Приложение №1

 к заданию на закупку спецодежды и спецобуви

\

**Техническое задание**

**на закупку средств индивидуальной защиты (для холодного периода года)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. измер. | Срок поставки | Кол-во | Параметры | Технические характеристики |
| Размер | Рост | Кол-во |
| 1. | **Костюм рабочий мужской для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий из огнестойких тканей с антистатической нитью** | шт. | В кратчайшие сроки | 38 | 46-48 | 170-176 | 1 | **ТР ТС 019/2011** - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».**ГОСТ Р 12.4.303-2016** - Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Костюм состоит из куртки и полукомбинезона. Выполнен из тканей двух цветов: основной цвет – темно-синий либо синий, а также может быть выполнен зеленый и цвет отделки – серый.**Куртка**: прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке, с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию», с флисом в верхней части, с ветрозащитным клапаном, застегивающимся на потайные петли и пуговицы; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном с козырьком, утепленный, отстегивается, регулируется по лицевому вырезу, по глубине, с втачными рукавами. Куртка выполнена из тканей двух цветов.Полочка состоит из частей: кокетки, центральной, верхней, боковой, средней, нижней и вставки. На верхней части полочки наклонный прорезной карман в рамку с застежкой на тесьму "молния". Вход в карман закрыт фигурным клапаном. Клапан входит в швы притачивания кокетки и боковой части полочки, нижний конец клапана настрочной. На нижней части полочки накладной карман с объемной складкой по низу. Боковые срезы кармана входят в шов притачивания вставки полочки и боковой шов. Вход в нижний карман закрыт фигурным клапаном с текстильной застежкой. Клапан входит в шов стачивания средней части полочки и боковой шов.Нижние накладные карманы, которые закрываются клапанами, верхняя сторона которых входит в поперечный шов стачивания полочек. Боковые стороны карманов и клапанов входит в шов рельефа и в боковые швы. Спинка с фигурной линией низа состоит из кокетки, средней и боковых частейРукав втачной состоит из передней, задней верхней и задней нижней частей с налокотником. По низу передней части рукава хлястик с текстильной застежкой. На левом рукаве накладной карман для рации с объемными складками по боковым сторонам и клапаном с текстильной застежкой.Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса.Съёмный капюшон, утеплённый с притачной подкладкой, состоит из козырька, средней и боковых частей с текстильной застёжкой в подбородочной части, кулиской со шнуром и фиксаторами в шве притачивания обтачки к подкладке. На средней части капюшона регулятор со шнуром и фиксатором, петля шнура выводится через люверсы в нижней части регулятора. По низу капюшона тесьма «молния» для крепления капюшона к горловине куртки.Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Петли шнура выводятся через люверсы на обтачке низа в области боковых швов и крепятся петлями из шнура в боковых швах.**Притачная утепляющая подкладка** с втачными двушовными рукавами с внутренними трикотажными напульсниками. Полочки с обтачками по низу. На подкладке правой полочки двойной накладной карман: большой с вертикальным входом и застежкой на тесьму «молния», на нем малый карман для телефона с объемом по боковым сторонам. Вход кармана для телефона стянут эластичной лентой и закрыт клапаном с застежкой на петлю и пуговицу. Спинка с обтачками по низу и горловине. По линии талии баска с планками с застёжкой на петли и пуговицы. Низ баски стянут силиконовой лентой. **Полукомбинезон** с притачной утепляющей подкладкой, центральной застежкой на тесьму «молния», закрытую планкой с текстильной застёжкой, разрезами по низу боковых швов с застежкой на тесьму «молния», закрытую планкой с текстильной застёжкой и пуфтой, бретелями, шлевками по линии талии, штрипками. Перед лифа с отрезными боковыми частями.Передние половинки с карманами с отрезным бочком, наколенниками, усилительными накладками по низу, боковыми вставками. Спинка с фигурной линией верха, кулиской с эластичной лентой по низу, горизонтальной шлевкой-вешалкой в верхней части.Задние половинки с усилительными накладками в области среднего шва и по низу. Бретели с застежками «карабин» со стороны переда лифа и эластичной лентой со стороны спинки, скрепленные рамкой. Штрипка из эластичной ленты с петлями. На внутренней стороне пуфты две пуговицы для крепления штрипки, на шаговом шве пуговица для крепления штрипки в «нерабочем» положении.Куртка и полукомбинезон с деталями из ткани верха отделочного цвета. **Световозвращающая лента:** в куртке на полочках, спинке, рукавах и капюшоне, в полукомбинезоне на передних и задних половинках шириной не менее 50 мм.**Защитные свойства:** для защиты от пониженных температур в [**особом климатическом поясе**](http://www.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda_uteplennaya/shema_poyasov)**.****Применяемые материалы:****Основная ткань:** состав сырья не более 65 % хлопок не менее 35% полиэфир, основной цвет синий либо-темно-синий, отделочный - цвет серый, поверхностная плотность ткани: не менее 234 г/кв. м. с антистатической нитью и НМВО.**Утеплитель:** термофайбер или аналог плотность не менее 150 г/м2 (куртка – 3 слоя, полукомбинезон – 2 слоя, дополнительный слой ветрозащитной ткани).**Подкладочная ткань:** 100% полиэфир, антистатическая нить, темного цвета.**Ветрозащитная ткань**: состав сырья 100% ПЭ**Спандбонд:** 100% ПЭ; плотность не менее 25 г/м2, для предотвращения миграции волокон утеплителя.**Воротник**: флис ли аналог.**Фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой»:** фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой» наносится на куртку в верхней части справавнизу эмблемы прописывается название организации «БелСеверСтрой». На спине курки выше сигнальной ленты ориентировочно на 10-15 см. наносится название компании – «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ».  |
| 48-50 | 170-176 | 10 |
| 182-188 | 5 |
| 52-54 | 170-176 | 7 |
| 182-188 | 7 |
| 56-58 | 170-176 | 3 |
| 182-188 | 2 |
| 60-62 | 170-176 | 2 |
| 182-188 | 1 |
|  |  |  |
| 2. | **Костюм сварщика из тканей с огнезащитной пропиткой на утепляющей прокладке** | шт. | В кратчайшие сроки | 45 | 48-50 | 170-176 | 8 | **ТР ТС 019/2011** - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»**ГОСТ Р 12.4.250-2019 -** «Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования»**Костюм предназначен для защиты:**4-й класс защиты от пониженных температур воздуха и ветра, для эксплуатации в I, II, III, IV и особом климатических поясах. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла, окалины, специальная для защиты от теплового излучения и конвективной теплоты, специальная для защиты от воздействия открытого пламени.**Куртка:**Рукава с патами внизу с фиксацией на термостойкую липучку, для удобства ношения краг.Рукав эргономичной конструкции: фигурный локтевой шов и подрезы – рукав соответствует основному положению руки сварщика, уменьшает усталость во время работы.Воротник-стойка фиксируется на термостойкую липучку у левого плечевого шва, что обеспечивает защиту от ветра и попадания искр в пододежное пространство.Внутренняя часть стойки выполнена из огнестойкого флиса – тепло и уютно.Центральная правосторонняя застежка куртки на потайную молнию и термостойкие кнопки с дополнительной внутренней защитной планкой, способствует быстрому расстегиванию и обеспечивает максимальную защиту от попадания искр и брызг расплавленного металла в пододежное пространство.Ветрозащитная планка на съемном утеплителе – дополнительная защита от холода.Огнестойкая желтая световозвращающая лента на спинке куртки является фактором безопасности и элементом повышенной видимости.**Брюки:**Вытачки в области колен и подрез на задних половинках позволяют легко сгибать ноги, при этом брючины не поднимаются и не образуются заломы.Пояс со шлевками и с пуговицами для регулирования объема по талии, важно при сдвоенных размерах.Съемный утеплитель брюк с завышенным поясом и ветрозащитными планками по боковым застежкам, которые препятствуют продуванию ветром пододежного пространства.Комплектация бретелями позволяет регулировать брюки по росту.Конструкция карманов на куртке и брюках исключает попадание в них искр и брызг расплавленного металла.**Ткань:** «Приор» (Prior) из огнетермостойких волокон с постоянными защитными свойствами (70% Преокс, 30% параарамид) с огнестойким силиконовым покрытием, плотность 380 г/кв.м.Цвет: основной цвет – темно-синий либо синий, а также может быть выполнен зеленый и цвет отделки – серый.**Ткань:** «Приор» (Prior) из огнетермостойких волокон с постоянными защитными свойствами (70% Преокс, 30% параарамид), плотность 260 г/кв.м.**Световозвращающий материал**: высококачественная световозвращающая огнестойкая лента шириной 5 см обеспечивает максимальную видимость.Цвет: основной цвет – темно-синий либо синий, а также может быть выполнен зеленый и цвет отделки – серый.Утеплитель: огнестойкий синтетический, 150 г/кв.м, куртка – 3 слоя, брюки – 2 слоя.Подкладка: бязь (100% хлопок).**Фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой»:** фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой» наносится на куртку в верхней части справавнизу эмблемы прописывается название организации «БелСеверСтрой». На спине курки выше сигнальной ленты ориентировочно на 10-15 см. наносится название компании – «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ». |
| 52-54 | 170-176 | 10 |
| 182-188 | 7 |
| 56-58 | 170-176 | 8 |
| 182-188 | 5 |
| 60-62 | 170-176 | 3 |
| 182-188 | 2 |
| 62-64 | 170-176182-188 | 11 |
| 3. | **Костюм ИТР мужской для защиты от пониженных температур, общих производственных загрязнений и механических воздействий с антистатической нитью** | шт. | В кратчайшие сроки | 31 | 44-46 | 170-176 | 4 | **ТР ТС 019/2011** - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»**ГОСТ Р 12.4.303-2016** Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Выполнен из тканей двух цветов: основной цвет – темно-синий либо синий, а также может быть выполнен зеленый и цвет отделки – серый.**Куртка:** прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + не менее 3 слоев утеплителя 150 + спандбонд + подкладка); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию»; с флисом в верхней части, с ветрозащитным клапаном, застегивающимся на потайные петли и пуговицы; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном, с втачными рукавами. Куртка выполнена из ткани одного цвета темно-серого.Нижние накладные карманы, которые закрываются клапанами, верхняя сторона которых входит в поперечный шов стачивания полочек. Боковые стороны карманов и клапанов входит в шов рельефа и в боковые швы. Спинка с кокеткой, по линии талии стягивается эластичной тесьмой.Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Вверху левого рукава настрочен шеврон с обозначением защитных свойств.Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса.Съёмный утепленный капюшон состоит из двух боковых и средней части, пристегивается к куртке на молнию. По лицевому вырезу капюшона проходит кулиса, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов и фиксаторы с кольцами-ограничителями. На средней части капюшона – затяжник, который фиксируется на контактную ленту. Низ куртки с кулисой, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов в области боковых швов и петельки в боковых швах подкладки, и регулируется фиксаторами. На притачной утепленной подкладке левой полочки расположен нагрудный накладной карман, который фиксируется на контактную ленту, и выполнен на усилителе. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками. По шву горловины спинки расположена вешалка. По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50мм с образованием канта шириной 3мм из отделочной ткани.**Полукомбинезон** на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + не менее 2 слоев утеплителя 150 + спандбонд + подкладка), с центральной застежкой на двухзамковую тесьму – «молнию», с бретелями с втачной эластичной тесьмой, пристегивающимися на пряжки-трезубцы. Полукомбинезон выполнен из основной ткани темно-серого цвета.Передние половинки полукомбинезона с отрезной нагрудной частью, с боковыми карманами с отрезным бочком. Задние половинки полукомбинезона по линии талии собраны на эластичную тесьму. По низу брюк – штрипки, регулирующиеся при помощи петель и пуговиц.Внизу брюк полукомбинезона проходит охватывающая световозвращающая полоса шир. 50мм. Отделочные строчки выполнены нитками белого цвета.**Защитные свойства:** для защиты от пониженных температур в [**особом климатическом поясе**](http://www.technoavia.ru/katalog/spetsodezhda_uteplennaya/shema_poyasov)**.****Применяемые материалы:****Ткань:** состав сырья не менее 65 % хлопок + 35% полиэфир, с антистатической нитью и НМВО, цвет – темно-серый, поверхностная плотность ткани: не менее 235 г/кв. м.**Утеплитель:** термофайбер или аналог плотность не менее 150 г/м2 (полочка, спинка, рукава – 4 слоя, передние и задние половинки полукомбинезона – 3 слоя, капюшон – 2 слоя, мелкие детали – 1 слой).**Подкладочная ткань:** бязь, состав сырья 100 % хлопок, темно- синего или черного цвета.**Ветрозащитная ткань**: состав сырья 100% ПЭ**Спандбонд:** 100% ПЭ; плотность не менее25 г/м2, для предотвращения миграции волокон утеплителя.**Воротник**: флис или аналог.**Сигнальные элементы**: световозвращающая лента шириной не менее 50 мм.**Фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой»:** фирменная эмблема ООО «БелСеверСтрой» наносится на куртку в верхней части справавнизу эмблемы прописывается название организации «БелСеверСтрой». На спине курки выше сигнальной ленты ориентировочно на 10-15 см. наносится название компании – «БЕЛСЕВЕРСТРОЙ». |
| 48-50 | 170-176 | 8 |
| 182-188 | 2 |
| 52-54 | 170-176 | 5 |
| 182-188 | 7 |
| 60-62 | 182-188 | 2 |
| 188-194 | 2 |
| 62-64 | 170-176 | 1 |
|  |  |  |  |
| 4. | **Костюм из смесовых тканей для защиты от общих производст - венных загрязнений с МВО пропиткой на утепляющей прокладке (зимний)** | шт | В кратчайшие сроки | 64 | 44-46 | 170-176 | 2 | Комплект мужской зимний должен быть изготовлен в соответствии с:**ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».**Функциональные характеристики: Комплект мужской защищает от пониженных температур и соответствует 4 классу защиты от пониженных температур воздуха и ветра, предназначен для эксплуатации в I, II, III, IV и особом климатических поясахКомплект состоит из куртки, брюк и жилетаЗащитные свойства (обозначение согласно ГОСТ 12.4.103-83) - ТнвТехнические характеристики: Куртка выполненапрямого силуэта, на притачной утепленной подкладке. Утепляющий пакет куртки выглядит следующим образом: верх + ветрозащитная ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + подкладка. Центральная застежка куртки на тесьму – «молнию». Куртка имеет также планку под тесьму – «молнию», утепленную «флисом» в верхней части, и ветрозащитный клапан, фиксирующийся на контактную ленту в 4-х точках. Полочки имеют кокетки, со средней и нижней частью. На средних частях полочек выполнены нагрудные накладные карманы с клапанами, которые фиксируются на контактную ленту по центру. Нижние части полочек имеют накладные, утепленные фланелью, карманы 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 расположена петля для крепления бейджа. Спинка выполнена с кокеткой. Рукава куртки втачные, с поперечным членением выше линии локтя. Низ рукавов имеет манжету, частично стянутую эластичной тесьмой в нижней части. Воротник типа «стойка», втачной, с планкой для крепления капюшона, а также с патой, фиксирующейся на контактную ленту. Внутренняя стойка выполнена из «флиса». Капюшон съемный, утепленный, состоящий из двух боковых и средней части. Капюшон пристегивается к куртке на тесьму-«молнию». По лицевому вырезу капюшона проходит кулиса, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов и фиксаторы с кольцами-ограничителями. На средней части капюшона выполнен затяжник, фиксирующийся на контактную ленту. Капюшон имеет цельновыкроенную подбородочную часть («ушки»), которая фиксируется на контактную ленту. Низ куртки имеет кулису, которая стягивается шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов в области боковых швов и петельки в боковых швах подкладки, и регулируется фиксаторами. На притачной утепленной подкладке левой полочки расположен нагрудный накладной карман, который фиксируется на контактную ленту. Рукава притачной подкладки имеют трикотажные напульсники. По шву горловины спинки расположена вешалка. Кокетки и средние части полочек с нагрудными накладными карманами с клапанами, кокетка спинки, верхняя часть рукавов, капюшон выполнены из отделочной ткани василькового цвета. Нижние части ветрозащитного клапана, и паты воротника выполнены 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 выполнен из основной ткани**,** с V-образным вырезом, с притачной утепленной подкладкой в 1 слой. Центральная застежка на тесьму - «молнию». Полочки жилета имеют нижние накладные карманы. Все срезы жилета (горловины, борта, низа, проймы) окантованы трикотажной тесьмой. По срезу горловины спинки расположена вешалка.Брюки выполнены на притачном утеплителе. Утепляющий пакет брюк содержит: ткань верха + ветрозащитную ткань + 2 слоя утеплителя + спанбонд + подкладку. Центральная застежка брюк выполнена на тесьму – «молнию». Брюки имеют бретели, регулирующиеся при помощи втачной эластичной тесьмы и пристегивающиеся при помощи пластмассовых пряжек – «трезубцев» и двухщелевых рамок. По линии талии расположено пять широких шлевок. Шлевки передних половинок выполняют функцию держателей «трезубцев».Передние половинки брюк имеют широкий пояс, а также боковые карманы с наклонным входом и отрезным бочком. Задние половинки брюк выполнены со спинкой, по линии талии стянуты эластичной тесьмой. На правой задней половинке около бокового шва расположен 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) проходит охватывающая световозвращающая полоса шириной 50мм. Притачной пояс спереди застегивается на две 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 темно-синий, предусмотрено наличие отделочных деталей василькового цвета.Ткань отделки: смешанная, состав сырья хлопок 35%, полиэфир 65%; плотностью 200 г/кв.м, цвет желтый. Утеплитель:синтепон, состав сырья 100% полиэфир, плотность 150 г/кв.м.Спанбонд:100% полиэфир, предназначен для предотвращения миграции волокон утеплителя.Подкладка: 100% полиэфир, плотность 60 г/кв.мВетрозащитная ткань:состав сырья 100% полиэфир**,** плотность 60 г/кв.мОбязательно наличие трудноудаляемого ярлыка с нанесенной маркировкой. Маркировка должна соответствовать ТР ТС 019/2011Содержание 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 | 165-170 | 1 |
| 170-176 | 9 |
| 182-188 | 3 |
| 52-54 | 170-176 | 20 |
| 182-188 | 9 |
| 56-58 | 170-176 | 8 |
| 182-188 | 7 |
| 60-62 | 170-176 | 2 |
| 182-188 | 1 |
| 64-66 | 170-176 | 1 |
| 182-188 | 1 |
|  |  |  |
| 5. | **Костюм из смесовых тканей для защиты от нефти и нефтепродуктов****«ОйлСтат» (зимний)** | шт | Кратчайшие сроки | 46 | 44-46 | 170-176 | 1 | Костюм мужской зимний для защиты от нефтииз антистатической ткани должен быть изготовлен в соответствии с:ГОСТ 12.4.310-2020; ГОСТ 12.4.124-83; ГОСТ Р ЕН 1149-5-2008. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти, нефтепродуктов. Технические требования»:ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».Функциональные характеристики: - защита от сырой нефти, нефтяных масел, продуктов легкой и тяжелой 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 удлиненная, прямого силуэта. Центральная застежка на тесьму-«молнию», с планкой под молнию с флисом вверху, с ветрозащитным клапаном, застегивающимся на потайные петли и пуговицы. Куртка с комбинированной утепляющей подкладкой: притачная 1слой утеплителя и съемная 2слоя утеплителя. Притачная подкладка (ткань верха + спанбонд + 1 слой утеплителя + спанбонд + подкладка). Полочки с нижними накладными боковыми карманами с объемом 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 пристегивания съемного утеплителя. Спинка с кокеткой со смещенным 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 съемный, двухшовный, утепленный, 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. Пристегивающийся 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 съемного утеплителя. По низу куртки кулиса, стягиваеющаяся 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. Съемный утеплитель куртки: на полочках: бязь + спанбонд + 2 слоя утеплителя + спанбонд + бязь, на спинке: ветрозащитная ткань + 3 слоя утеплителя + спанбонд + бязь. Съемный утеплитель куртки окантован по срезам горловины, борта, низа. На полочках расположены нагрудные накладные карманы, застегивающиеся на ленту-липучку. Рукава съемного 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 утепленной подкладкой ниже талии (2 слоя утеплителя) и с притачной утепленной подкладкой (1 слой утеплителя) – выше линии талии. Центральная застежка 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 утепленная подкладка нагрудной части с притачными планками с петлями внизу для крепления съемного 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. Съемный утеплитель полукомбинезона с окантовкой по верхнему срезу, срезам центральной застежки 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** **темно-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 темно-серый**, предусмотрено **наличие деталей** **черного 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 | 170-176 | 8 |
| 182-188 | 5 |
| 52-54 | 170-176 | 11 |
| 182-188 | 10 |
| 56-58 | 170-176 | 5 |
| 182-188 | 2 |
| 188-200 | 1 |
| 60-62 | 170-176 | 2 |
| 182-188 | 1 |
|  |  |  |
| 6. |  **Бельё нательное утеплённое** | к-т | Кратчайшие сроки | 400 | 44-46 | 170-176 | 16 | Комплект мужской зимний должен быть изготовлен в соответствии с:ТР ТС 017/2011 ГОСТ 31408-2009Комплект мужского термобелья должен быть изготовлен из двухслойного трикотажного полотна с уникальной технологией вязки Raschel, обеспечивающей максимум тепла и комфорта.Бельё должно обладать высокой эластичностью, чтобы обеспечивало отличную посадку по фигуре и комфорт в носке. Внутренний слой с начесом (100% акрил) должен обеспечивать сохранение тепла и одновременно отведение лишней влаги от тела, внешний (50% хлопок, 50% полиэфир) – ее быстрое испарение, тем самым внутри поддерживается оптимальная температура. Плоские швы должны обеспечивать прочность белья и создавать дополнительный комфорт, не натирая и не врезаясь в местах соприкосновения с телом, что важно при физической активности. Предназначено для холодной и очень холодной погоды. Температурный режим: от –20 до –40 °C.**Состав:** внутренний слой состоит из 100% мягкого акрилового ворса, внешний слой – 50% полиэфир, 50% хлопок, плотность 250 г/кв.м.**Цвет:** чёрный.**ТР ТС 017/2011****Примерный вес брутто :** 0.483 - 0.792 кг.**Примерный объем брутто:** 0.00448 м3. |
| 48-50 | 165-170 | 2 |
|  | 170-176 | 84 |
|  | 182-188 | 30 |
| 52-54 | 170-176 | 98 |
|  | 182-188 | 72 |
| 56-58 | 170-176 | 38 |
|  | 182-188 | 30 |
| 60-62 | 170-176 | 16 |
|  | 182-188 | 8 |
| 64-66 | 170-176 | 2 |
|  | 182-188 | 4 |
|  |  |  |
| 7. | **Жилет утеплённый** | шт. | Кратчайшие сроки | 59 | 44-46 | 170-176 | 1 | **Изделие повышенной видимости 2 класса**Центральная застежка на липкую ленту велькро, Боковые накладные карманы. Кант – износостойкая ткань серого цвета.**Ткань:** 100% полиэстер, плотность 120 г/кв.м.**Световозвращающий материал:** лента шириной 5 см, обеспечивает хорошую видимость.**Цвет:** флуоресцентный желтый.**ТР ТС 019/2011ГОСТ Р 12.4.281-2014** |
| 48-50 | 170-176 | 17 |
|  | 182-188 | 5 |
| 52-54 | 170-176 | 13 |
|  | 182-188 | 9 |
| 56-58 | 170-176 | 6 |
|  | 182-188 | 3 |
| 60-62 | 170-176 | 3 |
|  | 182-188 | 2 |
| 8. | **Костюм для защиты от воздействия электрической дуги из огнестойких тканей на утепляющей прокладке** | шт. | Кратчайшие сроки | 8 | 48-50 | 170-176 | 2 | **Костюм эксплуатируется в комплекте с хлопчатобумажным или термостойким бельем, с термостойкими средствами защиты головы, лица, рук, ног****Куртка + брюки**Костюм предназначен в качестве специальной одежды для защиты работающих:* от термических рисков электрической дуги с уровнем защиты до 9 кал/кв.см (1-й уровень)
* от теплового излучения
* от механических воздействий

Куртка с потайной застежкой по борту на пуговицы. Карманы с клапаном (которые являются дополнительным слоем средней части куртки и усиливают защитные свойства): верхние накладные карманы с фиксацией на потайную пуговицу и нижние прорезные с листочкой с имитацией накладного кармана. Рукава с локтевым швом обеспечивают удобство во время работы, руки легко сгибаются и меньше устают. Манжеты с застежкой на пуговицу снижают риск попадания одежды в движущиеся части механизмов; дополнительная пуговица для регулирования объема. Воротник-стойка – дополнительная защита шеи, застегивается на контактную ленту.**Важно!** При выполнении работ куртка должна быть полностью застегнута до верха.Низ куртки с поясом и с хлястиками на пуговицы для регулирования объема.Брюки с эластичной тесьмой по бокам. Карманы: боковые классические, на задних половинках накладные с клапанами на пуговицы, по боковым швам на уровне бедра накладные объемные с клапанами на пуговицы. Огнестойкая фурнитура.**Ткань:** «Индура Ультра Софт» с повышенным содержанием хлопка (88% хлопок, 12% полиамид, в т.ч. антистатическая нить) с огнестойкой отделкой, плотность 250 г/кв.м.**Цвет:** васильковый с тёмно-синей отделкой.**ТР ТС 019/2011****ТУ 8572-035-17385659-2014****Примерный вес брутто :** 1.31 - 1.7 кг.**Примерный объём брутто:** 0.0052 м3. |
|  | 182-188 | 2 |
| 52-54 | 182-188 | 4 |



 : ˗˗ пример эмблемы ООО «БелСеверСтрой»