**Технические требования к специальной одежде,**

**специальной обуви и другим видам СИЗ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование СИЗ** | **Технические требования** |
|  | **Мыло туалетное (100гр)** | Мыло фасованное в бруски по 100 или 200 гр. |
|  | **Крем защитный (гидрофильного действия)** | Крем защитный гидрофильного действия, фасованное в тубы по 100 мл. или 200 мл. защищает кожу от технических масел, смазок, нефтепродуктов, сажи, графита, стекловолокна, органических растворителей, красок, СОЖ на основе масел, различных видов производственной пыли и других водонерастворимых рабочих материалов |
|  | **Крем регенерирующий** | Крем регенерирующий, фасованный в тубы по 100 мл. или 200 мл. Предназначенный для питания, смягчения, увлажнения и эффективной регенерации кожи рук и лица после выполнения работ, связанных с применением веществ раздражающего действия |
|  | **Паста очищающая (200гр)** | Паста фасованная в емкости по 200 мл. Предназначенная для эффективной очистки и удаления масла, смазок, битума, сажи, производственной пыли, грязи и других загрязнений с кожи руки, желательно наличие абразивных частиц |
|  | **Крем от насекомых (200 мл)** |  |
|  | **Перчатки нейлоновые с нитриловым покрытием (Микронит)** | Основа - полиэфирная. Покрытие - гладкий нитрил. Область покрытия - 1/2.Размеры: 9, 10, 11  ТР ТС 019/2011. Обливка ладони и пальцев с тыльной полностью. Должны выдерживать контакт с маслом и смазками не допуская контакта загрязнений с кожей работников |
|  | **Перчатки нитриловые, манжет- крага, полный облив**  **(мультикрон)** | Материал основы: Хлопок  Материал покрытия: Нитрил Тип/стиль покрытия С полным покрытием Стиль манжеты Трикотажная манжета Размер 8, 9, 10 Длина, мм 245 - 265 ТР ТС 019/2011 |
|  | **Перчатки трикотажные х/б с точечным покрытием 5-ти нитка** | Матариал: Хлопок, полиэфир (лопок не менне 70% Класс вязки не менее 13 ТРТС 019/2011 |
|  | **Перчатки кислотостойкие (защита от керосина)** | Защита от керосина |
|  | **Перчатки спилковые с текстильными вставками** | Материал основы (подкладки): Ткань; хлопок, на ладони и пальцах Рабочая поверхность (материал покрытия): Спилок КРС; ВС/С Конструкция: крага х/б, комбинированные спилок/хлопковая ткань |
|  | **Перчатки спилковые с текстильными вставками утепленные (для 3 и 4 климатических поясов)** | Материал: спилок кожевенный, х/б ткань  Утепление искусственным утеплителем.  Предназначены для работ в холодное время года. |
|  | **Краги спилковые** | Материал: кожевенный спилок толщиной не менее 1, 2 мм,  Швы должны быть сшиты огнестойкой параарамидной нитью и усилены вставками из кожи. Ладонная часть усилена кожаной вставкой.  Длина: не менее 350 мм.  Конструкция: трапецеидальная манжета (возможность одевать поверх рукава сварочной робы)  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Краги спилковые утепленные** | Материал: кожевенный спилок толщиной не менее 1,2 мм, утеплитель искусственный мех.  Швы должны быть сшиты огнестойкой параарамидной нитью и усилены вставками из кожи. Ладонная часть усилена кожаной вставкой.  Длина: не менее 350 мм.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Рукавицы брезентовые** | Ткань «двунитка», плотность: 230 г/м2. Наладонник усилен брезентом, плотность: 450 г/м2.  Армированная нить. Двойная строчка.  ГОСТ 12.4.010–75. |
|  | **Перчатки ПВХ морозостойкие** | Морозоустойчивые (до-40-45С) маслобензостойкие перчатки с ПВХ покрытием утепленные подкладкой из х/б материала. Морозостойкое ПВХ покрытие, шероховатая поверхность Внутренняя поверхность: утепленная подкладка из акрилового трикотажа с начесом  Манжет: Жесткая крага  Размер: 11 |
|  | **Костюм для защиты от пониженных температур для сварщика** | Комплектация: куртка и брюки с высоким поясом  Защита от искр, брызг расплавленного метала и окалин не ниже 2 класса)  Ткань: хлопок – 100% с огнестойкой отделкой, плотность не менее 480%, МВО, К50  Подклад: хлопок – 100%  Утеплитель: синтетический утеплитель с огнестойкой отделкой (плотность не менее 300 г/м²)  Застежка: потайная на пуговицах  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Тепловая защита для 3, 4 и особого климатических поясов  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ 12.4.250-2013  ГОСТ Р 12.4.297-2013  ГОСТ Р 12.4.236-2011 |
|  | **Костюм для сварщика** | Комплектация: куртка, брюки.  Ткань: 100 % хлопок с огнестойкой отделкой, плотность не менее 470 г/м², МВО, К50  Подклад: хлопок - 100 % хлопок с огнестойкой пропиткой  Застежка: потайная на пуговицах  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация,  ГОСТ Р 12.4.247-2008. |
|  | **Куртка для защиты от пониженных температур** | Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100 г/м², ПУ покрытие.  Утеплитель: синтетический утеплитель, плотность не менее 150 г/м²,  Район применения: 3, 4 и особый климатические пояса  Застежка: потайная на пуговицах  Капюшон: съемный, утепленный, с регулировкой Цвет: синий (возможны вставки) Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ Р 12.4.236-2011 |
|  | **Костюм для защиты от пониженных температур** | Комплектация: куртка с капюшоном, полукомбинезон или брюки с завышенной спинкой, съемная подкладка (желательна возможность комплектовать костюм по желанию заказчика брюками или полукомбинезоном)  Ткань: «Оксфорд», полиэфир – 100%, 100 г/м², ПУ покрытие.  Утеплитель: синтетический утеплитель, плотность не менее 150 г/м², (куртка 3 слоя – не ме-нее 150 г/м², брюки 2 слоя не менее 150 г/м²)  Район применения: 3, 4 и особый климатические пояса  Подклад: 100% нейлон или полиэфир Регулировки по ширине: по поясу, низу куртки, поясу брюк, манжеты с эластичной тесьмой на текстильной застежке  Цвет: синий (возможны вставки)  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ Р 12.4.236-2011 |
|  | **Костюм для защиты от общих производственных загрязнений** | Комплектация: куртка, брюки или полукомбинезон (желательно возможность комплектовать костюм полукомбинезоном или брюками по желанию заказчика)  Ткань: смесовая, (полиэфир, хлопок) хлопок – не менее 30%, плотность - не менее 210 г/м²,  Цвет: серый, синий, морская волна (возможны вставки).  Фурнитура стойкая к воздействию перхлортелена  Размерный ряд от 44 до 74  Рост: от 158 до 200  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ 12.4.280-2014 |
|  | **Костюм для защиты от общих производственных загрязнений**  **(для уборщиков офисных и производственных помещений)** | Комплектация: куртка, брюки  Ткань: смесовая, (полиэфир, хлопок) хлопок – не менее 50%, плотность - не менее 150 г/м²,  Цвет: серый, синий, морская волна (возможны вставки).  Фурнитура стойкая к воздействию перхлортелена  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация. |
|  | **Ботинки кожаные с жестким подноском утепленные** | Верх обуви: натуральная гладкая лицевая водоупорная кожа  Подносок: композит (200 Дж)  Тип подошвы: трехслойная  Метод крепления: литьевой  Цвет: черный  Размер: 37 – 48  Район применения: 3, 4 и особый климатические пояса |
|  | **Ботинки кожаные с жестким подноском** | Верх обуви: натуральная кожа  Подкладка: текстильный материал  Подносок: композитный (не менее 200 Дж)  Метод крепления: литьевой.  Тип подошвы: двухслойная или трехслойная, полиуретан  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ Р 12.4.187-97 |
|  | **Сапоги кожаные утепленные** | Верх обуви: натуральная кожа термоустойчивая, водоотталкивающая (юфти) толщиной не менее 1,8 мм.  Утеплитель: натуральный мех Подносок: композитный (не менее 200 Дж)  Тип подошвы: двухслойная или трехслойная, полиуретан/нитрильная резина  Метод крепления: литьевой  Район применения: 3, 4 и особый климатические пояса  Обязательно наличие регулировки голенища по верху.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ Р 12.4.187-97 |
|  | **Полуботинки женские** | Верх - из хромовой кожи.  Подошва - однослойный маслобензостойкий полиуретан  Способ крепления – литьевой.  Предоставление образца  Страна изготовитель - Российская Федерация. |
|  | **Комбинезон одноразовый для покрасочных работ** | Материал: Спанбонд плотностью от 35 гр./м²  ТР ТС 019/2011 |
|  | **Жилет сигнальный на пуговицах** | Способ застегивания – пуговицы  2 класс (ГОСТ 12.4.281-2014)  Ткань: трикотажное полотно, полиэфир – 100%, плотность 120 г/м²  Цвет: флуоресцентный желтый или оранжевый  Размер: от 88-92, до 128-132  Рост: от 158-164, до 194-200 |
|  | **Каска защитная** | Комплектация: высокоустойчивый пластик, храповая регулировка размера оголовья, укороченный козырек каски, конструкция должна предполагать применение дополнительных СИЗ: наушников, лицевых щитков, щитков сварщика, подшлемника.  Температурный режим: от −50 до +50 °С.  Цвет: белый, оранжевый  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Каска- кепка защитная** | Материал верха - х/б,  материал вставки – полиэтилен низкого давления (ПНД).  Каскетка оснащена мягким амортизатором из пенополиуретана, дублированного трикотажем. Верхняя часть каскетки имеет 4 вентиляционных отверстия. Изменение размера обеспечивается при помощи застежки на ленте «контакт».  Размер оголовья: 58-62.  ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.245-2007 |
|  | **Очки защитные (открытые)** | Комплектация: открытые панорамные. Вращающееся крепление резинки для ношения с защитными касками. Линза из поликарбоната толщиной 2,1 мм Температурный режим от 0 до +40 °С. Оптический класс 1.  Покрытие линз: стойкость к запотеванию внутри, защита от царапин снаружи.  Цвет линз: прозрачный.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Очки защитные (закрытые)** | Комплектация: закрытые панорамные очки с непрямой вентиляцией. Вращающееся крепление резинки для ношения с защитными касками. Линза из поликарбоната толщиной 2,1 мм Температурный режим от 0 до +40 °С. Оптический класс 1.  Покрытие линз: стойкость к запотеванию внутри, защита от царапин снаружи.  Цвет линз: прозрачный.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Фартук брезентовый** | повышенной прочности, защита от стружки |
|  | **Нарукавники брезентовые** | повышенной прочности, защита от стружки |
|  | **Респиратор противо-газоаэрозольный с клапаном выдоха** | Полумаска фильтрующая (респиратор) 9925 с дополнительной защитой от сварочных дымов, органических соединений и озона с клапаном выдоха (FFP2, до 12 ПДК) |
|  | **Жилет утепленный** | (внешнее покрытие ткань типа «Оксфорд», утеплитель синтепон. Застежка на молнию. Боковые утепленные карманы, внутренние карманы. Удлиненная спинка.) |
|  | **Белье нательное (летнее)** | Комплектация: фуфайка, кальсоны  Материал: хлопок 100%  Рост: от 158-164, 194-200  Размер: от 88-92, 120-124  Страна изготовитель - Российская Федерация. Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Белье нательное (зимнее)** | Комплектация: фуфайка, кальсоны  Материал: акрил, хлопок  Цвет: серый, черный, зеленый  Применение: 3, 4 и особые климатические пояса  Рост: от 158-164, 194-200  Размер: от 88-92, 120-124  Страна изготовитель - Российская Федерация.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011 |
|  | **Костюм для медицинского работника** | Облегченный жилет, куртка, брюки, футболка Ткань: смесовая (65% полиэфир, 35% хлопок) с масловодоотталкивающей отделкой, плотность 200 г/кв.м.  Световозвращающий материал: лента шириной 5 см.  Цвет: васильковый.  Сезон: лето, Цвет: синий  Комплектность: Куртка, брюки  Размерный ряд: с 88-92 по 120-124  Ростовка: с 158-164 по 182-188 |
|  | **Халат медицинский** | Рекомендуется для защиты от незначительных загрязнений, бытовой и производственной пыли. Классическая модель для работников складов, мастерских, лабораторий, технического персонала.  Ткань: бязь  Состав: хлопок - 100%, плотность 142 г/м²  Застежка: на пуговицах  Воротник: отложной  Регулировки по ширине: манжеты на пуговицах  Карманы: нижние накладные  Цвет: белый  Размер: 80-84, 88-92, 96-100, 104-108, 112-116, 120-124  Рост: 170-176, 182-188, 158-164 |
|  | **Тапочки кожаные**  **(обувь для медицинского персонала)** | Материал: Натуральная кожа, экокожа  Подошва: ПВХ  Размеры: 36-46  Метод крепления: Литьевой |
|  | **Плащ для защиты от воды** | Ткань: 100% полиэфир, водоупорность не менее 5000 мм.  Цвет: синий, черный  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ 12.4.134-83 |
|  | **Сапоги сварщика** | Верх обуви: натуральная кожа  Подкладка: сукно шерстяное  Подносок: композитный 200 Дж  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: ПУ/нитрил  Метод крепления: литье  Цвет: черные |
|  | **Сапоги сварщика зимние** | Верх обуви: натуральная кожа  Подкладка: сукно шерстяное  Подносок: композитный 200 Дж  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: ПУ/нитрил  Метод крепления: литье  Зона применения: 3, 4 и особый климатические пояса |
|  | **Ботинки для сварщика** | Верх обуви: натуральная кожа  Подкладка: сукно шерстяное  Подносок: композитный 200 Дж  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: ПУ/нитрил  Метод крепления: литье  Цвет: черные |
|  | **Полумаска со сменным фильтрами** |  |
|  | **Сменные фильтры для полумаски** |  |
|  | **Перчатки медицинские (размеры Х, ХL)** | Перчатки медицинские нитриловые, неопудренные, нестерильные, смотровые, текстурированные на пальцах.  Материал изготовления синтетический латекс (нитрил). |
|  | **Брюки мужские лето для административно-управленческого персонала** | Ткань: «Индестрактибл» с отделкой «Дюраклин».  Состав: полиэстер – 65%, хлопок – 35%, плотность 245 г/м2  Брюки прямые с застежкой на тесьму "молния".  На левом боковом шве двойной карман, большой с фигурным клапаном с застежкой на потайную кнопку.  На правом боковом шве двойной накладной карман для инструментов.  По низу наколенников вход в карман для амортизационных накладок с текстильной застежкой.  Пояс с застежкой на потайную кнопку, и потайную пуговицу.  На правой задней половинке стропа для инструментов.  Вставки из световозвращающей ленты.  Цвет: синий с черным  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца. |
|  | **Брюки женские лето для административно-управленческого персонала** | Ткань: "Индестрактбл" с отделкой "Дюраклин"  Состав: полиэстер - 65%, хлопок - 35%, плотность 245 г/м²  Застежка: центральная на молнии с пуговицей на поясе  Карманы: на передних и задних половинках, на левом боковом шве Эластичные вставки: кокетка на поясе на задних половинках, вставки над наколенниками  Усилительные накладки: наколенники из ткани "Кордура"  Разрезы по низу боковых швов с застежкой на молнию  Светоотражающие элементы: полосы на передних половинках  Цвет: васильковый с темно-синим  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца. |
|  | **Полукомбинезон мужской лето для административно-управленческого персонала** | Ткань: «Индестрактбл» с отделкой "Дюраклин"  Состав: полиэстер – 65%, хлопок – 35%, плотность 245 г/м²  Застежка: гульфик на молнии в среднем шве, карабины на лямках  Карманы: накладные - на грудке, на задних половинках, на боковых швах; на передних половинках с наклонным входом.  Усилительные накладки: наколенники из ткани "Кордура" со входами под амортизационные вкладыши.  Светоотражающие элементы: лента на передних половинках, пиктограммы на лямке  Использование деталей из эластичнойткани "Кордура":  на передних половинках над наколенниками - для удобства при приседаниях и сгибания ног в коленях.  Цвет: васильковый с темно-синим  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Куртка женская лето для административно-управленческого персонала** | Ткань: "Индестрактбл" с отделкой "Дюраклин"  Состав: полиэстер - 65%, хлопок - 35%, плотность 245 г/м²  Застежка: центральная на молнии, планка на потайных кнопках  Воротник: стойка с застежкой на кнопку  Регулировки: манжеты на кнопках, сборка на резинку по талии на спинке Карманы: боковые карманы на молнии в швах  Эластичные вставки: эргономичные налокотники, вставки на спинке Светоотражающие элементы: ленты на полочках и спинке, пиктограммы защитных свойств на воротнике  Вентиляционные отверстия: люверсы в области пройм  Цвет: васильковый с темно-синим  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Куртка мужская лето для административно-управленческого персонала** | Ткань: «Индестрактибл» с отделкой «Дюраклин».  Состав: полиэстер — 65%, хлопок — 35%, плотность 245 г/м²,  Куртка с центральной застежкой на тесьму «молния» закрытую планкой c застежкой на потайные кнопки.  Воротник — стойка.  Верхниеи боковые карманы с застежкой на тесьму «молния».  Для регулирования объема по низу нашиты хлястики с потайной застежкой на кнопки.  Вентиляционные отверстия — люверсы.  Вставки из световозвращающей ленты: на полочках и спинке.  Цвет: васильковый с темно-синим  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца. |
|  | **Куртка мужская зима для административно-управленческого персонала** | IV и Особый климатические пояса Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20. Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 3 слоя  Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой с застежкой на потайные кнопки.  Капюшон: с козырьком, утепленный, несъемный  Карманы: верхние прорезные с застежкой на молнию, нижние боковые с застежкой на молнию, внутренние - карман для документов на молнии, нижние для документов больших форматов, карман формата А4 с входом под ветрозащитной планкой.  Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка.  Регулировки по ширине: по низу эластичным шнуром с фиксаторами, лицевому вырезу и глубине капюшона, эластичная тесьма в манжетах рукавов с хлястиком на текстильной застежке.  Световозвращающие элементы: по полочкам, спинке  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца. |
|  | **Куртка женская зима для административно-управленческого персонала** | IV и Особый климатические пояса  Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20.  Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 3 слоя  Застежка: на молнии, с ветрозащитной планкой с застежкой на потайные кнопки.  Капюшон: с козырьком, утепленный, несъемный  Карманы: верхние прорезные с застежкой на молнию, нижние боковые с застежкой на молнию, внутренние - карман для документов на молнии, нижние для документов больших форматов.  Защитные элементы: ветрозащитная планка, трикотажные манжеты, ветрозащитная юбка.  Регулировки по ширине: по низу эластичным шнуром с фиксаторами, лицевому вырезу и глубине капюшона, эластичная тесьма в манжетах рукавов с хлястиком на текстильной застежке.  Световозвращающие элементы: по полочкам, спинке  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца. |
|  | **Полукомбинезон женский зима для административно-управленческого персонала** | IV и Особый климатические пояса  Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20.  Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 2 слоя  Застежка: на молнии с ветрозащитной планкой  Карманы: прорезной с молнией на грудке, боковые с застежкой на молнию и клапанами.  Защитные элементы: наколенники, усилительные накладки на задних половинках, снегозащитная юбка внутри, усилительные накладки по низу брюк.  Регулировки по ширине: эластичная тесьма по поясу, бретели с эластичной тесьмой и рамкой, молнии по боковым швам.  Световозвращающие элементы: по низу Размер: 80-84, 88-92, 96-100, 104-108, 112-116, 120-124  Рост: 170-176, 182-188, 158-164  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Полукомбинезон мужской зима для административно-управленческого персонала** | IV и Особый климатические пояса  Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20.  Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 2 слоя  Застежка: на молнии с ветрозащитной планкой  Карманы: прорезной с молнией на грудке, боковые с застежкой на молнию и клапанами.  Защитные элементы: наколенники с карманами для амортизационных вкладышей, усилительные накладки на задних половинках, снегозащитная юбка внутри, усилительные накладки по низу брюк.  Регулировки по ширине: эластичная тесьма по поясу, бретели с эластичной тесьмой и рамкой, молнии по боковым швам.  Световозвращающие элементы: по низу  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Брюки мужские зима для административно-управленческого персонала** | IV и Особый климатические пояса  Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20.  Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 2 слоя  Застежка: на молнии  Карманы: боковые с застежкой на молнию и клапанами  Защитные элементы: наколенники с карманами для амортизационных вкладышей, усилительные накладки на задних половинках, снегозащитная юбка внутри, усилительные накладки по низу брюк.  Регулировки по ширине: хлястиками с текстильной застежкой по поясу, съемные бретели с эластичной тесьмой и перекрестным креплением, молнии по боковым швам.  Световозвращающие элементы: по низу  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Брюки женские зима для административно-управленческого персонала** | IV и Особый климатические пояса  Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20.  Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 2 слоя  Застежка: на молнии  Карманы: боковые с застежкой на молнию и клапанами  Защитные элементы: наколенники с карманами для амортизационных вкладышей, усилительные накладки на задних половинках, снегозащитная юбка внутри, усилительные накладки по низу брюк.  Регулировки по ширине: хлястиками с текстильной застежкой по поясу, съемные бретели с эластичной тесьмой и перекрестным креплением, молнии по боковым швам.  Световозвращающие элементы: по низу  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Шапка** | Вязаная шапка со светоотражающими элементами для безопасности. Материал: трикотажное полотно, акрил -100%  Подкладка: флис  Цвет: антрацит  Размер: безразмерная  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 017/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация. |
|  | **Полуботинки женские лето для административно-управленческого персонала** | Профессиональная обувь со специальной антибактериальной подкладкой.  Верх обуви: сетчатый текстильный материал,  Подкладка: текстильный материал  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: полиуретан/полиуретан (от -20°Сдо +80°С)  Метод крепления: литьевой  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Ботинки женские зима для административно-управленческого персонала** | Верх обуви: натуральная кожа  Утеплитель: меховой утеплитель, мех  Подносок: термопластичный  Подошва: двухслойная  - Вкладная стелька;  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация. |
|  | **Полуботинки мужские лето для административно-управленческого персонала** | Профессиональная обувь со специальной антибактериальной подкладкой.  Верх обуви: сетчатый текстильный материал, особо устойчивый к износу Подкладка: текстильный материал  Тип подошвы: двухслойная  Подошва: полиуретан/полиуретан (от -20°Сдо +80°С) Метод крепления: литьевой  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011. Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ 12.4.187-84 |
|  | **Сапоги мужские зима для административно-управленческого персонала** | Верх обуви: натуральная кожа  Утеплитель: вставной утепленный чулок  Низ обуви: галоша из морозостойкой резины (от -35 °C до +150 °C)  Метод крепления: клеепрошивной |
|  | **Жилет утепленный для административно-управленческого персонала** | I и II климатические пояса  Ткань: «Реинфорс Рипстоп», полиэфир – 100%, 135 г/м², ПУ мембрана «дышащая», МВО, К20.  Утеплитель: «Шелтер®Микро», 150 г/м², 1 слой  Застежка: на молнии  Карманы: верхний прорезной с застежкой на молнию, нижние боковые с застежкой на молнию, внутренние - карман для документов больших форматов на молнии, нижний карман из сетки.  Световозвращающие элементы: по полочкам, спинке  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца.  Страна изготовитель - Российская Федерация.  ГОСТ Р 12.4.280-2014 |
|  | **Футболка для административно-технического персонала** | Ткань: хлопок - 100%, 160 г/м² Цвет: серый Размер: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL |
|  | **Подшлемник спилковый, трикотажный** |  |
|  | **Щиток защитный лицевой** |  |
|  | **Перчатки диэлектрические** |  |
|  | **Костюм мужской летний сигнальный** | Ткань: смесовая (с содержанием хлопка не менее 30%) с масловодоотталкивающей отделкой, плотность 200 г/кв.м.  Световозвращающий материал: лента шириной 5 см.  Цвет: темно-синий с флуоресцентным оранжевым.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Костюм мужской зимний сигнальный** | Ткань основная: смесовая (65% полиэфир, 35% хлопок), с масловодоотталкивающей отделкой, плотность 200 г/кв.м.  Ткань фоновая: смесовая (50% хлопок, 50% полиэфир), с водоотталкивающей отделкой, плотность 210 г/кв.м.  Утеплитель: синтепон, синтетический утеплитель, 150 г/кв.м, куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя.  Световозвращающий материал: лента шириной 5 см, обеспечивает максимальную видимость.  Возможность применение в 3, 4 и особом климатическом поясе  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Костюм влагозащитный сигнальный** | **Ткань:**  плащевая ткань с ПВХ-покрытием, водоупорность 5000 мм вод.ст., плотность 225 г/кв.м.  **Сигнальные элементы:** световозвращающие полосы шириной 5 см.  **Цвет:** флуоресцентный ярко-оранжевый.  **Температурный режим использования:** 0…+40 °C.  Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |
|  | **Подшлемник утепленный** | Обязательное требование: наличие сертификата соответствия или декларации ТР ТС 019/2011.  Предоставление образца. |