Приложение №2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. **Наименование, технические характеристики и объемы поставляемого товара**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п | Наименование продукции. | Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики. | Ед. изм. | Количество |
| 1 | Костюм мужской летний для защиты от механических воздействий и ОПЗ | Костюм мужской летний для защиты от механических воздействий и ОПЗ должен соответствовать:  ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»;  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Костюм должен быть предназначен для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, и состоять из куртки и брюк прямого силуэта.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Ми З.  Технические характеристики:  Куртка должна быть выполнена прямого силуэта, с притачным поясом с настроченными патами в области боковых швов, фиксирующимися на контактную ленту. Центральная застежка потайная на 4 петли и пуговицы, а также со сквозной верхней петлей и пуговицей.  Воротник втачной, отложной. На каждой полочке должно быть предусмотрено наличие кокетки, а также нагрудные накладные карманы, которые закрываются клапаном, фиксирующимся на контактную ленту посередине клапана. Внизу полочек предусмотрены нижние накладные карманы, которые имеют клапаны, фиксирующиеся на контактную ленту по краям клапана. На спинке выполнена кокетка. Рукава двухшовные с налокотниками. Манжеты рукавов застегиваются на прорезную петлю и пуговицу. В области подмышечных впадин выполнены вентиляционные отверстия в виде обметанных и прорубленных петель. Внизу на кокетках полочек и спинки расположены световозвращающие полосы шириной 50 мм с образованием канта шириной 3 мм. Кокетки полочки и спинки выполнены из отделочной ткани красного цвета.  Брюки прямого силуэта с застежкой гульфика на молнию, с притачным поясом, который застегивается на петлю и пуговицу, в области боковых швов расположены паты с петлей и двумя ответными пуговицами, пришитыми на пояс. Пояс должен иметь семь шлевок. На передних половинках расположено два боковых кармана с отрезным бочком, на задних половинках один накладной карман. Также на задней правой половинке имеется карман для инструментов. На брюках выполнены усилительные наколенники. Низ брюк обработан швом в подгибку с закрытым срезом.  На куртке и на брюках с внутренней стороны предусмотрено наличие ленты ФИО, для определения принадлежности изделия.  Применяемые материалы:  смесовая ткань, содержание хлопка – не менее 20%, полиэфир не более 80%, плотность не менее 200 г/кв.м.  Основной цвет: серый, отделочный – красный  Логотип на спине белого цвета ЗАО "ПГЭС".  Размер 292\*73  Конструкция представлена на эскизе: | компл | 342 |
| 2 | Костюм мужской для защиты от пониженных температур | Костюм для защиты пониженных температур должен соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Костюм должен защищать от пониженных температур и соответствуют 3(4) классу защиты от пониженных температур воздуха и ветра, быть предназначен для эксплуатации в I, II, III, IV и особом климатических поясах.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Тнв.  Костюм должен состоять из куртки и брюк.  Технические характеристики куртки:  Куртка должна быть выполнена прямого силуэта, с притачной утепленной подкладкой. Куртка с внутренним ветрозащитным клапаном, с центральной застежкой на 6 потайных петель и пуговиц. Утепляющий пакет куртки выглядит следующим образом: ткань верха + ветрозащитная ткань + 3 слоя утеплителя + спанбонд + подкладка.  Полочки должны состоять из кокетки, средней и нижней частей. Средняя часть имеет нагрудные накладные карманы с клапанами, которые фиксируются на контактную ленту по центру. Нижняя часть полочки выполнена с боковыми накладными карманами с объемом со стороны борта и с клапанами. Боковая сторона кармана входит в боковой шов куртки, другая - фиксируется на контактную ленту. Все клапаны со скошенными уголками. Левая полочка с притачной планкой вдоль борта. Спинка состоит из трех частей: кокетки, средней и нижней частей. По линии талии спинка стянута эластичной тесьмой.  Рукава втачные двухшовные, с налокотниками, передняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя. Низ рукава обработан швом в подгибку с закрытым срезом. Воротник втачной типа «стойка», с застежкой на контактную ленту, утепленный. Внутренняя стойка выполнена из трикотажа. Капюшон съемный, утепленный, состоит из двух боковых и средней части, с подбородочной частью («ушками»), которая фиксируется на контактную ленту. По лицевому вырезу капюшона проходит кулиса, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов и фиксаторы с кольцами-ограничителями. На средней части капюшона пата– затяжник, который фиксируется на контактную ленту. Капюшон пристегивается к куртке на прорезные петли  Внизу куртки в шве подгибки расположена кулиса, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов, фиксаторы и петельки внизу боковых швов притачной подкладки. На притачной утепляющей подкладке левой полочки расположен нагрудный накладной карман. Рукава притачной подкладки выполнены с трикотажными напульсниками. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Все отделочные строчки выполнены нитками серого цвета.  Вверх от шва притачивания кокеток полочек с образованием канта шииной 3 мм, а также вверху средней части спинки под кокеткой проходит световозвращающая полоса шириной 50 мм.  Брюки должны быть выполнены с притачной утепленной подкладкой. Утепляющий пакет брюк выглядит следующим образом: ткань верха + ветрозащитная ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + подкладка.  Брюки должны иметь центральную застежку на молнию, а также широкий пояс с застежкой на две петли и пуговицы. На передних половинках расположены боковые накладные карманы с наклонным входом и наколенники. Задние половинки брюк с вытачками. Расширенный пояс простеган зигзагообразными строчками. На поясе должно быть предусмотрено 5 шлевок для ремня и пуговицы для крепления бретелей (две спереди и одна сзади).  Брюки имеют съемные бретели со вставкой с двойной эластичной тесьмой, пристегиваются на 3 петли на бретелях (2 на спинке и одна спереди) и 3 пуговицы на поясе. Под наколенниками проходит охватывающая световозвращающая полоса шириной 50 мм.  Применяемые материалы:  Ткань верха не менее 80% полиэфира, не более 20% хлопка; с водоотталкивающей отделкой, плотность не менее 200 г/кв.м  Основной цвет серый, отделочные – красный и черный.  Утеплитель: «Синтепон» или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состав сырья 100% полиэфир плотностью 150 г/ кв.м.  Подкладочная ткань: состав сырья 100 % полиэфир, плотность 60 г/кв.м, цвет черный.  Спанбонд предназначен для предотвращения миграции утеплителя.  Ветрозащитная ткань: состав сырья 100% полиэфир, плотность 60 г/кв.м.  Сигнальный элемент: полосы из световозвращающего материала шир. 50 мм.  Логотип на спине белого цвета ЗАО "ПГЭС".  Размер 292\*73  Конструкция представлена на эскизе: | компл | 177 |
| 3 | Белье мужское трикотажное | Белье мужское трикотажное должно соответствовать:  ГОСТ 31408-2009 «Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия»;  ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности».  Технические характеристики:  Белье мужское должно состоять из фуфайки и кальсон.  Фуфайка должна быть выполнена с боковыми и плечевыми швами, с длинными рукавами. внизу рукавов расположена притачная манжета. Вырез горловины обработан притачной обтачкой из основного трикотажного полотна. Низ фуфайки подогнут и застрочен. Кальсоны выполнены с двойной ластовицей и шаговыми швами. Передний разрез обработан полоской из основного трикотажного полотна. Верхний срез кальсон застрочен и стянут эластичной тесьмой. Низ кальсон имеет притачную манжету.  Применяемые материалы: трикотажное полотно из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок, плотность не менее 180 г/кв.м.  Гигроскопичность фуфайки и кольсонов должна составлять не менее 14%.  Конструкция представлена на эскизе: | компл | 235 |
| 4 | Белье мужское утепленное | Белье мужское утепленное должно соответствовать:  ГОСТ 31408-2009 «Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия»;  ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности».  Технические характеристики:  Белье мужское должно состоять из фуфайки и кальсон.  Фуфайка должна быть выполнена с боковыми и плечевыми швами, с длинными рукавами. Внизу рукавов притачная манжета из отделочного полотна. Вырез горловины обработан притачной обтачкой из основного трикотажного полотна. Низ фуфайки подогнут и застрочен. Кальсоны выполнены с двойной ластовицей и шаговыми швами. Передний разрез обработан полоской из основного трикотажного полотна. Верхний срез кальсон застрочен и стянут эластичной тесьмой, низ - имеет притачную манжету из отделочного полотна.  Применяемые материалы: основное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок, плотность не менее 230 г/кв.м.  Отделочное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок  Конструкция изделия представлена на эскизе: | компл | 235 |
| 5 | Халат женский | Халат женский должен соответствовать:  ГОСТ 12.4.131-83 «Халаты женские»;  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Халат предназначен для защиты от общих производственных загрязнений  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – З.  Технические характеристики:  Халат должен быть выполнен полуприлегающего силуэта с центральной бортовой застежкой на 5 сквозных петель и пуговиц, с отложным воротником и лацканами. Полочки с рельефами от плечевого шва до низа и с двумя боковыми накладными карманами. Вход в нижние карманы наклонный и с отделочной тесьмой по входу. В правом боковом кармане должен быть предусмотрен малый накладной карман из отделочной ткани. На левой полочке выполнен нагрудный накладной карман со скругленными уголками. Спинка имеет средний шов и два рельефа от проймы шва до низа, а также шлицу внизу среднего шва. По линии талии между рельефными швами расположен втачной хлястик. Рукава втачные, двухшовные, длинные, низ обработан швом в подгибку с закрытым срезом. Верхний воротник с притачной стойкой в области спинки. По шву втачивания внутренней стойки в горловину спинки расположена вешалка. Низ халата обработан швом в подгибку с закрытым срезом.  Применяемые материалы: смесовая ткань, вискоза не менее 35%, полиэфир не более 65%, плотностью не менее 160 г/кв.м  Основной цвет – бирюзовый, отделка - сиреневого, белого цветов.  Конструкция изделия представлена на эскизе: | шт | 19 |
| 6 | Плащ мужской для защиты от воды | Плащ должен соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные характеристики:  Плащ должен быть предназначен для защиты от воды.  Технические характеристики:  Плащ удлинённый, прямого силуэта, с центральной застежкой на двухзамковую тесьму-«молнию». Нижние части полочек имеют накладные карманы, закрывающиеся клапанами. Капюшон втачной, с кулисой по лицевому краю, которая стягивается эластичным шнуром, выходящим через люверсы в подгибке кулисы, и регулируется фиксаторами. Концы шнура должны быть оформлены пластмассовыми наконечниками. Все швы проклеены специальной лентой, исключающей попадание влаги.  Материал: 100% полиэфир с ПВХ-покрытием с изнаночной стороны, плотность не менее 225 г/кв.м. Водоупорность ткани – не менее 5 000 мм водяного столба.  Цвет - темно-синий.  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 136 |
| 7 | Жилет мужской сигнальный | Жилет мужской сигнальный должен соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Жилеты в размерах с 84 по 92 (по обхвату груди) по площади сигнальных элементов относятся к 1-му классу защиты. Жилеты в размерах свыше 96 (по обхвату груди) по площади сигнальных элементов относятся ко 2-му классу защиты.  Сигнальная одежда повышенной видимости из фоновых и флуоресцентных материалов с полосами из световозвращающих материалов.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Со.  Технические характеристики:  Жилет должен быть выполнен прямого силуэта с центральной застежкой на ленту- липучку в двух точках. Жилет имеет нижние накладные боковые карманы. Охватывающие горизонтальные, а также вертикальные световозвращающие полосы должны быть настрочены на полочки и на спинку. Проймы, горловина, борт и низ необходимо окантовать тесьмой серого цвета.  Жилет должен быть выполнен из 100% полиэфира плотностью не менее 120 г/кв. м, цвет – флуоресцентный оранжевый.  Сигнальные элементы: световозвращаюшая лента шириной не менее 5 см.  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 198 |
| 8 | Шапка утепленная | Шапка должна соответствовать:  ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности».  Технические характеристики:  Шапка должна быть выполнена с подворотом.  Шапка из трикотажного полотна (100% ПАН). Утеплитель: Тинсулейт или соответствующий по своим свойствам эквивалент.  Подкладка: флис (100% полиэфир)  Цвет: темно-синий.  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 54 |
| 9 | Подшлемник | Подшлемник должен соответствовать:  Подшлемник должен состоять из передней и задней частей. Передняя часть с лицевым вырезом, оформленным трикотажной резинкой. Задняя часть должна быть выполнена с настроченной накладкой в области затылка. Подшлемник выполнен из трикотажного полотна и предназначен для защиты от механических воздействий.  Состав: 100% хлопок, плотностью не менее 200 г/кв.м.  Цвет: черный.  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 58 |
| 10 | Ботинки кожаные с металлическим носком | Ботинки кожаные с металлическим подноском должны соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Нс, Нм, Тп, Мун 200, 3.  Технические характеристики:  Ботинки должны быть изготовлены методом прямого литья подошвы к заготовке верха обуви. Ботинки имеют пристроченную прилитую задинку. Верх ботинок изготовлен из натуральной кожи. Подкладка ботинок изготовлена из нетканого полотна. Ботинки имеют глухой клапан из натуральной кожи и мягкий кант, защищающий от боковых ударов. Ботинки завязываются на шнурки, проходящие через металлические люверсы. В носочной части стопы расположен внутренний защитный подносок из металла ударной прочностью 200 Дж.  Подошва однослойная, маслобензостойкая, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масел, нефтепродуктов) и изготовлена из полиуретана.  Прочность ниточных соединений деталей верха должна составлять не менее 120 Н/см (2х строчный). Ударная прочность подноска: Дж 200. Величина внутреннего безопасного зазора защитного носка при ударе 200Дж- не менее 20мм. Коэффициент снижения прочности швов заготовки от воздействия: Масла, Бензина не менее 0,6. Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа заготовки от воздействия: Масла, Бензина не менее 0,5.  Полнота ботинок 10.  Цвет: черный.  Конструкция представлена на эскизе:  Ботинки кожаные облегченные  с металлическим подноском  «Стандарт-М» | пар | 137 |
| 11 | Ботинки кожаные утепленные с металлическими внутренними защитными носками | Ботинки кожаные утепленные должны соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  Функциональные характеристики:  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Мун 200, Нс, Нм, Тп, З, Тн 40.  Технические характеристики:  Ботинки должны быть изготовлены методом прямого литья подошвы к заготовке верха обуви. На ботинках имеется пристроченная прилитая задинка. Верх ботинок изготовлен из натуральной кожи толщиной 1,8 - 2,0 мм. Подкладка и вкладная стелька ботинок изготовлена из искусственного меха. Ботинки имеют глухой клапан-язык из натуральной кожи и мягкий кант, защищающий от боковых ударов, а также ботинки завязываются на шнурки, проходящие через металлические люверсы. В носочной части стопы расположен внутренний защитный носок из металла ударной прочностью 200 Дж.  Подошва двухслойная, маслобензостойкая, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масел, нефтепродуктов) и изготовлена из полиуретана и термопластичного полиуретана. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы составляет не менее 4,5мм.  Прочность крепления деталей низа с верхом должна составлять не менее 45 Н/см. Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа обуви от воздействия нефти, масла, бензина – не менее 0,5. Твердость материала подошвы – не более 70 усл.ед. Ударная прочность (внутренний зазор безопасности защитного подноска) должна составлять не менее 20 мм.  Полнота ботинок 10.  Цвет: черный.  Конструкция представлена на эскизе:  Ботинки кожаные «Стандарт-М» утепленные с металлическим подноском | пар | 86 |
| 12 | Туфли женские | Туфли женские должны соответствовать:  ГОСТ Р 12.4.187-97 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия»;  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - З.  Технические характеристики:  Туфли должны быть изготовлены литьевым методом крепления подошвы с верхом обуви. Верх выполнен из натуральной кожи. Подошва однослойная, изготовлена из полиуретана. Туфли выполнены с применением башмачной резинки с двух сторон, обеспечивающей фиксацию обуви на стопе и регулировку по полноте.  Туфли имеют перфорацию, выполненную на союзке, отверстия располагаются в шахматном порядке.  Полнота туфель: 4  Цвет: белый  Конструкция представлена на эскизе: | пар | 19 |
| 13 | Сапоги с металлическим носком | Сапоги должны соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Технические характеристики:  Сапоги должны быть изготовлены методом прямого литья подошвы к заготовке верха обуви. Верх сапог изготовлен из натуральной кожи на союзке и заднике и трехслойной кирзы на голенище. Голенище сапог регулируется по ширине застежкой и пряжкой. Подкладка сапог изготовлена из нетканого полотна. В носочной части стопы расположен защитный металлический носок, ударной прочностью 200 Дж. Подошва однослойная, маслобензостойкая, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масел, нефтепродукты) и изготовлена из полиуретана. Прочность соединения подошвы и верха обуви обеспечивает дополнительно пристроченная, прилитая задинка.  Высота сапог не менее 34см.  Прочность ниточных соединений деталей верха должна составлять не менее 120 Н/см, прочность крепления деталей низа с верхом – не менее 45 Н/см. Ударная прочность подноска: Дж 200. Величина внутреннего безопасного зазора защитного носка при ударе 200Дж - не менее 20мм. Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа заготовки от воздействия нефти, масла, бензина должна быть не менее 0,5.  Полнота сапог 10.  Цвет: черный  Конструкция представлена на эскизе:  *Ð¡Ð°Ð¿Ð¾Ð³Ð¸ ÐºÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð¸ÑÐ¾Ð²Ð°Ð½Ð½ÑÐµ Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ³ÑÐµÐ½Ð½ÑÐµ Ñ Ð¼ÐµÑÐ°Ð»Ð»Ð¸ÑÐµÑÐºÐ¸Ð¼ Ð¿Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÑÐºÐ¾Ð¼  Â«Ð¡ÑÐ°Ð½Ð´Ð°ÑÑ-ÐÂ»* | пар | 139 |
| 14 | Сапоги мужские ПВХ | Сапоги мужские ПВХ должны соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Сапоги должны обеспечивать защиту от кислот концентрации до 80%, от растворов щелочей концентрации до 50% (по гидроокиси натрия), от воды и растворов нетоксичных веществ, общих производственных загрязнений.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – К80, Щ50, В, З, Нс, Нм, Сж.  Технические характеристики:  Сапоги должны быть изготовлены литьевым способом из пластиката поливинилхлоридного (ПВХ). Подошва изготовлена из ПВХ. Подкладка сапог выполнена из трикотажного полотна.  Высота не менее 34 см.  Цвет: оливковый.  Конструкция представлена на эскизе:  Сапоги ПВХ мужские «Внедорожник 4x4», цвет зеленый | пар | 170 |
| 15 | Сапоги мужские кожаные утепленные | Сапоги мужские кожаные должны соответствовать:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Нс, Нм, Мун 200, З, Сж, Ми, Тн 40.  Технические характеристики:  Сапоги должны быть изготовлены методом прямого литья полиуретана и термопластичного полиуретана к заготовке верха обуви. Верх сапог изготовлен из натуральной кожи, толщиной 1,8-2,0 мм. Голенище регулируется по ширине с застежкой на пряжку, клапан из кожи. Подкладка выполнена в виде многослойного утеплителя, который содержит: мех искусственный на трикотажной основе с шерстяным ворсом (не менее 70% волокно шерсть, не более 30% волокно полиэфирное, плотность – не менее 640 г/кв.м, высота ворса – не менее 14 мм), утеплитель Шелтер В-200 с металлизированной пленкой. В пяточной части должен быть предусмотрен карман из спилка подкладочного с прокладкой из нетканого материала. Вкладная стелька изготовлена из многослойного утеплителя. Имеется отделка из световозвращающего материала. Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные носки из композитного материала, ударной прочностью 200 Дж, с прокладкой препятствующей надавливанию верхнего края на стопу. Подошва двухслойная, маслобензостойкая (устойчива к воздействию химических факторов: нефть, нефтепродукты). Верхний слой выполнен из полиуретана, обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки. Нижний слой изготовлен из износостойкого, термостойкого (выдерживает температуру +120°С), морозостойкого (выдерживает температуру -40°С) термопластичного полиуретана стойкого к деформациям, истиранию. На сапогах имеется отделка из световозвращающего материала.  Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы должна составлять не менее 4,5 мм, обеспечивать защиту от скольжения по зажиренным поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивать самоочищение подошвы от загрязнений.  Прочность ниточных соединений деталей должна составлять не менее 120Н/см. Коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха обуви от воздействий химических факторов (нефть, бензин, масло) – не менее 0,6. Внутренний зазор безопасности должен составлять не менее 20мм.  Высота: не менее 29,5 см.  Цвет: черный  Конструкция представлена на эскизе:  Сапоги мужские кожаные Техногард-2® утепленные | пар | 85 |
| 16 | Перчатки резиновые технические кислотощелочестойкие | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.183-91, ГОСТ 20010-93, ГОСТ 12.4.252-2013  Функциональные характеристики:  Предназначены для работы с химическими веществами (растворы кислот до 20%, концентрации и щелочей до 20% концентрации). Имеют гладкую поверхность. Изготавливаются двухслойными. Внутренний и наружный слои различаются по цвету.  Технические характеристики:  Перчатки изготовлены из натурального латекса. Тип манжеты - прямая.  Толщина перчаток составляет не менее 0,6 мм, длина не менее 300 мм.  Перчатки должны поставляться в индивидуальной упаковке.  Цвет - черный  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 408 |
| 17 | Перчатки трикотажные с точечным полимерным покрытием | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные характеристики:  Защитные перчатки предназначены для работы с сухими предметами, обеспечивают комфорт и надежный захват предметов. Применение: склады, строительные, погрузо-разгрузочные работы, упаковка и т.д.  Технические характеристики:  Перчатки изготовлены из хлопкополиэфирной пряжи, класса вязки 10. Количество нитей – не менее 5. Перчатки пятипалые и не имеют швов. На ладонной части предусмотрено нанесение протектора из поливинилхлорида. Манжета на резинке плотно прилегает к руке. Ручной оверлок не позволяет краю перчатки распускаться. Не перекручиваются, вязка ровная, без зацепок и выпущенных петель, при растягивании не распускаются, однослойные.  Содержание хлопка в составе материала не менее 50%, полиэфира не более 50%.  Длина перчатки – не менее 23 см.  Прочность при разрыве не менее 140 Н.  Стойкость к истиранию не менее 1600 циклов.  Масса одной пары: не менее 48±3 г.  Цвет - белый  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе:  https://avatars.mds.yandex.net/get-mpic/4252138/img_id2668951167044983399.jpeg/orig | пара | 6600 |
| 18 | Перчатки трикотажные утепленные | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные и технические характеристики:  Перчатки трикотажные вязанные из полиакрилонитрила. Класс вязки: 7. Перчатки имеют плюшевое переплетение основы. На перчатках выполнено точечное ПВХ покрытие ладони для защиты рук от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений в холодную погоду.  Материал основы: ПАН 100% (акрил).  Длина – не менее 23 см.  Прочность при разрыве не менее 140 Н.  Стойкость к истиранию не менее 1600 циклов.  Масса одной пары: не менее 57±3 г.  Цвет – сигнальный, оранжевый.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 1197 |
| 19 | Рукавицы комбинированные с брезентовыми наладониками | Рукавицы должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.010-75  Функциональные характеристики:  Рукавицы предназначены для защиты рук от механических воздействий при грубой и тяжелой работе.  Технические характеристики:  Рукавицы изготовлены из плотной хлопчатобумажной ткани плотностью 235 г/кв.м. Наладонник изготовлен из брезента плотностью 380 г/кв.м. Накладка наладонника настрочена одной строчкой с подгибом срезов внутрь. Рукавицы стачаны двумя строчками с окантовкой срезов. Разрывная нагрузка швов не менее 250 Н. Стойкость к истиранию не менее 500 циклов. Разрывная нагрузка не менее: по основе 900 Н, по утку 450 Н.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Конструкция представлена на эскизе:  Ð ÑÐºÐ°Ð²Ð¸ÑÑ ÐºÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð¸ÑÐ¾Ð²Ð°Ð½Ð½ÑÐµ Ñ Ð½Ð°Ð»Ð°Ð´Ð¾Ð½Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð¼ | пара | 3360 |
| 20 | Перчатки для защиты от искр и брызг и расплавленных металлов | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Перчатки с удлиненными крагами пятипалые предназначены для сварочных работ всех видов, работ с раскаленными предметами, с грубыми абразивными поверхностями, включая работы в холодных условиях.  Технические характеристики:  Перчатки изготовлены из кожевенного спилка толщиной не менее 1,2 – 1,4 мм. Перчатки имеют подкладку в кисти руки, выполненную из мягкого и теплого ворсового хлопчатобумажного полотна типа флиса плотностью не менее 280 г/кв.м. В области манжеты подкладка из плотной хлопчатобумажной ткани. Швы прошиты прочной огнестойкой нитью и усилены вставками из кожевенного спилка. Стойкость к прожиганию - 1 слой не менее 30 сек. Раздирающая нагрузка не менее: вдоль 70 Н, поперёк 60 Н. Разрывная нагрузка, спилок не менее 800 Н. Разрывная нагрузка, стачной не менее 250 Н. Устойчивость к истиранию, спилок не менее 7000 циклов.  Длина перчаток - не менее 360 мм. Ширина раструба краги – не менее 23 см.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 44 |
| 21 | Перчатки для защиты от искр и брызг и расплавленных металлов, утепленные | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики:  Перчатки пятипалые с удлиненными крагами предназначены для защиты рук от искр, брызг расплавленного металла, окалины; от пониженных температур (для эксплуатации в I-II, III, IV и «Особом» климатических поясах).  Технические характеристики:  Перчатки изготовлены из кожевенного спилка толщиной 1,2 – 1,4 мм. Манжета выполнена в виде краги. Утеплитель – искусственный мех плотностью 550-600 г/кв.м. Перчатки прошиты прочной огнестойкой нитью. Стойкость к прожиганию - 1 слой не менее 30 сек. Раздирающая нагрузка не менее: вдоль 70 Н, поперёк 60 Н. Разрывная нагрузка, спилок не менее 800 Н. Разрывная нагрузка, стачной не менее 250 Н. Устойчивость к истиранию, спилок не менее 7000 циклов.  Длина - не менее 360 мм. Ширина раструба краги – не менее 23 см.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 20 |
| 22 | Наплечники спилковые для сварщика | Наплечники должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.250-2013  Функциональные и технические характеристики:  Наплечники предназначены для рабочего персонала, для продления срока эксплуатации основного костюма сварщика, для защиты от искр, брызг расплавленного металла, окалины (Тр).  Наплечники выполнены с двумя продольными швами и отрезной верхней частью нарукавника, с петлей из эластичной тесьмы для большого пальца в нижней части нарукавника. Наплечники крепятся к изделию при помощи 4-х петель в верхней части нарукавника и пуговиц, пришитых на верхнюю часть рукава куртки в соответствии с пробитыми петлями на наплечнике.  Размер и рост наплечника должны соответствовать размеру и росту основного костюма.  Материал: спилок для галантерейных изделий из шкурок крупного рогатого скота.  Цвет - черный.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 6 |
| 23 | Перчатки для защиты от проколов и порезов морозостойкие | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»; ГОСТ 12.4.252-2013; ГОСТ 12.4.183-91, ГОСТ EN 388. Сертифицированы для эксплуатации в I-II, III, IV и Особом климатических поясах.  Функциональные характеристики:  Защитные перчатки утепленные, маслобензостойкие, высокопрочные, эластичные, предназначены для защиты от нефти, нефтепродуктов, механических воздействий, кислот концентрации до 80%, растворов щелочей концентрации до 20%.  Технические характеристики:  Перчатки морозостойкие (выдерживают температуру до −40 °С) водонепроницаемые перчатки с крагой. Основа перчаток вязаная, выполнена из акрила и имеет 7 класс вязки. Толстый слой ПВХ, нанесенный на трикотажную основу, обеспечивает высокую прочность и надежную защиту от масел, жиров и химических веществ. На кистевой части перчатки выполнен шероховатый верхний слой, который обеспечивает хороший захват сухих и влажных предметов.  Перчатки имеют вязаную махровую акриловую подкладку, обеспечивающую комфорт при работе в условиях пониженных температур. Перчатки имеют манжету-напульсник. Длина перчаток составляет – не менее 24 см. Стойкость к истиранию не менее 1600 цикл. Разрывная нагрузка не менее 350 Н. Кислотопроницаемость не более 1,0 ед.pH по концентрации 80 % . Щелочепроницаемость не более 1,0 ед. pH по концентрации 20 %. Морозостойкость при минус 40 оС не менее 300 Н. Стойкость к действию агрессивных сред: нефть и масло (потеря прочности) не более 15 %.  Перчатки имеют защиту против истирания на уровне 4, устойчивы к порезам со степенью защиты 3, прочность на разрыв дна уровне 4, защита от прокола на уровне 3. Перчатки имеют соответствующую пиктограмму, согласно EN 388  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011; EN 388  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 16 |
| 24 | Перчатки для защиты от проколов и порезов | Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»; ГОСТ 12.4.252-2013; ГОСТ 12.4.183-91, ГОСТ EN 388  Функциональные характеристики:  Перчатки предназначены для защиты рук от механических воздействий (истирания, прокола, пореза), от общих производственных загрязнений, для защиты от воды, растворов кислот до 50% (по серной кислоте), растворов щелочей до 50%, в том числе от нефти, масел и бензина.  Материал основы: интерлок из 100% хлопка  Материал покрытия: нитрильный латекс  Стиль манжеты: манжета-напульсник  Тип/стиль покрытия: полное покрытие, нанесенное методом макания  Длина – не менее 250 мм  Перчатки имеют защиту против истирания на уровне 3, устойчивы к порезам со степенью защиты 3, прочность на разрыв дна уровне 1, защита от прокола на уровне 3. Перчатки имеют соответствующую пиктограмму, согласно EN 388  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011; EN 388  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 18 |
| 25 | Нарукавники х/б | Функциональные и технические характеристики:  Нарукавники на руке должны фиксироваться резинками, обеспечивать легкость работы, не стеснять движений и гарантировать дополнительную защиту. Нарукавники необходимо выполнять из хлопчатобумажной ткани. Надлежащие соответствие защитным свойствам, З - защита от общих производственных загрязнений. Соответствующая длина - не более 40 см. Надлежащая ширина - не менее 20 см. В качестве материла, необходимо использовать хлопок. Надлежащий цвет, чёрный (синий). Нарукавники не должны иметь подкладки.  Конструкция представлена на эскизе: | пара | 64 |
| 26 | Перчатки диэлектрические | Перчатки диэлектрические должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные характеристики:  Защитные перчатки защищают от поражения электрическим током  Технические характеристики:  Перчатки изготовлены из 100% натурального латекса, толщиной 1,3мм.  Перчатки защищают в качестве основного изолирующего способа при работе с электроустановками мощностью 1000В, а также в качестве дополнительного способа электроизоляции при работе с электроустановками мощностью более 1000В.  Длина перчаток 350мм. Защитные свойства: Эн, Эв (доп.), категория А, С, Н испытано напряжением 9 кВ. Перчатки должны быть предназначены для эксплуатации при температуре не менее + 50 оС и не менее - 40 оС, при относительной влажности воздуха не более 85 %. Стойкость к проколу не менее 18 Н. Условие прочности при растяжении: исходная не менее 20 мПа, после воздействия кислоты не менее 20 мПа, после воздействия нефти не менее 12 мПа. Относительное удлинение при разрыве, не менее 1000 %. Перчатки должны выдерживать электрическое воздействие при напряжении 5 кВ, не более 7 мА. Ток утечки при напряжении 9 кВ, не более 6,5 мА.  Перчатки бесшовные, и имеют анатомическую форму.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Конструкция представлена на эскизе:  ÐÐµÑÑÐ°ÑÐºÐ¸ Ð´Ð¸ÑÐ»ÐµÐºÑÑÐ¸ÑÐµÑÐºÐ¸Ðµ Ð»Ð°ÑÐµÐºÑÐ½ÑÐµ | пара | 51 |
| 27 | Каска защитная | Каска должна быть сертифицирована на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные характеристики: Каска защитная предназначена для защиты головы от механических повреждений (устойчива к боковой деформации), воздействия влаги, брызг металла и переменного тока напряжением до 1000 В  Технические характеристики:  Корпус каски ударопрочный, выполненный из конструкционного полимерного материала – TermotreK или эквивалента. Каска оснащена козырьком и водосточным желобком. Внутренняя оснастка каски крепится к корпусу в шести точках и состоит из амортизатора, изготовленного из тканевых лент. Каска также оснащена системой вентиляции подкасочного пространства. Каска имеет обтюратор из мягкого материала спанбонд.  Масса корпуса 240г. Ширина налобной ленты, не менее 30 мм. Ширина несущей ленты, не менее 30 мм. Ширина подбородочного ремня, не менее 15 мм. Температурный режим: от −50 и до +50 °С.  В комплектации предусмотрено наличие регулируемого подбородочного ремня.  Цвет: оранжевый и белый  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе:  ÐÐ°ÑÐºÐ° Ð·Ð°ÑÐ¸ÑÐ½Ð°Ñ Â«Ð¡ÐÐÐ-55 FavoriÂ®TÂ» Ð¾ÑÐ°Ð½Ð¶ÐµÐ²Ð°Ñ (75514) | шт | 64 |
| 28 | Очки | Очки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные характеристики:  Конструкция: открытые очки с линзой-светофильтром (градационный шифр 2-1,2) из ударопрочного поликарбоната. Сферическая форма корпуса и заушников повторяет анатомию головы.  Защитные свойства: предназначены для защиты глаз спереди и с боков от летящих частиц (45 м/с). Температурный режим от −5 до +55 °С. Защита от УФ-излучения, усиление контраста. Оптический класс - 1.  Покрытие линз: специальное покрытие super защищает от запотевания и царапин.  Цвет линз: прозрачный.  Масса: не более 22 г.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 50 |
| 29 | Страховочная привязь | Страховочная привязь должна быть сертифицирована на соответствие требованиям:  ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 355-2008  Технические характеристики:  Необходимая универсальная страховочная привязь с двумя точками крепления на спине и груди и поясом для позиционирования. Точка крепления на спине должна быть дополнена удлиняющим элементом для удобного присоединения компонентов системы защиты от падения. Которую необходимо дополнять вставкой из контактной ленты, ближе к концу элемента. Привязь надлежит оснащать, охватывающей плечевую лямку шлёвкой с контактной лентой (отвечающей контактной ленте, на удлиняющем элементе), для фиксации удлиняющего элемента во время не использования его, предотвращая его бесконтрольное положение. На поясе привязи надлежит расположить, не менее трёх петель для удобства расположения различных инструментов. Пояс необходимо выполнить уширенным: в районе поясницы, не менее 19 см; по бокам, не менее 10 см. В районе боков пояса надлежит расположить Д-образные кольца, для стропа позиционирования. Плечевые лямки должны фиксироваться между собой, дополнительными обхватывающими лямками. Все кольца, регулирующие элементы и замки привязи надлежит выполнить из нержавеющей стали. Соответствующая ширина лямок: основных не менее 45 мм, вспомогательных не менее 20 мм. Все регулирующие лямки должны быть оснащены, обхватывающими держателями свободного конца, чтобы избегать бесконтрольное его положение. Необходима усиленная С-образная прострочка в местах соединения лямок, способствующая повышению износостойкости привязи. Идентификационную бирку надлежит выполнять в виде книжки, что соответственно должно позволять заносить и хранить данные об инспекционном контроле привязи. Под инспекционной книжкой должен располагаться индикатор срыва. Соответствующая температура эксплуатации: не менее –50 и не более +50 °С. Привязь надлежит производить из таких материалов, как полиэфир, гальванизированная сталь, или эквивалент. Привязь должна быть искробезопасной и не являться врзрывоопасной, наличие подтверждающего документа подтверждающее данное соответствие. Соответствующая масса не должна превышать 2500 г. Надлежащая статическая прочность, не менее 15 кН. Привязь должна быть протестирована с грузом, не менее 110 кг. Необходимые Размеры: Длина по торсу: 55 – 80 см. Обхват груди: 75 – 120 см. Обхват пояса: 90 – 120 см. Обхват бедра: 50 – 80 см. Должно быть цветовое различие для распознавания низа и верха.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 12 |
| 30 | Строп с амортизатором регулируемый | Строп с амортизатором регулируемый должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р ЕН 355-2008  Технические характеристики:  Строп должен быть регулируемый с амортизатором, предназначен для безопасной остановки падения и является компонентом страховочной системы. Строп необходимо комплектовать двумя карабинами по обоим концам: На не регулируемом конце арматурный карабин крюк с пластиковым коушем, раскрытием не менее 55 мм; На регулируемом конце, амортизатор с карабином крюком, раскрытием не менее 17 мм. Максимальное раскрытие амортизатора - 1,3 м. Строп надлежит оснащать индикаторами изнашивания. Температура эксплуатации: не менее -50˚ С не более +50˚ С. Вес не должен превышать 1,2 кг. В качестве материалов для карабинов необходимо использовать, нержавеющую (гальванизированную) сталь. Длина не должна превышать 2 м. В качестве материала стропа следует использовать полиамид или эквивалент. Статическая прочность: не менее 15 кН. Сшитые концы стропа необходимо обработать в терм-усадочной плёнкой. Строп должен быть искробезопасной и не являться врзрывоопасной. наличие подтверждающего документа подтверждающее данное соответствие.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 37 |
| 31 | Наколенники | Функциональные и технические характеристики:  Наколенники должны легко крепится к ноге с помощью тесьмы. В качестве материала необходимо использовать, материал EVA или эквивалент. Вес наколенников не должен превышать 300 г.  Цвет: черный.  Конструкция представлена на эскизе  ÐÐ°ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¸ÐºÐ¸ ÑÐ½Ð¸Ð²ÐµÑÑÐ°Ð»ÑÐ½ÑÐµ | пара | 64 |
| 32 | Средство индивидуальной защиты органов дыхания | Полумаска (респиратор) противоаэрозольная должна быть сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные и технические характеристики:  Полумаска фильтрующая чашеобразной формы, с алюминиевым носовым зажимом, без клапана выдоха, оснащена фильтром электростатического действия, с внутренним слоем и регулируемыми ремнями оголовья из гиппоалергенных материалов. Должна защищать от пыли и туманов, плотно прилегать к лицу. Масса полумаски не должна превышать 12 г. Полумаска должна обеспечивать защиту FFP1 (не менее 4 ПДК). Срок хранения: 3 года. Среднее значение ограничения поля зрения 18,1 %. Температурный диапазон эксплуатации, от -30 до +70 0С. Полумаска должна относиться к среднему классу защиты по эффективности. Должны отсутствовать: раздражающие действия на (кожу и слизистые оболочки), кожно-резорбтивное действие, сенсибилизирующее действие.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 632 |
| 33 | Вкладыши (беруши) | Вкладыши (беруши) многоразовые на шнурке в индивидуальной упаковке должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Функциональные и технические характеристики:  Длина шнурка – не менее 700 мм.  Вид: противошумные многоразовые вкладыши.  Тип исполнения: со шнурком.  Регулировка длины: нет  Материал исполнения вкладышей: термопластичный эластомер.  Металлодетектируемое исполнение: нет.  SNR (ДБ): 23.  Защита от низких частот LOW (L): 17 дБ. Защита от средних частот MEDIUM (M): 20 дБ. Защита от высоких частот HIGH (H): 24 дБ.  Температурный режим эксплуатации: от -20 до +50°C.  Цвет: оранжевый, серый.  Вкладыши состоят из твердой основы для удобства вставления и мягких фланцев, изготовленных из термопластичного эластомера. В своей конструкции вкладыши имеют твердую ножку, обеспечивающую удобство захвата, и легкую установку вкладыша. Имеют специальное противогрязевое покрытие, которое предотвращает попадание грязи и инфекции в слуховой канал. Поставляются в индивидуальном контейнере.  Размер стандартный.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 23 |
| 34 | Костюм из нетканных материалов | Одноразовый комбинезон используют для защиты одежды и тела человека от пыли, распыляемой краски и незначительных загрязнений.  Комбинезон выполнен из спанбонда (нетканого материала из 100% полипропилена),  Комбинезон застегивается на молнию. | шт | 24 |
| 35 | Фартук из полимерных материалов | Фартук изготовлен в соответствии с:  ГОСТ 12.4.029-76 «Фартуки специальные. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)»;  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  Функциональные характеристики: Фартук предназначен для защиты работающих от растворов кислот концентрации до 80% и щелочей до 50%, от воды, нефти и нефтепродуктов, жиров и масел.  Технические характеристики:  Фартук выполнен с цельнокроеной нагрудной частью, с шейной бретелью, одна сторона которой настрочена вверху нагрудника справа, другая сторона продевается через шлевку, настроченную вверху нагрудника слева, и завязывается. В углах по линии талии настрочены завязки с усилителями из основной ткани.  Материал: 100% полиэфир с ПВХ-покрытием. Цвет: темно-оливковый. Кислотостойкость (потеря прочности после обработки серной кислотой 80%) не более 15 %. Щелочепроницаемость материала (NaOH 50%), мин, не менее 6,0 х 103 .Должны быть кислотонепроницаемы при 80 % серной кислоты. Разрывная нагрузка не менее 500 Н в продольном направлении и не менее 350 в поперечном направлении. Водоупорность не менее 20000 Па. Стойкость к истиранию не менее 800 циклов. Потеря прочности от воздействия сырой нефти не более 15 %. Потеря прочности от воздействия бензина не более 15 %. Потеря прочности от воздействия масло индустриальное не более 15 %. Размер: 97×120 см.  Наличие химических или механических повреждений на изделии не допускается.  Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать ТР ТС 019/2011  Конструкция представлена на эскизе: | шт | 2 |

1. **Требования к качеству, безопасности товара, подачи заявки и составу.**

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не ранее 2022 года изготовления, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, свободным от прав третьих лиц и других обременений, не находится под запретом (арестом), в залоге, и соответствовать действующему законодательству Российской Федерации)

Качество поставляемого товара должно удовлетворять требованиям действующих в РФ соответствующих ГОСТов и ТУ, санитарно-гигиеническим требованиям со всеми изменениями и дополнениями на момент отгрузки, принятых для данного вида товара, и сертификатам соответствия.

Гарантийный срок на товар устанавливается в соответствии со сроком гарантии, установленным производителем данного товара, но не менее 12 месяцев. Исчисление гарантийного срока начинается с даты подписания документов о приемке. Объем гарантии качества на поставляемый товар предоставляется в соответствии с техническими документами на данный вид товара. Срок действия гарантии, предоставляемый Поставщиком, должен быть не менее чем срок действия гарантии, установленный производителем данного товара

Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии извещения Поставщика о недостатках товара

Подтверждением соответствия установленным требованиям является предоставление в составе заявке сертификата (декларации) соответствия ТР ТС 019/ 2011, ТР ТС 017/2011 с приложением указанных в сертификатах (декларациях) соответствия документов (протоколов испытаний). Сертификат (декларация) должны иметь идентификационные признаки по наименованию, артикулу/коду предлагаемой продукции. Протокол испытаний изделия должен иметь идентификационные признаки по наименованию, артикулу/коду перечисленному в наименовании продукции протокола испытаний в соответствии с предлагаемой продукцией. Протокол должен являться основанием выдачи предоставленного сертификата (декларации). Показатели должны быть указаны фактические по результатам испытаний, указанным в протоколе испытаний.

Участник должен являться производителем либо обладать наличием статуса официального дилера, представителя, дистрибьютера, партнера или иного аналогичного статуса. В подтверждение участник в составе заявки должен представить документ, подтверждающий, что участник является производителем либо обладает наличием статуса официального дилера, представителя, дистрибьютера, партнера или иного аналогичного статуса (письменное подтверждение производителя, и/или дилерский договор с производителем товаров с приложением всех листов договора, приложений, дополнительных соглашений и спецификаций к нему о праве участника осуществлять поставку товаров).

Предоставление в описании конкретных показателей, соответствующих значениям, установленным в настоящем Техническом задании, является обязательным для всех участников процедуры закупки. Конкретные показатели, не должны допускать двусмысленного толкования их значений и однозначно давать возможность определить, какими конкретными характеристиками будет обладать Товар. При указании товарного знака (его словесного обозначения) предлагаемого Товара использование терминов «или эквивалент» / «эквивалент» не допускается. Указываемые значения должны быть точными, конкретными, не сопровождаться словами: «максимальное значение», «минимальное значение», «не более», «не менее», «более», «менее», «ниже», «не ниже», «выше», «не выше», «не позднее», «ранее», «не ранее», «шире», «уже», «или аналог», «типа», «или аналогичного типа», «или эквивалент», «или», «и/или», «должно превышать», «не должно превышать», «не превышает», «в пределах», «должно быть более», «должно быть не более», «не должно быть более», «не более», «не должно быть менее», «надлежит», «должно быть не менее», «должно быть не ниже», «от», «до», «диапазон», «должно», «иметь», «тире», «возможно», «можно» а также производными от этих слов или равных по значению, в том числе знаки обозначающие не конкретное числовое значение.

Участник при формировании предложения, обязаны указать наименование Изготовителя, предлагаемой продукции.

В случае поставки товара ненадлежащего качества и/или комплектности Поставщик обязан доукомплектовать или заменить товар надлежащего качества в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком такого требования.

**2. Маркировка:**

2.1 Маркировка средств индивидуальной защиты должна соответствовать следующим требованиям:

2.1.1. каждая единица средств индивидуальной защиты должна иметь маркировку. Маркировка наносится непосредственно на изделие и на потребительскую упаковку. Маркировку на потребительской упаковке можно не наносить в случае, если упаковка прозрачная и обеспечивает разборчивость, легкочитаемость нанесенной на изделие маркировки.

2.1.2. Если маркировку невозможно нанести непосредственно на изделие, она наносится на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. При отсутствии возможности нанесения маркировки в полном объеме непосредственно на само изделие, допускается не наносить часть информации в маркировке, при условии, что соответствующая информация нанесена на индивидуальную упаковку изделия и на прикрепленную к изделию трудноудаляемую этикетку.

2.1.3. Маркировка, наносимая непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);

защитные свойства;

размер (при наличии);

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;

сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;

сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

другую информацию в соответствии с документацией изготовителя;

2.1.4. Информация должна наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей опасности или области применения средств индивидуальной защиты. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке, реализации и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения;

2.1.5 Маркировка, наносимая на упаковку изделия, должна содержать:

наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);

наименование страны-изготовителя;

наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя;

обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;

размер (при наличии);

защитные свойства изделия;

способы ухода за изделием (при необходимости);

дату изготовления, и (или) дату окончания срока годности, если установлены;

срок хранения для средств индивидуальной защиты, теряющих защитные свойства в процессе хранения;

единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

величину опасного или вредного фактора, ограничивающего использование средства индивидуальной защиты (при наличии);

ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователей;

сведения о классе защиты и климатическом поясе, определяемом в соответствии с таблицей 3 приложения N 3 настоящего технического регламента Таможенного союза, и в котором могут применяться средства индивидуальной защиты (при необходимости);

сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты;

другую информацию в соответствии с документацией изготовителя.

2.2 Маркировка и эксплуатационные документы выполняются на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве государств-членов на государственном (государственных) языке (языках) государства-члена, на территории которого реализуется продукция. Торговое наименование продукции, зарегистрированный товарный знак, тип, марка, модель, артикул или код товара, наименование иностранного изготовителя и место его нахождения могут быть нанесены с использованием букв латинского алфавита. При необходимости допускается дополнительное нанесение маркировки на других языках при условии идентичности содержания с текстом.

2.3 Маркировка средств индивидуальной защиты должна быть разборчивой, легкочитаемой и нанесена на поверхность продукции (этикетки, упаковки), доступную для осмотра без снятия упаковки, разборки или применения инструментов.

1. **Порядок сдачи и приёмки товара.**

Поставщик обязан одновременно с передачей Товаров передать Заказчику относящиеся к Товарам надлежащим образом оформленные документы, в том числе товарную накладную (унифицированная форма № ТОРГ-12), счет-фактуру или универсальный передаточный документ, Акт приема-передачи товара (в двух экземплярах) документы, отражающие гарантийные обязательства Поставщика, сертификат/декларацию на Товар, а также иные документы, необходимые для нормальной эксплуатации Товара в установленном законодательством Российской Федерации порядке. Указанные документы предоставляются Поставщиком в оригиналах, в количестве необходимом для нормальной эксплуатации товара в установленном законодательством Российской Федерациипорядке.

1. **Требования к поставке товара**

Поставка производится силами и за свой счет Поставщика **отдельными партиями** в течение срока действия Договора (Периодичность поставок партий и количество товара определяются с учетом потребностей Заказчика посредством подачи заявки), по адресу: г. Пенза, ул. Стрельбищенская, 13.

**6. Контрольные образцы:**

Участники, в течение срока подачи заявок, обязаны предоставить в адрес Заказчика, образцы продукции согласно перечню в установленному в техническом задании по все номенклатуре, с обязательным предоставление сертификатов (деклараций соответствия), протоколов испытаний. На экземпляре образца изделия обязательное наличие печати (маркировки) участника закупки.

В состав комиссии входят представители основных структурных подразделений, которые являются основными потребителями закупаемых СИЗ. Комиссией рассматриваются документы (сертификаты, декларации), протоколы испытаний подтверждающие защитные свойства товара, физико-механические значения установленные требованиями технического задания, сверяют маркировку; проверяют соответствие товара с техническими требованиями. В том числе на достоверность изготовителя заявленного участником при формировании предложения. Все представленные образцы должны быть изготовлены не ранее 2022 года.

В течение 3-х рабочих дней с момента поставки образцов комиссией в заочном режиме, проводит оценку образцов путем визуального и тактильного осмотра, документального подтверждения, маркировке в соответствии с нормативной документацией на каждый вид продукции. Составляется акт комиссионной оценки. При выявлении дефектов или несоответствия запрашиваемым характеристикам – образцы подлежат возврату обратно участникам и их заявки отклоняются. Причины возврата отражаются в акте комиссионной оценки.

Участники в том числе победитель, образцы продукции которых прошли оценку, остаются у Заказчика до момента публикации итогового протокола.

В течение 3 рабочих дней с даты публикации итогового протокола, образцы, Участники признаны не соответствующими, забирают самостоятельно предоставленные образцы в течении 2 рабочих дней и за собственные средства.

Образцы продукции, должны быть предоставлены по адресу: г. Пенза, ул. Стрельбищенская, 13, кабинет охраны труда (обращаться к Мазиной Н.Е., тел. 23-15-44). Режим рабочего времени - пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями (суббота и воскресенье), рабочее время установлено с понедельника по пятницу с 7.30 до 16.30. Обеденный перерыв в рабочие дни предусмотрен с 12:00 до 13:00.

Присланные образцы подтверждают соответствие техническим требованиям. На образцах не должно быть пятен, разметок чернилами и т.п.

Примечание: если в технических требованиях имеются указания на товарные знаки, марки/модели оборудования, все вышеперечисленные указания рассматриваются участниками размещения заказа как указания, которые сопровождаются словами "или эквивалент".