|  |  |
| --- | --- |
| image001  Публичное акционерное общество «Башинформсвязь»  На № от | **Руководителям предприятий**  **(по списку рассылки)** |

Информируем Вас о том, что ПАО «Башинформсвязь» в целях организации закупки проводит запрос информации на **Поставку спецодежды и спецобуви** (далее – Товар) для нужд ПАО «Башинформсвязь».

**Место поставки Товара:** г. Уфа, ул. Каспийская д.14.

**Объем и требования к поставке Товара:** в соответствии с Приложением №1 «Техническое задание» к настоящему Запросу.

**Состав товаров:** указан в Приложении №1 к Извещению.

**Условия оплаты:** Покупатель оплачивает 100 % (сто процентов) указанной в Заказе цены Товара, в том числе НДС по ставке 20%, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения товара и подписания Акта сдачи-приемки. Поставщик выставляет счет одновременно с подписанием Акта сдачи-приемки

**Срок заключения договора:** с момента подписания по 31 декабря 2022 г.

**Дата предоставления Коммерческих предложений:** до 12:00 мск «14» сентября 2021 г.

**Контактные лица:** Гайфуллин Айдар Флоридович, специалист по охране труда, эл. почта [a.gaifullin@bashtel.ru](mailto:a.gaifullin@bashtel.ru) , тел. +73472215143

Резяпова Адэля Геннадьевна, специалист отдела управления закупками, эл. почта [a.rezyapova@bashtel.ru](mailto:a.rezyapova@bashtel.ru) , тел. 8(347) 2215992.

Участникам необходимо предоставить коммерческое предложение с расчетом стоимости Товара (по форме Приложения № 1).

**Обращаем Ваше внимание, что настоящий запрос не является извещением о проведении закупки и не имеет соответствующих правовых последствий, а также не является офертой. Планируемая закупка ПАО «Башинформсвязь» будет проводиться с использованием функционала АО «ЕЭТП», находящейся по адресу** [**www.roseltorg.ru**](http://www.roseltorg.ru)**.**

**Приложение № 1 к Извещению**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **СПЕЦИФИКАЦИЯ** |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование СИЗ** | **Требования к качественным характеристикам и комплектности** | **Цена без НДС** | **Цена с НДС 20%** |
| **1** | **Костюм (куртка, брюки) сигнальный с водоотталкивающей пропиткой 3 класса защиты (с логотипом)** | Костюм мужской летний сигнальный повышенной видимости 3 класса, для защиты от общих производственных загрязнений, Со ЗМи, состоит из куртки и брюк. Выполнен из тканей двух цветов: флуоресцентного желтого и темно-серого.  **Куртка** укороченная с центральной потайной застежкой на замок Т5 тракторного вида двух замковый, ветрозащитная планка фиксируется на контактную ленту «велькро» и металлические кнопки. Воротник – укороченная стойка. Низ куртки на притачном поясе и с настроченными патами, фиксирующимися через пластиковую пряжку на контактную ленту «велькро» или металлические кнопки. Полочки с кокетками, с нагрудными накладными карманами и нижними боковыми карманами. На правой полочке накладной карман с фигурным клапаном, который фиксируется на металлическую кнопку в центре и контактной лентой по краям, для удобства пользования предусмотрен «флажок» - держатель желтого/серого цвета. На левой полочке накладной комбинированный нагрудный карман с отделением для отвертки и настроченным карманом для телефона с фигурным клапаном, фиксирующийся на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям. По линии борта выполнен кант из подборта шириной 2-3 мм. Нижние боковые карманы закрываются на потайной замок молнию. Спинка с кокеткой. По шву притачивания кокетки расположены вентиляционные отверстия.  Рукав втачной с отрезной нижней частью, цельновыкроенной с бочком куртки. На двух рукавах, в районе предплечья, расположен накладной карман в цвет ткани, закрывающийся фигурным клапаном на контактную ленту. В области локтя расположены усилительные накладки. По низу рукава манжеты с резинками, фиксирующиеся на ленту «велькро». Под проймой на рукаве расположены металлические люверсы для воздухообмена, по 4 шт. с каждой стороны диаметром 9 мм. На куртке, вокруг торса, расположены две горизонтальные световозвращающие полосы шириной 50мм: вниз от настрачивания нагрудных карманов и по низу куртки на 50мм от низа пояса; в области плеча на полочках. На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. На рукавах расположены две охватывающие световозвращающие полосы. По низу рукавов световозвращающая полоса настрачивается вниз от шва притачивания нижней части рукава с образованием канта 2-3 мм. Полосы на рукавах расположены на том же уровне, что и полосы на торсе.  Воротник, нижние части полочек, нижняя часть рукавов, переходящая в бочок, налокотники, нижняя часть верхней половинки рукава, манжеты рукавов, пояс, подборта, клапаны карманов, замки-молнии, вешалка – выполнены из ткани темно-серого цвета. **Брюки** прямого силуэта, с передней застежкой на тесьму – «молнию», с притачным поясом, пятью шлевками и патами для регулирования объема на одну петлю и пуговицу (серая/прозрачная). На передних половинках брюк расположены накладные боковые карманы с наклонным входом и фигурные наколенники. Сбоку на уровне колен на боковых швах карманы для инструментов.  Задние половинки брюк с выточками. На правой задней половинке расположен накладной карман и карман для инструментов.  Флажки желтого цвета на центральной потайной застежке и на всех карманах.  Световозвращающие полосы расположены: две горизонтальные полосы, охватывающие каждую ногу. Между полосами СВМ – фоновый материал. Полосы настрачиваются вверх и вниз от шва притачивания фонового материала с образованием канта серого цвета 2-3 мм.  Передние и задние половинки брюк, низ брюк – выполнены из ткани темно-серого цвета.  Клапаны всех накладных карманов брюк фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках.  Места крепления всех карманов усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Логотип цветной, выполнен методом шелкографии. Нанесен на левой (правой) полочке и на спине.  Флажки желтого/серого цвета на центральной потайной застежке и на карманах. Применяемые материалы:  **Ткань российского производства, с ВО:**  - Состав: 65 % полиэфир, 35% хлопок;  - Поверхностная плотность не менее: 210 гр/м2;  - Разрывные нагрузки (основа/уток) не менее – 1000Н/950Н;  - Стойкость к истиранию ткани: не менее 5000 циклов  - Усадка по основе и утку ±1,0%;  - Гигроскопичность не менее 5,0%;  - Воздухопроницаемость не менее 30дм3/м2.с.  Ткань: Премьер Standard 210 или эквивалент.  Допустимо применение тканей, с физико-механическими характеристиками не менее указанных в настоящих требованиях. По используемым материалам должны быть представлены сертификаты соответствия продукции на серийный выпуск и протоколы испытаний на ткани, оригинал письма завода-изготовителя ткани, гарантирующего поставку ткани победившему участнику конкурса в должном объеме и соответствующие сроки для удовлетворения потребности Заказчика в соответствии с заданиями.  Цвета ткани:  Сигнальный желтый код 10114, Pantone TPX 46  Темно-серый код 80073, Pantone TPX 18-0000  Или эквивалент. Световозвращаюший материал: полоса шириной 50 мм. на хлопковой основе. Костюм относится к 3-му классу сигнальной одежды повышенной видимости. Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия. ГОСТ 12.4.281 – 2014, ГОСТ 27575 – 87  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **2** | **Костюм (куртка, брюки) для ИТР из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (с логотипом)** | Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, ЗМи. Костюм выполнен из ткани темно-серого и василькового цветов с отделкой.  **Куртка,** укороченная с центральной потайной застежкой на замок Т5 тракторного вида двух замковый, ветрозащитная планка фиксируется на контактную ленту «велькро» и металлические кнопки. Воротник – укороченная стойка. Низ куртки на притачном поясе и с настроченными патами, фиксирующимися через пластиковую пряжку на контактную ленту «велькро» или металлические кнопки. Кант василькового цвета по низу кокетки, шириной 3мм. Наружная часть рукавов и верхняя часть спины василькового цвета. Полочки с кокетками, с нагрудными накладными карманами и нижними боковыми карманами. На правой полочке накладной карман с фигурным клапаном, который фиксируется на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям, для удобства пользования предусмотрен «флажок» - держатель василькового цвета. На левой полочке накладной комбинированный нагрудный карман с отделением для отвертки и настроченным карманом для телефона с фигурным клапаном, фиксирующийся на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям. По линии борта выполнен кант из подборта шириной 2-3 мм. Нижние боковые карманы закрываются на потайной замок молнию.  По кокетке спинки, полочек проложена световозвращающая лента шириной 50 мм. По нижней части рукава световозвращающая лента шириной 25 мм. Спинка с кокеткой. По шву притачивания кокетки расположены вентиляционные отверстия. Рукав втачной, двухшовный, на эластичной манжете, застегивающейся на контактную ленту, с налокотниками. На двух рукавах, в районе предплечья, расположен накладной карман в цвет ткани, закрывающийся фигурным клапаном на контактную ленту. Под проймой на рукаве расположены металлические люверсы для воздухообмена, по 4 шт. с каждой стороны диаметром 9мм. Из тесьмы василькового цвета выполнены «флажки» - держатели.  Клапаны карманов серого цвета.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. **Брюки** для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, ЗМи.  Брюки прямого силуэта, с передней застежкой на тесьму – «молнию», с притачным поясом, пятью шлевками и патами для регулирования объема на одну петлю и пуговицу (прозрачную или серого цвета). На передних половинках брюк карманы с отрезным бочком, фигурные наколенники. Сбоку на уровне колен на боковых швах карманы для инструментов. Задние половинки брюк с выточками. На правой задней половинке расположен накладной карман и карман для инструментов.  Флажки василькового цвета на центральной потайной застежке и на всех карманах. Все отделочные строчки выполняются нитками в цвет ткани.  Клапаны всех накладных карманов брюк фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках.  Внизу брюк проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Логотипы цветные, нанесены на левой(правой) полочке и на спине, выполнены методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани. На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Применяемые материалы:  **Ткань российского производства, с ВО:**  - Состав: 65 % полиэфир, 35% хлопок;  - Поверхностная плотность не менее: 210 гр/м2;  - Разрывные нагрузки (основа/уток) не менее – 1000Н/950Н;  - Стойкость к истиранию ткани: не менее 5000 циклов  - Усадка по основе и утку ±1,0%;  - Гигроскопичность не менее 5,0%;  - Воздухопроницаемость не менее 30дм3/м2.с.  Ткань Премьер Standard 210 или эквивалент, соответствующий по физико-механическим характеристикам.  Допустимо применение тканей, с физико-механическими характеристиками не менее указанных в настоящих требованиях. По используемым материалам должны быть представлены сертификаты соответствия продукции на серийный выпуск и протоколы испытаний на ткани, оригинал письма завода-изготовителя ткани, гарантирующего поставку ткани победившему участнику конкурса в должном объеме и соответствующие сроки для удовлетворения потребности Заказчика в соответствии с заданиями.  Цвета ткани:  Темно-серый код 80073, Pantone TPX 18-0000  Василек код 50033, Pantone TPX 19-3950  Или эквивалент.  Световозвращаюший материал: полоса шириной 25 мм и 50 мм на хлопковой основе.  Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия. Продукция должна выпускаться по ГОСТ 27575-87, ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **3** | **Костюм (куртка, брюки) из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (с логотипом)** | Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, ЗМи. Костюм выполнен из ткани серого и красного цветов с отделкой.  **Куртка,** укороченная с центральной потайной застежкой на замок Т5 тракторного вида двух замковый, ветрозащитная планка фиксируется на контактную ленту «велькро» и металлические кнопки. Воротник – укороченная стойка. Низ куртки на притачном поясе и с настроченными патами, фиксирующимися через пластиковую пряжку на контактную ленту «велькро» или металлические кнопки. Кант красного цвета по низу кокетки, шириной 3мм. Наружная часть рукавов и верхняя часть спины красного цвета. Полочки с кокетками, с нагрудными накладными карманами и нижними боковыми карманами. На правой полочке накладной карман с фигурным клапаном, который фиксируется на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям, для удобства пользования предусмотрен «флажок» - держатель красного цвета. На левой полочке накладной комбинированный нагрудный карман с отделением для отвертки и настроченным карманом для телефона с фигурным клапаном, фиксирующийся на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям. По линии борта выполнен кант из подборта шириной 2-3 мм. Нижние боковые карманы закрываются на потайной замок молнию.  По кокетке спинки, полочек проложена световозвращающая лента шириной 50 мм. По нижней части рукава световозвращающая лента шириной 25 мм. Спинка с кокеткой. По шву притачивания кокетки расположены вентиляционные отверстия. Рукав втачной, двухшовный, на эластичной манжете, застегивающейся на ленту «велькро», с налокотниками. На двух рукавах, в районе предплечья, расположен накладной карман в цвет ткани, закрывающийся фигурным клапаном на контактную ленту. Под проймой на рукаве расположены металлические люверсы для воздухообмена, по 4 шт. с каждой стороны диаметром 9мм. Из тесьмы красного цвета выполнены «флажки» - держатели.  Клапаны карманов серого цвета.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. **Брюки** для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, ЗМи.  Брюки прямого силуэта, с передней застежкой на тесьму – «молнию», с притачным поясом, пятью шлевками и патами для регулирования объема на одну петлю и пуговицу (прозрачную или серого цвета). На передних половинках брюк карманы с отрезным бочком и наколенники. Сбоку на уровне колен на боковых швах объемные карманы для инструментов. Задние половинки брюк с выточками. На правой задней половинке расположен накладной карман и карман для инструментов.  Флажки красного цвета на центральной потайной застежке и на всех карманах. Все отделочные строчки выполняются нитками в цвет ткани.  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках.  Внизу брюк проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Логотипы цветные, нанесены на левой(правой) полочке и на спине, выполнены методом шелкографии.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани. Применяемые материалы:  **Ткань российского производства, с ВО:**  - Состав: 65 % полиэфир, 35% хлопок;  - Поверхностная плотность не менее: 210 гр/м2;  - Разрывные нагрузки (основа/уток) не менее – 1000Н/950Н;  - Стойкость к истиранию ткани: не менее 5000 циклов  - Усадка по основе и утку ±1,0%;  - Гигроскопичность не менее 5,0%;  - Воздухопроницаемость не менее 30дм3/м2.с.  Ткань Премьер Standard 210 или эквивалент.  Допустимо применение тканей, с физико-механическими характеристиками не менее указанных в настоящих требованиях. По используемым материалам должны быть представлены сертификаты соответствия продукции на серийный выпуск и протоколы испытаний на ткани, оригинал письма завода-изготовителя ткани, гарантирующего поставку ткани победившему участнику конкурса в должном объеме и соответствующие сроки для удовлетворения потребности Заказчика в соответствии с заданиями.  Цвета ткани:  Красный код 40073  Серый код 80073, Pantone TPX 18-0000  Или эквивалент  Световозвращаюший материал: полоса шириной 50 мм на хлопковой основе. Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия. Продукция должна выпускаться по ГОСТ 27575-87, ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **4** | **Костюм (куртка, брюки) из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий для МАСТЕРОВ по ОА (с логотипом)** | **Куртка** прямого силуэта с центральной застёжкой на молнию, воротник — стойка. Многофункциональные нагрудные и боковые карманы, рукава трёхшовные с вертикальными шлицами и манжетами, застёгивающимися на потайные кнопки. Усилительные накладки в области локтя, вентиляционные отверстия на уровне подмышечных впадин с двойной сеткой.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип на левой (правой) полочке и на спине.  Световозвращающие принты.  Цвет куртки серый-т.серый-черный.  **Брюки** с притачным поясом с эластичной лентой в области боковых швов, шлевки. Застежка-гульфик на молнию, боковые карманы с отрезным бочком, вместительные накладные карманы с клапаном в области бокового шва,  усилительные накладки в области колена и по шаговому шву. Световозвращающие принты внизу боковых швов.  Логотип на груди слева (справа) и спине.  Цвет брюк серый-т.серый-черный  Ткань: «Томбой», Carrington или эквивалент, соответствующий по физико-механическим характеристикам, с МВО. Состав: 67% полиэфир, 33% хлопок, пл. 245 г/м² Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами.  Все логотипы цветные, выполнены методом шелкографии.  Продукция должна выпускаться по ГОСТ 27575-87, ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **5** | **Футболка свободного покроя для мастеров по ОА (с логотипом)** | Футболки свободного покроя, ткань трикотажная плотностью 180 гр/м2, цвет – серый/красный/черный и др. Отделка горловины - резинка. Рукав короткий. Состав 100% ХБ. Логотип на груди и спине, цветной, наносится методом шелкографии. Качество ткани должно соответствовать ГОСТ 31408-2009 и гигиеническим требованиям РФ.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **6** | **Рубашка ПОЛО (с логотипом)** | Рубашка с отложным воротником с застежкой на пуговицы.  Короткие рукава на манжете.  Ткань трикотажная плотностью не менее 210 гр/м2,  Цвет – жёлтый, василёк, зелёный, тёмно-синий, красный, оранжевый, белый, бордо, чёрный, зелёный, серый. Состав 100% ХБ.  Логотип на груди и спине, цветной, наносится методом шелкографии. Качество ткани должно соответствовать ТР ТС 017/2011.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **7** | **Костюм (куртка, брюки) для водителей (с логотипом).** | Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, ЗМи. Костюм выполнен из ткани флуоресцентного желтого и темно-серого.  **Куртка** укороченная с центральной потайной застежкой на замок Т5 тракторного вида двух замковый, ветрозащитная планка фиксируется на контактную ленту «велькро» и металлические кнопки. Воротник – укороченная стойка. Низ куртки на притачном поясе и с настроченными патами, фиксирующимися через пластиковую пряжку на ленту «велькро». Кант желтого цвета по низу кокетки, шириной 3мм. Наружная часть рукавов и верхняя часть спины флуоресцентного желтого цвета. Полочки с кокетками, с нагрудными накладными карманами и нижними боковыми карманами. На правой полочке накладной карман с фигурным клапаном, который фиксируется на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям, для удобства пользования предусмотрен «флажок» - держатель желтого/серого цвета. На левой полочке накладной комбинированный нагрудный карман с отделением для отвертки и настроченным карманом для телефона с фигурным клапаном, фиксирующийся на металлическую кнопку в центре и контактную ленту по краям. По линии борта выполнен кант из подборта шириной 2-3 мм. Нижние боковые карманы закрываются на потайной замок молнию.  По кокетке спинки, полочек проложена световозвращающая лента шириной 50 мм. По нижней части рукава световозвращающая лента шириной 25 мм. Спинка с кокеткой. По шву притачивания кокетки расположены вентиляционные отверстия. Рукав втачной, двухшовный, на эластичной манжете, застегивающейся на ленту «велькро», с налокотниками. На двух рукавах, в районе предплечья, расположен накладной карман в цвет ткани, закрывающийся фигурным клапаном на контактную ленту. Под проймой на рукаве расположены металлические люверсы для воздухообмена, по 4 шт. с каждой стороны диаметром 9мм. Из тесьмы желтого цвета выполнены «флажки» - держатели.  Клапаны карманов серого цвета.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. **Брюки** для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, ЗМи.  Брюки прямого силуэта, с передней застежкой на тесьму – «молнию», с притачным поясом, пятью шлевками и патами для регулирования объема на одну петлю и пуговицу (прозрачную или серого цвета). На передних половинках брюк карманы с отрезным бочком, фигурные наколенники. Сбоку на уровне колен на боковых швах карманы для инструментов. Задние половинки брюк с вытачками. На правой задней половинке расположен накладной карман и карман для инструментов.  Флажки желтого цвета на центральной потайной застежке и на всех карманах. Все отделочные строчки выполняются нитками в цвет ткани.  Клапаны всех накладных карманов брюк фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках.  Внизу брюк проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Логотипы цветные, нанесены на левой(правой) полочке и на спине, выполнены методом шелкографии.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани. Применяемые материалы:  Ткань российского производства, с ВО:  - Состав: 65 % полиэфир, 35% хлопок;  - Поверхностная плотность не менее: 210 гр/м2;  - Разрывные нагрузки (основа/уток) не менее – 1000Н/950Н;  - Стойкость к истиранию ткани: не менее 5000 циклов  - Усадка по основе и утку ±1,0%;  - Гигроскопичность не менее 5,0%;  - Воздухопроницаемость не менее 30дм3/м2.с.  Ткань: Премьер Standard 210 или эквивалент.  Допустимо применение тканей, с физико-механическими характеристиками не менее указанных в настоящих требованиях. По используемым материалам должны быть представлены сертификаты соответствия продукции на серийный выпуск и протоколы испытаний на ткани, оригинал письма завода-изготовителя ткани, гарантирующего поставку ткани победившему участнику конкурса в должном объеме и соответствующие сроки для удовлетворения потребности Заказчика в соответствии с заданиями.  Цвета ткани:  Сигнальный желтый код 10114, Pantone TPX 46  Темно-серый код 80073, Pantone TPX 18-0000  Или эквивалент  Продукция должна выпускаться по ГОСТ 27575-87, ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **8** | **Костюм (куртка, полукомбинезон) для защиты от ОПЗ для инсталляторов (с логотипом)** | Костюм состоит из куртки и полукомбинезона, цвет серо-красно-черный.  **Куртка,** укороченная с цельнокроеным поясом и с центральной застёжкой на тесьму-«молния». Тесьма-молния закрыта цельнокроеными планками бортов.  Полочки с усиленной двойной кокеткой из отделочной ткани, цельнокроеной с кокеткой спинки, верхними вставками из светоотражающего материала, настрачивающимися на нижние кокетки, и с отрезными бочками из отделочной ткани. Верхняя кокетка отстрочена 15-ю параллельными отделочными строчками с расстоянием между строчками 3,5см. На верхней части полочки расположены накладные нагрудные карманы с клапанами из отделочной ткани, застегивающимися на ленту-«контакт». На левый нагрудный карман настрачивается малый накладной карман с тремя зональными отделениями. В переднем нижнем углу левого кармана располагаются держатель из отделочной ткани с металлическим полукольцом. На правый нагрудный карман настрачивается малый накладной карман под рацию с объёмной, не застроченной по верхнему срезу складкой. Верхний срез малого кармана крепится к большому карману настрочной патой из отделочной ткани, застёгивающейся на ленту-«контакт». На боковых частях полочек расположены прорезные карманы с тесьмой-молнией. Вход в карман обработан обтачками. В швы притачивания бочков на уровне карманов вставлены фигурные листочки из отделочной ткани. По низу полочек в швах притачивания бочков расположены держатели с металлическими полукольцами. На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Спинка состоит из усиленной двойной кокетки, отделочной вставки, центральной части и боковых частей из отделочной ткани. Между кокеткой и центральной частью располагается вставка из светоотражающего материала, настрачивающаяся на нижнюю кокетку. По низу спинки в швах притачивания бочков расположены хлястики, которые вставляются в настрочные шлёвки и застёгиваются на ленту-«контакт».  Рукав втачной одношовный состоит из 4 фигурных частей. Передняя и локтевая части из отделочной ткани. По низу верхней средней части из отделочной ткани настрочена вставка из светоотражающего материала. Низ рукава обработан притачной манжетой с эластичной тесьмой и вставкой на уровне нижнего шва рукава.  Воротник втачной-стойка из отделочной ткани с закруглёнными концами. Внутренняя стойка из отделочной ткани. В горловину куртки втачивается размерная этикетка и вешалка из отделочной ткани.  Низ куртки с цельнокроеным поясом обработан обтачкой из отделочной ткани.  **Полукомбинезон** прямого силуэта с передней застежкой «гульфик» на тесьму-«молния» и боковой (в правом шве) застежкой на 3 петли и пуговицы.  Передняя часть полукомбинезона с притачной грудкой и притачным поясом из отделочной ткани. Грудка с притачной верхней планкой из отделочной ткани, накладным карманом с двумя зональными отделениями и с клапаном, застегивающимся на ленту-«контакт». Верхний срез клапана входит в шов притачивания верхней планки грудки. На карман настрачивается малый накладной карман.  На передних половинках расположены боковые карманы с отрезными бочками из отделочной ткани. На левой передней половинке расположен нижний накладной карман с клапаном из отделочной ткани, застегивающийся на ленту- «контакт». На карман настрачивается малый накладной карман с двумя зональными отделениями. Переднее отделение малого кармана с объёмной не застроченной складкой, верхний срез крепится к большому карману настрочной патой из отделочной ткани, застёгивающейся на ленту-«контакт». На уровне колена расположены усиливающие накладки с четырьмя застроченными вытачками. Нижняя часть накладок отлетная и фиксируется с помощью ленты-«контакт». По боковым швам над усиливающими накладками настрочены вставки из светоотражающего материала. По шаговому шву на уровне низа изделия настрачиваются усиливающие накладки из отделочной ткани.  Задняя часть полукомбинезона с цельнокроеной спинкой. В области талии с изнаночной стороны располагается кулиса с внутренней эластичной лентой для прилегания изделия по фигуре. На задней правой половинке располагается фигурный накладной карман. Под карман крепится держатель для инструментов из отделочной ткани, входящий в боковой шов. Под накладной карман входит карман для инструментов с настроченным малым накладным карманом, входящий в боковой шов. По шаговому шву на уровне низа изделия настрачиваются усиливающие накладки из отделочной ткани.  Бретели из отделочной ткани регулируются при помощи пряжек-фастексов и помочной эластичной тесьмы. Держатели фастексов из отделочной ткани.  Материал: Ткань "Балтекс-2" 80% полиэфир / 20% хлопок, плотность 240 гр/м2, ВО-пропитка или эквивалент, соответствующий по физико-механическим характеристикам.  Логотипы цветные, нанесены на левой(правой) полочке и на спине, выполнены методом шелкографии.  Продукция должна выпускаться по ГОСТ 27575-87, ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **9** | **Костюм СТ1 (куртка, брюки) для защиты от ОПЗ (с логотипом)** | Костюм состоит из куртки и брюк, цвет серо-красный.  **Куртка:** Центральная застежка на молнию, закрытая ветрозащитной планкой с текстильной застежкой. Воротник-стойка. Рукав с манжетой на эластичной ленте. Низ куртки с поясом с хлястиком с застежкой контакт. Объемные нагрудные карманы с клапаном с застежкой текстильной. Нижние боковые карманы в рельефных швах. Вентиляция в области проймы в виде сетки. Световозвращающие полосы 50 мм по кокеткам полочек и спинки, по рукаву **Брюки:** Застежка-гульф на молнию. Пояс с эластичной лентой (по спинке).  5 карманов (2 боковых с отрезным бочком, 2 накладных на задней половинке, объемный накладной карман с клапаном с застежкой текстильной на уровне бокового шва). Шлевка - держатель на задней половинке. Усилительные накладки (наколенники с защипами). Световозвращающие полосы 50 мм по низу брюк.  Материал: Ткань смесовая СТ-2, отделка МВО   Состав: 65% полиэфир, 35% хлопок, пл. 240 г/м² или эквивалент, соответствующий по физико-механическим характеристикам.  Логотипы цветные, нанесены на левой(правой) полочке и на спине, выполнены методом шелкографии.  Продукция должна выпускаться ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **10** | **Костюм Р2 (куртка, полукомбинезон) для защиты от ОПЗ (с логотипом)** | Костюм состоит из куртки и полукомбинезона, цвет серый-красный.  **Куртка** с центральной застежкой на молнию, ветрозащитная планка с текстильной застежкой. Воротник-стойка, нагрудный вертикальный карман с застежкой молнией. Нижние боковые карманы в рельефных швах. Рукава с манжетами, стянутыми эластичной лентой. Пояс с патами на ленте-контакт для регулирования объёма. Световозвращающие полосы по линии кокетки полочки, спинки шириной 50 мм, по рукавам - 25 мм. **Полукомбинезон** с отрезным нагрудником с накладным карманом, с клапаном на ленте-контакт. Бретели с эластичной тесьмой и с застёжкой на фастексы. Объём спинки регулируется по линии талии эластичной лентой. Спереди боковые карманы с наклонным входом. Усиленные наколенники. Световозвращающие полосы 50 мм по низу наколенника.  Ткань: смесовая, отделка ВО, пл. 210 г/м², состав 80%ПЭ/20%ХБ  Логотипы цветные, нанесены на левой(правой) полочке и на спине, выполнены методом шелкографии.  Продукция должна выпускаться ГОСТ 12.4.280-2014 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование изделия, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **11** | **Костюм женский брючной для станционного персонала (с логотипом)** | Костюм состоит из куртки и брюк.  Куртка:  • полуприлегающий силуэт • центральная потайная застёжка на пуговицы  • прорезные карманы • накладные карманы с клапанами • рукава втачные, с локтевыми усилительными накладками и с манжетами, застёгивающимися на пуговицы • отстрочены контрастной нитью Брюки:  • прямые • пояс частично с эластичной лентой, шлёвки • боковые карманы с наклонным входом на передней половинке • отстрочены контрастной нитью. Логотип на левой полочке и на спине.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. Логотип наносится на левую кокетку и спину методом шелкографии. - Ткань: смесовая хлопкополиэфирная, ВО. Состав: 53% хлопок, 47% полиэфир, плотность 220 г/м², цвет по международному текстильному пантону 17-4433 ТС; • разрывные нагрузки не менее 900 Н по основе и 600 Н по утку; • стойкость к истиранию – не менее 4 000 циклов; • санфоризированная, изменение линейных размеров после мокрой обработки не должно превышать: по основе – 1,5 % , по утку – 1,5 %; • гигроскопичность не менее 6%, воздухопроницаемость не менее 30 дм3 /м2 сек; • содержание формальдегида не более 75 мкг/г.  Логотип на груди и спине, цветной, выполнен методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами ГОСТ 12.4.280-2014 Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 40 до 62, рост от 146 до 182. |  |  |
| **12** | **Халат из смешанных тканей женский (с логотипом)** | Халат: • спинка и полочки с кокетками • центральная потайная застёжка на пуговицы • рельефы на спинке и полочках • два боковых накладных кармана с клапанами с текстильной застёжкой • верхний прорезной карманом с клапаном с текстильной застёжкой на левой полочке • объём спинки регулируется по линии талии при помощи хлястика с застёжкой на пуговицы • отложной воротник • рукава двухшовные с вертикальными шлицам и манжетами с застёжкой на пуговицы • разрезы внизу боковых швов • световозвращающие элементы фигурной формы.  Логотип на левой полочке и на спине. На внутренней стороне халата слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Ткань: смесовая, хлопкополиэфирная, ВО. Состав: 53% хлопок, 47% полиэфир, плотность 220 г/м² .  Цвет: василек-т.синий Обязательное соответствие следующим нормативным документам: ГОСТ 12.4.131 – 83 (халаты женские) и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Логотип на груди и спине, цветной, выполнен методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 40 до 62, рост от 146 до 182. |  |  |
| **13** | **Халат из смешанных тканей мужской (с логотипом)** | Халат:  • спинка и полочки с кокетками • центральная потайная застёжка на пуговицы • внешние накладные карманы: два боковых и один верхний с клапаном с текстильной застёжкой • объём спинки регулируется по линии талии при помощи хлястика с застёжкой на пуговицы • отложной воротник • рукава двухшовные с вертикальными шлицами и манжетами с застёжкой на пуговицы • световозвращающие элементы фигурной формы.  Ткань: смесовая, хлопкополиэфирная, ВО. Состав: 53% хлопок, 47% полиэфир, плотность 220 г/м².  Цвет: серый-красный  На внутренней стороне халата слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, наносится на левую(правую) кокетку и спину методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами Обязательное соответствие следующим нормативным документам:  ГОСТ 12.4.132 – 83 (халаты мужские). Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **14** | **Костюм из смешанных тканей для защиты от растворов кислот (с логотипом)** | Костюм летний рабочий для защиты работающих от воздействия кислот различных концентраций должен состоять из куртки, брюк и берета. Куртка должна быть прямого силуэта, с центральной потайной застёжкой на петли и пуговицы (не менее пяти), нижняя и верхняя петли должны быть сквозные, воротник отложной. Верхняя часть рукава должна быть втачная, нижняя часть рукава должна переходить в бочок. В швах притачивания бочков к полочкам должны располагаться карманы. На левой полочке куртки должен располагаться нагрудный накладной карман. На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. Спинка должна быть на кокетке со складками в области лопаток. Верхняя часть рукава должна быть втачная, нижняя часть рукава должна переходить в бочок полочки и спинки. По низу рукава должны стягиваться эластичной тесьмой. Куртка должна быть на притачном поясе, в области боковых швов пояс должен стягиваться эластичной тесьмой. Брюки должны быть прямые, с притачным поясом и иметь не менее пяти шлевок, с передней застёжкой на молнию и одну петлю и пуговицу на поясе, с боковыми накладными карманами с наклонным входом. Задние половинки брюк должны быть с вытачками. Берет должен состоять из донышка и стенки, сзади стягиваться эластичной тесьмой. Ткань: типа С 154 ЮГ, с кислотостойкой отделкой, состав сырья 100% ПЭ, плотность не менее 245 г/м2.  Логотип цветной, наносится методом шелкографии на полочку слева(справа) и спину.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами.  Продукция должна выпускаться по: ГОСТ Р 12.4.251-2013 (одежда специальная для защиты от растворов кислот) и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **15** | **Костюм противоэнцефалитный (с логотипом)** | Комплектация: куртка, брюки  Защитные элементы: капюшон с противомоскитной сеткой, трикотажные напульсники по низу рукавов и брюк, складки, задерживающие клещей, на куртке и брюках  Регулировки по ширине: кулиска по низу куртки, эластичная лента по линии талии.  **Брюки** С эластичной тесьмой (резинкой) и шлевками на поясе. Накладные карманы с клапанами, препятствующими попаданию в карманы мусора и влаги, застегиваются на липкую ленту велькро. Отдельная мешковина выворачивается (для очистки от насекомых и мусора). Усилительные накладки в области колен во избежание истирания в этих местах. По низу брюк трикотажные манжеты для предотвращения проникновения насекомых. Над наколенниками защитные складки-отбойники в форме волана, как на куртке.  Ткань: палаточная, хлопок - 100%, 250 г/м², ВО  Цвет: серый.  ГОСТ Р 12.4.296-2013  Световозвращающие полосы: по кокеткам полочек и спинки, низу брюк проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, наносится на левую(правую) кокетку и на спину методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **16** | **Комбинезон летний "ПромАльп" (с логотипом)** | Удлиненная центральная застежка на прочную двухзамковую молнию и липкую ленту велькро позволяет легко надевать и снимать комбинезон. Рукава с локтевым швом позволяют легко сгибать руки. Низ рукавов с регулировкой по ширине на ленту велькро, что обеспечивает удобство при поднятии рук. Вверху рукавов карманы на молнии для мелких предметов. Многофункциональные карманы: прорезные на молнии и накладные, карман для карандашей; горизонтальная шлевка для навешивания инструментов. Вентиляционные отверстия с сеткой: в области лопаток; в области подмышечных впадин – двойная сетка. Внизу боковых швов застежка на молнию с пуфтой в виде треугольника для удобства ношения с обувью. Внизу брюк предусмотрены штрипки с регулировкой для фиксации по стопе и кнопки для регулирования ширины брюк. Усилительные накладки из прочной ткани по низу шаговых швов и на наколенниках для предотвращения истирания. Карманы для амортизационных прокладок с фиксацией на липкую ленту велькро. Спинка с эластичной тесьмой по талии и напуском, чтобы было удобно наклоняться. Пять шлевок на талии для ношения с широким ремнем. Съемный капюшон с фиксацией на кнопки.  На внутренней стороне комбинезона слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, на груди слева(справа) и спине наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами Ткань основная: смесовая (65% полиэстер, 35% хлопок), плотность 245 г/кв.м. Ткань усилительных накладок: (100% полиэстер) с полиуретановым покрытием, плотность 220 г/кв.м. Световозвращающий материал: лента шириной 5 см. Цвет: красный. ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.100-80 Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **17** | **Комплект экранирующий для защиты от электромагнитных полей радиочастотного диапазона (с логотипом)** | Комплект должен включать в себя:  - Экранирующий однослойный комбинезон из огнестойкой электропроводящей ткани c притачным капюшоном – 1 шт.;  - Каска с экраном для лица из металлической сетки – 1 шт.;  - Экранирующие перчатки – 1 пары;  - Экранирующие носки – 1 пары;  - Бельё хлопчатобумажное (фуфайка, кальсоны) – 1 компл.  Комплект при надевании на пользователя должен создавать электрически замкнутую оболочку вокруг его тела. Капюшон надевается на каску сверху. Соединение экрана и каски с помощью замков с поворотным механизмом и направляющих должно быть разборным. Соединение экрана и комбинезона осуществляется с помощью застежек – молний и тканевой застежки. Конструкция экранирующего комбинезона c капюшоном, каски с экраном для лица из металлической сетки, экранирующих носков и перчаток, должна обеспечивать при эксплуатации комплекта постоянный электрический контакт и надежное прилегание частей комплекта друг к другу. Конструкция капюшона должна обеспечивать обзор при повороте головы. Капюшон должен иметь возможность фиксации на каске. Экран для лица должен быть изготовлен из нержавеющей сетки с размером ячейки не более 0,8 мм. Лицевой экран должен иметь минимальную зону обзора по центральной вертикальной линии не менее 150 мм.  Диапазон частот, в котором возможно применение комплекта должен быть 30 кГц – 60 ГГц.  Электропроводящая ткань комбинезона должна быть огнестойкой с водоотталкивающей отделкой.  Электрическое сопротивление электропроводящей ткани должно быть не более 10 Ом и сохранять указанную величину после проведения 10 циклов стирок (химической чистки).  Коэффициент экранирования комплекта в сборе (комбинезон, с экраном для лица из металлической сетки, перчатки и носки) должен быть не менее 30 дБ после проведения 10 циклов стирок (химической чистки) комбинезона.  Комплект должен соответствовать требованиям  ТР ТС 019/2011 и ГОСТ 12.4.305-2016.  Логотип цветной, на груди слева(справа) и спине наносится методом шелкографии.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **18** | **Костюм медицинский женский (с логотипом)** | Костюм состоит из блузы (туники) и брюк.  Блуза:  • центральная потайная застёжка на кнопки  • полуприлегающего силуэта с декоративными вставками  • рукава ¾ с притачной манжетой из отделочной ткани  • завышенная линия талии с притачным поясом  Брюки:  • прямого покроя  • пояс частично с эластичной лентой  • прорезные боковые карманы  Цвет: белый/светло-серый или голубой.  Ткань основная: «Оптима» или эквивалент  Состав: 65% полиэфир, 35% вискоза; плотность 160 г/м²  Ткань отделочная: «Оптима-Т» или эквивалент  Состав: 35% хлопок, 65% полиэфир, плотность 115 г/м²  На внутренней стороне халата слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, на груди слева(справа) и спине наносится методом шелкографии.  ГОСТ 12.4.280-2014  ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 62, рост от 146 до 182. |  |  |
| **19** | **Бейсболка (с логотипом)** | Головные уборы ТР ТС 017/2011 Цвет: чёрный/тем.серый/ василек/ красный. Ткань: пл. 200 г/м², полувелюр 100% х/б • регулировка объёма - хлястик с металлической пряжкой/текстильной лентой "велькро"  • пятиклиньевая форма  • жёсткий козырёк.  Логотип цветной, выполнен методом шелкографии. |  |  |
| **20** | **Плащ непромокаемый сигнальный 3 класса защиты** | Плащ водонепроницаемый должен быть выполнен с герметичными сварными швами. Должен иметь застежку на кнопки либо на молнии, капюшон, боковые карманы с клапанами, на спине вентиляцию. Материал верха: из прочной плащевой ткани с ПВХ покрытием. Вес ткани — не менее 200 гр./м2. Водоупорность ткани не менее 5000 мм водяного столба.  Продукция должна выпускаться по: ГОСТ 12.4.281-2014 «Одежда специальная повышенной видимости», и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Цвет: флуоресцентный желтый/оранжевый.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, размер, рост.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **21** | **Плащ непромокаемый** | Материал - Нейлон + ПВХ швы должны быть герметичны. Плащ должен иметь вентиляционные отверстия в верхней части рукава и под кокеткой. Обладать повышенной стойкостью к механическим воздействиям. Должен иметь застежку на кнопки либо на молнии. Иметь практичную индивидуальную упаковку. Толщина ПВХ покрытия не менее 0,18 мм.Цвет: синий.  Обязательное соответствие следующим нормативным документам: ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **22** | **Жилет сигнальный 2 класса защиты (с логотипом)** | Cоответствует 2-му классу сигнальной одежды повышенной видимости. Центральная застежка на липкую ленту, боковые накладные карманы. Кант – износостойкая ткань серого цвета. Ткань: 100% полиэстер, плотность не менее 150 г/кв.м. Цвет: флуоресцентный желтый/оранжевый. Световозвращающий материал: полосы шириной 5 см.  Логотип цветной, наносится на левую(правую) кокетку и спину методом шелкографии.  Продукция должна выпускаться по: ГОСТ 12.4.281-2014 «Одежда специальная повышенной видимости» и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **23** | **Фартук из полимерных материалов с нагрудником** | Предназначен для защиты работающих от растворов кислот концентрации до 80% и щелочей до 50%, от воды, нефти и нефтепродуктов, жиров и масел. Фартук с цельнокроеной нагрудной частью, с шейной бретелью, одна сторона которой настрочена вверху нагрудника справа, другая сторона продевается через шлевку, настроченную вверху нагрудника слева, и завязывается. В углах по линии талии настрочены завязки с усилителями из основной ткани.  Размер: 97 х 120 см. Толщина ПВХ не менее: 0,508 мм. Продукция должна соответствовать требования ТР ТС 019/2011 |  |  |
| **24** | **Костюм сигнальный (куртка, жилет, полукомбинезон) на утепляющей подкладке с водоотталкивающей пропиткой 3 класса защиты (с логотипом)** | Одежда специальная сигнальная повышенной видимости 3 класса, для защиты от пониженных температур воздуха 3 класса защиты. Защитные свойства – СоТн. Костюм состоит из куртки с жилетом и полукомбинезона, выполнен из тканей двух цветов: флуоресцентного желтого и темно-серого.  **Куртка** удлиненная прямого силуэта, с притачной утепленной подкладкой (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ), с центральной застежкой на тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида, с внутренней планкой под «молнию» и ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту, со съемным капюшоном, с втачными рукавами, с воротником-стойка.  Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются клапаном и фиксируются на ленту "велькро" в двух точках и металлические кнопки.  По линии талии и по низу куртки – кулиса, которая выведена через люверсы на подбортах (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями. Полочки с кокетками, отрезные по линии талии, верхними и нижними карманами. Спинка с отрезной нижней частью. Рукава втачные, с двумя продольными швами, низ рукавов регулируется и фиксируется лентой "велькро" или металлическими кнопками. Рукава подкладки с трикотажными напульсниками. Воротник втачной – стойка, с патой, внутренняя стойка из флиса. По шву втачивания воротника в горловину молния с планкой для пристегивания капюшона. Съемный капюшон утепленный, двухшовный, с простеганным козырьком, крепится к куртке на тесьму-молнию. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника на контактную ленту. Капюшон выполнен из ткани флуоресцентного желтого цвета. На средней части затяжник темно-серого цвета, фиксирующийся на контактную ленту. По лицевому вырезу капюшона расположена кулиса, стягивающаяся шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов и фиксаторы с кольцом-ограничителем. Кокетки полочек, средние части полочек, верхняя часть спинки, капюшон, верхние части рукавов, внешняя стойка с планкой под молнию выполнены из ткани флуоресцентного желтого цвета. На притачной утепленной подкладке левой полочки расположен нагрудный внутренний накладной карман, который фиксируется на контактную ленту и выполнен на усилителе из основной ткани верха  Логотип на левой (правой) полочке и на спине.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  **Жилет** (1 слой утеплителя 150 г/м2) с застежкой на тесьму молнию. На жилете один карман на кокетке слева, два боковых кармана на поясе, все карманы фиксируются на ленту "велькро" с флажками желтого цвета.  Логотип на правой (левой) полочке.  **Полукомбинезон** на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 г/м2 + спандбонд + подкладка ХБ), с пятью шлевками по линии талии, с центральной застежкой на двухзамковую тесьму – «молнию» Т5 тракторного вида, с бретелями с втачной эластичной тесьмой, пристегивающимися на пряжки-трезубцы. На нагрудной части полукомбинезона расположен накладной карман, часть которого закрывается клапаном и фиксируется на контактную ленту «велькро». На части кармана без клапана расположены расстроченные отделения для карандашей. На передних половинках брюк расположены накладные боковые карманы с наклонным входом и наколенники.  Полосы из световозвращающего материала шириной 50 мм расположены:  Куртка – две горизонтальные охватывающие полосы вокруг торса выше и ниже линии талии (верхняя полоса на полочках и нижняя на спинке настрачиваются с образование канта темно-серого цвета шир. 3 мм);  - вдоль плечевых швов полочек; капюшон – на средней части капюшона вдоль лицевого выреза;  рукава - две охватывающие полосы выше и ниже линии локтя на том же уровне, что и на торсе (верхняя полоса настрачивается с образование канта темно-серого цвета шир. 3 мм);  Полукомбинезон – две охватывающие полосы в нижней части брюк со вставкой между СВ полосами флуор. желтого цвета шириной 10,0см (настрачиваются с образованием канта темно-серого цвета шир. 3 мм).  Все места крепления ленты «велькро» или кнопок, для удобства, обозначены флажками держателями.  Площадь фонового материала костюма 1,070 м2 (при норме 0,80м2):  куртки 0,97 м2; брюк 0,10 м2  Площадь СОМ Костюма 0,38 м2 (при норме 0,2м2): куртки 0,25 м2; брюк 0,13 м2.  Применяемые материалы:  Ткань верха: - ткань российского производства, смешанная, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, с ВО, удельный вес 250 г/м2, цвет флуоресцентный желтый (фоновый материал);  - ткань российского производства, смешанная, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, с ВО, удельный вес 250 г/м2, цвет темно-серый.  Утеплитель: холлофайбер 150 г/м2, состав сырья 100% ПЭ. Спандбонд: 100% ПЭ (для предотвращения миграции волокон утеплителя).  Подкладка: 100% ХБ, плотность не менее 150 г/м2, цвет черный.  Сигнальные элементы: полосы из световозвращающего материала шир. 50мм.  Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия.Продукция должна выпускаться по ГОСТ 12.4.303 – 2016 (одежда специальная для защиты от пониженных температур), ГОСТ 12.4.281-2014 «Одежда специальная повышенной видимости» и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Логотип цветной, наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани. Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **25** | **Костюм утепленный (куртка, жилет, полукомбинезон) для водителей (с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303 - 2016  Костюм предназначен для защиты от пониженных температур воздуха - Тн, 2-3 класса защиты.  **Костюм** состоит из куртки с жилетом и полукомбинезона. Выполнен из тканей двух цветов: основной цвет – темно-серый и отделочный – флуоресцентный желтый.  Куртка прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха+ спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд +подкладка ХБ); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида; с планкой под тесьму – «молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту "велькро"; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (ткань верха + 1 слой утеплителя 100 + подкладка ХБ); с втачными рукавами.  Каждая полочка с отрезной кокеткой, с отрезной нижней частью и с продольными рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются фигурным клапаном и фиксируются на ленту "велькро" в двух точках и металлические кнопки. Для удобства пользования во всех точках крепления ленты "велькро" предусмотрен "флажок"-держатель желтого цвета.  По линии талии – кулиса, которая выведена через люверсы на подбортах (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями.  Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Низ рукавов обработан швом в подгибку с закрытым срезом, регулируется и фиксируется лентой "велькро» или металлическими кнопками. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками.  Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса.  Съемный 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. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника 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 внутренний накладной карман, который фиксируется на контактную ленту и выполнен на усилителе из основной ткани верха. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Кокетки полочек и спинки, верхняя деталь средней части рукава, средняя часть капюшона, внешняя стойка выполнены из отделочной ткани.  По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50 мм с образованием канта шириной 3 мм желтого цвета.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  **Жилет** с вырезом (1 слой утеплителя 150 г/м2) с застежкой на тесьму молнию. На жилете один карман на кокетке слева, два боковых кармана на поясе, все карманы фиксируются на ленту "велькро" с флажками желтого цвета.  Логотип цветной, нанесен на левой (правой) полочке.  **Полукомбинезон** на притачной утепленной подкладке (ткань верха + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ), с пятью шлевками по линии талии, с центральной застежкой на двухзамковую тесьму – «молнию», с бретелями с втачной эластичной тесьмой, пристегивающимися на пряжки-трезубцы. Полукомбинезон выполнен из основной ткани серого цвета.  Передние половинки полукомбинезона с отрезной нагрудной частью, с боковыми карманами с отрезным бочком. На левой нагрудной части – карман с клапаном, который фиксируется на контактную ленту.  Задние половинки полукомбинезона по линии талии собраны на эластичную тесьму.  Внизу брюк полукомбинезона проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Клапаны всех карманов фиксируются на ленту «велькро» в двух точках.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами.  Применяемые материалы:  Основная ткань: ткань российского производства, "Оксфорд" 100% п/э пов. плотность 100г/м2., цвет темно-серый.  Отделочная ткань: ткань российского производства, "Оксфорд" 100% п/э пов. плотность 100г/м2., цвет флуоресцентный желтый.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2.  Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2 , для предотвращения миграции волокон утеплителя.  Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный.  Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм на хлопковой основе.  Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия.  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Все места крепления контактной ленты или металлических кнопок обозначены флажками-держателями в цвет фоновой ткани.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **26** | **Костюм (куртка, жилет, полукомбинезон) на утепляющей подкладке для МАСТЕРА по ОА (с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303 - 2016 Костюм предназначен для защиты от пониженных температур воздуха - Тн, 2-3 класса защиты.  **Костюм** состоит из куртки с жилетом и полукомбинезона. Выполнен из тканей двух цветов: основной цвет темно-серый и отделочный – красный. Куртка прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида; с планкой под тесьму – «молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту "велькро"; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (ткань верха + спандбонд + 1 слой утеплителя 100 + спандбонд + подкладка ХБ); с втачными рукавами. Куртка выполнена из тканей двух цветов. Каждая полочка с отрезной кокеткой, с отрезной нижней частью и с продольными рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются клапаном и фиксируются на ленту "велькро" в двух точках и металлических кнопках. Для удобства пользования во всех точках крепления ленты "велькро" предусмотрен "флажок"-держатель красного цвета. По линии талии – кулиса, которая выведена через на подбортах люверсы (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями. Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Низ рукавов обработан швом в подгибку с закрытым срезом, регулируется и фиксируется лентой "велькро» или металлическими кнопками. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками.  Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса. Съемный 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. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника 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 внутренний накладной карман, который фиксируется на контактную ленту и выполнен на усилителе из основной ткани верха. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Кокетки полочек и спинки, верхняя деталь средней части рукава, средняя часть капюшона, внешняя стойка выполнены из отделочной ткани.  По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50 мм с образованием канта шириной 3 мм красного цвета. На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  **Жилет** с вырезом (1 слой утеплителя 150 г/м2) с застежкой на тесьму молнию. На жилете один карман на кокетке слева, два боковых кармана на поясе, все карманы фиксируются на ленту "велькро" с флажками красного цвета. Логотип цветной нанесен на левой (правой) полочке методом шелкографии.  **Полукомбинезон** на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ПЭ), с пятью шлевками по линии талии, 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. На левой нагрудной части – карман с клапаном, который фиксируется на контактную ленту.  Задние половинки полукомбинезона по линии талии собраны на эластичную тесьму.  Внизу брюк полукомбинезона проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Применяемые материалы: Основная ткань: ткань российского производства , с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет темно-серый.  Отделочная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет красный.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2. Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2 , для предотвращения миграции волокон утеплителя. Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм на хлопковой основе.  Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия.  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Все места крепления контактной ленты или металлических кнопок обозначены флажками-держателями в цвет фоновой ткани.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **27** | **Костюм (куртка, жилет, полукомбинезон) на утепляющей подкладке для ИТР**  **(с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303 - 2016  Костюм предназначен для защиты от пониженных температур воздуха - Тн, 2-3 класса защиты.  Костюм состоит из куртки с жилетом и полукомбинезона. Выполнен из тканей двух цветов: основной цвет – темно-серый и отделочный – васильковый.  **Куртка** прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида; с планкой под тесьму – «молнию» , с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту "велькро"; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (ткань верха + спандбонд + 1 слой утеплителя 100 + спандбонд + подкладка ХБ); с втачными рукавами.  Каждая полочка с отрезной кокеткой, с отрезной нижней частью и с продольными рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются клапаном и фиксируются на ленту "велькро" в двух точках и металлические кнопки.  Для удобства пользования во всех точках крепления ленты "велькро" предусмотрен "флажок"-держатель василькового цвета.  По линии талии – кулиса, которая выведена через люверсы на подбортах (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями.  Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Низ рукавов обработан швом в подгибку с закрытым срезом, регулируется и фиксируется лентой "велькро» или металлическими кнопками. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками.  Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса.  Съемный 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. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника 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 внутренний нагрудный накладной карман, который фиксируется на контактную ленту и выполнен на усилителе из основной ткани верха. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Кокетки полочек и спинки, нижние клапаны карманов, верхняя деталь средней части рукава, средняя часть капюшона, внешняя стойка выполнены из отделочной ткани.  По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50 мм с образованием канта шириной 3 мм василькового цвета.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  **Жилет** вырезом (1 слой утеплителя 150 г/м2) с застежкой на тесьму молнию. На жилете один карман на кокетке слева, два боковых кармана на поясе, все карманы фиксируются на ленту "велькро" с флажками василькового цвета.  Логотип цветной, нанесен на левой (правой) полочке.  **Полукомбинезон** на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ПЭ), с пятью шлевками по линии талии, 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. На левой нагрудной части – карман с клапаном, который фиксируется на контактную ленту.  Задние половинки полукомбинезона по линии талии собраны на эластичную тесьму.  Внизу брюк полукомбинезона проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Применяемые материалы:  Основная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет темно-серый.  Отделочная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет васильковый.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2.  Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2 , для предотвращения миграции волокон утеплителя.  Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный.  Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм на хлопковой основе.  Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия.  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Все места крепления контактной ленты или металлических кнопок обозначены флажками-держателями в цвет фоновой ткани.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **28** | **Костюм (куртка, жилет, полукомбинезон) на утепляющей подкладке (с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303 - 2016  Костюм предназначен для защиты от пониженных температур воздуха - Тн, 2-3 класса защиты.  **Костюм** состоит из куртки с жилетом и полукомбинезона. Выполнен из тканей двух цветов: основной цвет – темно-серый и отделочный – серый.  Куртка прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида; с планкой под тесьму – «молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту "велькро"; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (ткань верха + спандбонд + 1 слой утеплителя 100 + спандбонд + подкладка ХБ); с втачными рукавами.  Каждая полочка с отрезной кокеткой, с отрезной нижней частью и с продольными рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются фигурным клапаном и фиксируются на ленту "велькро" в двух точках и металлические кнопки. Для удобства пользования во всех точках крепления ленты "велькро" предусмотрен "флажок"-держатель красного цвета.  По линии талии – кулиса, которая выведена через люверсы на подбортах (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями.  Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Низ рукавов обработан швом в подгибку с закрытым срезом, регулируется и фиксируется лентой "велькро» или металлическими кнопками. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками.  Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса.  Съемный 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. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника 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 внутренний накладной карман, который фиксируется на контактную ленту и выполнен на усилителе из основной ткани верха. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Кокетки полочек и спинки, верхняя деталь средней части рукава, средняя часть капюшона, внешняя стойка выполнены из отделочной ткани.  По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50 мм с образованием канта шириной 3 мм красного цвета.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  **Жилет** с вырезом (1 слой утеплителя 150 г/м2) с застежкой на тесьму молнию. На жилете один карман на кокетке слева, два боковых кармана на поясе, все карманы фиксируются на ленту "велькро" с флажками красного цвета.  Логотип цветной, нанесен на левой (правой) полочке.  **Полукомбинезон** на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ), с пятью шлевками по линии талии, с центральной застежкой на двухзамковую тесьму – «молнию», с бретелями с втачной эластичной тесьмой, пристегивающимися на пряжки-трезубцы. Полукомбинезон выполнен из основной ткани серого цвета.  Передние половинки полукомбинезона с отрезной нагрудной частью, с боковыми карманами с отрезным бочком. На левой нагрудной части – карман с клапаном, который фиксируется на контактную ленту.  Задние половинки полукомбинезона по линии талии собраны на эластичную тесьму.  Внизу брюк полукомбинезона проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Клапаны всех карманов фиксируются на ленту «велькро» в двух точках.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами.  Применяемые материалы:  Основная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет темно-серый.  Отделочная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет серый.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2.  Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2 , для предотвращения миграции волокон утеплителя.  Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный.  Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм на хлопковой основе.  Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия.  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Все места крепления контактной ленты или металлических кнопок обозначены флажками-держателями в цвет фоновой ткани.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **29** | **Костюм (куртка, полукомбинезон) зимний КЗ-1 (с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303 - 2016  Костюм предназначен для защиты от пониженных температур воздуха - Тн, 2-3 класса защиты.  Костюм состоит из куртки и полукомбинезона. Выполнен из тканей трех цветов: основной цвет – серый и отделочный – красный и черный.  Костюм состоит из куртки и полукомбинезона. В костюме используются детали фигурной формы из световозвращающей ленты — СВП. **Куртка:** Спинка и полочки с кокетками, центральная застёжка на молнию, внешняя ветрозащитная планка с текстильной застёжкой, внутренняя ветрозащитная планка. Накладной карман с клапаном. Карманы в шве деталей полочки. Рукава втачные, с втачными патами для регулировки объёма и внутренними трикотажными манжетами. Объем по линии талии регулируется кулисой с эластичным шнуром. Воротник стойка, нижняя часть воротника из флиса. Съёмный капюшон с регулировкой объёма.  **Полукомбинезон:** Застёжка на двухзамковую молнию, бретели с эластичной тесьмой и с застёжкой на фастексы. Объём спинки регулируется по линии талии эластичной лентой. Боковые карманы с наклонным входом на передних половинках. Прорезной нагрудный карман с застежкой на молнию. Усилительные объемные накладки в области колен.  Применяемые материалы:  смесовая хлопкополиэфирная, пл. 220 г/м², состав 53%ХБ 47%ПЭ.  Утеплитель Климафорт,  плотность утеплителя: куртка - 3 слоя, пл. 360 г/м²; полукомбинезон - 2 слоя, пл. 240 г/м².  Подкладка: 100% ПЭ  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **30** | **Жилет утепленный (с логотипом)** | Жилет выполнен из смесовой ткани, с притачной утепленной подкладкой (ткань типа спандбонд + 1 слой холлофайбера 150 + ткань типа спандбонд + подкладка ХБ), с центральной застежкой на тесьму - «молния». Ткань верха: смесовая с водоотталкивающей отделкой (65% полиэстер, 35% хлопок), плотность не менее 250 г/кв.м.  На жилете один карман на кокетке слева, два боковых кармана на поясе, все карманы фиксируются на ленту "велькро" с флажками красного/василькового/желтого цвета.  Утеплитель: высокообъемный теплоизолирующий материал плотностью не менее 150 г/м 2, состав сырья 100% ПЭ (слой).  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа), наносится методом шелкографии.  Цвет: темно-серый. Продукция должна выпускаться по ГОСТ 12.4.303-2016 и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011 На бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Применяемый замок-молния выполнен в цвете основной ткани.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200. |  |  |
| **31** | **Костюм на утепляющей подкладке женский (с логотипом)** | Куртка прямого силуэта с застежкой-молнией, ветрозащитным клапаном, съемным утепленным капюшоном, нижними фигурными карманами. По краю кокетки - отделка СВ кантом. Воротник утеплен флисом. Полукомбинезон с центральной застежкой-молнией. боковыми карманами, регулируемыми бретелями, эластичной тесьмой по линии талии. В области колен - усилительные накладки.  Ткань верха: "Таслан" 100% п/э пов. плотность 160 г/м2. Цвет синий.  Подкладка: "Таффета" 100% п/э. Утеплитель: "Синтепон" 360 г/м2.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику. Продукция должна выпускаться по: ГОСТ Р 12.4.303-2016, и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 58, рост от 146 до 176. |  |  |
| **32** | **Куртка на утепляющей подкладке женская (с логотипом)** | Куртка должна быть прямого силуэта, с притачной утепляющей подкладкой (2 слоя утеплителя), с втачными рукавами, с центральной застежкой на двухзамковую тесьму - «молнию», с планкой под молнию с флисом в верхней части и ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на контактную ленту или заклепки. Полочки и спинка должны быть с притачными кокетками, по шву притачивания должен проходить кант шир. 3 мм из световозвращающего материала. Полочки должны быть с фигурными рельефами, в швах рельефов - карманы. Воротник должен быть по форме «стойка», утепленный, с патой, с планкой и тесьмой – «молнией» для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка должна быть выполнена из флиса. Капюшон должен быть утепленный, съемный, двухшовный, по лицевому вырезу стягиваться шляпной резинкой. Рукава должны быть втачные, двухшовные, с внутренними трикотажными напульсниками. Низ рукава должен обрабатываться швом «в подгибку» с закрытым срезом. Низ куртки должен быть с кулисой, которая должна стягиваться шляпной резинкой, проходящей через две пары люверсов, фиксаторы и петельки в области боковых швов. На правой полочке притачной подкладки должен быть внутренний накладной карман, фиксирующийся на контактную ленту.  Логотип цветной на левой(правой) полочке и на спине нанесен методом шелкографии.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Основная ткань: 100% полиамид с полиуретановым водонепроницаемым покрытием, плотность не менее 150 г/кв.м , цвет синий,  Ткань отделки: 100% полиамид с полиуретановым водонепроницаемым покрытием, плотность не менее 150 г/кв.м , цвет серо – голубой.  Утеплитель: высокообъемный теплоизолирующий материал плотностью не менее 150 г/м 2, состав сырья 100% ПЭ (2 слоя)  Подкладочная ткань: состав сырья 100% ПЭ, плотность не менее 60 г/м2.  Ткань типа спандбонд – нетканый материал, используется для предотвращения миграции волокон утеплителя.Утепляющий пакет куртки: ткань верха + ткань типа спандбонд + 2 слоя термофайбера + ткань типа спандбонд + подкладка ПЭ.  Продукция должна выпускаться по: ГОСТ Р 12.4.303-2016 (одежда специальная для защиты от пониженных температур), и соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 58, рост от 146 до 176. |  |  |
| **33** | **Куртка на утепляющей подкладке мужская (с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303-2016 Куртка выполнена из тканей двух цветов: основной цвет – темно-серый и отделочный – васильковый. Куртка прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 3 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида; с планкой под тесьму – «молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту "велькро"; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (ткань верха + спандбонд + 1 слой утеплителя 100 + спандбонд + подкладка ХБ); с втачными рукавами.  Каждая полочка с отрезной кокеткой, с отрезной нижней частью и с продольными рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются клапаном и фиксируются на ленту "велькро» в двух точках и металлические кнопки. Для удобства пользования во всех точках крепления ленты "велькро" предусмотрен "флажок"-держатель василькового цвета. По линии талии – кулиса, которая выведена через люверсы на подбортах (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями. Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Низ рукавов обработан швом в подгибку с закрытым срезом, регулируется и фиксируется лентой "велькро или металлическими кнопками. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками. Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса. Съемный 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. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника 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 из основной ткани верха. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Кокетки полочек и спинки, верхняя деталь средней части рукава, средняя часть капюшона, внешняя стойка выполнены из отделочной ткани.  По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50 мм с образованием канта шириной 3 мм василькового цвета. На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Применяемые материалы: Основная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет темно-серый.  Отделочная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет васильковый.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2. Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2, для предотвращения миграции волокон утеплителя. Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм на хлопковой основе.  Цвет ниток соответствует цвету ткани. Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия. Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Все места крепления контактной ленты «велькро», для удобства, обозначены флажками-держателями в цвет фоновой ткани.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
| **34** | **Куртка на утепляющей подкладке мужская для мастера по ОА (с логотипом)** | ГОСТ Р 12.4.303-2016 Куртка выполнена из тканей двух цветов: основной цвет темно-серый и отделочный – красный. Куртка прямого силуэта, на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 3 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ); с центральной застежкой на 2-х замковую тесьму – «молнию» Т8 тракторного вида; с планкой под тесьму – «молнию», с ветрозащитным клапаном, фиксирующимся на металлические кнопки и контактную ленту "велькро"; с воротником «стойка»; со съемным утепленным капюшоном (ткань верха + спандбонд + 1 слой утеплителя 100 + спандбонд + подкладка ХБ); с втачными рукавами. Каждая полочка с отрезной кокеткой, с отрезной нижней частью и с продольными рельефами от шва притачивания кокетки до низа. Ниже полочек с двух сторон расположены прорезные наклонные объёмные карманы, которые закрываются клапанами и на тесьму молнию. Карманы внизу куртки объемные накладные, закрываются клапаном и фиксируются на ленту "велькро" в двух точках и металлические кнопки.  Для удобства пользования во всех точках крепления ленты "велькро" или металлических кнопок предусмотрен "флажок"-держатель красного цвета. По линии талии – кулиса, которая выведена через люверсы на подбортах (максимально близко к замку) и стягивается шляпной резинкой и фиксаторами с кольцами-ограничителями. Рукава втачные, с тремя продольными швами, средняя часть рукавов с поперечным членением ниже линии локтя, с фигурным налокотником. Низ рукавов обработан швом в подгибку с закрытым срезом, регулируется и фиксируется лентой "велькро» или металлическими кнопками. Рукава притачной подкладки с трикотажными напульсниками.  Воротник – «стойка», утепленный, с планкой и молнией для пристегивания капюшона. Внутренняя стойка выполнена из флиса. Съемный 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. В расстегнутом состоянии края капюшона крепятся в потайные кармашки воротника 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 изнутри расположен нагрудный накладной карман, который фиксируется на контактную ленту и выполнен на усилителе из основной ткани верха. По шву горловины спинки расположена вешалка.  Кокетки полочек и спинки, верхняя деталь средней части рукава, средняя часть капюшона, внешняя стойка выполнены из отделочной ткани.  По кокеткам полочек и спинки, по верхней детали средней части рукава проходит световозвращающая полоса шир. 50 мм с образованием канта шириной 3 мм красного цвета. На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Клапаны всех накладных карманов фигурные, фиксируются на ленту «велькро» в двух точках и металлические кнопки.  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами из ниток в цвет фоновой ткани.  Применяемые материалы: Основная ткань: ткань российского производства , с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет темно-серый.  Отделочная ткань: ткань российского производства, с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет красный.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2. Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2 , для предотвращения миграции волокон утеплителя. Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм на хлопковой основе.  Цвет ниток соответствует цвету ткани. Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия.  Все металлические кнопки с пластиковыми накладками (головками) в цвет основной ткани.  На каждый бегунок замка прикреплен слайдер в цвет фоновой ткани.  Все применяемые замки-молнии выполнены в цвете основной ткани  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
|
| **35** | **Белье нательное утепленное** | Белье мужское утепленное с начесом Состав: 100% хлопок. Плотность не менее 240 г/м2. Продукция должна выпускаться по: ГОСТ 31408-2009 (изделия трикотажные бельевые для мужчин) и соответствовать требованиям ТР ТС 017/2011 Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
| **36** | **Костюм сварщика** | ГОСТ Р ИСО 11611-2011 Костюм из куртки и брюк. материал: брезент пл.500 г/м2, ОП. Цвет: хаки. Брезентовый костюм с двойными полочками, потайной застежкой на пуго-вицах, боковыми карманами в швах, усилительными пластинами на передней части брюк и на рукавах. рукава двухшовные, с накладными по всей длине верхних частей с напульсниками. Вентиляционные отверстия для воздухообмена. Брюки с боковыми застежками на пуговицах, с карманами в боковых швах.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
| **37** | **Костюм сварщика утепленный** | ГОСТ Р ИСО 11611-2011 Костюм из куртки и брюк. материал: брезент пл.500 г/м2, ОП. Подкладка: бязь (100% хлопок) плотность не менее 125 г/м2. Утеплитель: ватин (2 слоя). Цвет: хаки. Брезентовый костюм с двойными полочками, потайной застежкой на пуговицах, боковыми карманами в швах, усилительными пластинами на передней части брюк и на рукавах. Рукава двухшовные, с накладными по всей длине верхних частей с напульсниками. Вентиляционные отверстия для воздухообмена. Брюки с боковыми застежками на пуговицах, с карманами в боковых швах.  На внутренней стороне куртки слева пришита бирка для указания ФИО, табельного номера и даты выдачи работнику.  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
| **38** | **Полукомбинезон утепленный** | Полукомбинезон на притачной утепленной подкладке (ткань верха + ветрозащитная ткань + спандбонд + 2 слоя утеплителя 150 + спандбонд + подкладка ХБ), с пятью шлевками по линии талии, 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. На левой нагрудной части – карман с клапаном и флажком красного/василькового/желтого цвета, который фиксируется на контактную ленту.  Задние половинки полукомбинезона по линии талии собраны на эластичную тесьму.  Внизу брюк полукомбинезона проходит охватывающая СВ полоса шир. 50 мм.  Места крепления всех карманов дополнительно усилены закрепами.  Применяемые материалы: Основная ткань: ткань российского производства , с ВО, состав сырья 65% ПЭ, 35% ХЛ, плотность 250 г/м2, цвет темно-серый.  Утеплитель: холлофайбер, состав сырья 100% ПЭ, плотность 150 г/ м2. Спандбонд: 100% ПЭ; плотность 25 г/м2 , для предотвращения миграции волокон утеплителя. Подкладка: 100% ХБ; плотность не менее 150 г/м2, цвет черный. Сигнальные элементы: световозвращающие полосы шириной 50 мм. Ткань российского производства подтверждается сертификатом соответствия. Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
| **39** | **Куртка утепленная мужская (с логотипом)** | Куртка с застежкой на двухзамковую молнию и ветрозащитный клапан. Выполнена из ткани черного цвета. Капюшон со съемной опушкой из искусственного меха (енот) стягивается шнуром. Рукава с полушерстяными напульсниками, регулируются по ширине патой. Утепленные флисом нагрудные и боковые объемные карманы, накладной карман на левом рукаве, внутренние карманы, под ветрозащитным клапаном – потайной карман с молнией (для планшета и документов формата А4). Внутренняя ветрозащитная юбка.  Ткань CAT’s EYE, 100% П/Э или эквивалент, мембрана, ветрозащитная, дышащая, с водоотталкивающей ТPU отделкой, 150гр.кв.м или эквивалент.  Подкладка 100% полиэфир, стеганая  Утеплитель Termofinn Plus 150 г/кв.м, 2 слоя, Синтепон 100 г/кв.м. 1 слой  Логотип цветной, расположен на груди слева (справа) и спине, наносится методом шелкографии.  ГОСТ ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.303-2016  Каждое изделие должно быть упаковано в отдельный пакет. На пакет нанесена наклейка, на которой указывается наименование, рост, размер.  Размеры от 44 до 72, рост от 146 до 200 |  |  |
| **40** | **Подшлемник трикотажный зимний** | Подшлемник трикотажный вязанный. Предназначен для защиты от пониженных температур и механических воздействий, используется под защитную каску или без неё  Ткань: трикотажное полотно (70% акрил, 30% шерсть)  Продукция должна соответствовать требования ТР ТС 017/2011, ГОСТ 33378-2015 |  |  |
| **41** | **Шапка утепленная** | Шестиклинная двойная шапка из тонкой пряжи дополнена подкладкой из флиса. - благодаря отвороту на шапке, можно регулировать её глубину;  Цвет: черный/серый;  Состав: шерсть 100%;  Подкладка: флис. Продукция должна соответствовать требования ТР ТС 017/2011, ГОСТ 33378-2015 |  |  |
| **42** | **Ботинки кожаные с жестким подноском с высоким берцем** | ГОСТ 28507-99  ГОСТ Р 12.4.187-97  Верх обуви: натуральная кожа.  Подкладка: текстильный материал.  Высота берца не менее 225 мм Подносок: композитный материал МУН 200 Дж.  Тип подошвы: двухслойная ПУ-ТПУ.  Подошва: антипрокольная кевларовая стелька, самоочищающийся протектор с антискользящим покрытием.  Метод крепления: литьевой.  Размеры 37-50  Цвет: чёрный. |  |  |
| **43** | **Ботинки кожаные с жестким подноском** | ГОСТ 28507-99 ГОСТ Р 12.4.187-97 Верх обуви: натуральная кожа. Подкладка: текстильный материал. Высота берца не менее 105 мм Подносок: композитный материал МУН 200 Дж.  Тип подошвы: двухслойная ПУ-ТПУ.  Подошва: антипрокольная кевларовая стелька, самоочищающийся протектор с антискользящим покрытием.  Метод крепления: литьевой.  Размеры 37-50 Цвет: чёрный. |  |  |
| **44** | **Ботинки кожаные** | ГОСТ 28507-99 ГОСТ Р 12.4.187-97 Верх обуви: натуральная кожа. Подкладка: текстильный материал. Высота берца: не менее 105 мм.  Подносок из композитного материала, МУН не менее 15 Дж.  Тип подошвы: двухслойная ПУ-ТПУ с антискользящим покрытием. Метод крепления: литьевой.  Размеры 37-50. Цвет: чёрный. |  |  |
| **45** | **Ботинки кожаные (для работ на АМС)** | Верх обуви: натуральная кожа;  Подкладка: материал «Камбрелль»  Подносок: поликарбонат 200 Дж  Высота не менее 140 мм  Тип подошвы: однослойная с подложкой  Подошва: резина  Метод крепления: GOODYEAR  Цвет: черный  Размеры 37-49  ГОСТ 28507-99  ГОСТ Р 12.4.187-97 |  |  |
| **46** | **Полуботинки кожаные** | Полуботинки кожаные, с поликарбонатным подноском (до 200 Дж), на двухслойной ПУ-ТПУ подошве, метод крепления: литьевой.  Подкладка: текстильный материал. Обувь специальная с верхом из натуральной кожи на маслобензостойкой подошве из полиуретана и термополиуретана для защиты от нефти, нефтепродуктов и механических воздействий (проколов и/или ударов в носочной части, антипрокольная кевларовая стелька.  Полуботинки предназначены для эксплуатации в отапливаемых помещениях и на открытом воздухе в летний период.  Тип фиксации стопы: шнурки  Размеры 37-49.  Цвет: черный. ГОСТ Р 12.4.187-97 |  |  |
| **47** | **Полуботинки кожаные для мастера по ОА** | Полуботинки кожаные, с поликарбонатным подноском (до 200 Дж), на двухслойной ПУ-ТПУ подошве, метод крепления: литьевой.  Подкладка: текстильный материал. Обувь специальная с верхом из натуральной кожи на маслобензостойкой подошве из полиуретана и термополиуретана для защиты от нефти, нефтепродуктов и механических воздействий (проколов и/или ударов в носочной части, антипрокольная кевларовая стелька.  Полуботинки предназначены для эксплуатации в отапливаемых помещениях и на открытом воздухе в летний период.  Тип фиксации стопы: текстильная застежка на ленте "велькро".  Размеры 37-49.  Цвет: черный. ГОСТ Р 12.4.187-97 |  |  |
| **48** | **Ботинки кожаные для электрогазо-сварщика** | Высота берца не менее 140 мм.для защиты от искр, брызг раскаленного металла, окалины, мелких предметов.  Обязательное наличие системы быстрого сброса ботинок в экстренных ситуациях.  **Материал верха:** кожа юфтевая для верха обуви хромового дубления, термоустойчивая.  Подошва литьевого метода крепления: полиуретан (ПУ) с термостойкой  накладкой из непористой резины, самоочищающийся протектор с антискользящим покрытием.  С композитным подноском (МУН 200) и кевларовой антипрокольной стелькой..  **Подклад (термоизолирующая прокладка):** сукно или х/б ткань.  **Дополнительная защита:** глухой клапан дополнительно закрыт накладкой  (наружным языком), что исключает попадание внутрь мелких предметов, окалины, брызг, пыли. Мягкий кант защищает от боковых ударов.  Термостойкость при ходьбе до + 300°С; в статическом  положении до +100°С, морозостойкость до -45°С.  Размеры с 38 по 48 включительно  ТРТС 019/2011 ГОСТ 12.4.137-2001  ГОСТ Р 12.4.187-97 ГОСТ 28507-99 |  |  |
| **49** | **Сапоги кожаные с жестким подноском** | ГОСТ 12.4.137-2001 ГОСТ 28507-90 Верх обуви: натуральная кожа. Подкладка: текстильный материал. Подносок: композитный (200 Дж).  Тип подошвы: двухслойная. антипрокольная кевларовая стелька. Подошва: ПУ-ТПУ. Высота голенища не менее 300 мм. Наличие регулировки голенища шнурками или ремешком.  Размеры 38 - 50 Метод крепления: литьевой.  Цвет: чёрный. |  |  |
| **50** | **Сапоги ПВХ с жестким подноском** | Выполнены по технологии трехкомпонентного литья. Верх обуви: ПВХ Подкладка: тканевое покрытие Подносок: композитный, (200 Дж)  Антипрокольная кевларовая стелька. Подошва: ПВХ, однослойная, нескользящая рифленая. Метод крепления: литьевой.  Размеры 37-50 Цвет: чёрный/оливковый.  Должны соответствовать ТР ТС 019/2011 |  |  |
| **51** | **Сапоги ПВХ мужские** | Верх обуви: ПВХ. Подкладка: трикотаж. Тип подошвы: однослойная.  Подошва: ПВХ плотный. Метод крепления: литьевой.  Размеры 37-50. Цвет: чёрный/оливковый.  ТУ 2590-001-41598788-2009 или эквивалент, должны соответствовать ТР ТС 019/2011 |  |  |
| **52** | **Сапоги ПВХ женские для доставщиков телеграмм.** | Верх обуви: ПВХ. Подкладка: трикотаж. Тип подошвы: однослойная.  Подошва: ПВХ плотный. Метод крепления: литьевой.  Размеры 35-43. Цвет: синий, красный, черный, оливковый  ТУ 2590-001-41598788-2009 или эквивалент, должны соответствовать ТР ТС 019/2011 |  |  |
| **53** | **Сапоги болотные** | Должны быть изготовлены литьевым способом из ПВХ-материала. Промежуточный слой подошвы должен быть из вспененного облегченного полимера, который придаст амортизирующие и теплозащитные свойства. Надставка должна быть выполнена из ПВХ-материала и герметично сварена с голенищем обуви.  Подносок: металлический, (200 Дж)  Антипрокольная стелька  Размеры 40-49.  Цвет: чёрный/оливковый. Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 |  |  |
| **54** | **Туфли кожаные женские для доставщиков телеграмм** | ГОСТ 26167-2005 Верх обуви: натуральная кожа. Подкладка: натуральная подкладочная кожа. Подошва: однослойный полиуретан. Метод крепления: литьевой.  Размеры 35-43. Цвет: бежевый, черный, синий. |  |  |
| **55** | **Туфли кожаные женские для станционного персонала** | ГОСТ 26167-2005 Туфли женские с закрытой пяткой, с перфорацией. Верх обуви: натуральная кожа с покрытием. Стелька из натуральной кожи. Усилитель внутри пяточной части из спилка, для обеспечения жёсткости пятки. Подошва: износоустойчивый облегчённый ПВХ. Метод крепления: литьевой.  Размеры 35-45. Цвет: белый, черный, синий. |  |  |
| **56** | **Тапочки мужские** | ГОСТ 1135-2005 Верх обуви изготовлен из плотной хлопчатобумажной ткани. Подошва - поливинилхлорид (ПВХ).  Метод крепления подошвы - литьевой.  Размер 39-47. Цвет: черный. |  |  |
| **57** | **Тапочки женские** | ГОСТ 1135-2005 Верх обуви изготовлен из плотной хлопчатобумажной ткани. Подошва - поливинилхлорид (ПВХ).  Метод крепления подошвы - литьевой.  Размеры 35-45. Цвет: черный. |  |  |
| **58** | **Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском с высоким берцем** | ГОСТ Р 12.4.187-97  ГОСТ 28507-99  Верх обуви: натуральная кожа юфтевая хромового дубления.  Утеплитель: шерстяной мех.  Высота берца: не менее 225 мм. Подносок: композитный 200 Дж, антипрокольная кевларовая стелька.  Тип подошвы: двухслойная.  Подошва: ПУ-ТПУ (накладка из непористой резины) с антискользящим покрытием.  Метод крепления: литьевой.  Цвет: чёрный.  Размер 39-50. |  |  |
| **59** | **Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском (для работ на АМС)** | Материал верха: кожа натуральная, термоустойчивая.  Подошва: облегченная монолитная резина;  Тип подошвы: однослойная с подложкой;  Метод крепления подошвы: GOODYEAR  Обязательная установка поликарбонатного подноска (МУН 200).  Дополнительная защита пятки от удара,  Утеплитель натуральный или шерстяной мех.  Высота берца не менее 140 мм.  Размеры с 39 – 50.  ТРТС 019/2011  ГОСТ 12.4.137-2001  ГОСТ 28507-99  ГОСТ Р 12.4.187-97 |  |  |
| **60** | **Ботинки кожаные утепленные с жестким подноском** | ГОСТ Р 12.4.187-97 ГОСТ 28507-99  Верх обуви: натуральная кожа. Утеплитель: шерстяной мех. Высота берца: не менее 150 мм.  Подносок: композитный (200 Дж).  Тип подошвы: двухслойная, антипрокольная кевларовая стелька.  Подошва: ПУ-ТПУ с антискользящим покрытием. Метод крепления: литьевой.  Размеры 39-50. Цвет: чёрный. |  |  |
| **61** | **Ботинки кожаные утепленные** | ГОСТ Р 12.4.187-97 ГОСТ 28507-99 Верх обуви: натуральная кожа. Утеплитель: шерстяной мех.  Высота берца не менее 140 мм. Тип подошвы: двухслойная. Подошва: ПУ-ТПУ с антискользящим покрытием. Метод крепления: литьевой. Размеры 39-50. Цвет: чёрный. |  |  |
| **62** | **Сапоги женские кожаные утепленные** | ГОСТ 26167-2005  ГОСТ 28507-99  Сапоги женские или п/сапожки. Верх обуви: натуральная кожа. Подкладка: натуральный мех. Тип подошвы: двухслойная. Подошва: полиуретан-термополиуритан.  Метод крепления: литьевой. Цвет: чёрный. Размеры: 35-43. |  |  |
| **63** | **Сапоги с утепленным чулком** | Полностью водонепроницаемые и теплозащитные сапоги предназначены для выполнения работ в холодное время года на влажном и раскисшем грунте.  Материал верха этиленвинилацетат (ЭВА).  Сапоги ЭВА со вставляющимся фольгированным двухслойным чулком, с композитным подноском, с антипрокольной стелькой.  Тип подошвы: однослойная  Подошва: ЭВА  Метод крепления: формовой  Цвет: оливковый  Размер: 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46  Высота голенища не менее 400 мм.  Размеры 40-49.  ТР ТС 019/2011 |  |  |
| **64** | **Валенки с резиновым низом** | Обязательное соответствие следующим нормативным документам:  ГОСТ 18724-88 Обувь валеная грубошерстная.  Размеры 39-49.  Подошва с нескользящим протектором, 100% резина. |  |  |
| **65** | **Бахилы пластиковые** | Износостойкий тип изделий из п/э. Устойчивы к влаге и антигололедным реагентам, препятствуют заносу в помещение мелкого мусора и гравия вместе с обувью. Фиксируются на ноге упрочнённой резинкой. Сохраняют барьерные свойства на протяжении длительного времени (до 5 ч), устойчивы к истиранию каблуками и грубой подошвой. Изготавливаются из полиэтилена низкого давления (ПНД) плотностью 40-65 мкм. Вес одной пары – 9 г. Подходят для всех типов обуви размером 38-50. В упаковке 50 пар. |  |  |
|  | **Логотип (образец)** |  |  |  |

**Место доставки -** г. Уфа, ул. Каспийская д.14.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность уполномоченного лица Участника) (подпись) (Ф.И.О.)

Контактные лица Участника:

ФИО:

Тел.:

E-mail: