|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к заявке  УТВЕРЖДАЮ:  Первый заместитель  генерального директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Немцов/  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

**Спецификация**

на поставку спецодежды и СИЗ для нужд отдела энергоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **Товара и его эскиз** | **Ед. изм.** | **Технические, качественные и функциональные параметры товара и материала, потребительские свойства товара** | **Количество всего** | **Кол-во с учетом размеров** | | |
| **Размер** | **Рост** | **Кол-во** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **1** | Куртка  **«CERVA ЭМЕРТОН»** | шт. | Изделие предназначено для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий повышенной интенсивности.  Не содержат металлических частей.  Куртка прямого силуэта, с втачными рукавами и центральной застёжкой на тесьму молнию, закрытую ветрозащитной планкой на липучках.  Ткань: полиэфир - 65%, хлопок - 35%, 280 г/м²  Ткань усилительных накладок: полиэстер 600D, МВО, К50 («Cordura®» - прочный синтетический материал, особо стойкий к истиранию и проколам)  Воротник: стойка.  Защитные элементы: ветрозащитная планка на липучках, манжеты рукавов из мягкого эластичного трикотажа, верхние части передней и задней полочек выполнены из ткани усилительных накладок.  Карманы:  - объемный с клапаном на липучке для мобильного телефона или рации;  - нагрудный накладной, объемный карман с клапаном на липучке;  - два нижних, полуобъемных боковых кармана с наклонными линиям и входа, с дополнительными отсеками для инструментов закрытыми на липучку, выполненных из ткани усилительных накладок.  Вентиляционные элементы: выполнены в виде продолговатых прорезей в области пройм, со вставками из мягкого сетчатого материала, закрывающимися на молнии.  Защитные элементы: усилительные накладки в области локтей.  Цвет: серо-черный со вставками ярко оранжевого цвета. ТР ТС 019/2011; ГОСТ 27575-87. | 43 | **96-100** | **158-164** | **2** |
| **96-100** | **170-176** | **19** |
| **104-108** | **170-176** | **5** |
| **108-112** | **170-176** | **1** |
| **120-124** | **170-176** | **1** |
| **96-100** | **180-188** | **5** |
| **104-108** | **180-188** | **5** |
| **112-116** | **180-188** | **3** |
| **96-100** | **190-194** | **1** |
| **120-124** | **190-194** | **1** |
| **Итого:** | | **43** |
|  | | |
| **2** | Брюки  **«CERVA ЭМЕРТОН»** | пар | Изделие предназначено для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий повышенной интенсивности.  Не содержат металлических частей.  Брюки прямые с притачным поясом, застежкой в среднем шве на тесьму молния. Для дополнительной регулировки по объему талии предусмотрены вставки из эластичной ленты в области боковых швов пояса.  Ткань: полиэфир - 65%, хлопок - 35%, 280 г/м²  Ткань усилительных накладок: полиэстер 600D, МВО, К50 («Cordura®» - прочный синтетический материал, особо стойкий к истиранию и проколам).  Карманы:  - два передних полуобъемных с наклонными линиями входа, с дополнительными отсеками для инструментов закрытыми на липучку, выполненных из ткани усилительных накладок.  - дополнительный объемный карман с клапаном на липучке для рации или моб.телефона  - два задних, накладных, полуобъемных кармана с клапанами на липучках, низ которых выполнен из ткани усилительных накладок.  - дополнительный вертикальный карман из ткани усилительных накладок для строительного ножа, отвертки или фонарика с верхней регулируемой петлей для возможности подвесить инструмент;  - левый боковой, объемный карман, с клапаном на липучке;  Усилительные накладки: в области коленей с входом для амортизационных вкладышей, на карманах в местах наибольшего истирания.  Цвет: серо-черный со вставками ярко оранжевого цвета. ТР ТС 019/2011; ГОСТ 27575-87. | 43 | **96-100** | **158-164** | **2** |
| **96-100** | **170-176** | **19** |
| **104-108** | **170-176** | **5** |
| **108-112** | **170-176** | **1** |
| **120-124** | **170-176** | **1** |
| **96-100** | **180-188** | **5** |
| **104-108** | **180-188** | **5** |
| **112-116** | **180-188** | **3** |
| **96-100** | **190-194** | **1** |
| **120-124** | **190-194** | **1** |
| **Итого:** | | **43** |
|  | | |
| **3** | Куртка **«CERVA ОЛЬЗА»** | шт. | Изделие предназначено для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий повышенной интенсивности.  Не содержат металлических частей.  Куртка прямого силуэта, с втачными рукавами и центральной застёжкой на тесьму молнию, с внутренней ветрозащитной планкой.  Воротник: стойка.  Рекомендуется к применению в условиях повышенной влажности субтропического климата.  Материал: softshell, «дышащий», полиэстер - 94%, спандекс - 6%, 320 г/м²  Основные преимущества ткани softshell:  - водонепроницаемость верхнего слоя  - ветрозащита  - высокая паропроницаемость  - стрейчевые свойства  - малый вес  - теплоизоляционные свойства  - комфортный к коже, ворсистый изнаночный слой  Вентиляционные элементы: выполнены в виде продолговатых прорезей в области пройм, со вставками из мягкого сетчатого материала, закрывающимися на молнии.  Защитные элементы: усилительные накладки в области локтей, регулируемые манжеты рукавов.  Регулировки по ширине: по низу куртки шнур с фиксаторами.  Карманы:  - нагрудный прорезной, с вертикальной линией входа, закрытый на тесьму молния;  - два нижних боковых, прорезных кармана, с вертикальными линиями входа, закрытыми на молнии.  Цвет: серый с декоративными вставками из яркого флуоресцентного канта. ТР ТС 019/2011; | 21 | **88-92** | **170-176** | **1** |
| **96-100** | **170-176** | **7** |
| **96-100** | **182-188** | **5** |
| **104-108** | **182-188** | **3** |
| **112-116** | **182-188** | **1** |
| **104-108** | **194-200** | **2** |
| **112-116** | **194-200** | **2** |
| **Итого:** | | **21** |
|  | | |
| **4** | Брюки **«CERVA ОЛЬЗА»** | пар | Изделие предназначено для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий повышенной интенсивности.  Не содержат металлических частей.  Брюки прямые с притачным поясом, застежкой в среднем шве на тесьму молния. Для дополнительной регулировки по объему талии предусмотрены вставки из эластичной ленты в области боковых швов пояса.  Рекомендуется к применению в условиях повышенной влажности субтропического климата.  Материал: softshell, «дышащий», полиэстер - 94%, спандекс - 6%, 320 г/м²  Основные преимущества ткани softshell:  - водонепроницаемость верхнего слоя  - ветрозащита  - высокая паропроницаемость  - стрейчевые свойства  - малый вес  - теплоизоляционные свойства  - комфортный к коже, ворсистый изнаночный слой  Карманы:  - два передних, прорезных кармана с наклонными линиями входа, закрытыми на молнии;  - два задних, прорезных кармана с клапанами на кнопках.  Цвет: серый с декоративными вставками из яркого флуоресцентного канта. ТР ТС 019/2011; | 21 | **88-92** | **170-176** | **1** |
| **96-100** | **170-176** | **7** |
| **96-100** | **182-188** | **5** |
| **104-108** | **182-188** | **3** |
| **112-116** | **182-188** | **1** |
| **104-108** | **194-200** | **2** |
| **112-116** | **194-200** | **2** |
| **Итого:** | | **21** |
|  | | |
| **5** | Перчатки  **«ANSELL EDGE 48-126»** | пар | Универсальные вязанные защитные перчатки для повышения безопасности труда. Хороший уровень стойкости к истиранию и разрывам, хороший захват, улучшенная производительность труда. Изготовлены с применением бесшовной технологии; обеспечивают комфортные ощущения при ношении.  Материал основы: Полиэфир -100%  Материал покрытия: Полиуретан  Цвет Черный  EN 388 3121  Стойкость к истиранию - 3: 2000 циклов  Стойкость к порезам - 1: 1,2 (показатель)  Сопротивление раздиру - 2: 25 Ньютонов  Сопротивление проколу - 1: 20 Ньютонов  ТР ТС 019/2011  ГОСТ 12.4.252-2013; | 744 | **Размер 9** | | **744** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **6** | Очки  **«UVEX ФЕОС 9192 245»** | пар | Современный дизайн, улучшенная система вентиляции. Две сферообразные линзы обеспечивают панорамный обзор. Благодаря тонким дужкам возможно использование совместно  с наушниками, касками, каскетками. Не содержат металлических частей.  Модель 9192.225  Цвет линзы: серый  Оптический класс: №1 (не дает искажений, не имеет ограничений по длительности ношения)  Материал линз: поликарбонат  Материал оправы: полимер/TPE  Защита: от механических воздействий, УФ излучения  Покрытие: против царапин, против запотевания и химикатов uvex supravision excellence  В соответствии с EN 170  В соответствии с EN 168  В соответствии с EN 167  В соответствии с EN 166  ГОСТ 12.4.230.1-2007 ТР ТС 019/2011 | 43 | **Размер универсальный** | | **43** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **7** | Полумаска фильтрующая (респиратор)  «**SPIROTEK VS 2200WV»** | шт. | Противоаэрозольная полумаска Spirotek VS2200WV. Полумаска предназначена для защиты от аэрозолей в концентрации до 12 ПДК. Данный респиратор специально разработан для возможности использования при сварочных работах. Внешний защитный крупноячеистый слой препятствует деформации и загрязнению маски при ее снятии. Внутренний дополнительный слой фильтрующего материала обеспечивает дополнительную защиту от дымов металла, сварочных аэрозолей, пыли и туманов. Низкий профиль маски позволяет использовать ее совместно со сварочным щитком.  Расстегивающееся застежка на нижнем ремне предназначена для удобства одевания и снятия маски.  Дополнительный слой фильтрующего материала с применением угольного фильтра обеспечивает дополнительную защиту от сварочных аэрозолей и озона.  Класс фильтрующей полумаски: FFP2 (до 12 ПДК)  D: пройден тест на устойчивость к запылению с использованием мелкодисперсной пыли  Способ фильтрации: электростатический с дополнительным слоем от сварочных дымов  Тип защиты: противоаэрозольная (пыль, туман, дым)  Форма: чашеобразная  Внешний слой: внешний сетчатый крупноячеистый слой препятствует загрязнению и деформации маски  Клапан выдоха: есть  Материал мембраны: силикон  Ремни оголовья: 2 шт., регулируемые  ТР ТС 019-2011; ГОСТ Р 12.4.191-99 | 43 | Размер универсальный | | 43 |
|  | | |
| **8** | Ботинки **«Трейл ИКС»** | пар | Верх обуви: натуральная кожа  Подкладка: «дышащий» трикотажный материал, спилок подкладочный.  Подносок: сталь (200 Дж)  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: полиуретан/термополиуретан (от -35 °C до +120 °C)  Метод крепления: литьевой  Цвет: черный  Особенности модели:  Гигроскопичная, стойкая к истиранию подкладка  ТР ТС 019-2011; ГОСТ 28507-90; | 43 |  | **40** | **1** |
|  | **41** | **4** |
|  | **42** | **18** |
|  | **43** | **14** |
|  | **44** | **3** |
|  | **45** | **1** |
|  | **46** | **2** |
| **Итого:** | | **43** |
|  |  |  |
| **9** | Ботинки  **«PANDA ТОП ТРЕККИНГ 89572 S3»** | пар | Трекинговые ботинки без металлических элементов.  Верх обуви: натуральная кожа/влагостойкий текстильный материал.  Подкладка: текстильный материал.  Антипрокольная стелька: Кевлар  Подносок: композит (200 Дж)  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: полиуретан/термополиуретан (от -30°С до +120°С)  Метод крепления: литьевой  Цвет: черный  Особенности модели:  Воздухообмен лучше, чем в полностью кожаных моделях. Самоочищающийся протектор.  ГОСТ 28507-90; ГОСТ 12.4.137-84; EN ISO 20345:2008; ТР ТС 019-2011; | 21 |  | **40** | **1** |
|  | **41** | **3** |
|  | **42** | **5** |
|  | **43** | **4** |
|  | **44** | **2** |
|  | **45** | **4** |
|  |  |  |
|  | **46** | **2** |
| **Итого:** | | **21** |
|  |  |  |
| **10** | Привязь страховочная **«ARX PS-2»** | шт. | Универсальная модель с поясом. Дополнительная точка крепления на груди.  Привязь обеспечивает правильное положение тела в случае срыва.  Назначение: страховка от падения Количество точек крепления: 2 (на спине и груди)  Количество D-образных колец: 2  Вес: 1,46 кг ТР ТС 019/2011 | 10 | **Размер XXL** | | **10** |

1. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без дефектов и повреждений, в заводской упаковке, обеспечивающей транспортировку товара без повреждений.

2. Товар должен соответствовать требованиям настоящей спецификации, требованиям технических и экологических нормативов, стандартов (ГОСТ) или технических условий (ТУ) на данный вид Товара, действующих на территории Российской Федерации. Необходимо предоставить к товару сертификат соответствия и сертификат пожарной безопасности.

3. Требования к объему предоставления гарантий качества товара: в соответствии с технической документацией завода-изготовителя.

4. Транспортировка, доставка товара осуществляется силами Поставщика и за его счет.

Спецификацию разработал:

Заместитель главного энергетика П.А. Формагин

Согласовано:

Руководитель дирекции

по эксплуатации и реконструкции Р.Ю. Жиров