отклонении этих параметров от нормы. Также осуществляется контроль за давлением и температурой масла в системе смазки компрессора; • наличие устройства плавного пуска позволяет защитить двигатель от перегрузки при пуске и перегазовке, а также всю электросеть от скачков напряжения; • автоматический сброс конденсата; • автоматическая система контроля за состоянием фильтра-картриджа с выведенной на переднюю панель световой индикацией; • система регулировки натяжения приводного ремня; • установочное давление срабатывания предохранительного клапана конечного давления 33,8±2 МПа; • масса компрессорной установки – не более 470 кг.; • габаритные размеры – 1595x800x1800 мм.; • срок службы – не менее 10 лет. <p>Стационарная компрессорная установка высокого давления ПТС "ВЕКТОР" - 600 была награждена дипломом за многолетний вклад в развитие пожарной техники.</p> | шт | 1 | 1 | |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД) | | | | | | |
| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения лит | Кол-во 5 | Кол-во 100 | Комментарий |
| 1 | АИ (бензин) | АИ-92 | | | | |

WORLESKILLS
 КОФЕВОЙ ЭКСПЕРТ
 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ


 2011.11.10

С.И. Ю.

И.И.Д.Ю.

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------|--------|--------|-------------|
| 2 | Вода питьевая (кулер) | тип охлаждения с охлаждением установка бутылки верхняя шкафчик для посуды нет встроенный холодильник нет высота, см 98 загрузка бутыли верхняя цвет серебристый производительность и температура нагрева л/ч от 90 С Вес 5 кг защита от детей на кране горячей воды нет вес, кг 5 мощность нагрева, Вт 500 бренд Ecocenter ширина, см 32,5 глубина, см 33,5 модель, назначение напольная, нагрев, без охлаждения Общая минерализация 280 мг/л Кальций 43 мг/л Йод 0,006 мг/л Магний 7,9 мг/л Натрий 15,3 мг/л Фториды 0,5 мг/л Общая минерализация 280 мг/л Кальций 43 мг/л Йод 0,006 мг/л Магний 7,9 мг/л Натрий 15,3 мг/л Фториды 0,5 мг/л | шт | 2 | 22 | |
| 5 | Арматура | Д10х1000 мм | м | 80 | 80 | |
| 6 | Жидкость для дым машины | Данная жидкость идеально подходит в использовании к любой модели дым машин. Она разработана специально и предназначена именно для дымовых машин. | лит | 2 | 20 | |
| 7 | Салфетки спиртовые | Салфетка из бумажно-тканеоподобного материала, пропитанная 70% раствором этилового спирта и герметично упакованная в многослойный материал. 60х100 | шт | 5 | 300 | |
| 8 | Стаканчики | пластик, 200мл | шт | 5 | 300 | |
| 9 | Огнетушитель ОП-5 | Тип Порошковые Класс пожара А, В, С, Е Вес 7,3 кг Габаритные размеры, мм 160х505 Срок службы 10 лет Рабочее давление в корпусе, Мпа 1,4 Защищаемая площадь (до) м2 50 | шт | 5 | 300 | |
| 10 | Лента для ограждения (бело-красная) 75мм*500м | 75мм*500м | рулон | 1 | 3 | |
| МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДУ) | | | | | | |
| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Стол ученический | 700х500х1200 | шт | 6 | 36 | |
| 2 | Стул ученический | (ШхГхВ) 38 х 38 х 42 см | шт | 5 | 30 | |
| СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДУ) | | | | | | |
| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Тулбокс | Тулбокс | шт | ... | ... | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.) | | | | | | |
| № | Требование (описание) | | | | | Комментарий |
| 1 | Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт) | | | | | |
| 2 | ПГ для наполнения АЦ | | | | | |

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--|----------------------------|---------------|--------|--------|---|
| 1 | АЦ | Автоцистерна пожарная | шт | 1 | 1 | Предоставляет региональный отраслевой работодатель по сетевому взаимодействию с организатором |
| 2 | Конусы огноразительные (сигнальные, с люминисцентной вставкой) | на усмотрение организатора | шт | 10 | 10 | |

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | |

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | | | | | | |

СРЕДСТВА ВИДИМОСТИ И ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)

| № | Наименование позиции | Тех. описание позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Тулбокс | Тулбокс | шт | 1 | 1 | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ВОДЯНО-ПОЧВЕННАЯ ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|--|-------------|
| 1 | "Карета" Скорой медицинской помощи | |
| 2 | Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) | |
| 3 | Выход в интернет | |

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ и Главного эксперта

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--|---|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| 1 | Мусорная корзина | Форма: круглая | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 2 | Пилот, 6 розеток | Тип: Сетевой фильтр Назначение: бытовое Рабочее напряжение: 220 В / 50 Гц Максимальная нагрузка: 2200 Вт Количество розеток: 6 | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 3 | Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.) | тип охлаждения с охлаждением установка бутылки верхняя шкафчик для посуды нет встроенный холодильник нет высота, см 98 на ручка бутылки верхняя цвет серебристый производительность и температура нагрева 5л/ч от 90 C Вес 5 кг | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 4 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | Тип углекислотный Огнетушащее вещество (ОВВ) CO2 (диоксид углерода) Защищаемая площадь (до), м2 10 | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |

Э.С. Корнев

1. КОД

| 4 | Проектор | Мультимедиа-проектор | шт | - | 1 | |
|--|--|---|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| 5 | Экран | Проекционный белый экран | шт | - | 1 | |
| | Операционная система Windows | Microsoft Windows 8.1 Для одного языка | шт | - | 1 | |
| | Офисный пакет приложений Microsoft Office | Microsoft Office 2013 профессиональный плюс | шт | - | 1 | |
| 6 | Моноблок Lenovo | Lenovo B550 All-in-One (ideacentre) - Type F0A6 Процессор: Intel® Core™ i7-4790 (3,60 ГГц) Видеокарта: AMD Radeon HD 8570A 2 Гб + встроенная Intel® HD Graphics 4600 Оперативная память: 8 Гб Гибридный жёсткий диск: 2 ТБ Монитор: 23" | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 7 | Компьютерная мышь | Мышь проводная USB с 2 кнопками и колесиком | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 8 | Клавиатура | Клавиатура проводная USB | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 8 | Принтер | Черно-белый лазерный принтер формата А4 | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 9 | Сетевой фильтр | Сетевой фильтр, 6 розеток | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| МЕБЕЛЬ | | | | | | |
| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-серая ламинированная поверхность столешницы | шт | 1 | 1 | |
| 2 | Стул с откидной столешницей | расчитанные на вес не менее 100 кг | шт | - | 12 | |
| 3 | Вешалка напольная | Штанга на колесах, с крючками | шт | - | 1 | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОНИКИ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.) | | | | | | |
| № | Требование (описание) | Комментарий | | | | |
| 1 | Площадь комнаты не менее 15 м.кв | Платка 3*6м. | | | | |
| 2 | Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую) | для подключения компьютера, принтера, кулера | | | | |
| 3 | Подключение моноблоков к проводному интернету | В случае не возможности подключения к локальной сети, точка доступа к Wi-Fi | | | | |

**Место главного эксперта
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|---|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Операционная система Windows | Microsoft Windows 8.1 Для одного языка | шт | - | 1 | |
| 2 | Офисный пакет приложений Microsoft Office | Microsoft Office 2013 профессиональный плюс | шт | - | 1 | |
| 3 | Моноблок Lenovo | Lenovo B550 All-in-One (ideacentre) - Type F0A6 Процессор: Intel® Core™ i7-4790 (3,60 ГГц) Видеокарта: AMD Radeon HD 8570A 2 Гб + встроенная Intel® HD Graphics 4600 Оперативная память: 8 Гб Гибридный жёсткий диск: 2 ТБ Монитор: 23" | шт | - | 1 | |
| 4 | Компьютерная мышь | Мышь проводная USB с 2 кнопками и колесиком | шт | - | 1 | |
| 5 | Клавиатура | Клавиатура проводная USB | шт | - | 1 | |
| 6 | Принтер | Цветной лазерный принтер формата А4 | шт | - | 1 | |
| 7 | Сканер | Протяжный сканер, двусторонний, формат А4 | шт | - | 1 | |

1 - 11.05.19

| 8 | | Сетевой фильтр, 6 розеток | шт | - | 1 | |
|--------|--|--|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| МЕБЕЛЬ | | | | | | |
| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
| 1 | Стол переговорный на 8 мест | Столешница ЛДСП 22-25мм | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 2 | Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.) | тип охлаждения с охлаждением установка бутылки верхняя шкафчик для посуды нет встроенный холодильник нет высота, см 98 | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 3 | Бутылки (с питьевой водой, ёмкость 19л.) | Общая минерализация 280 мг/л Кальций 43 мг/л Иод 0,006 мг/л Магний 7,9 мг/л Натрий 15,3 мг/л Фториды 0,5 мг/л | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 4 | Стаканчики | 200 мл | шт | - | 20 | |
| 5 | Вешалка | Высота: 1170-1670 мм Ширина: 1250 мм Глубина: 500 мм | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 6 | Пилот, 6 розеток | Тип: Сетевой фильтр Назначение: бытовое Рабочее напряжение: 220 В / 50 Гц Максимальная нагрузка: 2200 Вт Количество розеток: 6 | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 7 | Мусорная корзина | Форма: круглая | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 8 | Стул офисный | офисный | шт | 8 | 8 | на усмотрение организаторов |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

| 8 | | Требование (описание) | Комментарий |
|---|---|-----------------------|--|
| | | | Организовывается на площадке проведения |
| 1 | Площадь комнаты не менее 6 кв.м (3*2 метра) | | |
| 2 | Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт) | | |
| 3 | Освещение | | Не Wi-Fi (в случае организации площадки на удалённом расстоянии - WI-FI) |
| 4 | Подключение компьютера к проводному интернету | | |

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--|--|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| 1 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | Тип углекислотный | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 2 | Мусорная корзина | Форма: круглая Объем: 18литр | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 3 | Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.) | тип охлаждения с охлаждением установка бутылки верхняя | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 4 | Бутылки (с питьевой водой, ёмкость 19л.) | Общая минерализация 280 мг/л | шт | 3 | 3 | на усмотрение организаторов |
| 5 | Пилот, 6 розеток | Тип: сетевой фильтр Количество розеток: 6 Максимальная нагрузка: 2200 Вт | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |

МЕБЕЛЬ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|-------------------|---|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| 1 | Вешалка напольная | Штанга на колесах, с крючками (не менее 12 крючков) | шт | 1 | 1 | на усмотрение организаторов |
| 2 | Стул ученический | (ШхГхВ) 38 x 38 x 42 см | шт | 5 | 30 | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

| 8 | | Требование (описание) | Комментарий |
|---|--|-----------------------|-------------|
| | | | |

ВНАЧ!

1 Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2кВт)

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|----|---------------------------------|---|---------------|--------|--------|-----------------------------|
| 1 | Мусорная корзина | Форма: круглая | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 2 | Веник | материал: сорго | шт | - | 2 | на усмотрение организаторов |
| 3 | Швабра | Тип: швабра в сборе | шт | - | 2 | на усмотрение организаторов |
| 4 | Лопата (подборная) | Материал корпуса сталь Конструкция нескладная Материал черенка дерево Ручка/черенок в комплекте есть | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |
| 13 | Огнетушитель углекислотный ОУ-1 | Тип углекислотный | шт | - | 1 | на усмотрение организаторов |

МЕБЕЛЬ

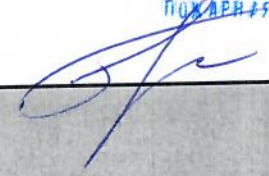
| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Офисный стол | (ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светлая-серая ламинированная поверхность столешницы | шт | - | 1 | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

| № | Требование (описание) | Комментарий |
|---|-----------------------|-------------|
| 1 | | |

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|--------------------|---|------------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Бумага А4 | Бумага для офисной техники SvetoCopy. Размер: 210*297мм. Формат: А4. Количество листов: 500. Категория качества: С. | пачка 500 листов | 5 | 5 | |
| 2 | Скотч малярный | Основа: армированная бумага с водосталкивающей пропиткой. Клеевой слой: натуральный каучук на основе растворителя. Температуроустойчивость: 110°C Стандартные размеры: 19/25/30/38/50 мм х 50 м. Вложение в короб: 96/72/60/48/36 шт. | м | 1 | 1 | |
| 3 | Скотч двусторонний | Двухсторонний скотч на тканевой основе — это лента, представляющая собой тканевую основу-носитель, пропитанную с двух сторон клеевым слоем (на основе синтетического каучука), наружный клеевой слой защищен силиконизированной бумажной полосой | м | 1 | 1 | |
| 4 | Карандаш (простой) | https://goods-for-art.livejournal.com/ | шт | 35 | 35 | |

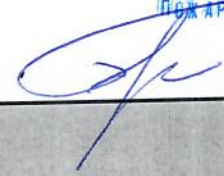


1 ИЕД Ю.

| | | | | | | |
|----|-------------------------|--|------|----|----|----------------------------|
| 5 | Степлер со скребками | Количество пробиваемых листов:25лист Тип и размер скоб для степлера:24/6, 26/6 Наличие технологий, облегчающих условия при шивании:Нет Наличие антистеплера:Нет Виды шивания степлером:закрытый/открытый Глубина закладки бумаги:63мм Материал корпуса:пластик Цвет корпуса:черный | шт | 2 | 2 | |
| 6 | Скрепки канцелярские | Вид товара: скрепки Бренд: Dolce Costo Материал: Металл Цвет: Серебро металлик Количество цветов: 1 | упак | 2 | 2 | |
| 7 | Файлы А4 | Файл-вкладыш Эконом А4 20-25 мкм гладкий прозрачный 100 штук в упаковке. | упак | 50 | 50 | |
| 8 | Маркер черный | Тип маркера: для CD-дисков Перманентный: да Толщина линии: 1 мм Основа для чернил: спиртовая | шт | 3 | 3 | |
| 9 | Пластик (А4 для записи) | Пластик с зажимом ErichKrause Neon. А4. | шт | 10 | 10 | |
| 10 | Папка скоросшиватель | Тип: папка Цвет: синий Назначение: для документов Вид папки: скоросшиватель Формат А4: да | шт | 8 | 8 | |
| 11 | Нож канцелярский | на усмотрение организатора | шт | 1 | 1 | на усмотрение организатора |

"ТУЛЪОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)

| № | Наименование | Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции | Ед. измерения | Кол-во | Кол-во | Комментарий |
|---|---|---|---------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Боевая одежда пожарного (БОП-1 с застежкой на контактной ленте и карабинах) | Теплофизические показатели БОП 1: - Устойчивость материала верха к воздействию температуры 300°С, не менее 300 - Время воздействия теплового потока 5,0 кВт/м², с, не менее 240 - Время воздействия теплового потока 40,0 кВт/м², с, не менее 5 - Устойчивость к контакту с нагретым до 400°С твердыми поверхностями, с, не менее 7 - Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее 15 | шт | 1 | 5 | |
| 2 | Шлем или каска пожарного | масса: не более 1,6 кг; размер 54-62; цвет черный; сигнальные элементы расположены по бокам и сзади шлема | шт | 1 | 5 | |
| 3 | Подшлемник термостойкий | ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ИСО 11612-2007 Материал: трикотажное полотно (хлопок - 40%, Протекс® - 60%) Плотность: 250 г/кв.м Уровень защиты: 8 кал/см2 Утеплитель: Термошилд С250 | шт | 1 | 5 | |
| 4 | Пояс пожарного | Основные технические характеристики Масса пояса, кг, не более 0,87 Ширина поясного ремня, мм 85 Диапазон рабочих температур, °С от -40 до +200 Статическая разрушающая нагрузка ППС, кН, не менее 15 Назначенный ресурс работы ППС при проведении операции самоспасания с высоты, циклов применения, не менее 100 | шт | 1 | 5 | |



1 1 СЕД. Ю.

| | | | | | | |
|----|--|---|----|---|---|--|
| 5 | Пожарный карабин | <p>Величина раскрытия затвора, не менее - 32 мм Разрушающая статистическая нагрузка - 1200 кгс Статистическая нагрузка без остаточных деформаций - 350 кгс Габаритные размеры - 92x160мм Диаметр сечения крюка, не менее - 12 мм Масса - 0,35 кг.</p> | шт | 1 | 5 | |
| 6 | Пожарный топор в кобуре | <p>Масса - 1,2 кг Габариты: длина - 34 см , ширина 20 см , толщина 2,6 см.</p> | шт | 1 | 5 | |
| 7 | Костюм летний специальный темно-синего цвета МЧС России (допускается форма своей организации) | <p>В соответствии с Приказом МЧС России от 10.08.2017 N 335 "Об утверждении Описания предметов форменной одежды и знаков различия по специальным званиям сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.09.2017 N 48110) :</p> | шт | 1 | 5 | |
| 8 | Футболка темно-синего цвета МЧС России (допускается форма своей организации) | <p>В соответствии с Приказом МЧС России от 10.08.2017 N 335 "Об утверждении Описания предметов форменной одежды и знаков различия по специальным званиям сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.09.2017 N 48110) :</p> | шт | 1 | 5 | |
| 9 | Головной убор - фуражка (кепи) летняя полевая для личного состава МЧС России (допускается форма своей организации) | <p>В соответствии с Приказом МЧС России от 10.08.2017 N 335 "Об утверждении Описания предметов форменной одежды и знаков различия по специальным званиям сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.09.2017 N 48110) :</p> | шт | 1 | 5 | |
| 10 | Средства защиты рук (краи пожарного пяти пальце) | <p>Предназначены для защиты кистей рук пожарных от вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении спасательных работ (повышенных температур, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, механических воздействий: проколов, порезов и т. п., воздействия воды и растворов поверхностно-активных веществ), а также от неблагоприятных климатических воздействий (высоких температур, осадков, ветра).</p> | шт | 1 | 5 | |
| 11 | Берши | <p>Верх: ЛИЦЕВАЯ КОЖА Высота: 25 см Подошва: ТЭП Метод крепления подошвы: КЛЕЕПРОШИВ Подносок: ТЕРМОПЛАСТ Размеры: 39-47; цвет: черный на шнурках</p> | шт | 1 | 5 | |
| 12 | Специальная защитная обувь пожарного (резиновые сапоги пожарного) | <p>натуральный каучук стальной подносок стальная стелька противоскользящая, износостойкая подошва утеплитель термостойкие термоусадочные водонепроницаемые стойкие к открытому огню диэлектрическая прочность до 18 кВ температурный режим: до + 300°С Защитные элементы: накладка для голени, усиленный слой на заднике сапога, усиленный слой спереди для пальцев накладка для голеностопного сустава вес: 3 кг 142 г</p> | шт | 1 | 5 | |

В.К.

11.01.2014

| | | | | | | |
|----|---|--|----|---|----|--|
| 13 | Спиртовые салфетки | Салфетка из бумажного текстилеподобного материала, пропитанная 70% раствором этилового спирта и герметично упакованная в многослойный материал. 60x100 | шт | 2 | 10 | |
| 14 | Дыхательные воздушные аппараты (по возможности) | <p>Время защитного действия до 120 мин Вес спинки с редуктором, манометром и подвесной системой 2,7 кг Масса ДАСВ в сборе, в снаряженном состоянии 1 баллон 2 баллона 9,4 кг 15,8 кг Давление выхода из редуктора (Рр.вых.) 7,2 атм. (6-9 атм.) Вес легочного автомата 0,5 кг Давление, при котором работает редуктор от 10 до 330 атм. Вес баллона (без воздуха / с воздухом) 4,0 / 6,4 кг Давление срабатывания свистка (звукового сигнала) 55 атм. ± 5 атм. Объем баллона (Laxfer) 6,8 л / 300 атм. Предохранительный клапан редуктора срабатывает при давлении 13 - 20 атм. Количество (запас) воздуха в 1-м баллоне 2100 л Избыточное давление (подмасочное давление) 0,25-0,35 атм Количество (запас) воздуха в 2-х баллонах 4200 л Сопротивление дыханию при вдохе не более 5 мдибар Минимальное давление при заступлении 265 атм. Температурный предел работы ДАСВ От -45 до +65 гр.С Расход воздуха 30 - 120 л/мин Размеры воздушного баллона (без вентиля) 520x156 мм Расход воздуха при: - легкой работе - средней работе - тяжелой работе 30-40 л/мин 70-80 л/мин 80-120 л/мин Размеры (без баллона, с несущими ремнями в свернутом положении для хранения) Длина: 620 мм Ширина: 320 мм Высота: 150 мм Средний расход давления (атм./ в минуту) при: - легкой работе - средней работе - тяжелой работе 1-2 баллона</p> | шт | 1 | 5 | |

Глав. Эксперт _____ (ФИО) _____ (подпись)

Тех. эксперт _____ (ФИО) _____ (подпись)