**Технические требования к Товару (Производители)**

| **№ п/п** | **Наименование**  **товара** | **Требования к Товару** | **Наименование**  **товара** | **Требования к Товару** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Костюм "Альянс" утепленный** | 3 класс видимости  Состав изделия: куртка и полукомбинезон  Цветовой состав изделия: темно-синий+оранжевый  Куртка:  Ткань верха: «Оксфорд» (100% полиэфир), пл. не менее 85 г/м²  Утеплитель: синтепон 360 г/м²  Подкладка: 100% п/э + флис  Обязательно наличие нагрудных карманов  Верхний край молнии, прикрыт планкой  Воротник-стойка на флисовой подкладке  Внутренний карман на липучке  Ветрозащитные манжеты-напульсники  Съемный капюшон на молнии с регулировкой объема  Спинка удлиненная  Регулировка объема: одна по талии, вторая по низу куртки  СОП: вертикальные + горизонтальные  Полукомбинезон:  Ткань верха: «Оксфорд» (100% полиэфир), пл. не менее 85 г/м²  Утеплитель: синтепон 240 г/м²  Подкладка: 100% п/э  Застежка на 2-х замковую молнию  Внутренняя планка, закрывающая верхний край молнии  Карманы для инструментов  Усилительные накладки в области коленей  Регулировка объема талии полукомбинезона  Двойные световозвращающие полосы по низу полукомбинезона  ГОСТ 12.4.280-2014, ГОСТ 12.4.303-2016  На спине расположен логотип в соответствии с Приложением №3 к настоящему Договору.  Наличие логотипа между светоотражающими полосами на обратной стороне куртки. | **Костюм «КВАНТ» утепленный** | 3класс видимости 3-4 класс для IV и Особого климатического пояса Комплектация: куртка, полукомбинезон, съемный утепленный жилет, лицевая маска. Ткань: «Климат RS», полиэфир – 100%, 120 г/м², МВО. Утеплитель: «Термофайбер», 150 г/м², куртка – 3слоя, жилет – 1 слой, полукомбинезон – 2 слоя. Застежка: на куртке – центральная, на молнии; на полукомбинезоне – центральная, на молнии; молнии со снегозащитными клапанами по боковым швам по низу брючин. Капюшон: утепленный, съемный, на молнии. Защитныеэлементы: двойная ветрозащитная планка, внутренние трикотажные манжеты на рукавах. Карманы: на куртке – верхние наклонные с клапанами на молнии; нижние накладные с клапаном; для пропуска на рукаве; на центральной части левой полочки – внутренний, на молнии под документы формата А4; карманы на подкладке для документов и рации; на полукомбинезоне – боковые с наклонным входом. Цвет: флуоресцентный оранжевый с черным  ГОСТ 12.4.281-2014. |
| 2 | **Жилет сигнальный с СОП "Габарит"** | 1. Класс одежды – не ниже 2.  2. Застежка ни липучку или пуговицы.  3. Наличие светоотражающих полос толщиной 50 мм.  4. Цвет – ярко оранжевый.  5. Плотность ткани – не менее 120 г/м2.  ГОСТ 12.4.281-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования»,  ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования». | **Жилет сигнальный**  **РЖД** | 2 класс ГОСТ 12.4.281-2014  Материал: полиэфир – 100%, 135 г/м².  Застежка: на пуговицах  Карманы: накладные, для пропуска, для свистка.  Цвет: флуоресцентный оранжевый  Рекомендации по выбору размера:M размер 96-100 рост 170-176L размер 100-104 рост 176-182XL размер 104-108 рост 176-182XXL размер 112-116 рост 182-188XXXL размер 120-124 рост 182-188. |
| 3 | **Сапоги "Легион", иск. мех** | Материалы:  верх - натуральная кожа;  клапан иp текстиля (100% полиэфир) с ПУ покрытием;  подкладка - искусственный мех;  фурнитура - металл;  подносок - термопласт;  подошва - ПУ, должна обладать стойкостью к воздействию масел, сырой нефти, нефтепродуктов (диапазон использования от -20° до +80°С)  Обязательно наличие заключения МинПромТорг  Стандарт: ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ Р 12.4.187-97, ТР ТС 019/2011. | **Сапоги ТОФФ АНГАРА** | I и II климатические пояса Высота: 310 мм Верх обуви: натуральная кожа Вкладной чулок: искусственный мех Подносок: термопластичный (5 Дж) Подошва: однослойная, ПУ (от -25 °C до +80 °C), МБС, КЩС Метод крепления: литьевой Особенности модели: ∙ Кулиса с фиксатором обеспечивает защиту от попадания внутрь снега и пыли ∙ Вкладной чулок легко вынимать и сушить. |
| 4 | **Валенки**  **«Арктика»**  **на**  **р/п серые** | Описание:  Обувь предназначена для защиты от пониженных температур, рекомендуемая температура носки до -40ºС.  Цвет: серый.  Материалы:  100% грубая шерсть, подошва - резина.  ГОСТ 18724-88 .  «Обувь валяная грубошерстная». | **Валенки обрезиненные серые** | Валяная обувь с резиновым низом предназначена для носки в сырую холодную погоду. Материал верха: 100 % натуральная овечья шерсть. Цвет: натуральный серый. Материал подошвы: резина (маслобензостойкая). |
| 5 | **Ботинки**  **«Легион»**  **иск. мех** | Материалы:  верх - натуральная кожа + текстиль (100% полиэфир) с ПУ покрытием;  подкладка - искусственный мех;  фурнитура - металл;  шнуровка - на петли;  подносок - термопласт;  подошва - ПУ, должна обладать стойкостью к воздействию масел, сырой нефти, нефтепродуктов (диапазон использования от -20° до +80°С)  Обязательно наличие заключения МинПромТорг  Стандарт: ГОСТ 12.4.137-2001 , ГОСТ Р 12.4.187-97 , ТР ТС 019/2011. | **Ботинки ТРЕЙЛ ИКС МП ВСС** | Стандартное решение, проверенное временемВерх обуви: натуральная кожа  Подкладка: «дышащий» трикотажный материал, спилок подкладочныйПодносок: сталь (200 Дж)Тип подошвы: двухслойная  Подошва: полиуретан/термополиуретан (до +160 °C)  Метод крепления: литьевой  Цвет: черный  Особенности модели:Гигроскопичная, стойкая к истиранию подкладка  По спецзаказу возможно изготовление модели с металлической стелькой,модели на однослойной ПУ подошвеЗащитные свойства: З, Ми, Мун200, Нс, Нм, Тп160, Сж, См. |
| 6 | **Плащ Комфорт** | Плащ с застежкой на молнию и ветрозащитной планкой, накладные карманы с влагозащитными клапанами.  Прошитые и герметично проклеенные швы, манжеты на рукавах.  Спинка с отверстиями для вентиляции, закрытыми клапаном.  Объем капюшона регулируется по лицевому вырезу шнуром с наконечниками.  Ткань: плащевая с ПВХ покрытием плотность 225 гр./м2  Цвет: синий  Водоупорность: 5000 мм. водного столба  ГОСТ: Р 12.4.288-2013, ТР ТС 019/2011. | **Плащ EXTRA VISION WPL** | 3 класс ГОСТ 12.4.281-2014 Ткань: полиэфир – 100%, ПВХ-покрытие, 225 г/м², водоупорность ткани – более 7000 мм водяного столба. Капюшон: регулируется по лицевому вырезу. Защитные элементы: ветрозащитная планка, внутренние манжеты с эластичной тесьмой, проклеенные швы. Карманы: накладные, с клапанами. Вентиляционные отверстия: в области пройм. Цвет: флуоресцентный оранжевый. |
| 7 | **Рукавицы х/б** | Материалы:  основной: двунитка, пл.260 г/м2  наладонник: брезент, пл.450г/м2  подналадонник: двунитка  ГОСТ 12.4.010-75 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия». | **Рукавицы х/б G18** | Рукавицы G18 (ЗК) бел Рукавицы для защиты рук от механических воздействий с точечным ПВХ покрытием для хорошего захвата. Материал основы: двунитка суровая, хлопок – 100% Плотность: 240 г/м2 Цвет: белый ТР ТС 019/2011 Не проверялось по EN388. |
| 8 | **Рукавицы брезентовые** | Материалы:  брезент - 500г/м2 с ОП  Стандарт: ГОСТ 12.4.010-75. | **Рукавицы брезентовые G11** | Материал: парусина Рекомендовано для Защиты от механических воздействий ТР ТС 019/2011 Не проверялось по EN388. |
| 9 | **Перчатки х/б с ПВХ 10 класс** | Класс вязки : 10  Состав нити : хлопок-70%, п/э-30%  Текс : 120  Оверлог : X-нить  Вес одной пары :  Не менее 45 гр.  Стандарт: ТР ТС 019/2011  ГОСТ 12.4.252-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний». | **Перчатки ВС 10 трикотаж с пвх**  **(10 класс)** | Классические трикотажные кругловязальные перчатки из смесовой пряжи.  Точечное ПВХ покрытие обеспечивает хороший захват и сохраняет чувствительность рук.  Рабочие перчатки из х/б трикотажа применяются в строительной отрасли, при каких-либо авторемонтных работах, в сельском хозяйстве, в быту.  Производство х/б перчаток позволяет соединять несколько типов материалов, поэтому есть непосредственно варианты из х/б трикотажа, а также – c ПВХ-покрытием на ладонной части.  Перчатки х/б от производителя – это настоящее качество и надежность.Так, изготавливаются они из хлопковой пряжи.  Манжеты перчаток тщательно обхватывают кисть руки, а движения пальцев руки свободны и не скованы даже в случае, если работать необходимо с самыми мелкими деталями.  Состав: 55% хлопка, 45% полиэфира  Вид покрытия: ПВХ-покрытие на ладонной части перчаткиВид нанесения: ТочкаЦвет: Белые с ПВХ покрытием синего цвета. |
| 10 | **Наколенники защитные профессиональные НЗП-02** | Наколенники защитные профессиональные состоят из двух основных слоев – наружного, обеспечивающего защиту от механических воздействий, искр и окалины, и внутреннего, обеспечивающего удобства и мягкости коленного сустава.  Наружный и внутренний слои скреплены между собой металлическими заклепками. Для удобства и надежности закрепления наколенников на коленном суставе предусмотрен пряжечный ремень, позволяющие регулировать ширину обхвата икорной мышцы.  Верхний (наружный) слой:  негорючие полимерные материалы толщиной 3.0 мм.  Нижний (внутренний) слой:  используется негорючее нетканое полотно толщиной 10 мм или натуральный войлок толщиной 8- 10 мм.  Подколенные ремни:  Используют шорно-седельную кожу толщиной 2.6-3.0 мм, спилок юфтевый с теснением толщиной 2.2-2.6 мм, лента синтетическая (стропа) толщиной 1.6-1.8 мм.  Фурнитура: используется металлическая долговечная фурнитура (заклепки с гальваническим покрытием и пряжки с покрытием хром).  ГОСТ 12.4.011-89 «ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация». | **Наколенники ПОЛЮС-Т** | Термостойкие наколенники с защитной чашкой устойчивы к воздействию высоких температур, искр и капель расплавленного металла, предназначены для работы в горячих цехах, а так же для сварочных работ. Для работ на твердых абразивных поверхностях.  Защитная чашка из ударопрочного полиамида повышенной износостойкости. Внутренняя вставка: пенополиэтилен особой формы. Наружный защитный материал: ткань Молескин плотностью 280 г/м², 100% хлопок. |
| 11 | **Нарукавники (брезент)** | Брезентовые нарукавники с огнестойкой пропиткой, обеспечивают защиту от повреждающего воздействия высоких температур, в т. ч. от прямого контакта с раскаленными поверхностями, искр и брызг расплавленного металла, окалины и непродолжительного воздействия открытого пламени. | **Нарукавники спилковые** | Нарукавники СПИЛКОВЫЕ сер Материал: спилок, кожа – 100% Цвет - серый Размер: универсальный. |
| 12 | **Мыло туалетное** | Описание: номинальная масса 1 куска мыла – 100 г.  ГОСТ 28546-2002  «Мыло туалетное твердое. Общие технические условия». | **Мыло хозяйственное (уп) 65% 12 кг** | Название: Мыло хозяйственное (уп) 65% 12 кг Код по каталогу: 144-0057-01 Вес: 200 гр Упаковка: 12 кг Кусковое хозяйственное мыло подходит для уборки, стирки и мытья посуды. Содержание жирных кислот не превышает 65%. Щелочи в составе мыла отлично растворяют грязь, оказывают дезинфицирующее действие. Хозяйственное мыло не содержит отдушек и красителей и не вызывает раздражения на коже. |
| 13 | **Краги сварочные спилковые пятипалые** | Описание:  - для защиты рук от механических повреждений, искр и брызг расплавленного металла;  - высокая прочность;  - швы прошиты кевларовой нитью.  Материалы:  - верх: спилок кожевенный;  - подкладка: флис.  Толщина спилка: не менее 1,2 мм.  ГОСТ 12.4.252-2013 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний». | **Краги G540** | Материал основы: спилок (толщина 1,1–1,3 мм)  Цвет: серый  Длина: 360 мм  Рекомендованы для: сварки, склеивания, клепки, пайки твердым припоем, шлифовки металлических деталей, электродной сварки и сварки в среде инертного газа (MIG), резки газовым резаком,манипуляции с раскаленными предметами, испускающими искры.  Размер: 10Защитные свойства: ГОСТ EN 407-2012 - 42113xЗащитные свойства: ГОСТ EN 388-2012 - 4344Стойкость к истиранию - 4 (8000 циклов)Стойкость к порезам - 3 (5 - показатель)Сопротивление раздиру - 4 (75 Ньютонов)Сопротивление проколу - 4 (150 Ньютонов). |
| 14 | **Рукавицы х/б**  **Утепленные** | Материал:  Диагональ гладкокрашеная плотностью 220±10 г/м2.  Материал утеплителя: ватин.  Особенности:  - нижний край обработан оверлоком.  ГОСТ 12.4.010-75 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия». | **Рукавицы ут G14** | Предназначены для защиты рук при работе в условиях пониженных температур. Материал: хлопчатобумажная ткань Плотность: 245 г/м2 Утеплитель: ватин 350 г/м2 Рекомендовано для ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.010-75 Не проверялось по EN388. |
| 15 | **Шапка трикотажная п/ш черный** Шапка п/ш двойная | Материал: шерсть не менее 30 %, акрил до 70%, двойная плотная вязка.  Описание:  - предназначена для ношения в зимний период;  - наличие отворота.  Цвет: черный  ГОСТ Р 53916-2010 «Головные уборы. Общие технические условия». | **Шапка ИГЛУ утепленная темно/серая** | Выполнена из трикотажного полотна с отворотом. Внутренняя часть с утеплителем.  Трикотаж: 50% шерсть, 50% акрил, тип пряжи 11S.Класс вязки: 4  Утеплитель: 3M Thinsulate C40, 40 г/м.кв.  Подкладка: ткань TR (полиэстер/вискоза), 100 г/м.кв.  Цвет: меланжевый темно-серый. |