|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к исх. № 233 от 28.07.2023 |

**Техническое задание**

**на закупку зимней спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты**

**для работников ООО «БелСеверСтрой» в 2023 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Ед. измер.** | **Срок поставки** | **Кол-во** | **Параметры** | | | **Технические характеристики** |
| **Размер** | **Рост** | **Кол-во** |
| 1 | **Костюм из смешаных тканей для защиты от общих производст - венных загрязнений с МВО пропиткой на утепляющей прокладке (зимний)** | шт. | В кратчайшие сроки | 72 | 44-46 | 165 | 1 | **Комплект мужской зимний должен быть изготовлен в соответствии с:**  **- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».**  **- ГОСТ 27575-87;**  Функциональные характеристики: Комплект мужской с защитой от пониженных температур 4 класса защиты от пониженных температур воздуха и ветра, для эксплуатации в IV и особом климатических поясах.  Комплект состоит из куртки, брюк и жилета.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Тнв.  Технические характеристики:  Куртка прямого силуэта, на притачной утеплённой подкладке. Утепляющий пакет куртки должен выглядеть следующим образом: верх + ветрозащитная ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + подкладка.  Центральная застёжка куртки на тесьму – «молнию». Куртка с планкой под тесьму – «молнию», утеплённую «флисом» в верхней части, и ветрозащитный клапан, фиксирующийся на контактную ленту в 4-х точках. Полочки с кокетки, со средней и нижней частью. На средних частях полочек нагрудные накладные карманы с клапанами, которые фиксируются на контактную ленту по центру. Нижние части полочек с накладными, утепленными фланелью, карманами с клапанами. Одна сторона нижних карманов и клапанов входит в продольные рельефные швы нижних частей полочек, другая сторона карманов и клапанов входит в боковые швы. Под клапаном левого нагрудного кармана петля для крепления бейджа.  Спинка с кокеткой. Рукава куртки втачные, с поперечным членением выше линии локтя. Низ рукавов с манжетой, частично стянутая эластичной тесьмой в нижней части.  Воротник типа «стойка», втачной, с планкой для крепления капюшона, а также с патой, фиксирующейся на контактную ленту. Внутренняя стойка из «флиса».  Капюшон съёмный, утеплённый, состоящий из двух боковых и средней части. Капюшон пристёгивается к куртке на тесьму-«молнию». По лицевому вырезу капюшона кулиса, стягивающаяся шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов и фиксаторы с кольцами-ограничителями. На средней части капюшона затяжник, фиксирующийся на контактную ленту. Капюшон с цельновыкроенной подбородочной частью («ушки»), которая фиксируется на контактную ленту.  Низ куртки с кулисой, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через 2 пары люверсов в области боковых швов и петельки в боковых швах подкладки, регулируется фиксаторами.  На притачной утеплённой подкладке левой полочки нагрудный накладной карман, который фиксируется на контактную ленту.  Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками. По шву горловины спинки вешалка.  Кокетки и средние части полочек с нагрудными накладными карманами с клапанами, кокетка спинки, **верхняя часть рукавов, капюшон из отделочной ткани чёрного цвета.**  Нижние части ветрозащитного клапана, и паты воротника из отделочной ткани контрастного цвета с образованием канта с лицевой стороны шириной 2-3 мм.  Вверх от шва притачивания средней части полочек, кокетки спинки, верхней части рукавов проходит световозвращающая полоса шириной 50 мм с образованием канта шириной 3-5мм., из отделочной ткани контрастного желтого цвета.  Жилет из основной ткани**,** с V-образным вырезом, с притачной утеплённой подкладкой в 1 слой. Центральная застёжка на тесьму - «молнию». Полочки жилета с нижними накладными карманами. Все срезы жилета (горловины, борта, низа, проймы) с окантовкой трикотажной тесьмой. По срезу горловины спинки вешалка.  Брюки на притачном утеплителе. Утепляющий пакет брюк должен содержать: ткань верха + ветрозащитную ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + подкладку. Центральная застёжка брюк на тесьму – «молнию». Брюки с бретелями, регулирующиеся при помощи втачной эластичной тесьмы и пристегивающиеся при помощи пластмассовых пряжек – «трезубцев» и двухщелевых рамок. По линии талии пять широких шлевок. Шлевки передних половинок выполняют функцию держателей «трезубцев».  Передние половинки брюк с широким поясом, а также боковыми карманами с наклонным входом и отрезным бочком. Задние половинки брюк со спинкой, по линии талии стянуты эластичной тесьмой. На правой задней половинке около бокового шва карман для инструмента, состоящий из верхнего и нижнего кармана. Нижний карман поделен двойной строчкой на два. Низ брюк обработан швом в подгибку с закрытым срезом. Внизу брюк (ниже линии колена) охватывающая световозвращающая полоса шириной 50мм. Притачной пояс спереди застёгивается на 2 петли и пуговицы.  С внутренней стороны комплекта наличие ленты ФИО, для определения принадлежности изделия.  **Применяемые материалы**  **Ткань верха**: смешанная, с водоотталкивающей отделкой, состав сырья хлопок - 35%, полиэфир - 65%, плотностью 240 г/кв.м, **основной цвет тёмно-серый,** **предусмотрено наличие отделочных деталей чёрного цвета.**  **Ткань отделки**: смешанная, состав сырья хлопок 35%, полиэфир 65%; плотностью 200 г/кв.м, цвет жёлтый.  **Утеплитель**:синтепон, состав сырья 100% полиэфир, плотность 150 г/кв.м.  **Спанбонд**:100% полиэфир, для предотвращения миграции волокон утеплителя.  **Подкладка**: 100% полиэфир, плотность 60 г/кв.м.  **Ветрозащитная ткань**:состав сырья 100% полиэфир**,** плотность 60 г/кв.м.  **Логотип**: ООО «БелСеверСтрой»: фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой» наносится на куртку в верхней части справа внизу эмблемы прописывается название организации «БелСеверСтрой». На спине курки выше сигнальной ленты ориентировочно на 10-15 см. наносится название компании – «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ».  Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать ТР ТС 019/2011.  **Содержание маркировки**:  - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); - наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); - защитные свойства; - размер; - обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие; - дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена; - сведения о классе защиты; - сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты.  Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии ТР ТС 019/2011. |
|  | 48-50 | 170-176 | 16 |
|  | 48-50 | 182-188 | 7 |
|  | 50-52 | 170-176 | 5 |
|  | 52-54 | 170-176 | 13 |
|  | 52-54 | 182-188 | 15 |
|  | 56-58 | 170-176 | 8 |
|  | 56-58 | 182-188 | 3 |
|  | 58-60 | 182-188 | 2 |
|  | 60-62 | 170-176 | 2 |
|  |  |  |  |
| 2 | **Костюм для защиты от нефти и нефтепродуктов из смешанных тканей на утепляющей прокладке из огнестойких тканей на основе смеси мета- и параамидных волокон на утепляющей прокладке (зимний)** | шт. | В кратчайшие сроки | 38 | 48-50 | 170-176 | 17 | Костюм мужской зимний для защиты от нефтииз антистатической ткани должен быть изготовлен в соответствии с:  - ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  - ГОСТ 12.4.310-2016;  - ГОСТ 12.4.124-83; - ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти, нефтепродуктов. Технические требования».  **Функциональные характеристики:**  - защита от сырой нефти, нефтяных масел, продуктов лёгкой и тяжёлой фракции 1-2 класса защиты;  - защита от пониженных температур воздуха и ветра – 4 класса защиты для эксплуатации в IV и особом климатических поясах.;  - защита от электростатических зарядов.  Костюм мужской состоит из куртки и полукомбинезона.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Нсмл, Эс, Тнв.  **Технические характеристики:**  Куртка удлинённая, прямого силуэта. Центральная застёжка на тесьму-«молнию», с планкой под молнию с флисом вверху, с ветрозащитным клапаном, застёгивающимся на потайные петли и пуговицы.  Куртка с комбинированной утепляющей подкладкой: притачная 1 слой утеплителя и съёмная 2 слоя утеплителя. Притачная подкладка (ткань верха + спанбонд + 1 слой утеплителя + спанбонд + подкладка).  Полочки с нижними накладными боковыми карманами с объёмом со стороны борта и с клапанами. На правой полочке нагрудный карман для телефона с клапаном, с фиксацией на контактную ленту. Полочки с подбортами и петлями для пристёгивания съёмного утеплителя.  Спинка с кокеткой со смещённым плечевым швом в сторону полочки. Эластичная тесьма по линии талии для стяжки спинки.  Рукава втачные двухшовные, с частично стянутыми эластичной тесьмой в нижней части манжетами.  Воротник втачной, типа «стойка», с фиксирующейся на контактную ленту патой. Внутренняя стойка из флиса. По шву втачивания воротника в горловину планка с 3-мя петлями для крепления капюшона.  Капюшон съёмный, двухшовный, утеплённый, с козырьком и с подбородочной частью, фиксируемой на ленту-липучку. По лицевому вырезу кулиса, стягивающаяся шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями. В затылочной части затяжник, фиксируемый на контактную ленту. Пристёгивающийся капюшон к куртке на 3 петли и пуговицы.  Притачная утепляющая подкладка с нагрудными накладными карманами верхний срез которых обработан обтачкой. Внизу нижнего шва рукава, по окату и нижней части проймы, внизу боковых швов завязки из киперной тесьмы для крепления съёмного утеплителя.  По низу куртки кулиса, стягивающаяся шляпной резинкой и фиксаторами, проходящими через две пары люверсов и петельки в области боковых швов.  Накладки полочек, нижние и верхние накладки рукавов, манжеты, карманы с клапанами, карман для телефона с клапаном, капюшон, ветрозащитный клапан, пата воротника, накладка кокетка спинки с переходом на полочки, нижний клапан кармана для телефона должны быть выполнены из защитной ткани.  Под проймой полочек и спинки, по верхней части рукавов в одну линию проходит световозвращающая лента шириной 5 см.  Съёмный утеплитель куртки: на полочках: бязь + спанбонд + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь, на спинке: ветрозащитная ткань + 3 слоя утеплителя + спанбонд + бязь. Съёмный утеплитель куртки окантован по срезам горловины, борта, низа. На полочках расположены нагрудные накладные карманы, застёгивающиеся на ленту-липучку. Рукава съёмного утеплителя имеют трикотажные напульсники. Утеплитель крепится к изделию на петли и пуговицы по бортам и горловине, на тесьму-завязку - по окату рукава, в нижней части проймы, внизу боковых швов, внизу рукавов.  Полукомбинезон с пристегивающейся утеплённой подкладкой ниже талии (2 слоя утеплителя) и с притачной утеплённой подкладкой (1 слой утеплителя) – выше линии талии. Центральная застёжка полукомбинезона выполнена на «тесьму-молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на контактную ленту в 3-х точках; на бретелях, регулирующихся по длине втачной эластичной тесьмой и фиксирующихся пластмассовыми пряжками-трезубцами.  Передние половинки полукомбинезона отрезные по линии талии. На левой нагрудной части накладной карман с клапаном и с расстроченным отделением для карандаша. Клапан фиксируется на ленту-липучку. Передние половинки брюк полукомбинезона с карманами с отрезным бочком и с двумя вытачками в области колена со стороны боковых и шаговых швов для создания объема. Задние половинки полукомбинезона по линии талии на эластичной тесьме.  Накладки передних половинок брюк полукомбинезона от среднего шва до низа, накладки в области среднего шва и низа на задних половинках брюк полукомбинезона из защитной ткани.  Внизу брюк полукомбинезона под наколенником охватывающая световозвращающая полоса шириной 5 см.  Притачная утеплённая подкладка нагрудной части с притачными планками с петлями внизу для крепления съёмного утеплителя из фланели, спанбонда, 1 слоя утеплителя, ветрозащитной ткани.  Съёмный утеплитель полукомбинезона: передние половинки: бязь + спанбонд + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь, задние половинки: ветрозащитная ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь. Съёмный утеплитель полукомбинезона с окантовкой по верхнему срезу, срезам центральной застёжки и внизу по шаговым швам, с креплением к изделию при помощи петель и пуговиц. Внизу шаговых швов разрезы, внизу боковых швов втачана тесьма-завязка.  Костюм из смесовой ткани с повышенным содержанием хлопка с масло- и водоотталкивающей отделкой, плотностью 250 г/кв.м. Ткань с содержанием 70% хлопка, 30% полиэфира, в том числе антистатическая нить.  **Цвет основной ткани** **тёмно-серый**.  Ткань защитных накладок из 100% полиэфира, в том числе антистатическая нить. Ткань с масло- водоотталкивающей отделкой и водоупорным полиуретановым покрытием, плотность ткани 180 г/кв.м., **цвет тёмно-серый**, предусмотрено **наличие деталей** **чёрного цвета**. Материал утеплителя «Филгуд» или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состоящий из 100% полиэфира, плотностью 150 г/кв.м. Подкладка из 100% хлопка (бязь или эквивалент). Ветрозащитная ткань из 100% полиэфира. Для предотвращения миграции волокон утеплителя применяется нетканый материал спанбонд, состоящий из 100% полиэфира.  **Логотип: ООО «БелСеверСтрой»**: фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой» наносится на куртку в верхней части справа внизу эмблемы прописывается название организации «БелСеверСтрой». На спине курки выше сигнальной ленты ориентировочно на 10-15 см. наносится название компании – «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ».  Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесённой маркировкой. Маркировка должна соответствовать ТР ТС 019/2011.  **Содержание маркировки**:  - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула); - наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии); - защитные свойства; - размер; - обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие; - дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена; - сведения о классе защиты; - сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты; - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты.  Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии ТР ТС 019/2011. |
|  | 48-50 | 182-188 | 5 |
|  | 52-54 | 170-176 | 7 |
|  | 52-54 | 182-188 | 3 |
|  | 56-58 | 170-176 | 3 |
|  | 60-62 | 170-176 | 2 |
|  | 60-62 | 182-188 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 | **Костюм хлопчатобумажный для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий с масловодоотталкивающей пропиткой на утепляющей прокладке** | шт. | В кратчайшие сроки | 5 | 52-54 | 182-188 | 2 | Костюм состоит из куртки и брюк. Куртка прямого силуэта удлиненная, с центральной застёжкой на 5 обметанных петель и пуговицы, ветрозащитным клапаном на контактной ленте.  Конструкция куртки также включает: отложной меховой воротник, съёмный капюшон со шнурком по лицевому вырезу, 2 объёмных накладных кармана с клапанами по низу куртки, и 2 нагрудных кармана с клапанами на контактной ленте с прямыми углами. На центральной части спины нанесена надпись: «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ».  Размер логотипа: 400 х 35мм  Место нанесения логотипа – центральная часть спины.  Способ нанесения логотипа: термопечать.  Цвет логотипа: белый или его оттенки.  Конструкция брюк включает широкий пояс с застёжкой на пуговицы, утепленная спинка с лямками с вставкой из эластичной резинки, лямки пристегиваются спереди на поясе на петли пуговицы, а также два накладных кармана с наклонным входом.  Материалы верха: 100 %\* хлопок с масловодоотталкивающей (МВО) пропиткой, плотностью не менее 260 г/м²\*.  Цвет: куртка – тёмно-синий, брюки – тёмно-синий или его оттенки, кокетка – серый или его оттенки.  Отделочная ткань: 100 % х/б с масловодоотталкивающей (МВО) пропиткой, плотностью 260 г/м².  Цвет: серый или его оттенки  Светоотражающая полоса (СОП) шириной 5см и проходит по кокеткам полочек и спинки, по нижней части брюк.  Утеплитель: синтепон (полиэстер 100%), плотность 150 г/м2, полочки и спинка куртки 3 слоя, рукава и брюки 2 слоя. Подкладочная ткань: полиэстер (ПЭ) 100%, плотность 90 г/м2, цвет чёрный или его оттенки. Товар соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р 12.4.236-2011 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования». Основание:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования». |
|  | 52-54 | 170-176 | 1 |
|  | 56-58 | 182-188 | 1 |
|  | 52-54 | 182-188 | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 4 | **Костюм для защиты от пониженных температур из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами на утепляющей прокладке или брюки на утепляющей прокладке** (электромонтажники) | шт. | В кратчайшие сроки | 1 | 52-54 | 170-176 | 1 | Костюм термостойкий применяется в качестве спецодежды для защиты электротехнического персонала всех отраслей промышленности от пониженных температур, тепловых факторов электрической дуги при возникновении внештатной ситуации и от общепроизводственных загрязнений.  Костюм состоит из куртки, жилета, брюк.  Костюм предназначен для эксплуатации во 3-4 климатических поясах.  Уровень защиты костюма от теплового воздействия электрической дуги не менее 42 кал/см2.  Куртка зимняя прямого силуэта, с центральной бортовой застёжкой на тесьму – «молния», с планкой, закрывающей тесьму - «молния» и застёгивающейся на контактные ленты.  На левой полочке застёгивающийся накладной объёмный карман с клапаном.  Нижние накладные карманы объёмные по переднему краю, с клапанами.  Рукава втачные, трёхшовные. Манжеты рукавов с регулировкой ширины.  Воротник-стойка. Нижний воротник с накладками из флиса.  Ширина куртки по низу регулируется с помощью эластичного шнура и фиксаторов.  По швам притачивания кокеток полочек и спинки, по рукавам настрочена огнестойкая световозвращающая лента.  Съёмная подстёжка пристёгивается к куртке. Рукава подстёжки с трикотажными манжетами. На левой полочке внутренний накладной карман.  Съёмный капюшон с притачной стеганой подкладкой застегивается на контактную ленту. По лицевому вырезу и центральной части ширина капюшона регулируется с помощью шнура и фиксаторов.  На спинке логотип «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ».  Жилет из стёганого полотна, с центральной застёжкой.  Брюки зимние с застёжкой на тесьму – «молния» по передним половинкам, с регулирующимися бретелями из стропы.  Передние половинки состоят из верхней части, объёмного наколенника и нижней части.  В нижней части боковых швов – тесьма - «молния».  По нижней части брюк настрочена огнестойкая световозвращающая лента.  Съёмная подстёжка пристёгивается к брюкам. Низ подстёжки брюк с трикотажными манжетами.  Ткань: «Номекс® Комфорт» плотностью 220 г/м2.  **Брюки на утеплённой подкладке**  Описание модели:  Брюки - на притачном утеплителе (1 слой ватина  полушерстяного и 1 слой синтепона, плотность 100г/м²), с  центральной застежкой "гульф" на 3 обметанные петли и  пуговицы с ветрозащитным клапаном. Пояс притачной,  расширенный застегивается на две обметанные петли и  пуговицы, с пятью шлевками.  Передние половинки с наколенниками, с накладными  карманами, расположенными на уровне бедер, с  усилителями и с клапанами, застегивающимися на  контактную ленту (по 2 шт).  Задние половинки с вытачками.  Низ брюк с наружной строчкой. На расстоянии 25 см от  низа брюк вкруговую две световозвращающие полосы.  Расстояние между полосами 5 см.  Карманы, клапаны и наколенники настрачивают двойной  отделочной строчкой. Ветрозащитный клапан с навесной  петлёй для пристёгивания к поясу, с отделочной строчкой  на 0,5-0,7 см от края.  Пояс выстегивается зигзагообразной строчкой, по  верхнему краю прокладывается отделочная строчка на 0,5-  0,7 см от края.  Ткань – смесовая типа «Грета», Т/С, «Регион-Проф»  (50%полиэстер, 50% хлопок, плотность – 210-215 г/м²) с  водоотталкивающей пропиткой.  Цвет – серый.  Подкладочная ткань – бязь, цвет черный.  Светоотражающая лента – арт.9904 GioLite шириной 50  мм.  Цвет фурнитуры – чёрный  Основание:  ТР ТС 019/2011;  ГОСТ Р 12.4.236-2011, |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 5 | **Костюм для защиты от нефти и нефтепродуктов из смешанных тканей на утепляющей прокладке с антистатической нитью или из огнестойких тканей на основе смеси мета- и параамидных волокон на утепляющей прокладке (зимний)** | шт. | В кратчайшие сроки | 8 | 52-54 | 170-176 | 2 | Костюм мужской зимний для защиты от нефти из антистатической ткани должен быть изготовлен в соответствии с:  - ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».  - ГОСТ 12.4.310-2016;  - ГОСТ 12.4.124-83; - ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти, нефтепродуктов. Технические требования».  Функциональные характеристики:  - защита от сырой нефти, нефтяных масел, продуктов лёгкой и тяжёлой фракции 1-2 класса защиты;  - защита от пониженных температур воздуха и ветра – 4 класса защиты для эксплуатации в IV и особом климатических поясах.;  - защита от электростатических зарядов.  Костюм мужской состоит из куртки и полукомбинезона.  Защитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) – Нсмл, Эс, Тнв.  Технические характеристики:  Куртка удлинённая, прямого силуэта. Центральная застёжка на тесьму-«молнию», с планкой под молнию с флисом вверху, с ветрозащитным клапаном, застёгивающимся на потайные петли и пуговицы.  Куртка с комбинированной утепляющей подкладкой: притачная 1 слой утеплителя и съёмная 2 слоя утеплителя. Притачная подкладка (ткань верха + спанбонд + 1 слой утеплителя + спанбонд + подкладка).  Полочки с нижними накладными боковыми карманами с объёмом со стороны борта и с клапанами. На правой полочке нагрудный карман для телефона с клапаном, с фиксацией на контактную ленту. Полочки с подбортами и петлями для пристёгивания съёмного утеплителя.  Спинка с кокеткой со смещённым плечевым швом в сторону полочки. Эластичная тесьма по линии талии для стяжки спинки.  Рукава втачные двухшовные, с частично стянутыми эластичной тесьмой в нижней части манжетами.  Воротник втачной, типа «стойка», с фиксирующейся на контактную ленту патой. Внутренняя стойка из флиса. По шву втачивания воротника в горловину планка с 3-мя петлями для крепления капюшона.  Капюшон съёмный, двухшовный, утеплённый, с козырьком и с подбородочной частью, фиксируемой на ленту-липучку. По лицевому вырезу кулиса, стягивающаяся шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями. В затылочной части затяжник, фиксируемый на контактную ленту. Пристёгивающийся капюшон к куртке на 3 петли и пуговицы.  Притачная утепляющая подкладка с нагрудными накладными карманами верхний срез которых обработан обтачкой. Внизу нижнего шва рукава, по окату и нижней части проймы, внизу боковых швов завязки из киперной тесьмы для крепления съёмного утеплителя.  По низу куртки кулиса, стягивающаяся шляпной резинкой и фиксаторами, проходящими через две пары люверсов и петельки в области боковых швов.  Накладки полочек, нижние и верхние накладки рукавов, манжеты, карманы с клапанами, карман для телефона с клапаном, капюшон, ветрозащитный клапан, пата воротника, накладка кокетка спинки с переходом на полочки, нижний клапан кармана для телефона должны быть выполнены из защитной ткани.  Под проймой полочек и спинки, по верхней части рукавов в одну линию проходит световозвращающая лента шириной 5 см.  Съёмный утеплитель куртки: на полочках: бязь + спанбонд + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь, на спинке: ветрозащитная ткань + 3 слоя утеплителя + спанбонд + бязь. Съёмный утеплитель куртки окантован по срезам горловины, борта, низа. На полочках расположены нагрудные накладные карманы, застёгивающиеся на ленту-липучку. Рукава съёмного утеплителя имеют трикотажные напульсники. Утеплитель крепится к изделию на петли и пуговицы по бортам и горловине, на тесьму-завязку - по окату рукава, в нижней части проймы, внизу боковых швов, внизу рукавов.  Полукомбинезон с пристегивающейся утеплённой подкладкой ниже талии (2 слоя утеплителя) и с притачной утеплённой подкладкой (1 слой утеплителя) – выше линии талии. Центральная застёжка полукомбинезона выполнена на «тесьму-молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на контактную ленту в 3-х точках; на бретелях, регулирующихся по длине втачной эластичной тесьмой и фиксирующихся пластмассовыми пряжками-трезубцами.  Передние половинки полукомбинезона отрезные по линии талии. На левой нагрудной части накладной карман с клапаном и с расстроченным отделением для карандаша. Клапан фиксируется на ленту-липучку. Передние половинки брюк полукомбинезона с карманами с отрезным бочком и с двумя вытачками в области колена со стороны боковых и шаговых швов для создания объема. Задние половинки полукомбинезона по линии талии на эластичной тесьме.  Накладки передних половинок брюк полукомбинезона от среднего шва до низа, накладки в области среднего шва и низа на задних половинках брюк полукомбинезона из защитной ткани.  Внизу брюк полукомбинезона под наколенником охватывающая световозвращающая полоса шириной 5 см.  Притачная утеплённая подкладка нагрудной части с притачными планками с петлями внизу для крепления съёмного утеплителя из фланели, спанбонда, 1 слоя утеплителя, ветрозащитной ткани.  Съёмный утеплитель полукомбинезона: передние половинки: бязь + спанбонд + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь, задние половинки: ветрозащитная ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь. Съёмный утеплитель полукомбинезона с окантовкой по верхнему срезу, срезам центральной застёжки и внизу по шаговым швам, с креплением к изделию при помощи петель и пуговиц. Внизу шаговых швов разрезы, внизу боковых швов втачана тесьма-завязка.  Костюм из смесовой ткани с повышенным содержанием хлопка с масло- и водоотталкивающей отделкой, плотностью 250 г/кв.м. Ткань с содержанием 70% хлопка, 30% полиэфира, в том числе антистатическая нить.  Цвет основной ткани тёмно-серый.  Ткань защитных накладок из 100% полиэфира, в том числе антистатическая нить. Ткань с масло- водоотталкивающей отделкой и водоупорным полиуретановым покрытием, плотность ткани 180 г/кв.м., цвет тёмно-серый, предусмотрено наличие деталей чёрного цвета. Материал утеплителя «Филгуд» или соответствующий по своим свойствам эквивалент, состоящий из 100% полиэфира, плотностью 150 г/кв.м. Подкладка из 100% хлопка (бязь или эквивалент). Ветрозащитная ткань из 100% полиэфира. Для предотвращения миграции волокон утеплителя применяется нетканый материал спанбонд, состоящий из 100% полиэфира.  Логотип: ООО «БелСеверСтрой»: фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой» наносится на куртку в верхней части справа внизу эмблемы прописывается название организации «БелСеверСтрой». На спине курки выше сигнальной ленты ориентировочно на 10-15 см. наносится название компании – «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ».  Обязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесённой маркировкой. Маркировка должна соответствовать ТР ТС 019/2011.  Содержание маркировки:  - наименование изделия (при наличии - наименование модели, кода, артикула);  - наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);  - защитные свойства;  - размер;  - обозначение технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать изделие;  - дата (месяц, год) изготовления или дата окончания срока годности, если она установлена;  - сведения о классе защиты;  - сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;  - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство индивидуальной защиты.  Обязательно предоставление Сертификата соответствия / Декларации о соответствии ТР ТС 019/2011. |
|  | 52-54 | 182-188 | 3 |
|  | 56-58 | 170-176 | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 6 | **Костюм сварщика из тканей с огнезащитной пропиткой на утепляющей прокладке или из огнестойких тканей на основе смеси мета- и параамидных термостойких волокон на утепляющей прокладке** | шт. | В кратчайшие сроки | 16 | 46-48 | 160-165 | 1 | Костюм утеплённый для защиты от искр и брызг расплавленного металла (3 класс защиты) должен состоять из куртки и брюк со съёмной утепляющей подкладкой.  Ткань и комплектующие костюма должна соответствовать следующим требованиям:  Тип ткани, состав: на основе хлопковых волокон с огнестойкой пропиткой, массовой долей не менее 85%.  - поверхностная плотность (гр./кв.м., не менее) – 440;  - разрывная нагрузка (Н, не менее) - 400;  - стойкость к истиранию (циклов, не менее) – 3000;  - воздухопроницаемость - не менее 10 дм3/м2сек;  - гигроскопичность – не менее 5%;  - усадка после 5 стирок при температуре 60 градусов по Цельсию, основа/уток (%, не более) – 3,0/3,0;  - содержание свободного формальдегида (мкг/г, не более) - 300;  - устойчивость окраски к стирке (балл, не менее) – 4;  - устойчивость окраски к свету (балл, не менее) – 5;  - стойкость к прожиганию (2 слоя), не менее - 50 сек;  - остаточное горение/тление после 10 стирок, не более – 2/2 сек;  - индекс передачи теплового излучения (RHTI 24), с, не менее - 16;  - стойкость к действию брызг расплавленного металла, капель, не менее - 25;  Разрывная нагрузка ниточных швов (Н, не менее) – 225  Плотность, г/м².: не менее 550;  Плотность накладок, г/м².: 500;  Пропитка: усовершенствованная огнезащитная пропитка + МВО (масло-нефте-водоотталкивающая)  Термостойкий утепляющий материал, плотность: не менее 200 г/м²\*.  Отделка ткани: Огнестойкая пропитка  Класс защиты: 3;  Подкладка утепляющая: Ватин из полушерстяного волокна;  Цветовая гамма тканей по Pantone: хаки; тёмно-синий или его оттенки.  Размерный ряд, размер: от 44 до 66, рост от 152 до 200.  Основные швы куртки и брюк прошиты огнестойкими нитками. Усилительные накладки из спилка: на полочках, передних частях рукавов куртки, передних и частично задних половинках брюк. Классификация защитных свойств костюма: защита от теплового излучения, защита от искр, брызг расплавленного металла, окалин, защита от пониженных температур воздуха.  Курткакостюма должна бытьпрямого силуэтас центральной бортовой потайной застёжкой до верха на 5 обметанных петель и 5 пуговиц, с отложным воротником и двухшовными рукавами, верхним накладным карманом с клапаном на левой полочке, с нижними накладными карманами, с пристёгивающимся капюшоном. Рукава должны быть втачные, с притачными манжетами застёгивающиеся на пуговицу.  Спинка со средним швом и кокеткой, переходящей на полочки. Полочки с отрезными боковыми частями, в швах притачивания которых, обработаны карманы. Воротник отложной с острыми концами.  На полочках, боковых частях полочек и спинки, кокетки спинки и полочки и верхних частях рукавов – защитные накладки. Низ рукавов и куртки обработан швом вподгибку с обметанным срезом.  Для куртки костюма на левой полочке куртки должны быть обработанные обметанные петли, а на правой полочке, в соответствии с петлями, должны быть расположены пуговицы. Куртка застёгивается слева направо.  Внутренние края подбортов обработаны швом вподгибку с закрытым срезом. На подгибке обметаны петли, для пристегивания съёмной утепляющей подкладки.  Капюшон состоит из трёх частей, пристегивается к нижнему воротнику на 3 обмётанные петли и 3 пуговицы. Ширина лицевого выреза регулируется при помощи шнура. На полочке, кокетке спинки и рукавах предусмотрены светоотражающие полосы.  Отделочные и закрепляющие строчки:  - 0.7 см\* по среднему шву спинки, по швам притачивания кокетки к спинке и полочке, по шву притачивания боковой части полочки (со стороны боковой части), по концам и отлету воротника, по краю борта, по входу в карман, по локтевому шву, по швам стачивания частей капюшона (со стороны средней части);  - 2.0 см\* по низу куртки и рукавов;  - 2.5 см\* по лицевому вырезу капюшона;  - 6.0 см\* по полочкам от края борта;  - на 0.2\* и 2.5 см\* по низу капюшона.  **Съёмная утепляющая подкладка куртки** состоитиз двух слоев огнестойкого утеплителя,с втачными рукавами, ветрозащитным клапаном, настроченным на внутреннюю сторону левой полочки.  Спинка со средним швом.  Рукава с притачными трикотажными манжетами.  На левой полочке внутренний накладной карман.  **Брюки** должны быть прямого силуэта, с накладными боковыми карманами с наклонным входом. Брюки должны быть с застёжкой гульфика на петли пуговицы, с откидывающейся передней частью, с застёжкой на петли и пуговицы по боковым швам (по одной с каждой стороны). Задние половинки с притачным поясом, застёгивающимся спереди на петлю и пуговицу, с карманами в боковых застёжках брюк. Задние половинки брюк с талиевыми вытачками. По поясу пять шлёвок. Низ брюк обработан швом в подгибку с обмётанным срезом.  На передних половинках брюк защитные накладки, частично переходящие на задние половинки. На задних половинках внизу и в области шаговых швов защитные накладки. В нижней части брюк предусмотрены светоотражающие полосы.  Отделочные и закрепляющие строчки:  - на 0,2\* и 0,8 см\* по швам настрачивания верхних, нижних, боковых и шаговых задних накладок брюк;  - 0,1-0,2 см\* по среднему шву брюк;  - 0,1 - 0,2 см\* по шву притачивания пояса задних половинок и верхнему краю пояса;  - на 0,2\* и 3,5 см\* от первой - по верхнему краю передних половинок брюк;  - на 2,0 см\* по низу брюк;  **Съёмная утепляющая подкладка брюк** состоитиз 2 слоёв огнестойкого утеплителя, с притачным простёганным расширенным фигурным поясом. Подкладка брюк с внутренней стороны выстегана. Съёмный утеплитель брюк со съёмными бретелями. По шаговым срезам внизу - разрезы, линия низа фигурная. Низ брюк подстёжки обтачной, с закрепляющей строчкой на 0,6-0,7см\* от края. Внизу, в боковом шве, согласно наметкам - тесьма для регулирования ширины брюк по обхвату ноги. Внизу шаговых швов пришиты завязки для крепления утеплителя к верху. Съёмная утепляющая подкладка брюк крепится к верху при помощи 5 навесных петель на внутренней стороне верха и 5 пуговиц на поясе подстёжки (1-над средним швом задних половинок, 2-3 – по боковым швам, 4-5 – на уровне шлёвок передних половинок брюк соединяют задний пояс и пояс утеплителя).  Пояс утепляющей подкладки застёгивается на 2 петли и 2 пуговицы. Застёжка гульфика на 2 петли и пуговицы. Бретель пристёгивается сзади к поясу над средним швом, спереди на уровне шлёвок верха.  Основание:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ 11209-2014 Межгосударственный стандарт. Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний»  ГОСТ 12.4.250-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования  ГОСТ Р 12.4.236-2011 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования |
|  | 48-50 | 170-176 | 4 |
|  | 52-54 | 170-176 | 3 |
|  | 52-54 | 182-188 | 4 |
|  | 56-58 | 170-176 | 2 |
|  | 60-62 | 170-176 | 1 |
|  | 60-62 | 182-188 | 1 |
|  |  |  |  |
| 7 | **Жилет утеплённый** | шт. | В кратчайшие сроки | 135 | 46-48 | 160-165 | 5 | Жилет на кнопках для мужчин и женщин, предназначенный для ношения в помещении и на улице.  Силуэт жилета прямой, два кармана в нижней части левой и правой полочек. Спинка цельнокройная. Стежка полочек и спинки жилета широкая в виде горизонтальных полос. Наличие воротника – стойки, имеющего свободное прилегание к подбородку человека. Обработка края проймы и низа жилета – подгибка с закрытым срезом и декоративной строчкой. Наличие петли-вешалки под горловиной.  Застёжка: кнопки металлические пробивающиеся. Нижняя кнопка установлена в нижней части изделия, верхняя кнопка установлена на воротнике-стойке. Наличие двух накладных карманов с подкладкой, карманы с обтачкой верхнего края.  Состав ткани верха жилета: полиамид, нейлон с водоотталкивающим покрытием;  Ткань подкладки: хлопок;  Припуск на свободное облегание, см: от 5 до 6;  Высота воротника стойки, см: от 8 до 9;  Длина изделия ниже уровня талии, см: от 22 до 24;  Количество кнопок, шт.: от 6 до 10;  Размер кармана:  ширина: от 16 до 17;  высота: от 18 до 19;  Поверхностная плотность ткани верха жилета, г/м2;  Цвет ткани: Допустимы перечисленные ниже цвета:  Pantone 19-3933 ТРХ или Pantone 18-3945 ТРХ;  Размерный ряд: должен учитывать половую принадлежность работников:  от 44 до 66, рост от 152 до 200\*;  Основание:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ 25295-2003 «Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия» |
|  | 48-50 | 170-176 | 25 |
|  | 48-50 | 182-188 | 20 |
|  | 52-54 | 170-176 | 25 |
|  | 52-54 | 182-188 | 25 |
|  | 56-58 | 176-182 | 10 |
|  | 56-58 | 182-188 | 5 |
|  | 60-62 | 170-176 | 10 |
|  | 60-62 | 182-188 | 10 |
|  |  |  |  |
| 8 | **Бельё нательное утеплённое** | к-т | В кратчайшие сроки | 420 | 44-46 | 170-176 | 12 | Ткань белья нательного утепленного должна соответствовать следующим требованиям:  Состав ткани: 100% х/б, трикотажное полотно с начесом;  Плотность ткани, г/м²: не менее: 260;  Цветовая гамма тканей по Pantone: Допустимы цвета: Pantone 19-3933 ТРХ или Pantone 18-3945 ТРХ;  Размерный ряд: Размер: от 44 до 66, рост от 152 до 200;  Основание:  ГОСТ 31408-2009 «Изделия трикотажные бельевые для мужчин и мальчиков. Общие технические условия». |
|  | 48-50 | 160-165 | 18 |
|  | 48-50 | 170-176 | 100 |
|  | 48-50 | 182-188 | 30 |
|  | 52-54 | 170-176 | 70 |
|  | 52-54 | 182-188 | 100 |
|  | 56-58 | 170-176 | 40 |
|  | 56-58 | 182-188 | 24 |
|  | 60-62 | 170-176 | 12 |
|  | 60-62 | 182-188 | 14 |
| 9 | **Шапка-ушанка** | шт. | В кратчайшие сроки | 200 | 56 |  | 60 | Шапка-ушанка с клиньями на колпаке, наушниками, назатыльником и козырьком с внутренней стороны, 2-й климатический пояс.  Лицевая сторона наушников, назатыльник и козырек из искусственного меха.  Материал: искусственный мех.  Цвет материала, применяемый при пошиве изделия, должен быть тёмных тонов, предпочтительно тёмно-синий, тёмно-серый, или их оттенки.  Основание:  ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции лёгкой промышленности»;  ГОСТ Р 53916-2010 «Головные уборы. Общие технические условия». |
|  | 58 |  | 110 |
|  | 60 |  | 30 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 10 | **Сапоги кожаные утеплённые с жёстким подноском** | пара | В кратчайшие сроки | 166 | 37 |  | 1 | Обувь должна обладать защитными свойствами:  – защита от ударов в носочной части композитный подносок;  – ударной прочностью 200 Дж &Zcy;&acy;&shchcy;&icy;&tcy;&acy; &ocy;&tcy; &ucy;&dcy;&acy;&rcy;&ocy;&vcy; &vcy; &ncy;&ocy;&scy;&ocy;&chcy;&ncy;&ocy;&jcy; &chcy;&acy;&scy;&tcy;&icy;  – защита от нефти, нефтепродуктов, масел; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto31big.gif  – защита от растворов кислот и щёлочей; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto32big.gif  – повышенная защита от влаги; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto35big.gif  – защита от общих производственных загрязнений; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto37big.gif  – подошва двухслойная (полиуретан + нитрильная резина); http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto39big.gif  – защита от скольжения по зажиренным поверхностям; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto816big.gif  – натуральный мех; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto42big.gif  – защита от пониженных температур. http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto34big.gif  Материал верха обуви – термоустойчивая водоотталкивающая кожа (юфть) толщиной 1,8–2,0 мм.  Подошва – двухслойная, устойчивая к воздействию нефти, нефтепродуктов, щёлочей концентрации до 20%, повышенных температур. Верхний слой из полиуретана. Ходовой слой из износостойкой, термостойкой, морозостойкой (− 40°С) резины на основе нитрильного каучука с улучшенным сопротивлением скольжению, стойкостью к деформациям, истиранию.  Носочная часть имеет дополнительную защиту в виде полиуретановой накладки, предотвращающей механические повреждения обуви и препятствующей проникновению холода.  Для защиты от ударов в носочной части стопы в обуви должен применятся композитный подносок (Мун 200).  Рисунок протектора подошвы должен обеспечивать хорошую сцепляемость с обледенелыми и замасленными поверхностями (глубина протектора составлять не менее 5,0 мм). Обладать эффектом самоочищения.  Верх обуви: кожа натуральная.  Подкладка: мех натуральный «Аляска» (овчина).  Внутренний защитный носок: композитный материал (Мун 200).  Подошва: двухслойная, полиуретан и нитрильная резина. Выдерживает кратковременное воздействие высоких температур (300°С / 60 с).  Метод крепления: литьевой.  Цвет: чёрный.  Высота: 32 см.  Полнота: 10.  Основание:  ТР ТС 019/2011;  ГОСТ 12.4.137-2001;  ГОСТ 28507-99;  ГОСТ Р 12.4.187-97;  ГОСТ Р ЕН ИСО 20345-2011 (п. 6.4) |
|  | 38 |  | 1 |
|  | 39 |  | 1 |
|  | 41 |  | 10 |
|  | 42 |  | 30 |
|  | 43 |  | 50 |
|  | 44 |  | 40 |
|  | 45 |  | 25 |
|  | 46 |  | 8 |
|  |  |  |  |
| 11 | **Сапоги кожаные утеплённые с жёстким подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла** | пара | В кратчайшие сроки | 60 | 41 |  | 2 | Высота: 280 мм  Верх обуви: натуральная термоустойчивая кожа с тиснением, толщиной от 1,7 мм\* до 2,2 мм\*;  Утеплитель: натуральный мех (овчина);  Подносок: композит (200 Дж); &Zcy;&acy;&shchcy;&icy;&tcy;&acy; &ocy;&tcy; &ucy;&dcy;&acy;&rcy;&ocy;&vcy; &vcy; &ncy;&ocy;&scy;&ocy;&chcy;&ncy;&ocy;&jcy; &chcy;&acy;&scy;&tcy;&icy;  Подошва: двухслойная, ПУ/ТПУ (от -35°C до +250°C), МБС, КЩС; http://www.technoavia.ru/img/pictogramm/picto39big.gif  Метод крепления: литьевой**.**  Цвет: чёрный или его оттенки.  Накладка из ТПУ в пяточной части обеспечивает дополнительную защиту от удара.  Снегозащитная кулиса.  Основание:  ТР ТС 019/2011«О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ 12.4.033-77 «Обувь специальная кожаная для защиты от скольжения по зажиренным поверхностям. Технические условия» (с Изменениями № 1-4);  12.4.137-2001 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия»;  ГОСТ 12.4.032-95 «Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур. Технические условия». |
|  | 42 |  | 8 |
|  | 43 |  | 15 |
|  | 44 |  | 25 |
|  | 45 |  | 10 |
|  | 46 |  | 5 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 12 | **Валенки с резиновым низом** | пара | В кратчайшие сроки | 120 | 40 |  | 5 | Валенки с резиновым низом предназначены для защиты от пониженной температуры и контакта с водой.  Верх выполнен из 100% грубой шерсти. Материал подошвы: полиуретан (ПУ), выдерживает температуру до -30 Со.  Цвет: натуральный серый  **Свойства подошвы**: маслобензостойкость, кислотостойкость, повышенная износоустойчивость. Высокое сопротивление к скольжению, самоочищающийся профиль ходовой поверхности.  Метод крепления подошвы - термолитьевой резины.  Товар должен соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ 18724-88 Обувь валяная грубошерстная.  Основание:  ТР ТС 017/2011  ГОСТ 18724-88. |
|  | 41 |  | 5 |
|  | 42 |  | 15 |
|  | 43 |  | 35 |
|  | 44 |  | 30 |
|  | 45 |  | 20 |
|  | 46 |  | 10 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 13 | **Перчатки с защитным покрытием, морозостойкие с утепляющими вкладышами** | пара | В кратчайшие сроки | 200 |  |  |  | Перчатки с полным гладким поливинилхлоридным покрытием, на основе из хлопчатобумажного полотна с утепляющим вкладышем, с защитной манжетой.  Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания, порезов, проколов) химических факторов (растворов кислот до 50%\*, щелочей концентрации 30%, нефти, нефтепродуктов) в условиях пониженных температур до минус 500С\*.  Длиной не менее 250мм\*  Утеплённые бесшовные трикотажные перчатки из нейлона, покрытие ладонной части и пальцев из микропористого латекса, эластичная манжета.  Материал основы: нейлон  Материал покрытия: латекс  Материал вкладыша: акрил.  Длина: не менее 25 см и не более 30 см.  Основание:  ТР ТС 019/2011  ГОСТ Р 12.4.252-2013 (бывший ГОСТ Р 12.4.246-2008);  EN 388 1331 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 14 | Перчатки термостойкие утеплённые | пара | В кратчайшие сроки | 100 |  |  |  | Рукавицы из спилка, усиленные, для защиты от механических воздействий (проколов, порезов, истираний), для защиты от искр, брызг расплавленного металла, повышенных температур.  Краги на подкладке для проведения сварочных работ.  Материал основы: спилок (натуральная кожа) спилок (толщина 1,1 – 1,3 мм, сорт кожи – AB) – 100%.;  Материал подкладки: хлопок.  Длина должна быть не менее 25 см\*, ширина не менее 12,5 см\*, длина напалка большого пальца не менее 7 см\*;  Цвет: по договорённости с заказчиком.  **Защитные свойства**:  З – для защиты от общих производственных загрязнений;  Ми – для защиты от истирания;  Тр – для защиты от искр, брызг расплавленного металла;  **Материал:** Кожевенный спилок 0,9-1,2 мм\*  **Технические требования** (в соответствии с подпунктом 1 пункта 4.3 ТР ТС 019/2011**:**  Разрывная нагрузка швов СИЗ рук должна быть в пределах не менее 250 Н\*;  Разрывная нагрузка материалов СИЗ рук (натуральная кожа) должна быть в пределах не менее 130 Н\*;  Стойкостью к истиранию материалов СИЗ рук (натуральная кожа) должна быть в пределах не менее 7 000\* циклов;  Стойкость к проколу материалов СИЗ рук (натуральная кожа) должна быть в пределах, не менее 58 Н\*;  Сопротивление порезу должно быть в основном не менее 8 Н/мм\*.  Основание:  ТР ТС019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ Р 12.4.252-2013 (бывший ГОСТ Р 12.4.246-2008);  EN 388 1331 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 15 | **Краги термостойкие утеплённые** | пара | В кратчайшие сроки | 100 |  |  |  | Рукавицы из спилка, усиленные, для защиты от механических воздействий (проколов, порезов, истираний), для защиты от искр, брызг расплавленного металла, повышенных температур.  Краги на подкладке для проведения сварочных работ.  Материал основы: спилок (натуральная кожа) спилок (толщина 1,1 – 1,3 мм, сорт кожи – AB) – 100%.;  Материал подкладки: хлопок.  Длина должна быть не менее 25 см\*, ширина не менее 12,5 см\*, длина напалка большого пальца не менее 7 см\*;  Цвет: по договорённости с заказчиком.  **Защитные свойства**:  З – для защиты от общих производственных загрязнений;  Ми – для защиты от истирания;  Тр – для защиты от искр, брызг расплавленного металла;  **Материал:** Кожевенный спилок 0,9-1,2 мм\*  **Технические требования** (в соответствии с подпунктом 1 пункта 4.3 ТР ТС 019/2011**:**  Разрывная нагрузка швов СИЗ рук должна быть в пределах не менее 250 Н\*;  Разрывная нагрузка материалов СИЗ рук (натуральная кожа) должна быть в пределах не менее 130 Н\*;  Стойкостью к истиранию материалов СИЗ рук (натуральная кожа) должна быть в пределах не менее 7 000\* циклов;  Стойкость к проколу материалов СИЗ рук (натуральная кожа) должна быть в пределах, не менее 58 Н\*;  Сопротивление порезу должно быть в основном не менее 8 Н/мм\*.  Основание:  ТР ТС019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ 12.4.252-2013 (бывш. ГОСТ 12.4.246-2008). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 16 | **Рукавицы меховые** | пара | В кратчайшие сроки | 100 |  |  |  | Рукавицы предназначены для защиты рук от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений в условиях воздействия пониженных температур.  Материал «Диагональ», «Двунитка».  Утеплитель – натуральная овчина.  [Для эксплуатации в I, II, III, IV и особом климатических поясах](https://noyabrsk.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda_uteplennaya/shema_poyasov)  Назначение: все виды работ с технологическим оборудованием и ручным инструментом в холодное время года.  Сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»  Основание:  ТР ТС019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 17 | **Подшлемник утеплённый под каску (с однослойным или трёхслойным утеплителем)** | шт. | В кратчайшие сроки | 200 | 56 |  | 60 | Подшлемник предназначен для защиты от пониженных температур. Размер должен регулироваться шнуровкой на затылочной части. Пелерина, закрывающая затылочную часть головы. Спереди подшлемник фиксируется с помощью хлястика и пряжки. Материал: х/б ткань диагональ, хлопок - 100%  Подкладка: х/б ткань 100%  Плотность: не менее 200 г/м²\*  Утеплитель**:** ватин, плотность не менее 280 г/м²;  Цвет: чёрный  Продукция должна соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"  Размеры: 54-62  Основание:  ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  ГОСТ 33378-2015 «Головные уборы трикотажные. Общие технические условия»;  ТУ 8579-008-86546719-2010 |
|  | 58 |  | 110 |
|  | 60 |  | 30 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |