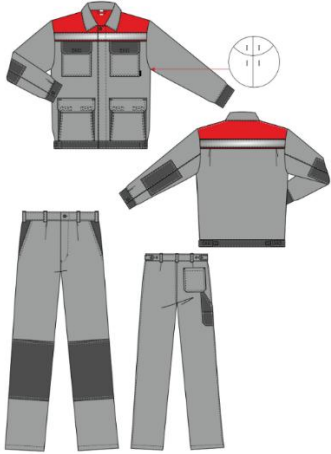



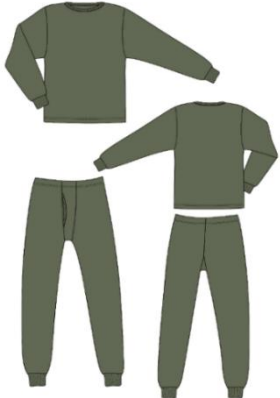
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

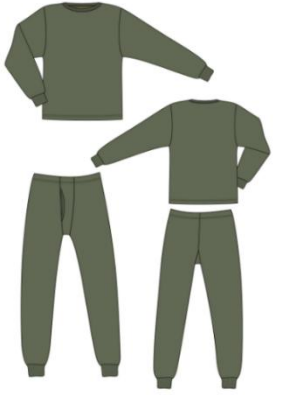
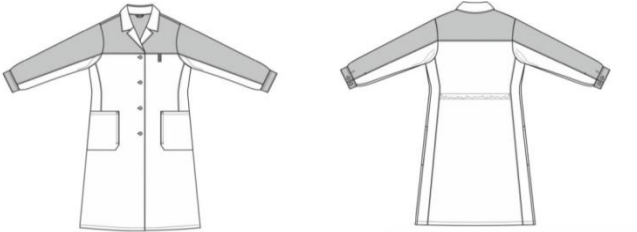
1. Наименование, технические характеристики и объемы поставляемого товара

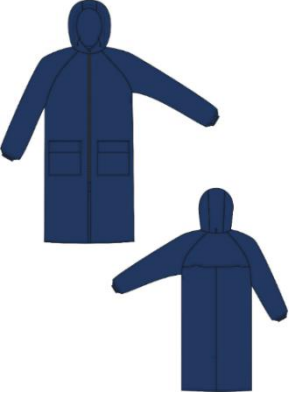
№ п.п	Наименование продукции.	Функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики.	Ед. изм.	Количество
1	Костюм мужской летний для защиты от механических воздействий и ОПЗ	<p>Костюм мужской летний для защиты от механических воздействий и ОПЗ должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: 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».</p> <p>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 3. Технические характеристики: Куртка должна быть выполнена прямого силуэта, с притачным поясом с настроенными патями в области боковых швов, фиксирующимся 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 Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	Шт.	328



				
2	<p>Костюм мужской для защиты от пониженных температур</p>	<p>Костюм для защиты пониженных температур должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики:</p> <p>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.</p> <p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Тнв.</p> <p>Костюм должен состоять из куртки и брюк.</p> <p>Технические характеристики куртки:</p> <p>Куртка должна быть выполнена прямого силуэта с пристегивающейся 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.</p> <p>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.</p> <p>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 флиса. 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</p> <p>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 пристегивающейся утепляющей подкладке левой полочки расположен нагрудный накладной карман с</p>	Шт.	134


		<p>клапаном пристегивающимся на ленту велькро. Рукава притачной подкладки выполнены с трикотажными напульсниками. По шву горловины спинки расположена вешалка.</p> <p>Все отделочные строчки выполнены нитками серого цвета.</p> <p>Вверх от шва притачивания кокеток полочек с образованием канта шириной 3 мм, а такжеверху средней части спинки под кокеткой проходит световозвращающая полоса шириной 50 мм.</p> <p>Брюки должны быть выполнены с притачной утепленной подкладкой. Утепляющий пакет брюк выглядит следующим образом: ткань верха + ветрозащитная ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + подкладка.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Применяемые материалы:</p> <p>Ткань верха не менее 80% полиэфира, не более 20% хлопка; с водоотталкивающей отделкой, плотность не менее 200 г/кв.м</p> <p>Основной цвет серый, отделочные – красный и черный.</p> <p>Утеплитель: «Синтепон» или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состав сырья 100% полиэфир плотностью 150 г/ кв.м.</p> <p>Подкладочная ткань: состав сырья 100 % полиэфир, плотность 60 г/кв.м, цвет черный.</p> <p>Спанбонд предназначен для предотвращения миграции утеплителя.</p> <p>Ветрозащитная ткань: состав сырья 100% полиэфир, плотность 60 г/кв.м.</p> <p>Сигнальный элемент: полосы из световозвращающего материала шир. 50 мм.</p> <p>Логотип на спине белого цвета ЗАО "ПГЭС".</p> <p>Размер 292*73</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
3	Белье мужское трикотажное	<p>Белье мужское трикотажное должно быть сертифицировано на соответствие требованиям: ГОСТ 31408-2009 «Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия»;</p>	Шт.	220



		<p>ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности».</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Белье мужское должно состоять из фуфайки и кальсон.</p> <p>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.</p> <p>Применяемые материалы: трикотажное полотно из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок, плотность не менее 180 г/кв.м.</p> <p>Гигроскопичность фуфайки и кальсон должна составлять не менее 14%.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
4	Белье мужское утепленное	<p>Белье мужское утепленное должно быть сертифицировано на соответствие требованиям: ГОСТ 31408-2009 «Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия»;</p> <p>ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности».</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Белье мужское должно состоять из фуфайки и кальсон.</p> <p>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.</p> <p>Применяемые материалы: основное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок, плотность не менее 230 г/кв.м.</p> <p>Отделочное трикотажное полотно с начесом из хлопчатобумажной пряжи 100% хлопок</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011.</p> <p>Конструкция изделия представлена на эскизе:</p>	Шт.	220


				
5	Халат женский	<p>Халат женский должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ГОСТ 12.4.131-83 «Халаты женские»; ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики: Халат предназначен для защиты от общих производственных загрязнений Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – 3.</p> <p>Технические характеристики: Халат должен быть выполнен полуприлегающего силуэта с центральной бортовой застежкой на пуговицы, с отложным воротником и лацканами. Полочки с двумя боковыми накладными карманами. Вход в нижние карманы вертикальный. В шве притачивания кокетки левой полочки тесьма с застежкой на кнопку для крепления бейджа. Спинка из частей: кокетки, средней и боковых. По линии талии средней части спинки кулирка с эластичной лентой Рукава втачные, двухшовные, длинные, с притачной манжетой с застежкой на пуговицы. По шву притачивания манжеты на передней части рукава мягкая складка. 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.</p> <p>Применяемые материалы: смесовая ткань, хлопок не менее 20%, полиэфир не более 80%, плотностью не менее 250 г/кв.м Основной цвет – серый, отделка – бирюзового цвета. Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция изделия представлена на эскизе:</p> 	Шт.	16


6	Плащ мужской для защиты от воды	<p>Плащ должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>Функциональные характеристики: Плащ должен быть предназначен для защиты от воды.</p> <p>Технические характеристики: Плащ удлиненный, 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.</p> <p>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.</p> <p>Цвет - синий.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 	Шт.	113
7	Жилет мужской сигнальный	<p>Жилет мужской сигнальный должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>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.</p> <p>Сигнальная одежда повышенной видимости из фоновых и флуоресцентных материалов с полосами из световозвращающих материалов.</p> <p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Со.</p> <p>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 настроены на полочки и на спинку. Проймы, горловина, борт и низ необходимо окантовать тесьмой серого цвета.</p> <p>Жилет должен быть выполнен из 100% полиэфира плотностью не менее 120 г/кв. м, цвет – флуоресцентный оранжевый.</p> <p>Сигнальные элементы: световозвращающая лента шириной не менее 5 см.</p>	Шт.	96


		<p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
8	Шапка утепленная	<p>Шапка должна быть сертифицирована на соответствие требованиям: 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. Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 	Шт.	18
9	Подшлемник	<p>Подшлемник должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности». Подшлемник должен состоять из передней и задней частей. Передняя часть с лицевым вырезом, оформленным трикотажной резинкой. Задняя часть должна быть выполнена с настроенной 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. Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p>	Шт.	56



				
10	<p>Ботинки кожаные с металлическим носком</p>	<p>Ботинки кожаные с металлическим подноском должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики: Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Нс, Нм, Мун 200, 3.</p> <p>Технические характеристики: Ботинки предназначены для защиты от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), химических факторов (нефти, нефтепродуктов), скольжения по зажиренным, мокрым, загрязненным и другим поверхностям.</p> <p>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, дополнительная кожаная накладка в области пятки. Ботинки имеют глухой клапан из натуральной кожи и мягкий кант из текстильного материала с изолоном внутри, 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.</p> <p>Подошва однослойная, маслбензостойкая, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масел, нефтепродуктов) и изготовлена из полиуретана. Метод крепления подошвы: литьевой.</p> <p>Прочность ниточных соединений деталей верха должна составлять не менее 120 Н/см (2х строчный). Ударная прочность подноски: 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.</p> <p>Полнота ботинок 10. Цвет: черный.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара.	79


				
11	<p>Ботинки кожаные утепленные с металлическими внутренними защитными носками</p>	<p>Ботинки кожаные утепленные должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;</p> <p>Функциональные характеристики:</p> <p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Мун 200, Нс, Нм, Тп, З, Тн 30 Тп160.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Ботинки предназначены для защиты от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), химических факторов (нефти, нефтепродуктов), скольжения по зажиренным, мокрым, загрязненным и другим поверхностям.</p> <p>Ботинки должны изготавливаться методом прямого литья подошвы к заготовке верха обуви. На ботинках имеется пристроенная прилитая задинка. Верх ботинок изготовлен из натуральной кожи толщиной 1,8 - 2,0 мм. Подкладка и вкладная стелька ботинок изготовлены из шерстяного меха. Ботинки имеют полуглухой клапан-язык из текстильного материала и мягкий кант, защищающий от боковых ударов. Ботинки завязываются на шнурки, проходящие через металлические блочки. В носочной части стопы расположен внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж. На задинке должна располагаться текстильная петля для удобства надевания обуви.</p> <p>Подошва двухслойная, маслбензостойкая, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масел, нефтепродуктов) и изготовлена из полиуретана и термопластичного полиуретана. Метод крепления подошвы: литевой.</p> <p>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. Внутренний зазор безопасности защитного подноски должен составлять не менее 20 мм.</p> <p>Цвет: черный.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 	пара	45


12	Тапочки на резиновой подошве	<p>Тапочки кожаные должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; ГОСТ Р 12.4.187-97 «Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная для защиты от общих производственных загрязнений. Общие технические условия» Функциональные характеристики: Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Нс, Нм, З. Технические характеристики: Тапочки кожаные, с закрытым передом, жестким, формованным задником и цельнокроеной союзкой. По краям тапочка пришивается окантовочная тесьма в тон цвета верха обуви. Соединение материалов верха с подошвой производится рантопрошивным способом путем прошивания капроновыми нитями. На союзке и заднике обуви расположен наружный ремень. Тапочки должны изготавливаться из натуральной кожи с тиснением толщиной не менее 1,6 мм с гидрофобизирующей пропиткой. Материал заднего кармана должен быть изготовлен из натуральной кожи толщиной не менее 1,8 мм. Подкладка выполнена из спанбонда, плотность не менее 240 г/м². Стелька из кожкартона, спанбонда, плотность не менее 320 г/м² Подошва однослойная из токопроводной резины. Метод скрепления верха с подошвой – рантопрошивной. Высота обуви не менее 5,0 см Прочность соединения деталей верха должна составлять не менее 120 Н/см; прочность крепления деталей низа с верхом должна составлять не менее 45 Н/см; твердость материала подошвы должна составлять не более 70 единиц по Шору; напряженность электростатического поля должна составлять не более 15 кВ/м. Цвет верха обуви – черный Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 	пара	16
13	Сапоги с металлическим носком	<p>Сапоги должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Технические характеристики: Сапоги предназначены для защиты от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), химических факторов (нефти, нефтепродуктов), скольжения по зажиренным, мокрым, загрязненным и другим поверхностям. Сапоги должны быть изготовлены методом прямого литья подошвы к заготовке верха обуви. Верх сапог изготовлен из натуральной кожи на союзке и заднике и натуральной кожи на голенище. Подкладка под союзку (перед) – полотно иглопробивное. Вкладная стелька выполнена из трикотажного материала с вспененной прослойкой, дублированную кожкартоном. В верхней части голенище имеются кожаные шлевки (ушки), изготовленные из юфти, светоотражающие элементы в виде канта. В носочной части стопы расположен защитный металлический носок, ударной прочностью 200 Дж. Подошва двуслойная, маслобензостойкая, устойчивая к воздействию агрессивных сред (масел, нефтепродукты) и изготовлена из полиуретана и термполиуретана. Прочность соединения</p>	пара	162


		<p>подошвы и верха обуви обеспечивает дополнительно пристроченная, прилитая задинка. Метод крепления подошвы: литевой. Высота сапог не менее 270 мм. 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 подноски: 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. Цвет: черный Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
14	Ботинки для сварочных работ	<p>Ботинки мужские кожаные должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Функциональные характеристики: Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Нм, Нс, Ми, З, Сж, См, Мун 200, Тп300, Тр. Технические характеристики: Ботинки предназначены для защиты от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), химических факторов (нефти, нефтепродуктов), скольжения по зажиренным, мокрым, загрязненным и другим поверхностям, от повышенных температур (контакт с поверхностями нагретыми до 300⁰С в течение 60 секунд), от искр, брызг расплавленного металла и окалины, общих производственных загрязнений. Ботинки должны быть изготовлены из термоустойчивой юфти. Толщина юфти в основных деталях (союзка, задник, берцы, клапан быстрого сброса) должна быть не менее 1,8 мм. Мягкий кант должен быть выполнен из огнестойкой ткани. Все детали должны быть сшиты между собой двойной строчкой, нитки должны быть огнестойкими. Конструкция обуви изготовлена с глухим наружным клапаном, предотвращающим попадание искр и брызг раскаленного металла внутрь обуви. Ботинки должны быть оснащены системой «быстрый сброс» (бесшнуровая система крепления обуви на ноге). Должна быть предусмотрена эластичная вставка внутри для удобства надевания. Высота ботинок не менее 126 мм. Подкладка под детали верха из гигроскопичных текстильных материалов, комбинированная подкладка в пяточной части выполнена из натуральной кожи. Специальное рифление на подошве должно препятствовать скольжению, по краям ходовой поверхности должны располагаться ребристые грунтозацепы. Подносок: внутренний защитный подносок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200). Вкладная стелька выполнена из вспененного материала, дублированного кожкартоном или</p>	пара	10

		<p>формованную стельку с перфорацией. Подошва: двухслойная, маслбензостойкая, нижний слой (ходовой) – нитрильная резина черного цвета, верхний слой - полиуретан черного цвета. Температурный диапазон от -45°С до +300°С. Метод крепления подошвы: литьевой. 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 подноски: Дж 200. Величина внутреннего безопасного зазора защитного носка при ударе 200Дж - не менее 20 мм. Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа заготовки от воздействия нефти, масла, бензина должна быть не менее 0,5. Цвет: черный Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
15	Сапоги мужские кожаные утепленные	<p>Сапоги мужские кожаные должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Функциональные характеристики: Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - Нс, Нм, Мун 200, 3, Сж, Ми, Тн 40. Технические характеристики: Сапоги предназначены для защиты от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), химических факторов (нефти, нефтепродуктов), скольжения по зажиренным, мокрым, загрязненным и другим поверхностям, от пониженных температур. 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 должно заканчиваться снегозащитной манжетой с кулисой. На голенище должны располагаться ушки из натуральной кожи для удобства одевания. Подкладка выполнена из меха искусственного 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). В пяточной части должен быть предусмотрен карман из спилка подкладочного с прокладкой из нетканого материала. Вкладная стелька изготовлена из искусственного меха. Возможна отделка из световозвращающего материала. Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные носки из металла, ударной прочностью 200 Дж, с прокладкой препятствующей надавливанию верхнего края на стопу. Подошва двухслойная, маслбензостойкая (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. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы должна составлять не менее 2,5 мм, обеспечивать защиту от скольжения по зажиренным поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивать самоочищение подошвы от загрязнений. Метод крепления подошвы: литьевой.</p>	пара	130

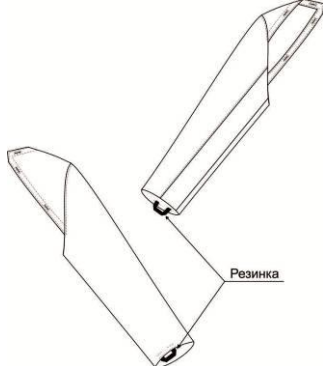
		<p>Прочность ниточных соединений деталей должна составлять не менее 120Н/см. Коэффициент снижения прочности ниточных креплений деталей верха обуви от воздействий химических факторов (нефть, бензин, масло) – не менее 0,6. Внутренний зазор безопасности должен составлять не менее 20мм. Высота: не менее 28,0 см. Цвет: черный Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
16	Перчатки резиновые технические кислотощелочестойкие	<p>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 80%, концентрации и щелочей до 40% концентрации, нефти и нефтепродуктов, растительных и животных масел и жиров, органических растворителей). Имеют текстурированную поверхность поверхность и внутреннее хлопковое напыление. Технические характеристики: Перчатки изготовлены из натурального латекса. Тип манжеты - прямая. Толщина перчаток составляет не менее 0,38 мм, длина не менее 295 мм. Перчатки должны поставляться в индивидуальной упаковке. Цвет - желтый Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 	пара	408
17	Перчатки трикотажные с точечным полимерным покрытием	<p>Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» Функциональные характеристики:</p>	пара	6600



		<p>Защитные перчатки предназначены для работы с сухими предметами, обеспечивают комфорт и надежный захват предметов. Применение: склады, строительные, погрузо-разгрузочные работы, упаковка и т.д.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>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.</p> <p>Содержание хлопка в составе материала не менее 50%, полиэфира не более 50%.</p> <p>Длина перчатки – не менее 23 см.</p> <p>Прочность при разрыве не менее 140 Н.</p> <p>Стойкость к истиранию не менее 1600 циклов.</p> <p>Масса одной пары: не менее 48±3 г.</p> <p>Цвет - белый</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
18	Перчатки трикотажные утепленные	<p>Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>Функциональные и технические характеристики:</p> <p>Перчатки трикотажные вязанные из полиакрилонитрила. Класс вязки: 7. Перчатки имеют плоское переплетение основы. На перчатках выполнено точечное ПВХ покрытие ладони для защиты рук от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений в холодную погоду.</p> <p>Материал основы: ПАН 100% (акрил).</p> <p>Длина – не менее 23 см.</p> <p>Прочность при разрыве не менее 140 Н.</p> <p>Стойкость к истиранию не менее 1600 циклов.</p> <p>Масса одной пары: не менее 57±3 г.</p> <p>Цвет – сигнальный, оранжевый.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара	1167

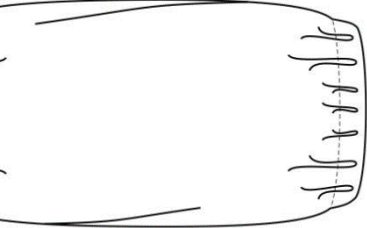
				
19	Рукавицы комбинированные с брезентовыми наладонниками	<p>Рукавицы должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.010-75</p> <p>Функциональные характеристики: Рукавицы предназначены для защиты рук от механических воздействий при грубой и тяжелой работе.</p> <p>Технические характеристики: Рукавицы изготовлены из плотной хлопчатобумажной ткани плотностью 235 г/кв.м. Наладонник изготовлен из брезента плотностью 380 г/кв.м. Накладка наладонника настроена 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.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара	3360
20	Перчатки для защиты от искр и брызг и расплавленных металлов	<p>Перчатки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики: Перчатки с удлиненными крагами пятипалые предназначены для сварочных работ всех видов, работ с раскаленными предметами, с грубыми абразивными поверхностями.</p> <p>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. Двойные швы прошиты термостойкой нитью Kevlar (или эквивалент) и усилены спилковыми вставками по</p>	пара	32



		<p>периметру. В зоне ладонной части и большого пальца расположена усиливающая накладка, которая обеспечивает дополнительную прочность. 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 350 мм. Ширина раструба краги – не менее 23 см. Цвет – коричневый с черным Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
21	Перчатки для защиты от искр и брызг и расплавленных металлов, утепленные	<p>Краги должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» Функциональные характеристики: Перчатки предназначены для защиты от повышенных температур, механических воздействий и общих производственных загрязнений в условиях пониженных температур. Перчатки с удлиненными крагами на подкладке из хлопка и искусственного меха. Все швы прошиты кевларовой нитью и усилены вставками из спилка. Двухугольная отстрочка. Наличие усиливающей накладки на ладонной части. Материал верха – спилок, толщиной от 1,1 до 1,3 мм Утеплитель – искусственный мех Ширина раструба краги – не менее 23 см Длина краги – не менее 350 мм Цвет – оранжевый с красными вставками Эксплуатационные уровни согласно ГОСТ EN 388-2012: - стойкость к истиранию (число циклов)– не менее 8000 (уровень 4) - сопротивление порезу (индекс) – не менее 10,0 (уровень 4) - сопротивление раздиру (Н) – не менее 50 (уровень 3) - стойкость к проколу (Н) – не менее 60 (уровень 2) - стойкость к прожиганию – не менее 30 сек (ТР ТС 019/2011 п 4.6, п.п. 1 раздел 4) Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара	18


				
22	Наплечники спилковые для сварщика	<p>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</p> <p>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: спилки для галантерейных изделий из шкур крупного рогатого скота. Цвет - черный. Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара	10



				
23	Перчатки для защиты от проколов и порезов морозостойкие	<p>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.</p> <p>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%.</p> <p>Технические характеристики: Перчатки морозостойкие (выдерживают температуру до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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.</p> <p>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.рН по концентрации 80 % . Щелочепроницаемость не более 1,0 ед. рН по концентрации 20 %. Морозостойкость при минус $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ не менее 300 Н. Стойкость к действию агрессивных сред: нефть и масло (потеря прочности) не более 15 %.</p> <p>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 1. Перчатки имеют соответствующую пиктограмму, согласно EN 388</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011; EN 388</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара	21

				
24	Перчатки для защиты от проколов и порезов	<p>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 EN 388</p> <p>Функциональные характеристики: Перчатки вязаные с бесшовной основой предназначены для защиты от пореза (уровень С) и работы в сухих и слегка замасленных условиях. Класс вязки - 13 Материал основы: стекловолокно Материал покрытия: полиуретан Стиль манжеты: манжета-напульсник Тип/стиль покрытия: ладонная часть Длина – не менее 230 мм Цвет – черно-серый</p> <p>Перчатки имеют защиту против истирания на уровне 4, устойчивы к порезам со степенью защиты 5, прочность на разрыв дна уровне 4, защита от прокола на уровне 3. Перчатки имеют соответствующую пиктограмму, согласно EN 388</p> <p>Защитные свойства по ТР ТС 019/2011: 3 Ми Мп, 4543С</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011; EN 388</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 	пара	21
25	Нарукавники х/б	<p>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, 3 - защита от общих производственных загрязнений. Соответствующая длина - не более 40 см. Надлежащая ширина - не менее 20 см. В качестве материала, необходимо использовать хлопок. Надлежащий цвет, чёрный (синий). Нарукавники не должны иметь подкладки. Конструкция представлена на эскизе:</p>	пара	10



				
26	Перчатки диэлектрические	<p>Перчатки диэлектрические должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>Функциональные характеристики: Защитные перчатки защищают от поражения электрическим током</p> <p>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 °С и не менее - 40 °С, 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:</p>	пара	35


				
27	Каска защитная	<p>Каска должна быть сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>В комплектации предусмотрено наличие регулируемого подбородочного ремня.</p> <p>Цвет: оранжевый и белый</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 	Шт.	44
28	Очки	<p>Очки должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>Функциональные характеристики: Конструкция: открытые очки с линзой-светофильтром (градационный шифр 2-1,2) из ударопрочного поликарбоната. Сферическая форма корпуса и заушников повторяет анатомию головы.</p>	Шт.	117

		<p>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.</p> <p>Покрытие линз: специальное покрытие super защищает от запотевания и царапин.</p> <p>Цвет линз: прозрачный.</p> <p>Масса: не более 22 г.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
29	Страховочная привязь	<p>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</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>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 шлёмкой 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 поясицы, 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 избежать 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, гальванизованная сталь, или эквивалент. Привязь должна быть искробезопасной и не являться взрывоопасной. 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.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	шт	3

				
30	Строп с амортизатором регулируемый	<p>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</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>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 искробезопасным и не являться взрывоопасным. Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	Шт.	7
				
31	Наколенники	<p>Функциональные и технические характеристики:</p> <p>Наколенники должны легко крепится к ноге с помощью тесьмы. В качестве материала необходимо</p>	пара	17

		<p>использовать, материал EVA или эквивалент. Вес наколенников не должен превышать 300 г. Цвет: черный. Конструкция представлена на эскизе</p> 		
32	Средство индивидуальной защиты органов дыхания	<p>Полумаска (респиратор) противоаэрозольная должна быть сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>Функциональные и технические характеристики: Полумаска фильтрующая складного типа со скрытым алюминиевым носовым зажимом, без клапана выдоха, оснащена фильтром электростатического действия, с внутренним слоем и регулируемыми ремнями оголовья из гипоаллергенных 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 °С. 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:</p> 	шт	671
33	Вкладыши (беруши)	<p>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»</p> <p>Функциональные и технические характеристики: Длина шнурка – не менее 700 мм. Вид: противошумные многоразовые вкладыши. Тип исполнения: со шнурком.</p>	шт	108

		<p>Регулировка длины: нет Материал исполнения вкладышей: вспененный полиуретан. Металлодетектируемое исполнение: нет. SNR (ДБ): не менее 30. 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:</p> 		
34	Костюм из нетканых материалов	<p>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), плотностью не менее 40 г/м² Комбинезон должен иметь центральную застежку «молнию» с планкой, закрывающей «молнию» и капюшон. Со стороны спины по талии изделия должна быть вшита резинка. Рукав без манжет, в край рукава должна быть вшита резинка. По низу брюк должна быть вшита резинка. Комбинезон имеет капюшон втачной одношовный, лицевая часть капюшона должна быть стянута вшитой резинкой. Цвет - белый Конструкция представлена на эскизе:</p> 	шт	30
35	Фартук из полимерных материалов	<p>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».</p>	шт	27


		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 x 10³. Должны быть кислотонепроницаемы при 80 % серной кислоты. Разрывная нагрузка не менее 500 Н в продольном направлении и не менее 350 в поперечном направлении. Водупорность 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 %.</p> <p>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:</p> 		
36	Щиток электросварщика	<p>Щиток изготовлен в соответствии с: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»</p> <p>Защитный лицевой щиток сварщика с мягким обтюратором должен изготавливаться из термостойкого материала TermotreK. Предназначен для защиты лица от прямых излучений сварочной дуги. Светофильтр с градационным шифром 10 улучшает обзор во время работы. Крепление RAPID должен плавно регулировать щиток по размеру головы. Диапазон рабочих температур от -40°С до +80°С. В щитке на корпусе должны быть предусмотрены боковые каналы, служащие для отвода дыма. Светофильтр защищен с двух сторон поликарбонатным покровным стеклом и подложкой. Размер видимой области не должен быть менее 110x90 мм.</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p>	шт	10


				
37	Боты диэлектрические	<p>Боты должны соответствовать: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; ГОСТ 13385-78 «Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)».</p> <p>Функциональные и технические характеристики: Боты должны быть изготовлены из резины формовым методом крепления. Боты обеспечивают дополнительную защиту от поражения электрическим током при работе в электроустановках закрытого типа, а также в открытых, при условии отсутствия дождя или мокрого снега. Минимальная температура работоспособности бот диэлектрических: - 30⁰С, максимальная - + 50⁰С.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 	пара	11
38	Костюм сварщика летний	<p>Костюм мужской второго класса риска для защиты от повышенных температур и механических воздействий должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ГОСТ 12.4.250-2019 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования»; ГОСТ ISO 11612-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики» ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики: Костюм должен состоять из куртки и брюк прямого силуэта. Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – ТрТоТиТтА1В1С1МиЗ. Технические характеристики: Куртка прямого силуэта, с центральной правосторонней, потайной застежкой на пуговицы, с отложным воротником, на воротнике накладка из огнестойкого материала, конец воротника с хлястиком с застежкой на петлю и пуговицу. Полочки из кожаного спилка, дублируются подкладкой. Полочки с отрезными кокетками, центральными и боковыми частями. В рельефном шве соединения полочек расположены внутренние карманы. На подкладке правой полочки внутренний накладной карман. Спинка с отрезной кокеткой. Кокетка из кожаного спилка, дублируется подкладкой. По шву настрачивания кокетки расположены вентиляционные отверстия. Рукава втачные, трехшовные, внутренними напульсниками с</p>	шт	10

		<p>эластичной лентой из огнестойкого материала. На левом рукаве настроен логотип с защитными свойствами. Верхняя часть рукава из кожаного спилка, состоящая из двух частей и дублируется подкладкой. Под проймой расположены два вентиляционных отверстия в виде прорезных обметанных петель. Брюки прямого силуэта с откидывающейся передней частью, с застежкой по бокам на одну петлю и пуговицу, с внутренними боковыми карманами и шлевками, расположенными - две на передних половинках и три на задних. Передние половинки брюк с цельновыкроенным поясом, на которые настроены защитные накладки из спилка, состоящие из трех деталей. Задние половинки с вытачками, притачным поясом, застегивающимся на две пуговицы, для регулирования объема талии. В верхней части шаговых швов обработаны вентиляционные отверстия в виде прорезных обметанных петель.</p> <p>Применяемые материалы: Ткань верха: парусина, лен — не более 49%, хлопок — не менее 51%, плотность не менее 550 г/м², спилок (кожа) — 100%</p> <p>Защитные свойства ткани: огнестойкая пропитка Цвет: хаки, цвет спилка – черный</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
39	Костюм сварщика утепленный	<p>Костюм мужской третьего класса риска для защиты от повышенных температур, 4 класса для защиты от пониженных температур и механических воздействий должен быть сертифицирован на соответствие требованиям:</p> <p>ГОСТ 12.4.250-2019 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования»;</p> <p>ГОСТ 12.4.303-2016 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования»</p> <p>ГОСТ ISO 11612-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики»</p> <p>ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики: Костюм должен состоять из куртки, брюк и пристегивающейся утепленной подкладки для эксплуатации</p> <p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – ТрТнТоТиТтА1ВЗС2МиЗ.</p> <p>Технические характеристики: Куртка прямого силуэта с пристегивающимся капюшоном, центральной правосторонней, потайной</p>	шт	10

		<p>застежкой на пуговицы, с отложным воротником, на воротнике накладка из огнестойкого материала. Полочки из кожевенного спилка, дублируются подкладкой. Полочки с отрезными кокетками, с рельефами в швах которых расположены внутренние карманы. На подкладке правой полочки внутренний накладной карман. Спинка с отрезной кокеткой из кожевенного спилка Рукава втачные, трехшовные, с внутренними напульсниками с эластичной лентой из огнестойкого материала. На левом рукаве настроен логотип с защитными свойствами. Капюшон состоит из средней и двух боковых частей, с кулиской по лицевому вырезу. Капюшон пристегивается к воротнику на петли и пуговицы. Брюки прямого силуэта с откидывающейся передней частью, с застежкой по бокам на одну петлю и пуговицу, с внутренними боковыми карманами и шлевками, расположенными - две на передних половинках и три на задних. Передние половинки брюк с цельновыкроенным поясом, состоят из трех деталей. Средние и нижние части передних половинок выполнены из кожевенного спилка, дублируются подкладкой. Задние половинки с вытачками, притачным поясом, застегивающимся на две пуговицы. Пристегивающаяся утепляющая подкладка куртки с втачными рукавами, настроенным ветрозащитным клапаном с изнаночной стороны по правому борту. Подкладка куртки пристегивается к верху изделия по борту и горловине на навесные петли и пуговицы, по плечевым швам на завязки. Рукава куртки с двойным слоем утеплителя, полочка и спинка с тремя слоями утеплителя, ветрозащитный клапан с одним слоем. По бортам полочек расположены по четыре пуговицы с каждой стороны и три пуговицы по горловине. В шов втачивания рукавов вставляют хлопчатобумажную тесьму. Пристегивающаяся подкладка брюк с отрезным расширенным поясом, с центральной застежкой «гульфик» на петли и пуговицы, втачными бретелями, которые регулируются по длине при помощи петель и пуговиц. Ширина брюк регулируется по низу хлопчатобумажной тесьмой. Утепляющая подкладка пристегивается к брюкам на навесные петли и пуговицы по поясу задних половинок. Задние и передние половинки брюк с двумя слоями утеплителя, пояс с одним слоем.</p> <p>Применяемые материалы: Ткань верха: парусина, лен — не более 49%, хлопок — не менее 51%, плотность не менее 550 г/м², спилки (кожа) — 100% Утеплитель – ватин п/ш Защитные свойства ткани: огнестойкая пропитка Цвет: хаки, цвет спилка – черный Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011. Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
40	<p>Костюм летний с дополнительной защитой против риска пореза цепной пилой</p>	<p>Костюм первого класса защиты с дополнительной защитой против риска пореза цепной пилой быть сертифицирован на соответствие требованиям: ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»; ГОСТ 12.4.277-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда защитная для работы при использовании ручных цепных пил. Защитные приспособления.»</p>	шт	5


		<p>ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики:</p> <p>Костюм должен состоять из куртки и полукомбинезона.</p> <p>Куртка прямая с притачной подкладкой, центральной застежкой на тесьму «молния» закрытую планкой с застежкой на кнопки.</p> <p>Полочка с кокеткой, боковой и центральной частями. Кокетка цельновыкроенная с кокеткой спинки и верхней средней частью рукава. В шве притачивания боковой части полочки нижний карман с застежкой на тесьму "молния". В верхней части левой полочки со стороны борта вставка с прорезным вертикальным карманом с застежкой на тесьму "молния". Вход в карман должен быть закрыт цельновыкроенным клапаном.</p> <p>Спинка с фигурной линией низа. По линии талии кулиска с эластичным шнуром, фиксатором и наконечником. В области подмышечных впадин вентиляционные отверстия с застёжкой на тесьму "молния", закрытые сеткой. Воротник-стойка. Внешняя стойка с пилостойким трикотажем (не менее 5 слоев). Рукава втачные. По низу рукава кнопка для регулирования ширины. Притачная подкладка с не менее 10 слоями пилостойкого трикотажа, расположенными на рукавах, в верхних частях полочек и спинки. Слои пилостойкого трикотажа соединены между собой.</p> <p>Куртка с деталями из тканей верха отделочных цветов.</p> <p>Световозвращающая лента шириной 50 мм: на рукавах</p> <p>Полукомбинезон с притачной подкладкой, отрезными передом лифа и спинкой, центральной застёжкой на тесьму "молния", закрытую планкой с застёжкой на кнопки, бретелями. Боковые швы полукомбинезона смещены на спинку и задние половинки. Спинка с кулиской, стянутой эластичной лентой. Передние половинки с карманами с листочками с отрезным бочком, наколенниками. На левой передней половинке накладной двухсекционный карман с объёмом по внутренней боковой стороне. Вход в большую секцию закрыт клапаном с застежкой на кнопку. На правой передней половинке накладной карман для инструментов. Вход в карман закрыт клапаном с застежкой на кнопку. По низу боковых швов разрезы с застёжкой на тесьму "молния" закрытую фигурной планкой с застёжкой внизу на кнопку.</p> <p>Притачная подкладка с не менее 5 слоями пилостойкого трикотажа, расположенными на передних половинках, задней левой половинке вдоль бокового шва и задней правой половинке вдоль шагового шва. Слои пилостойкого трикотажа соединены между собой. Бретели со вставками из эластичной ленты со стороны спинки и застежками на пряжки со стороны переда лифа.</p> <p>Полукомбинезон с деталями из тканей верха отделочных цветов.</p> <p>Световозвращающая лента шириной 50 мм: по низу передних половинок полукомбинезона.</p> <p>Разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 Н; разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 250 Н.</p> <p>Применяемые материалы:</p> <p>Ткань верха: смесовая, хлопок – 46%, полиэфир – 54%, плотность – не менее 260 г/м2, отделка НМВО, переплетение саржа 2/1</p> <p>Ткань защитных вставок: пилостойкий трикотаж Avertic Pro (ил эквивалент), полиэстер – 100%, плотность – не менее 170 г/м2, количество слоев в куртке – не менее 10, в полукомбинезоне – не менее 5</p> <p>Ткань подкладки: бязь, хлопок 100%</p> <p>Основной цвет: синий</p> <p>Отделочный цвет: черный, желтый</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>	
--	--	---	--

				
41	<p>Костюм утепленный с дополнительной защитой против риска пореза цепной пилой</p>	<p>Костюм зимний третьего класса защиты с дополнительной защитой против риска пореза цепной пилой для эксплуатации в II-IV климатическом поясе должен быть сертифицирован на соответствие требованиям: ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования»; ГОСТ 12.4.303-2016 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования» ГОСТ 12.4.277-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда защитная для работы при использовании ручных цепных пил. Защитные приспособления.» ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики:</p> <p>Костюм должен состоять из куртки и полукомбинезона Куртка с притачной утепляющей подкладкой, центральной застежкой на тесьму "молния" до верха воротника - стойки, закрытую планкой с застежкой на кнопки, планкой под молнию, кулиской по низу. Планка застежки с внутренней защитной накладкой (не менее 4 слоев пилостойкого трикотажа). Полочка с кокеткой, цельновыкроенной с кокеткой спинки и верхней частью рукава, центральной и боковой частями. В шве притачивания боковой части полочки карман с застежкой на тесьму "молния". В верхней части левой полочки со стороны борта вставка с прорезным вертикальным карманом с застежкой на тесьму "молния". Вход в карман закрыт фигурным клапаном, цельновыкроенным с полочкой. Кокетка с внутренней защитной накладкой (не менее 8 слоев пилостойкого трикотажа), переходящей на рукав и полочку до линии груди. Спинка с фигурной линией низа. По линии талии кулиска с эластичным шнуром, фиксатором и колечком под фиксатор. Рукав комбинированного покроя, состоит из передней верхней, задней верхней, передней нижней и задней нижней частей с усилительной накладкой по низу. Воротник-стойка с внутренней защитной накладкой (не менее 5 слоев пилостойкого трикотажа). В шве втачивания внешней стойки планка с прорезными обметанными петлями для пристегивания капюшона.</p> <p>Капюшон утепленный с притачной подкладкой с застежкой на кнопки в подбородочной части. По лицевому вырезу кулиска с эластичным шнуром, фиксаторами и колечками под фиксаторы. Петли кулиски капюшона закрыты треугольными вставками. Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Притачная утепляющая подкладка с втачными двухшовными рукавами с внутренними трикотажными манжетами. Полочки с внутренними прорезными карманами в рамку с обтачками и застежкой на тесьму "молния", настрочными усилительными вставками под карманы.</p> <p>Куртка с деталями из тканей верха отделочных цветов.</p> <p>Световозвращающая лента шириной не менее 50 мм: на рукавах, капюшоне.</p> <p>Полукомбинезон с притачной утепляющей подкладкой, центральной застежкой на тесьму</p>	шт	5

		<p>"молния", закрытую планкой, отрезными передом лифа и спинкой, бретелями, разрезами по низу боковых швов с застежкой на тесьму "молния", закрытую планкой с застежкой на кнопку. Передние половинки с карманами с отрезным бочком и листочкой, наколенниками. На левой передней половинке накладной двухсекционный карман с объемом по внутренней боковой стороне. Вход в большую секцию закрыт клапаном с застежкой на кнопку. На правой передней половинке накладной карман с клапаном с застежкой на кнопку. Передние половинки полукомбинезона с усилительными защитными накладками (не менее 5 слоев пилостойкого трикотажа). Спинка с кулиской по линии талии с эластичной лентой. Бретели из эластичной ленты с застежками "карабин" и пряжками для регулирования длины со стороны переда.</p> <p>Полукомбинезон с деталями из ткани верха отделочного цвета.</p> <p>Световозвращающая лента шириной не менее 50 мм: по низу передних половинок полукомбинезона.</p> <p>Разрывная нагрузка тканей одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 400 Н; разрывная нагрузка швов одежды специальной для защиты от механических воздействий должна быть не менее 250 Н в соответствии с требованиями п 4.3.1 ТР ТС 019/2011.</p> <p>Применяемые материалы:</p> <p>Ткань верха: смесовая, хлопок – 46%, полиэфир – 54%, плотность – не менее 260 г/м², отделка НМВО, переплетение саржа 2/1</p> <p>Ткань защитных вставок: пилостойкий трикотаж Avertic Pro (или эквивалент), полиэстер – 100%, плотность – не менее 170 г/м², количество слоев в куртке – не менее 8, в полукомбинезоне – не менее 5</p> <p>Утеплитель: «Флайтекс» (или эквивалент), плотность – не менее 150 г/м², куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя</p> <p>Ткань подкладки – бязь, хлопок 100%</p> <p>Основной цвет: синий</p> <p>Отделочный цвет: черный, желтый</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
42	Ботинки утепленные для сварочных работ	<p>Ботинки мужские кожаные для эксплуатации во II-IV климатическом поясе должны быть сертифицированы на соответствие требованиям: ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики:</p> <p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – 3, Ми, Нм, Мун200, Нс, К20, Щ20, Сж, См, Мп, Сп, Тп, Мв, Эс, Тн</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Ботинки предназначены для защиты от механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж), химических факторов (нефти, нефтепродуктов), скольжения по зажиренным, мокрым, загрязненным и другим поверхностям, от пониженных температур, от повышенных температур (контакт с поверхностями нагретыми до 300⁰С в течение 60 секунд), от искр, брызг расплавленного металла и</p>	пара	10

		<p>окалины, общих производственных загрязнений.</p> <p>Ботинки должны быть изготовлены методом прямого литья подошвы к заготовке верха обуви. Ботинки имеют пристроченную прилитую задинку. Верх ботинок (союзка, берец, надблочник, задинка) изготовлен из натуральной кожи толщиной не менее 1,8 мм. Подкладка ботинок изготовлена из натурального меха (овчина). Конструкция обуви изготовлена с глухим наружным клапаном, предотвращающим попадание искр и брызг раскаленного металла внутрь обуви. Ботинки должны быть оснащены пряжкой «быстрый сброс» (бесшнуровая система крепления обуви на ноге). Должна быть предусмотрена эластичная вставка внутри для удобства надевания.</p> <p>Мягкий кант ботинка выполнен из натуральной кожи с изолоном внутри. В носочной части стопы расположен внутренний защитный подносок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж. Внутренняя стелька должна быть антипрокольной и выдерживать стандартную силу в 1200 Н. Вкладная стелька выполнена из натурального меха (овчины). Высота ботинок не менее 126 мм.</p> <p>Подносок: внутренний защитный подносок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200).</p> <p>Подошва: однослойная, маслбензостойкая, кислотощелочестойкая, нитрильная резина черного цвета. Температурный диапазон от -40°С до +300°С. Завышенная носочная часть. Метод крепления подошвы: литьевой. Специальное рифление на подошве должно препятствовать скольжению, по краям ходовой поверхности должны располагаться ребристые грунтозацепы.</p> <p>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 подноса: Дж 200. Защита от прокола – 1200 Н. Величина внутреннего безопасного зазора защитного носка при ударе 200Дж - не менее 20 мм. Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа заготовки от воздействия нефти, масла, бензина должна быть не менее 0,5.</p> <p>Цвет: черный с контрастной отстрочкой</p> <p>Обязательно наличие маркировки. Маркировка должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p>		
43	Сапоги мужские ПВХ	<p>Сапоги мужские ПВХ должны соответствовать:</p> <p>ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</p> <p>Функциональные характеристики:</p> <p>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.</p> <p>Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – К80, Щ50, В, З, Нс, Нм, Сж.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Сапоги должны быть изготовлены литьевым способом из пластика поливинилхлоридного (ПВХ).</p> <p>Подошва изготовлена из ПВХ. Подкладка сапог выполнена из трикотажного полотна.</p>	пара	126



		<p>Высота не менее 34 см. Цвет: оливковый.</p> <p>Конструкция представлена на эскизе:</p> 		
--	--	---	--	--

2. 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 заявки 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, обязан 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, легко читаемость 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.

3. 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 Федерации порядке.

4. Требования к поставке товара

Поставка производится силами и за свой счет Поставщика, до 31.12.2024 г., в течение **7 календарных дней** с момента направления письменной заявки и в соответствии с размерами, указанными в заявке Заказчика, с возможностью замены уже поставленных и не использованных товаров на аналогичные на территории склада г. Пенза., по адресу: г. Пенза, ул. Стрельбищенская, 13.

После подписания договора Поставщик обязан предоставить образцы продукции, для проверки на соответствие:

- Заявке, договору и техническому заданию;
- Требованиям ТР ТС 019/2011, межгосударственным, национальным и корпоративным стандартам;
- Условиям и срокам хранения.