Приложение 1 к закупочной документации

**Техническое задание**

**Поставка специальной одежды для защиты от пониженных температур, механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений для нужд АО «ЭнергосбыТ Плюс», АО «Коми энергосбытовой компании»**

1. **Общие требования:**

Требуется осуществить поставку специальной одежды - костюмы для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений, костюмы для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты от пониженных температур (IV и Особый климатические пояса), механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений (далее – Продукция), согласно требованиям Технического задания.

**2. Срок (периоды) Поставки продукции:**

2.1. Начало поставки: с момента подписания договора по Заявкам Покупателя.

2.2. Окончание поставки: не позднее 30 ноября 2025 года.

Поставка продукции осуществляется партиями по Заявкам Покупателя в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с даты получения Поставщиком Заявки на поставку от Покупателя, если иной срок не указан в Заявке Покупателя.

**3. Основные требования к Продукции, место поставки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1. **Номенклатура закупаемой Продукции:**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Продукция | | | Требования | | Ед. изм. | | Наименование СИЗ |  | Мера по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц (ПП РФ 1875 от 23.12.2024) | Исполнение, технические характеристики | Пол (м/ж) | | ОКПД 2 | | 1 | Костюм мужской для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания) | 14.12 | ограничение | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: для защиты от пониженных температур, 2 класс защиты, для эксплуатации в III климатическом поясе, для защиты от механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений.  Разрывная нагрузка швов соединения основных деталей - не менее 250 Н.  Воздухопроницаемость пакета материалов - не более 40 дм3/(м2·с).  Суммарное тепловое сопротивления пакета применяемых в спецодежде материалов: для куртки - не менее 0,64 м2·°C/Вт, для брюк - не менее 0,57 м2·°C/Вт;  **Материалы:**  **Ткань верха:** Соответствие ГОСТ 12.4.303-2016 п. 5.4.1,  Состав: 100% полиэфир, плотность ткани 140-150 г/м2, полиуретановое мембранное покрытие (ПУ-мембрана) паропроницаемое, водоотталкивающая или масловодоотталкивающая отделка  Разрывная нагрузка: основа – не менее 700 Н, уток – не менее 900 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 40 Н, уток не менее 60 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 7000 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: -0,5%, уток: -0,2 %;  Устойчивость окраски к воздействию: стирки – не менее 5/5 баллов, пота – не менее 5/4 баллов.  Водоотталкивание: в исходном виде - не менее 100 усл. ед., после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки - не менее 90 усл. ед.;  Водоупорность: в исходном виде – не менее 6000 мм вод ст.  Паропроницаемость не менее 5,5 мг/см2ч;  Цвет: серый, черные вставки, оранжевый кант.  **Утеплитель:** Соответствие: ТР ТС 017/2011, холлофайбер, поверхностная плотность 100-150 г/м2;  **Подкладочная ткань:** Соответствие: ТР ТС 017/2011; Состав: полиэфир 100%; поверхностная плотность 60-70 г/м2; цвет черный.  **Ткань для деталей подкладки внешних карманов куртки и брюк** - трикотажное полотно с односторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 150-220 г/м2;  **Ткань для внутренней стойки воротника -** трикотажное полотно с двусторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 230-350 г/м2; цвет: чёрный.  **Световозвращающий материал:** ширина: не менее 50 мм; цвет: серебристый.  **Молния для застёгивания центральной застёжки куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 8, 2-ух замковая, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внешних карманов куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 5, длина: не менее 18 см, цвет: чёрный;  **Застежка текстильная для застёгивания и регулирования участков куртки** - ширина: 20мм/25мм±2мм; цвет: чёрный  **Лента эластичная для регулирования длины участков куртки, брюк** - ширина: 35мм/50мм, цвет: чёрный/белый;  **Шнур эластичный для регулирования длины участков куртки** - цвет: оранжевый, диаметр: не менее 3мм;  **Молния для застёгивания брюк в среднем шве передних половинок** - спиральная (витая), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внутренних карманов куртки** - спиральная (витая), тип 5 рулонная с бегунками по количеству карманов, длина рамки для планшета: не менее 30 см цвет: чёрный  **Фурнитура для изготовления куртки (кнопки, люверсы)** – металлическая, диаметр кнопок не менее 12мм, цвет кнопок черный; внутренний диаметр люверсов не менее 5мм;  **Подвеска на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет оранжевый, количество по модели;  **Бретели утепляющей подкладки куртки** - Лента эластичная; Ширина: 40мм, цвет: чёрный  **Стропа для крепления бэйджа:** ширина 8-12мм, цвет черный; **Фурнитура пластмассовая для крепления бейджа:** застежка типа фастекс в соответствии с шириной стропы;  **Бэйдж горизонтальный готовый:** прозрачный ПВХ, мягкий, прозрачный с ZIP LOCK замком, размер бейджа 99 мм \* 83 мм, для вкладыша размером не менее 89 мм\*54 мм.  **Исполнение (модель):** специальный пошив (изготовление) на территории Российской Федерации в соответствии с фирменным стилем АО «ЭнергосбыТ Плюс»: эскизом модели костюма, конструкцией модели костюма, табелем мер  **Приложения 1, 2, 5 к ТЗ.**  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной ткани, для подкладки в тон подкладочной ткани. Световозращающие элементы настрачиваются нитками в тон световозвращающего материала. Специальная одежда не должна иметь выступающие, твердые, царапающие или жесткие поверхности, вызывающие раздражение кожи или травму.  **Конструктивные требования:**  *Куртка* прямая удлиненная, с притачной утепляющей подкладкой, пристегивающимся на кнопки капюшоном, центральной застежкой на тесьму "молния" до верха воротника стойки, закрытую планкой с текстильной застежкой, рукавами комбинированного кроя, планкой под молнию, кулиской по линии талии. Планка под молнию в верхней части переходит на лицевую сторону.  Полочка с кокеткой, состоит из частей: средней, центральной и боковой. На средней части правой полочки вертикальный прорезной карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния", верхний срез рамки входит в шов притачивания кокетки. На средней части левой полочки накладной карман глубиной 17 см с клапаном, с текстильной застежкой, верхний срез клапана входит в шов притачивания кокетки. Под клапаном кармана, в шве притачивания кокетки, стропа с застёжкой, для крепления бейджа. Длина стропы должна обеспечивать подвес верхней части бейджа строго по нижнему срезу клапана кармана, вертикальная ось симметрии бейджа должна совпадать с вертикальной осью симметрии кармана.  Нижний накладной карман двойной. Верхняя часть накладного кармана с вертикальным входом, с застежкой на тесьму "молния", за ним накладной карман с горизонтальным входом, с объемом по низу. Вход в карман закрыт клапаном, с текстильной застежкой, боковой срез клапана и кармана входит в боковой шов.  Спинка с кокеткой, боковой и нижней частью.  Рукав состоит из частей: верхней средней, верхней передней, верхней задней и нижней. Нижняя часть со складкой в области локтя и притачной манжетой. Манжета со вставкой с эластичной лентой и хлястиком с текстильной застежкой.  Воротник - стойка. В шве втачивания воротника - планка с кнопками для пристегивания капюшона. Боковые срезы планки, входят в швы притачивания центральных частей. Внутренняя сторона воротника отделана флисом.  Капюшон утепленный, с текстильной застежкой, в подбородочной части, состоит из частей: средней и двух боковых. По лицевому вырезу кулиска с эластичным шнуром, фиксатором и колечком под фиксатор. Петля шнура выводится через люверсы. На средней части пата с текстильной застежкой. По низу капюшона кнопки для крепления к планке воротника.  Притачная подкладка с втачными двухшовными рукавами, трикотажными манжетами, кулиской по линии талии с эластичным шнуром, фиксаторами и колечками под фиксатор. Петли шнура выводятся через люверсы на подборте.  На правом подборте прорезной карман для планшета формата А4 с застежкой на тесьму "молния". На левой полочке прорезной карман с горизонтальным входом, на вставке с застежкой на тесьму "молния". Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Петли шнура выводятся на подгибке низа через люверсы в области боковых швов и крепятся петлями из ленты в боковых швах. На подкладке спинки эластичные бретели. Верхние концы бретелей входят в шов настрачивания обтачки горловины спинки, нижние - в боковые швы.  Эргономика куртки обеспечена комбинированным покроем рукава с высокой динамикой, вытачками на рукавах в районе локтя, прибавкой на свободу облегания и прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: кокетки полочек и спинки, клапаны и боковые части нижних накладных карманов, боковые части полочек и спинки, нижняя часть спинки, хлястики и манжеты рукавов, средняя часть и обтачка капюшона, пата.  Кант: по шву притачивания нижних частей рукавов, по низу клапанов нижних накладных карманов. Ширина канта в готовом виде 0,3 см.  Световозвращающие симметричные элементы треугольной формы: на верхней части кокеток полочек, по низу верхней средней части рукава, на верхней части спинки под кокеткой.  *Брюки* с притачной утепляющей подкладкой, застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния", притачным широким поясом.  Передние половинки с карманами с отрезным бочком, наклонной линией входа и нижней боковой частью, со складками в области колена со стороны боковых и шаговых швов.  Задние половинки состоят из: кокетки, верхней и нижней частей.  Пояс с застёжкой на концах на петли и пуговицы, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов.  Эргономика брюк обеспечена складками на передних половинках в районе колена, прибавкой на свободу облегания и прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: детали подкладки боковых карманов, нижние боковые части передних половинок, кокетка задних половинок, пояс, шлевки.  Световозвращающие симметричные элементы треугольной формы: на нижних боковых частях передних половинок, по верхнему краю нижних частей задних половинок.  **Брендирование**: нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки, **Приложение № 7 ТЗ.** | *м* | *комплект* | | 2 | Костюм женский для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания) | 14.12. | ограничение | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: для защиты от пониженных температур, 2 класс защиты, для эксплуатации в III климатическом поясе, для защиты от механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений.  Разрывная нагрузка швов соединения основных деталей - не менее 250 Н.  Воздухопроницаемость пакета материалов - не более 40 дм3/(м2·с).  Суммарное тепловое сопротивления пакета применяемых в спецодежде материалов: для куртки - не менее 0,64 м2·°C/Вт, для брюк - не менее 0,57 м2·°C/Вт;  **Материалы:**  **Ткань верха:** Соответствие ГОСТ 12.4.303-2016 п. 5.4.1.,  Состав: 100% полиэфир, плотность ткани 140-150 г/м2, полиуретановое мембранное покрытие (ПУ-мембрана) паропроницаемое, водоотталкивающая или масловодоотталкивающая отделка  Разрывная нагрузка: основа – не менее 700 Н, уток – не менее 900 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 40 Н, уток не менее 60 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 7000 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: -0,5%, уток: -0,2 %;  Устойчивость окраски к воздействию: стирки – не менее 5/5 баллов, пота – не менее 5/4 баллов.  Водоотталкивание: в исходном виде - не менее 100 усл. ед., после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки - не менее 90 усл. ед.;  Водоупорность: в исходном виде – не менее 6000 мм вод ст.  Паропроницаемость не менее 5,5 мг/см2ч;  Цвет: серый, черные вставки, оранжевый кант.  **Утеплитель:** Соответствие: ТР ТС 017/2011, холлофайбер, поверхностная плотность 100-150 г/м2;  **Подкладочная ткань:** Соответствие: ТР ТС 017/2011; Состав: полиэфир 100%; поверхностная плотность 60-70 г/м2; цвет черный.  **Ткань для деталей подкладки внешних карманов куртки и брюк** - трикотажное полотно с односторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 150-220 г/м2;  **Ткань для внутренней стойки воротника -** трикотажное полотно с двусторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 230-350 г/м2; цвет: чёрный.  **Световозвращающий материал:** ширина: не менее 50 мм; цвет: серебристый.  **Молния для застёгивания центральной застёжки куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 8, 2-ух замковая, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внешних карманов куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 5, длина: не менее 18 см, цвет: чёрный;  **Застежка текстильная для застёгивания и регулирования участков куртки** - ширина: 20мм/25мм±2мм; цвет: чёрный  **Лента эластичная для регулирования длины участков куртки, брюк** - ширина: 35мм/50мм, цвет: чёрный/белый;  **Шнур эластичный для регулирования длины участков куртки** - цвет: оранжевый, диаметр: не менее 3мм;  **Молния для застёгивания брюк в среднем шве передних половинок** - спиральная (витая), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внутренних карманов куртки** - спиральная (витая), тип 5 рулонная с бегунками по количеству карманов, длина рамки для планшета: не менее 30 см цвет: чёрный  **Фурнитура для изготовления куртки (кнопки, люверсы)** – металлическая, диаметр кнопок не менее 12мм, цвет кнопок черный; внутренний диаметр люверсов не менее 5мм;  **Подвеска на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет оранжевый, количество по модели;  **Бретели утепляющей подкладки куртки** - Лента эластичная; Ширина: 40мм, цвет чёрный;  **Стропа для крепления бэйджа:** ширина 8-12мм, цвет черный; длина стропы должна обеспечивать подвес верхней части бейджа строго по нижнему срезу клапана кармана, обеспечивая его расположение по середине (центру) верхнего накладного кармана.  **Фурнитура пластмассовая для крепления бейджа:** застежка типа фастекс в соответствии с шириной стропы;  **Бэйдж горизонтальный готовый:** прозрачный ПВХ, мягкий, прозрачный с ZIP LOCK замком, размер бейджа 99 мм \* 83 мм, для вкладыша размером не менее 89 мм\*54 мм.  **Исполнение (модель):** специальный пошив (изготовление) на территории Российской Федерации в соответствии с фирменным стилем АО «ЭнергосбыТ Плюс»: эскизом модели костюма, конструкцией модели костюма, табелем мер **Приложения 3, 4, 6 к ТЗ.**  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной ткани, для подкладки в тон подкладочной ткани. Световозращающие элементы настрачиваются нитками в тон световозвращающего материала. Специальная одежда не должна иметь выступающие, твердые, царапающие или жесткие поверхности, вызывающие раздражение кожи или травму.  **Конструктивные требования:**  *Куртка* прямая удлиненная, с притачной утепляющей подкладкой, пристегивающимся на кнопки капюшоном, центральной застежкой на тесьму "молния" до верха воротника стойки, закрытую планкой с текстильной застежкой, рукавами комбинированного кроя, планкой под молнию, кулиской по линии талии. Планка под молнию в верхней части переходит на лицевую сторону.  Полочка с кокеткой, состоит из частей: средней, центральной и боковой. В верхней части правой полочки вертикальный прорезной карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния", верхний срез рамки входит в шов притачивания кокетки. В верхней части левой полочки накладной карман глубиной 17 см с клапаном, с текстильной застежкой, верхний срез клапана входит в шов притачивания кокетки. Под клапаном кармана, в шве притачивания кокетки, стропа с застёжкой, для крепления бейджа. Длина стропы должна обеспечивать подвес верхней части бейджа строго по нижнему срезу клапана кармана, вертикальная ось симметрии бейджа должна совпадать с вертикальной осью симметрии кармана.  Нижний накладной карман двойной. Верхняя часть накладного кармана с вертикальным входом, с застежкой на тесьму "молния", за ним накладной карман с горизонтальным входом, с объемом по низу. Вход в карман закрыт клапаном, с текстильной застежкой, боковой срез клапана и кармана входит в боковой шов.  Спинка с кокеткой, боковой и нижней частью. На средней части спинки внутренняя кулиска с эластичной лентой в области талии. По центру пояса (на участке с эластичной лентой) прокладывается разделительная строчка.  Рукав состоит из частей: верхней средней, верхней передней, верхней задней и нижней. Нижняя часть со складкой в области локтя и притачной манжетой. Манжета со вставкой с эластичной лентой и хлястиком с текстильной застежкой.  Воротник - стойка. В шве втачивания воротника - планка с кнопками для пристегивания капюшона. Боковые срезы планки, входят в швы притачивания центральных частей. Внутренняя сторона воротника отделана флисом.  Капюшон с притачной утепляющей подкладкой, текстильной застежкой в подбородочной части и кнопкой для крепления подбородочной части в нерабочем положении. Капюшон состоит из частей: средней, двух боковых и двух подбордочных. В шве притачивания обтачки лицевого выреза к подкладке кулиска с эластичным шнуром, фиксатором и колечком под фиксатор. Петли шнура выводятся через люверсы на боковой части капюшона под клапаном цельновыкроенным с подбородочной частью капюшона (4 люверса: два на обтачке лицевого выреза и два на боковой части верха). На средней части пата с текстильной застежкой. По низу капюшона кнопки для крепления к планке воротника.  Притачная подкладка с втачными двухшовными рукавами, трикотажными манжетами.  На правом подборте прорезной карман с застежкой на тесьму "молния" для планшета формата А4. На левой полочке прорезной карман с горизонтальным входом, на вставке с застежкой на тесьму "молния". Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Петли шнура выводятся на подгибке низа через люверсы в области боковых швов и крепятся петлями из ленты в боковых швах. На подкладке спинки эластичные бретели. Верхние концы бретелей входят в шов настрачивания обтачки горловины спинки, нижние - в боковые швы.  Эргономика куртки обеспечена комбинированным покроем рукава с высокой динамикой, вытачками на рукавах в районе локтя, оптимальной прибавкой на свободу облегания и оптимальной прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: кокетки полочек и спинки, клапаны и боковые части нижних накладных карманов, боковые части полочек и спинки, нижняя часть спинки, хлястики и манжеты рукавов, средняя часть и обтачка капюшона, пата средней части капюшона.  Кантпо шву притачивания нижних частей рукавов, по низу клапанов нижних накладных карманов. Ширина канта в готовом виде 0,3 см.  Световозвращающие симметричные элементытреугольной формы:на верхней части кокеток полочек, по низу верхней средней части рукава, на верхней части спинки под кокеткой.  *Брюки* с притачной утепляющей подкладкой, застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния", притачным широким поясом.  Передние половинки с карманами с отрезным бочком, наклонной линией входа и нижней боковой частью, со складками в области колена со стороны боковых и шаговых швов.  Задние половинки состоят из: кокетки, верхней и нижней частей.  Пояс с застёжкой на концах на петли и пуговицы, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов.  Эргономика брюк обеспечена складками на передних половинках в районе колена, оптимальной прибавкой на свободу облегания и оптимальной прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: детали подкладки боковых карманов, нижние боковые части передних половинок, кокетка задних половинок, пояс, шлевки.  Световозвращающие симметричные элементы треугольной формы:на нижних боковых частях передних половинок, по верхнему краю нижних частей задних половинок.  **Брендирование**: нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки, **Приложение № 7 ТЗ.** | *ж* | *комплект* | | 3 | Костюм мужской для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания) | 14.12 | ограничение | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: для защиты от пониженных температур, 3, 4 классов защиты, для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах, для защиты от механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений.  Разрывная нагрузка швов соединения основных деталей - не менее 250 Н.  Воздухопроницаемость пакета материалов - не более 40 дм3/(м2·с).  Суммарное тепловое сопротивления пакета применяемых в спецодежде материалов: для куртки - не менее 0,83 м2·°C/Вт, для брюк - не менее 0,80 м2·°C/Вт;  **Материалы:**  **Ткань верха:** Соответствие ГОСТ 12.4.303-2016 п. 5.4.1,  Состав: 100% полиэфир, плотность ткани 140-150 г/м2, полиуретановое мембранное покрытие (ПУ-мембрана) паропроницаемое, водоотталкивающая или масловодоотталкивающая отделка  Разрывная нагрузка: основа – не менее 700 Н, уток – не менее 900 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 40 Н, уток не менее 60 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 7000 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: -0,5%, уток: -0,2 %;  Устойчивость окраски к воздействию: стирки – не менее 5/5 баллов, пота – не менее 5/4 баллов.  Водоотталкивание: в исходном виде - не менее 100 усл. ед., после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки - не менее 90 усл. ед.;  Водоупорность: в исходном виде – не менее 6000 мм вод ст.  Паропроницаемость не менее 5,5 мг/см2ч;  Цвет: серый, черные вставки, оранжевый кант.  **Утеплитель:** Соответствие: ТР ТС 017/2011, холлофайбер, поверхностная плотность 100-150 г/м2;  **Подкладочная ткань:** Соответствие: ТР ТС 017/2011; Состав: полиэфир 100%; поверхностная плотность 60-70 г/м2; цвет черный.  **Ткань для деталей подкладки внешних карманов куртки и брюк** - трикотажное полотно с односторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 150-220 г/м2;  **Ткань для внутренней стойки воротника -** трикотажное полотно с двусторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 230-350 г/м2; цвет: чёрный.  **Световозвращающий материал:** ширина: не менее 50 мм; цвет: серебристый.  **Молния для застёгивания центральной застёжки куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 8, 2-ух замковая, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внешних карманов куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 5, длина: не менее 18 см, цвет: чёрный;  **Застежка текстильная для застёгивания и регулирования участков куртки** - ширина: 20мм/25мм±2мм; цвет: чёрный  **Лента эластичная для регулирования длины участков куртки, брюк** - ширина: 35мм/50мм, цвет: чёрный/белый;  **Шнур эластичный для регулирования длины участков куртки** - цвет: оранжевый, диаметр: не менее 3мм;  **Молния для застёгивания брюк в среднем шве передних половинок** - спиральная (витая), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внутренних карманов куртки** - спиральная (витая), тип 5 рулонная с бегунками по количеству карманов, длина рамки для планшета: не менее 30 см цвет: чёрный  **Фурнитура для изготовления куртки (кнопки, люверсы)** – металлическая, диаметр кнопок не менее 12мм, цвет кнопок черный; внутренний диаметр люверсов не менее 5мм;  **Подвеска на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет оранжевый, количество по модели;  **Бретели утепляющей подкладки куртки** - Лента эластичная; Ширина: 40мм, цвет: чёрный  **Стропа для крепления бэйджа:** ширина 8-12мм, цвет черный; **Фурнитура пластмассовая для крепления бейджа:** застежка типа фастекс в соответствии с шириной стропы;  **Бэйдж горизонтальный готовый:** прозрачный ПВХ, мягкий, прозрачный с ZIP LOCK замком, размер бейджа 99 мм \* 83 мм, для вкладыша размером не менее 89 мм\*54 мм.  **Исполнение (модель):** специальный пошив (изготовление) на территории Российской Федерации в соответствии с фирменным стилем АО «ЭнергосбыТ Плюс» - аналогично в части внешнего вида, конструкции, табеля мер Продукции по позиции 1 п. 3.1. Технического задания с учетом конструктивных особенностей предусмотренных настоящим техническим заданием и требованиями ГОСТ 12.4.303-2016 к костюмам 3, 4 классов защиты, для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах - эскиз модели костюма, **Приложения 1 к ТЗ**  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной ткани, для подкладки в тон подкладочной ткани. Световозращающие элементы настрачиваются нитками в тон световозвращающего материала. Специальная одежда не должна иметь выступающие, твердые, царапающие или жесткие поверхности, вызывающие раздражение кожи или травму.  **Конструктивные требования:**  *Куртка* прямая удлиненная, с притачной утепляющей подкладкой, пристегивающимся на кнопки капюшоном, центральной застежкой на тесьму "молния" до верха воротника стойки, закрытую планкой с текстильной застежкой, рукавами комбинированного кроя, планкой под молнию, кулиской по линии талии. Планка под молнию в верхней части переходит на лицевую сторону. Планка сквозной застежки внешнего слоя куртки - шириной не менее 8 см  Полочка с кокеткой, состоит из частей: средней, центральной и боковой. На средней части правой полочки вертикальный прорезной карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния", верхний срез рамки входит в шов притачивания кокетки. На средней части левой полочки накладной карман глубиной 17 см с клапаном, с текстильной застежкой, верхний срез клапана входит в шов притачивания кокетки. Под клапаном кармана, в шве притачивания кокетки, стропа с застёжкой, для крепления бейджа. Длина стропы должна обеспечивать подвес верхней части бейджа строго по нижнему срезу клапана кармана, вертикальная ось симметрии бейджа должна совпадать с вертикальной осью симметрии кармана.  Нижний накладной карман двойной. Верхняя часть накладного кармана с вертикальным входом, с застежкой на тесьму "молния", за ним накладной карман с горизонтальным входом, с объемом по низу. Вход в карман закрыт клапаном, с текстильной застежкой, боковой срез клапана и кармана входит в боковой шов.  Спинка с кокеткой, боковой и нижней частью.  Рукав состоит из частей: верхней средней, верхней передней, верхней задней и нижней. Нижняя часть со складкой в области локтя и притачной манжетой. Манжета со вставкой с эластичной лентой и хлястиком с текстильной застежкой.  Воротник - стойка. В шве втачивания воротника - планка с кнопками для пристегивания капюшона. Боковые срезы планки, входят в швы притачивания центральных частей. Внутренняя сторона воротника отделана флисом.  Капюшон утепленный, с текстильной застежкой, в подбородочной части, состоит из частей: средней и двух боковых, подбородочная часть капюшона - шириной не менее 10 см.  По лицевому вырезу кулиска с эластичным шнуром, фиксатором и колечком под фиксатор. Петля шнура выводится через люверсы. На средней части пата с текстильной застежкой. По низу капюшона кнопки для крепления к планке воротника.  Притачная подкладка с втачными двухшовными рукавами, трикотажными манжетами длиной не менее 6 см, ветрозащитной юбкой, кулиской по линии талии с эластичным шнуром, фиксаторами и колечками под фиксатор. Петли шнура выводятся через люверсы на подборте.  На правом подборте прорезной карман для планшета формата А4 с застежкой на тесьму "молния". На левой полочке прорезной карман с горизонтальным входом, на вставке с застежкой на тесьму "молния". Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Петли шнура выводятся на подгибке низа через люверсы в области боковых швов и крепятся петлями из ленты в боковых швах. На подкладке спинки эластичные бретели. Верхние концы бретелей входят в шов настрачивания обтачки горловины спинки, нижние - в боковые швы.  Эргономика куртки обеспечена комбинированным покроем рукава с высокой динамикой, вытачками на рукавах в районе локтя, прибавкой на свободу облегания и прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: кокетки полочек и спинки, клапаны и боковые части нижних накладных карманов, боковые части полочек и спинки, нижняя часть спинки, хлястики и манжеты рукавов, средняя часть и обтачка капюшона, пата.  Кант: по шву притачивания нижних частей рукавов, по низу клапанов нижних накладных карманов. Ширина канта в готовом виде 0,3 см.  Световозвращающие симметричные элементы треугольной формы: на верхней части кокеток полочек, по низу верхней средней части рукава, на верхней части спинки под кокеткой.  *Брюки* с притачной утепляющей подкладкой, застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния", притачным широким поясом,  Передние половинки с карманами с отрезным бочком, наклонной линией входа и нижней боковой частью, со складками в области колена со стороны боковых и шаговых швов.  Задние половинки состоят из: кокетки, верхней и нижней частей.  Пояс с застёжкой на концах на петли и пуговицы, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов, в области поясницы ширина утепленного пояса не менее 8 см.  Эргономика брюк обеспечена складками на передних половинках в районе колена, прибавкой на свободу облегания и прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: детали подкладки боковых карманов, нижние боковые части передних половинок, кокетка задних половинок, пояс, шлевки.  Световозвращающие симметричные элементы треугольной формы: на нижних боковых частях передних половинок, по верхнему краю нижних частей задних половинок.  **Брендирование**: нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки, **Приложение № 8 ТЗ.** | *м* | *комплект* | | 4 | Костюм женский для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания) | 14.12. | ограничение | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.303-2016.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: для защиты от пониженных температур, 3, 4 классов защиты, для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах, для защиты от механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений.  Разрывная нагрузка швов соединения основных деталей - не менее 250 Н.  Воздухопроницаемость пакета материалов - не более 40 дм3/(м2·с).  Суммарное тепловое сопротивления пакета применяемых в спецодежде материалов: для куртки - не менее 0,83 м2·°C/Вт, для брюк - не менее 0,80 м2·°C/Вт;  **Материалы:**  **Ткань верха:** Соответствие ГОСТ 12.4.303-2016 п. 5.4.1.,  Состав: 100% полиэфир, плотность ткани 140-150 г/м2, полиуретановое мембранное покрытие (ПУ-мембрана) паропроницаемое, водоотталкивающая или масловодоотталкивающая отделка  Разрывная нагрузка: основа – не менее 700 Н, уток – не менее 900 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 40 Н, уток не менее 60 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 7000 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: -0,5%, уток: -0,2 %;  Устойчивость окраски к воздействию: стирки – не менее 5/5 баллов, пота – не менее 5/4 баллов.  Водоотталкивание: в исходном виде - не менее 100 усл. ед., после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки - не менее 90 усл. ед.;  Водоупорность: в исходном виде – не менее 6000 мм вод ст.  Паропроницаемость не менее 5,5 мг/см2ч;  Цвет: серый, черные вставки, оранжевый кант.  **Утеплитель:** Соответствие: ТР ТС 017/2011, холлофайбер, поверхностная плотность 100-150 г/м2;  **Подкладочная ткань:** Соответствие: ТР ТС 017/2011; Состав: полиэфир 100%; поверхностная плотность 60-70 г/м2; цвет черный.  **Ткань для деталей подкладки внешних карманов куртки и брюк** - трикотажное полотно с односторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 150-220 г/м2;  **Ткань для внутренней стойки воротника -** трикотажное полотно с двусторонним начёсом, 100% пэ, поверхностная плотность 230-350 г/м2; цвет: чёрный.  **Световозвращающий материал:** ширина: не менее 50 мм; цвет: серебристый.  **Молния для застёгивания центральной застёжки куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 8, 2-ух замковая, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внешних карманов куртки** - пластмассовая литьевая (тракторная), тип 5, длина: не менее 18 см, цвет: чёрный;  **Застежка текстильная для застёгивания и регулирования участков куртки** - ширина: 20мм/25мм±2мм; цвет: чёрный  **Лента эластичная для регулирования длины участков куртки, брюк** - ширина: 35мм/50мм, цвет: чёрный/белый;  **Шнур эластичный для регулирования длины участков куртки** - цвет: оранжевый, диаметр: не менее 3мм;  **Молния для застёгивания брюк в среднем шве передних половинок** - спиральная (витая), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания внутренних карманов куртки** - спиральная (витая), тип 5 рулонная с бегунками по количеству карманов, длина рамки для планшета: не менее 30 см цвет: чёрный  **Фурнитура для изготовления куртки (кнопки, люверсы)** – металлическая, диаметр кнопок не менее 12мм, цвет кнопок черный; внутренний диаметр люверсов не менее 5мм;  **Подвеска на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет оранжевый, количество по модели;  **Бретели утепляющей подкладки куртки** - Лента эластичная; Ширина: 40мм, цвет чёрный;  **Стропа для крепления бэйджа:** ширина 8-12мм, цвет черный; длина стропы должна обеспечивать подвес верхней части бейджа строго по нижнему срезу клапана кармана, обеспечивая его расположение по середине (центру) верхнего накладного кармана.  **Фурнитура пластмассовая для крепления бейджа:** застежка типа фастекс в соответствии с шириной стропы;  **Бэйдж горизонтальный готовый:** прозрачный ПВХ, мягкий, прозрачный с ZIP LOCK замком, размер бейджа 99 мм \* 83 мм, для вкладыша размером не менее 89 мм\*54 мм.  **Исполнение (модель):** специальный пошив (изготовление) на территории Российской Федерации в соответствии с фирменным стилем АО «ЭнергосбыТ Плюс» - аналогично в части внешнего вида, конструкции, табеля мер Продукции по позиции 2 п. 3.1. Технического задания с учетом конструктивных особенностей предусмотренных настоящим техническим заданием и требованиями ГОСТ 12.4.303-2016 к костюмам 3, 4 классов защиты, для эксплуатации в IV и Особом климатических поясах - эскиз модели костюма, **Приложения 3 к ТЗ.**  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной ткани, для подкладки в тон подкладочной ткани. Световозращающие элементы настрачиваются нитками в тон световозвращающего материала. Специальная одежда не должна иметь выступающие, твердые, царапающие или жесткие поверхности, вызывающие раздражение кожи или травму.  **Конструктивные требования:**  *Куртка* прямая удлиненная, с притачной утепляющей подкладкой, пристегивающимся на кнопки капюшоном, центральной застежкой на тесьму "молния" до верха воротника стойки, закрытую планкой с текстильной застежкой, рукавами комбинированного кроя, планкой под молнию, кулиской по линии талии. Планка под молнию в верхней части переходит на лицевую сторону. Планка сквозной застежки внешнего слоя куртки - шириной не менее 8 см.  Полочка с кокеткой, состоит из частей: средней, центральной и боковой. В верхней части правой полочки вертикальный прорезной карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния", верхний срез рамки входит в шов притачивания кокетки. В верхней части левой полочки накладной карман глубиной 17 см с клапаном, с текстильной застежкой, верхний срез клапана входит в шов притачивания кокетки. Под клапаном кармана, в шве притачивания кокетки, стропа с застёжкой, для крепления бейджа. Длина стропы должна обеспечивать подвес верхней части бейджа строго по нижнему срезу клапана кармана, вертикальная ось симметрии бейджа должна совпадать с вертикальной осью симметрии кармана.  Нижний накладной карман двойной. Верхняя часть накладного кармана с вертикальным входом, с застежкой на тесьму "молния", за ним накладной карман с горизонтальным входом, с объемом по низу. Вход в карман закрыт клапаном, с текстильной застежкой, боковой срез клапана и кармана входит в боковой шов.  Спинка с кокеткой, боковой и нижней частью. На средней части спинки внутренняя кулиска с эластичной лентой в области талии. По центру пояса (на участке с эластичной лентой) прокладывается разделительная строчка.  Рукав состоит из частей: верхней средней, верхней передней, верхней задней и нижней. Нижняя часть со складкой в области локтя и притачной манжетой. Манжета со вставкой с эластичной лентой и хлястиком с текстильной застежкой.  Воротник - стойка. В шве втачивания воротника - планка с кнопками для пристегивания капюшона. Боковые срезы планки, входят в швы притачивания центральных частей. Внутренняя сторона воротника отделана флисом.  Капюшон с притачной утепляющей подкладкой, текстильной застежкой в подбородочной части и кнопкой для крепления подбородочной части в нерабочем положении. Капюшон состоит из частей: средней, двух боковых и двух подбордочных. Подбородочная часть капюшона - шириной не менее 10 см. В шве притачивания обтачки лицевого выреза к подкладке кулиска с эластичным шнуром, фиксатором и колечком под фиксатор. Петли шнура выводятся через люверсы на боковой части капюшона под клапаном цельновыкроенным с подбородочной частью капюшона (4 люверса: два на обтачке лицевого выреза и два на боковой части верха). На средней части пата с текстильной застежкой. По низу капюшона кнопки для крепления к планке воротника.  Притачная подкладка с втачными двухшовными рукавами, трикотажными манжетами длиной не менее 6 см, ветрозащитной юбкой.  На правом подборте прорезной карман с застежкой на тесьму "молния" для планшета формата А4. На левой полочке прорезной карман с горизонтальным входом, на вставке с застежкой на тесьму "молния". Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Петли шнура выводятся на подгибке низа через люверсы в области боковых швов и крепятся петлями из ленты в боковых швах. На подкладке спинки эластичные бретели. Верхние концы бретелей входят в шов настрачивания обтачки горловины спинки, нижние - в боковые швы.  Эргономика куртки обеспечена комбинированным покроем рукава с высокой динамикой, вытачками на рукавах в районе локтя, оптимальной прибавкой на свободу облегания и оптимальной прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: кокетки полочек и спинки, клапаны и боковые части нижних накладных карманов, боковые части полочек и спинки, нижняя часть спинки, хлястики и манжеты рукавов, средняя часть и обтачка капюшона, пата средней части капюшона.  Кантпо шву притачивания нижних частей рукавов, по низу клапанов нижних накладных карманов. Ширина канта в готовом виде 0,3 см.  Световозвращающие симметричные элементытреугольной формы:на верхней части кокеток полочек, по низу верхней средней части рукава, на верхней части спинки под кокеткой.  *Брюки* с притачной утепляющей подкладкой, застежкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния", притачным широким поясом.  Передние половинки с карманами с отрезным бочком, наклонной линией входа и нижней боковой частью, со складками в области колена со стороны боковых и шаговых швов.  Задние половинки состоят из: кокетки, верхней и нижней частей.  Пояс с застёжкой на концах на петли и пуговицы, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов, в области поясницы ширина утепленного пояса не менее 8 см.  Эргономика брюк обеспечена складками на передних половинках в районе колена, оптимальной прибавкой на свободу облегания и оптимальной прибавкой на пакет нижележащих слоёв материалов.  Детали из ткани верха отделочного цвета: детали подкладки боковых карманов, нижние боковые части передних половинок, кокетка задних половинок, пояс, шлевки.  Световозвращающие симметричные элементы треугольной формы:на нижних боковых частях передних половинок, по верхнему краю нижних частей задних половинок.  **Брендирование**: нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки, **Приложение № 8 ТЗ.** | *ж* | *комплект* | | |  | | |
|  |  |
|  | |

**3.2. Место (адрес) поставки, перечень и реквизиты Грузополучателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место (адрес) поставки | Реквизиты Грузополучателя для оформления счетов-фактур, товарных накладных (форма ТОРГ-12)/УПД | |
|
| 1 | Владимирский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Владимир, ул. Батурина, д. 30 | Владимирский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 332843001  600017, Владимирская область, г. Владимир, ул. Батурина, д. 30  Банк отделение №8611 ПАО «Сбербанк России»  Расчетный счет 40702810610000003044  Корреспондентский счет 30101810000000000602, БИК 041708602 | |
| 2 | Марий Эл и Чувашии филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Чебоксары, ул. К. Маркса дом 52, 7 этаж | Марий Эл и Чувашии филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 213043001  428000, Чувашская республика - Чувашия, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 52  Банк Отделение №8613 ПАО «Сбербанк России» г. Чебоксары  Расчетный счет 40702810275000001493  Корреспондентский счет 30101810300000000609, БИК 049706609 | |
| 3 | Ульяновский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Ульяновск, ул. Промышленная, д.5 | Ульяновский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 732743001  432045, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Промышленная, д.5  Банк Ульяновское отделение № 8588 ПАО «Сбербанк России», г. Ульяновск  Расчетный счет 40702810069000000119 Корреспондентский счет 30101810000000000602, БИК 047308602 | |
| 4 | Пензенский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Пенза, ул. Гагарина, д. 11 А | Пензенский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 583543001  440039, Пензенская область, г. Пенза, ул. Гагарина, д. 11а, этаж 1  Банк Отделение № 8624 ПАО «Сбербанк России» г. Пенза  Расчетный счет 40702810448000017190  Корреспондентский счет 30101810000000000635, БИК 045655635 | |
| 5 | Мордовский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г.о. Саранск, г. Саранск, пр-кт Ленина, д. 25, 2 этаж | Мордовский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 132643001  430003, Республика Мордовия, г.о. Саранск, г. Саранск, пр-кт Ленина, д. 25, этаж 2  Банк Мордовское отделение № 8589 ПАО «Сбербанк России», г. Саранск  Расчетный счет 40702810439000000972  Корреспондентский счет 30101810100000000615, БИК 048952615 | |
| 6 | Саратовский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Саратов, ул. им Чернышевского Н.Г., д. 52а | Саратовский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс», ИНН 5612042824, КПП 645443001 410004, Саратовская область, г. Саратов, ул. им Чернышевского Н.Г., д. 52а, офис 1 Банк Саратовское отделение №8622 ПАО «Сбербанк России» г. Саратов Расчетный счет 40702810756000004795 Корреспондентский счет 30101810500000000649, БИК 046311649 | |
| 7 | Пермский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  614068, г. Пермь, ул. Ленина, д. 77А | Пермский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 590443001  614038, Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, д. 67  Банк Западно-Уральский банк ПАО «Сбербанк России»  Расчетный счет 40702810149770094806  Корреспондентский счет 30101810900000000603, БИК 045773603 | |
| 8 | Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а | Удмуртский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 184143001  426063, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Орджоникидзе, д. 52а, К. А  Банк Удмуртское Отделение № 8618 ПАО «Сбербанк России», г. Ижевск  Расчетный счет 40702810168000003612  Корреспондентский счет 30101810400000000601, БИК 049401601 | |
| 9 | Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Екатеринбург, ул. Электриков, д.16 | Свердловский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 667043001  620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Кузнечная, д. 92  Банк Уральский банк ПАО «Сбербанк России»  Расчетный счет 40702810816020104300  Корреспондентский счет 30101810500000000674, БИК 046577674 | |
| 10 | Нижегородский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Кстово, бульвар Нефтепереработчиков, д. 19 | Нижегородский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 526043001  603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Алексеевская, д. 10/16, офис 415(1)  Банк Волго-Вятский банк Сбербанка России г. Нижний Новгород  Расчетный счет 40702810842000009075  Корреспондентский счет 30101810900000000603, БИК 042202603 | |
| 11 | Самарский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Самара, ул. Маяковского, д. 15 | Самарский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс», ИНН 5612042824, КПП 631543001 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Маяковского, д. 15 Банк Поволжский банк ПАО «Сбербанк России» г. Самара Расчетный счет 40702810254400030405 Корреспондентский счет 30101810200000000607, БИК 043601607 | |
| 12 | Оренбургский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3 «А» | Оренбургский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 561243001  460024, Оренбургская, область, г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3 «А», К. А  Банк Филиал Газпромбанк (АО) в г. Оренбурге  Расчетный счет 40702810760230001978  Корреспондентский счет 30101810800000000854, БИК 045354854 | |
| 13 | Кировский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Киров, ул. Преображенская, д. 90 | Кировский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  ИНН 5612042824, КПП 434543001  610046, Кировская область, г. Киров, ул. Преображенская, д. 90  Банк Отделение № 8612 ПАО «Сбербанк России» г. Кирова  Расчетный счет 40702810827000002345  Корреспондентский счет 30101810500000000609, БИК 043304609 | |
| 14 | Ивановский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»,  г. Иваново, ул. Смирнова, д. 11 | Ивановский филиал АО «ЭнергосбыТ Плюс»  ИНН 5612042824; КПП 370243001  153000, Ивановская область, г. Иваново, ул. Смирнова, д.11  Банковские реквизиты:  р/с 40702810200000016989  в ф-л Банка ГПБ (АО) «Центральный», Московская обл.  к/с 30101810200000000823   БИК 044525823 | |
| 15 | АО «Коми энергосбытовая компания»  г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 70 | АО «Коми энергосбытовая компания»  ИНН 1101301856 КПП 785150001  167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 70  Банковские реквизиты:  р/с 40702810828000114785, в банке ОТДЕЛЕНИЕ N 8617 СБЕРБАНКА РОССИИ  к/с 30101810400000000640  БИК 048702640 | |
|  | | | |  | |

1. **Требования к Продукции, требования к упаковке и отгрузке Продукции:**

Продукция должна быть новым Товаром, который не был в употреблении, ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

Продукция должна быть изготовлена в заводских условиях. Товар не должен быть в залоге, под арестом, не должен быть обременен риском конфискации.

Продукция должна соответствовать техническому регламенту ТР ТС 019/2021, ГОСТу, другим техническим требованиям, указанным в п. 3.1. Технического задания, заказываемым Покупателем размерам.

Продукция, изготавливаемая в соответствии с техническими требованиями, определенными Покупателем в рамках настоящего Технического задания, должна пройти в установленном порядке оценку соответствия требованиям ТР ТС 019/2021 и подтверждение следующих защитных свойств через сертификацию:

- продукция по позиции 1, 2 п. 3.1. - защита от пониженных температур 2 класс защиты, III климатический пояс, защита от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений;

- продукция по позиции 3, 4 п. 3.1. - защита от пониженных температур 3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса, защита от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений. Сертификат соответствия, протоколы испытаний к нему должны подтверждать соответствие поставляемой Продукции заданным Покупателем в Техническом задании характеристикам, свойствам, конструктивным требованиям и особенностям, в том числе эскизу, конструкции Продукции, табелю мер на Продукцию.

Поставляемая Продукция не должна иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работоспособностью, либо скрытых дефектов, проявляющихся в результате эксплуатации Продукции.

Упаковка Продукции должна обеспечивать полную сохранность Продукции от всякого рода повреждений при транспортировке, возможных перевалках и хранении.

Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке продукции и обеспечивать полную и однозначную идентификацию каждой единицы Продукции при ее приемке.

1. **Требования по передаче Заказчику технических и иных документов при поставке Продукции:**

Поставщик одновременно с передачей Продукции обязан передать грузополучателю сопроводительные документы на русском языке: заверенные копии сертификатов соответствия, деклараций о соответствии с приложением к ним протоколов исследований (испытаний) и измерений, подтверждающих соответствие поставляемой Продукции и используемых при ее изготовлении материалов (ткань, утеплитель, подкладочная ткань) требованиям Технических регламентов, ГОСТ, техническим характеристикам, установленным в п. 3.1. Технического задания, также поставщик предоставляет инструкции по эксплуатации, другие необходимые документы, поставляемые производителем, в том числе гарантийные обязательства. **Поставляемая Продукция должна иметь маркировку в соответствии ТР ТС 019/2011**.

1. **Требования к безопасности Продукции:**

Продукция должна отвечать требованиям качества и безопасности для жизни и здоровья человека, а также иным требованиям сертификации, безопасности, [санитарным нормам](http://pandia.ru/text/category/sanitarnie_normi/) и правилам, [государственным стандартам](http://pandia.ru/text/category/gosudarstvennie_standarti/) и иным обязательным требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ и утвержденных для данного вида Продукции, не иметь дефектов упаковки, обеспечивающей сохранность товара при перевозке и хранении.

1. **Порядок сдачи и приемки Продукции:**

**Приемка Продукции по количеству** производится уполномоченным представителем Покупателя или указанного им грузополучателя не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента передачи Продукции Покупателю в соответствии с условиями поставки (п.2.1. Договора). Подтверждением факта приемки Продукции является подписание товарной накладной формы ТОРГ-12/Акта приема-передачи Продукции/УПД.

При этом подписание Покупателем товарной накладной формы ТОРГ-12/Акта приема-передачи Продукции/УПД свидетельствует только о принятии указанного количества тарных мест и (или) веса брутто и не означает приемку Продукции по качеству, ассортименту и комплектности.

Поставщик, допустивший недопоставку Продукции или некомплектность поставленной Продукции, обязан восполнить недопоставку в течение 5 (пяти) календарных дней с даты поставки, если иные условия допоставки не указаны Покупателем.

**Приемка Продукции по качеству** (путем специальной проверки качества) производится уполномоченным представителем Покупателя или указанного им грузополучателя, в соответствии с обязательными техническими правилами/инструкциями не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента передачи Продукции Покупателю в соответствии с условиями поставки (п. 2.1. Договора). Срок устранения недостатков Продукции, выявленных в ходе приемки продукции по качеству 15 (пятнадцать) календарных дней с даты получения Поставщиком уведомления Покупателя о выявленных Недостатках.

**Датой поставки Продукции и датой приемки Продукции** является дата подписания Покупателем подписанной\-ого и направленной\-ого ему Поставщиком товарной накладной формы ТОРГ-12/Акта приема-передачи Продукции/УПД.

**Право собственности** на поставленную Продукцию переходит от Поставщика к Покупателю после поставки Продукции в соответствии с п.п. 2.1. и 2.5. Договора и с момента подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12/Акта приема-передачи Продукции/УПД. Риск утраты, порчи и (или) повреждения Продукции до подписания товарно-транспортных документов, несет Поставщик.

1. **Требования к сроку гарантий качества Продукции и объему поставки:**

**Гарантийный срок** на Продукцию (далее – Гарантийный срок) должен составлять не менее 12 (двенадцать) месяцев с момента поставки Продукции Покупателю и гарантировать сохранение эксплуатационных качеств Продукции в течение всего гарантийного срока при соблюдении требований к эксплуатации, хранению продукции.

**Срок годности** определяется периодом времени, исчисляемым со дня ее изготовления, в течение которого Продукция пригодна к использованию, и должен составлять не менее 4 лет с даты поставки Продукции.

Гарантийный срок, срок годности должен быть установлен документами на продукцию.

Количество Продукции к поставке определяется Заявками Покупателя.

1. **Требования к подаче предложения Участником закупки:**

9.1. Участник закупки при оформлении своей Заявки должен указать информацию:

- наименование продукции;

- наименование модели, кода, артикула Продукции, предполагаемой к поставке (при наличии сертификата соответствия на момент подачи заявки);

- полное наименование изготовителя Продукции, предполагаемой к поставке;

- наименование страны-изготовителя Продукции;

- наименование и технические характеристики тканей верха, подкладочной ткани, планируемых для изготовления Продукции, производителей тканей верха, подкладочной ткани;

- наименование и технические характеристики утеплителя, производителя утеплителя планируемого для изготовления Продукции;

- исполнение, техническое описание, защитные свойства Продукции, класс защиты Продукции.

9.2 Участник должен предоставить эталонные образцы продукции, образцы тканей, материалов с документами к ним:

- образцы тканей верха, подкладочной ткани, утеплителя из которых изготавливается специальная одежда, в размере 1 м2;

- заверенные копии сертификатов, деклараций о соответствии техническим регламентам, ГОСТ на ткань верха, подкладочной ткани, утеплителя, планируемых для изготовления Продукции с приложением к ним протоколов исследований (испытаний) и измерений техническим характеристикам, установленным в п. 3.1. Технического задания;

- образцы Продукции по позициям 1-3, указанным в п. 3.1. Технического задания, изготовленные согласно требованиям к Продукции, установленные данным Техническим заданием, мужские костюмы размер 56-58 рост 182-188, женский костюм размер 44-46, рост 158-164;

- заверенные копии сертификата соответствия поставляемой Продукции техническому регламенту (ТР ТС 019/2011), ГОСТ с приложением к нему протоколов исследований (испытаний) и измерений, подтверждающих соответствие поставляемой Продукции требованиям Технического регламента, ГОСТ, техническим характеристикам, установленным в п. 3.1. Технического задания (при наличии на момент подачи заявки).

9.3 Место предоставления эталонных образцов специальной одежды, тканей верха, подкладочной ткани, утеплителя с документами к ним: АО «ЭнергосбыТ Плюс», г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 3 «А», Управление по закупочной деятельности Центрального офиса. Срок предоставления образцов спецодежды, тканей, материалов – согласно дате и времени окончания приема заявок, указанному в Извещении закупки.

9.4 В случае признания Участника победителем процедуры закупки, эталонные образцы спецодежды, тканей, материалов, представленные Участником на данную процедуру, остаются у Покупателя до полного исполнения сторонами обязательств по договору поставки Продукции. Участник, выигравший закупочную процедуру, имеет право забрать предоставленные эталонные образцы спецодежды, тканей своими силами и за свой счет в течение 20 календарных дней после полного исполнения обязательств по договору на поставку Продукции. По истечении указанного срока, эталонные образцы спецодежды, тканей, материалов подлежат утилизации.

9.5. Остальные участники закупочной процедуры имеют право забрать предоставленные эталонные образцы спецодежды, тканей, материалов своими силами и за свой счет не ранее чем через 10 календарных дней и не позднее 30 календарных дней после опубликования на официальном сайте ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) итогового протокола. По истечении указанного срока эталонные образцы спецодежды, тканей подлежат утилизации.

**Приложения:**

1. Эскиз костюма мужского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений, костюма мужского для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания).
2. Конструкция костюма мужского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений.
3. Эскиз костюма женского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений, костюма женского для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания).
4. Конструкция костюма женского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений.
5. Табель мер на костюм мужской для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания).
6. Табель мер на Костюм женский для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания).
7. Логотип АО «ЭнергосбыТ Плюс».
8. Логотип АО «Коми энергосбытовая компания»

**Приложение №1 к Техническому заданию**

**Эскиз костюма мужского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений, костюма мужского для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания)**

**Используемые цвета в тканях верха специальной одежды**

Серый Черный Оранжевый



Pantone 18-3912 ТСХ Pantone 19-4008 ТСХ Pantone 17-1464 ТСХ

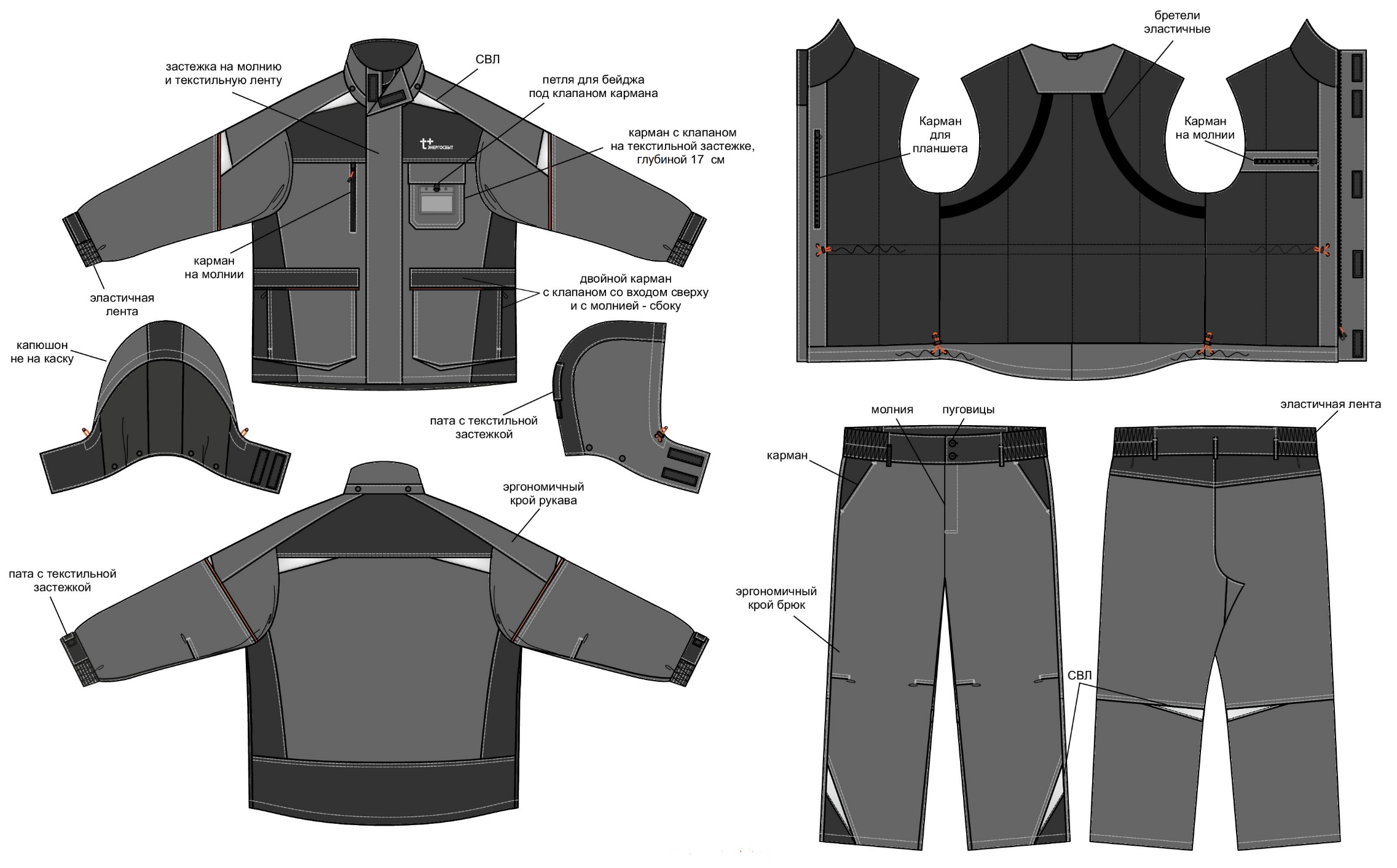
или альтернативные цвета, схожие по восприятию человеческим зрением

|  |  |
| --- | --- |
| **Куртка** | **Брюки** |
|  |  |

**Приложение №2 к Техническому заданию**

**Конструкция костюма мужского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс),**

**механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений**

****

**Приложение № 3 к Техническому заданию**

**Эскиз костюма женского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений, костюма женского для защиты от пониженных температур (3, 4 классы защиты, IV и Особый климатические пояса), от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания).**

**Используемые цвета в тканях верха специальной одежды**

Серый Черный Оранжевый

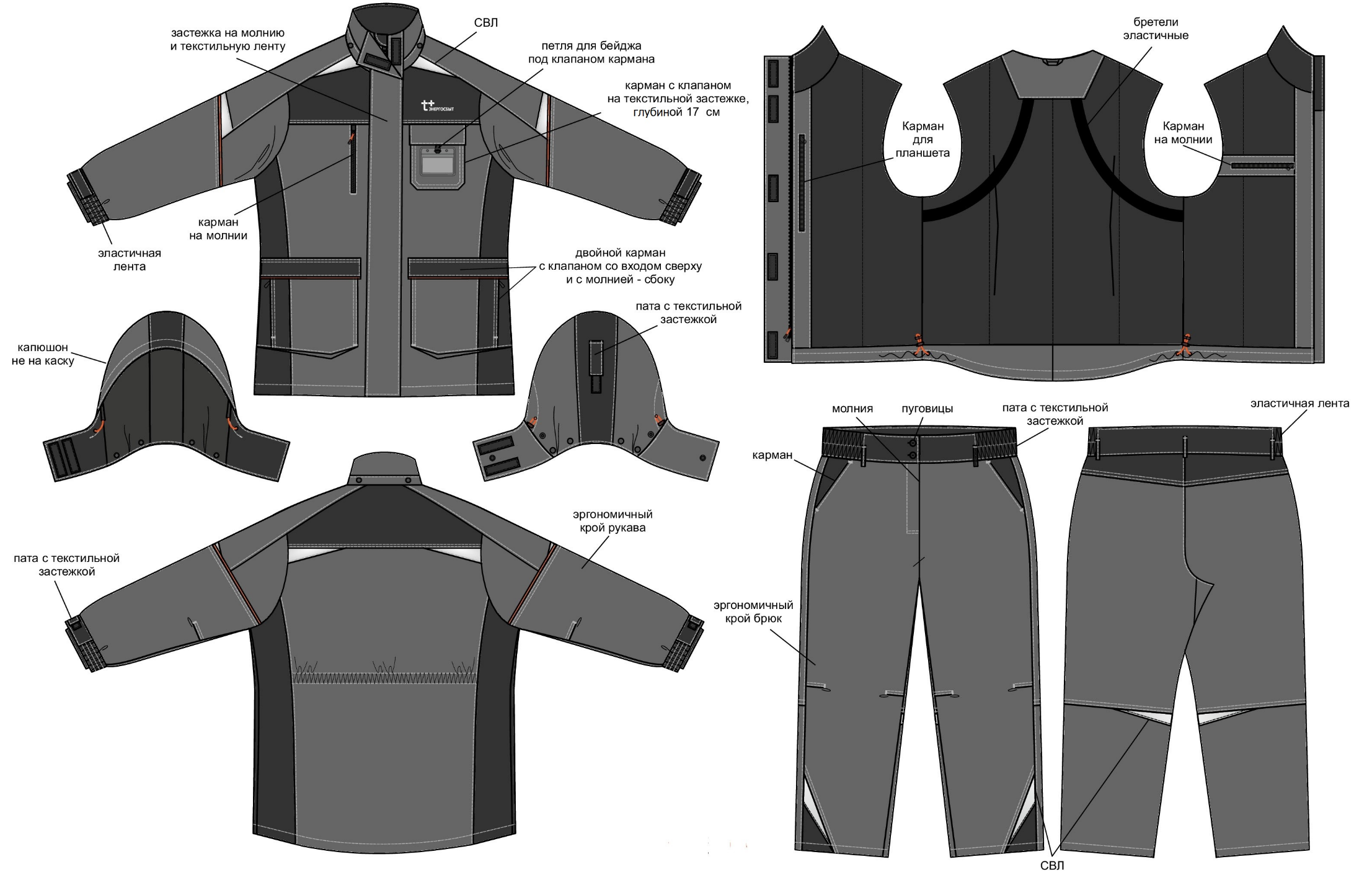


Pantone 18-3912 ТСХ Pantone 19-4008 ТСХ Pantone 17-1464 ТСХ

или альтернативные цвета, схожие по восприятию человеческим зрением

|  |  |
| --- | --- |
| **Куртка** | **Брюки** |
|  |  |

**Приложение № 4 к Техническому заданию**

**Конструкция костюма женского для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс), механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений**

**Приложение № 5 к Техническому заданию**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Табель мер на костюм мужской для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс),**  **от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания)** | | | | | | | | | | | | | | | |  | **Куртка** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **№** | ***Наименование измерения*** | | ***Рост*** | ***Обхват груди типовой фигуры*** | | | | | | | | | | ***Допуски, см*** | | ***80;84*** | ***88;92*** | ***96;100*** | ***104;108*** | ***112;116*** | ***120;124*** | ***128;132*** | ***136;140*** | ***144;148*** | ***152;156*** | |  |  |  | ***146;152*** | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 |  | | **1** | *Длина спинки* | | ***158;164*** | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,0 |  | |  | *посередине* | | ***170;176*** | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | ± 1,5 | |  |  |  | ***182;188*** | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 |  | |  |  |  | ***206;212*** | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |  | | **2** | *Ширина спинки* | | ***-*** | 49,0 | 51,0 | 53,0 | 55,0 | 57,0 | 59,0 | 61,0 | 63,0 | 65,0 | 67,0 | ± 1,0 | |  |  |  | ***146;152*** | 71,3 | 71,9 | 72,5 | 73,1 | 73,7 | 74,3 | 74,9 | 75,5 | 76,1 | 76,7 |  | |  | *Длина полочки (от членения кокетки горловины полочки)* | | ***158;164*** | 71,3 | 71,9 | 72,5 | 73,1 | 73,7 | 74,3 | 74,9 | 75,5 | 76,1 | 76,7 |  | | **3** | ***170;176*** | 75,3 | 75,9 | 76,5 | 77,1 | 77,7 | 78,3 | 78,9 | 79,5 | 80,1 | 80,7 | ± 1,5 | |  | ***182;188*** | 79,3 | 79,9 | 80,5 | 81,1 | 81,7 | 82,3 | 82,9 | 83,5 | 84,1 | 84,7 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 83,3 | 83,9 | 84,5 | 85,1 | 85,7 | 86,3 | 86,9 | 87,5 | 88,1 | 88,7 |  | |  |  |  | ***206;212*** | 87,3 | 87,9 | 88,5 | 89,1 | 89,7 | 90,3 | 90,9 | 91,5 | 92,1 | 92,1 |  | | **4** | *Ширина полочки (с молнией)* | | ***-*** | 21,0 | 22,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | ± 1,0 | | **5** | *Ширина изделия на уровне глубины проймы* | | ***-*** | 59,0 | 63,0 | 67,0 | 71,0 | 75,0 | 79,0 | 83,0 | 87,0 | 91,0 | 95,0 | ± 1,0 | |  |  |  | ***146;152*** | 76,9 | 77,5 | 78,1 | 78,7 | 79,3 | 79,9 | 80,5 | 81,1 | 81,7 | 82,3 |  | |  |  |  | ***158;164*** | 80,9 | 81,5 | 82,1 | 82,7 | 83,3 | 83,9 | 84,5 | 85,1 | 85,7 | 86,3 |  | | **6** | *Длина рукава с плечом* | | ***170;176*** | 84,9 | 85,5 | 86,1 | 86,7 | 87,3 | 87,9 | 88,5 | 89,1 | 89,7 | 90,3 | ± 1,5 | |  |  |  | ***182;188*** | 88,9 | 89,5 | 90,1 | 90,7 | 91,3 | 91,9 | 92,5 | 93,1 | 93,7 | 94,3 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 92,9 | 93,5 | 94,1 | 94,7 | 95,3 | 95,9 | 96,5 | 97,1 | 97,7 | 98,3 |  | |  |  |  | ***206;212*** | 96,9 | 97,5 | 98,1 | 98,7 | 99,3 | 99,9 | 100,5 | 101,1 | 101,7 | 101,7 |  | | **7** | *Ширина изделия внизу* | | ***-*** | 54,0 | 58,0 | 62,0 | 66,0 | 70,0 | 74,0 | 78,0 | 82,0 | 86,0 | 90,0 | ± 1,0 | | **8** | *Ширина рукава вверху* | | ***-*** | 23,4 | 24,8 | 26,2 | 27,6 | 29,0 | 30,4 | 31,8 | 33,2 | 34,6 | 36,0 | ± 1,0 | | **9** | *Ширина рукава внизу при растянутой эластичной ленте* | | ***-*** | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | ± 1,0 | | **10** | *Длина воротника (с молнией)* | | ***-*** | 55,0 | 57,0 | 59,0 | 61,0 | 63,0 | 65,0 | 67,0 | 69,0 | 71,0 | 73,0 | ± 1,0 | |  | **Капюшон** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | *Длина продольной дуги* | | ***-*** | 49,7 | 49,8 | 49,9 | 50,0 | 50,1 | 50,2 | 50,3 | 50,4 | 50,5 | 50,6 | ± 1,0 | | **2** | *Длина капюшона по нижнему краю* | | ***-*** | 35,0 | 36,0 | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 40,0 | 41,0 | 42,0 | 43,0 | 44,0 | ± 1,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **Брюки** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **№** | ***Наименование измерения*** | | ***Рост*** | ***Обхват груди типовой фигуры*** | | | | | | | | | | ***Допуски, см*** | | ***80;84*** | ***88;92*** | ***96;100*** | ***104;108*** | ***112;116*** | ***120;124*** | ***128;132*** | ***136;140*** | ***144;148*** | ***152;156*** | |  |  |  | ***146;152*** | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 | 88,0 |  | |  | *Длина по* | | ***158;164*** | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 |  | | **1** | *боковому шву* | | ***170;176*** | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | ± 1,5 | |  |  |  | ***182;188*** | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 | 120,0 |  | |  |  |  | ***206;212*** | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 | 128,0 |  | |  |  |  | ***146;152*** | 66,5 | 65,5 | 64,5 | 63,5 | 62,5 | 61,5 | 60,5 | 59,5 | 58,5 | 57,5 |  | |  | *Длина по* | | ***158;164*** | 73,5 | 72,5 | 71,5 | 70,5 | 69,5 | 68,5 | 67,5 | 66,5 | 65,5 | 64,5 |  | | **2** | *шаговому шву* | | ***170;176*** | 80,5 | 79,5 | 78,5 | 77,5 | 76,5 | 75,5 | 74,5 | 73,5 | 72,5 | 71,5 | ± 1,5 | |  |  |  | ***182;188*** | 87,5 | 86,5 | 85,5 | 84,5 | 83,5 | 82,5 | 81,5 | 80,5 | 79,5 | 78,5 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 94,5 | 93,5 | 92,5 | 91,5 | 90,5 | 89,5 | 88,5 | 87,5 | 86,5 | 85,5 |  | |  |  |  | ***206;212*** | 101,5 | 100,5 | 99,5 | 98,5 | 97,5 | 96,5 | 95,5 | 94,5 | 93,5 | 92,5 |  | | **3** | *Ширина на уровне среднего шва* | | ***-*** | 34,0 | 36,0 | 38,0 | 40,0 | 42,0 | 44,0 | 46,0 | 48,0 | 50,0 | 52,0 | ± 1,0 | | **4** | *Ширина по линии талии при растянутой эластичной ленте* | | ***-*** | 43,0 | 47,0 | 51,0 | 55,0 | 59,0 | 63,0 | 67,0 | 71,0 | 75,0 | 79,0 | ± 1,0 | | **5** | *Ширина изделия внизу* | | ***-*** | 24,7 | 25,5 | 26,3 | 27,1 | 27,9 | 28,7 | 29,5 | 30,3 | 31,1 | 31,9 | ± 1,0 |   Куртка-молния_плечо-стойкаБрюкиКуртка-молния_плечо-стойка  Капюшон-застежка  Куртка-молния-стойка   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Приложение № 6 к Техническому заданию**  **Табель мер на Костюм женский для защиты от пониженных температур (2 класс защиты, III климатический пояс),**  **от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания)** | | | | | | | | | | | | | | | |  | **Куртка** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **№** | ***Наименование измерения*** | | ***Рост*** | ***Обхват груди типовой фигуры*** | | | | | | | | | | | | ***80;84*** | ***88;92*** | ***96;100*** | ***104;108*** | ***112;116*** | ***120;124*** | ***128;132*** | ***136;140*** | ***144;148*** | ***152;156*** |  | |  | *Длина спинки*  *посередине* | | ***146;152*** | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | ± 1,5 | | **1** | ***158;164*** | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | 77,0 | |  | ***170;176*** | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | 81,0 | |  | ***182;188*** | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | |  | ***194;200*** | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | 89,0 | |  | ***206;212*** | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | 93,0 | | **2** | *Ширина спинки* | | ***-*** | 39,0 | 41,0 | 43,0 | 45,0 | 47,0 | 49,0 | 51,0 | 53,0 | 55,0 | 57,0 | ± 1,0 | |  | *Длина полочки (от верхней точки горловины кокетки полочки)* | | ***146;152*** | 69,9 | 70,7 | 71,4 | 72,1 | 72,8 | 73,5 | 74,3 | 75,0 | 75,7 | 76,4 | ± 1,5 | |  | ***158;164*** | 69,9 | 70,7 | 71,4 | 72,1 | 72,8 | 73,5 | 74,3 | 75,0 | 75,7 | 76,4 | | **3** | ***170;176*** | 73,9 | 74,7 | 75,4 | 76,1 | 76,8 | 77,5 | 78,3 | 79,0 | 79,7 | 80,4 | |  | ***182;188*** | 77,9 | 78,7 | 79,4 | 80,1 | 80,8 | 81,5 | 82,3 | 83,0 | 83,7 | 84,4 | |  | ***194;200*** | 81,9 | 82,7 | 83,4 | 84,1 | 84,8 | 85,5 | 86,3 | 87,0 | 87,7 | 88,4 | |  | ***206;212*** | 85,9 | 86,7 | 87,4 | 88,1 | 88,8 | 89,5 | 90,3 | 91,0 | 91,7 | 91,7 | | **4** | *Ширина полочки (с молнией)* | | ***-*** | 18,6 | 19,7 | 20,8 | 21,9 | 23,0 | 24,1 | 25,2 | 26,3 | 27,4 | 28,5 | ± 1,0 | | **5** | *Ширина изделия на уровне глубины проймы* | | ***-*** | 56,0 | 60,0 | 64,0 | 68,0 | 72,0 | 76,0 | 80,0 | 84,0 | 88,0 | 92,0 | ± 1,0 | | **6** | *Длина рукава с плечем* | | ***146;152*** | 70,7 | 71,5 | 72,3 | 73,1 | 73,9 | 74,7 | 75,5 | 76,3 | 77,1 | 77,9 | ± 1,5 | | ***158;164*** | 74,7 | 75,5 | 76,3 | 77,1 | 77,9 | 78,7 | 79,5 | 80,3 | 81,1 | 81,9 | | ***170;176*** | 78,7 | 79,5 | 80,3 | 81,1 | 81,9 | 82,7 | 83,5 | 84,3 | 85,1 | 85,9 | | ***182;188*** | 82,7 | 83,5 | 84,3 | 85,1 | 85,9 | 86,7 | 87,5 | 88,3 | 89,1 | 89,9 | | ***194;200*** | 86,7 | 87,5 | 88,3 | 89,1 | 89,9 | 90,7 | 91,5 | 92,3 | 93,1 | 93,9 | | ***206;212*** | 90,7 | 91,5 | 92,3 | 93,1 | 93,9 | 94,7 | 95,5 | 96,3 | 97,1 | 97,1 | | **7** | *Ширина изделия внизу* | | ***-*** | 58,5 | 62,5 | 66,5 | 70,5 | 75,5 | 80,5 | 85,5 | 90,5 | 95,5 | 100,5 | ± 1,0 | | **8** | *Ширина рукава вверху* | | ***-*** | 23,7 | 24,9 | 26,0 | 27,2 | 28,4 | 29,5 | 30,7 | 31,9 | 33,1 | 34,2 | ± 1,0 | | **9** | *Ширина рукава внизу при растянутой эластичной ленте* | | ***-*** | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | 19,0 | 19,5 | 20,0 | 20,5 | ± 1,0 | | **10** | *Длина воротника (с молнией)* | | ***-*** | 56,9 | 58,5 | 60,1 | 61,7 | 63,3 | 64,9 | 66,5 | 68,1 | 69,7 | 71,3 | ± 1,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **Капюшон** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | *Длина продольной дуги* | | ***-*** | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 47,5 | ± 1,0 | | **2** | *Длина капюшона по нижнему краю* | | ***-*** | 32,0 | 33,0 | 34,0 | 35,0 | 36,0 | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 40,0 | 41,0 | ± 1,0 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **Брюки** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **№** | ***Наименование измерения*** | | ***Рост*** | ***Обхват груди типовой фигуры*** | | | | | | | | | | ***Допуски, см*** | | ***80;84*** | ***88;92*** | ***96;100*** | ***104;108*** | ***112;116*** | ***120;124*** | ***128;132*** | ***136;140,*** | ***144;148*** | ***152;156*** | |  |  |  | ***146;152*** | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |  | |  | *Длина по* | | ***158;164*** | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 |  | | **1** | *боковому шву* | | ***170;176*** | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | 111,0 | ± 1,5 | |  |  |  | ***182;188*** | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 | 127,0 |  | |  |  |  | ***146;152*** | 71,0 | 70,0 | 69,0 | 68,0 | 68,0 | 67,0 | 66,0 | 65,0 | 64,0 | 63,0 |  | |  | *Длина по* | | ***158;164*** | 78,0 | 77,0 | 76,0 | 75,0 | 75,0 | 74,0 | 73,0 | 72,0 | 71,0 | 70,0 |  | | **2** | *шаговому шву* | | ***170;176*** | 85,0 | 84,0 | 83,0 | 82,0 | 82,0 | 81,0 | 80,0 | 79,0 | 78,0 | 77,0 | ± 1,5 | |  |  |  | ***182;188*** | 92,0 | 91,0 | 90,0 | 89,0 | 89,0 | 88,0 | 87,0 | 86,0 | 85,0 | 84,0 |  | |  |  |  | ***194;200*** | 99,0 | 98,0 | 97,0 | 96,0 | 96,0 | 95,0 | 94,0 | 93,0 | 92,0 | 91,0 |  | | **3** | *Ширина на уровне среднего шва* | | ***-*** | 34,0 | 36,5 | 39,0 | 41,5 | 45,0 | 47,5 | 50,0 | 52,5 | 55,0 | 57,5 | ± 1,0 | | **4** | *Ширина по линии талии при растянутой эластичной ленте* | | ***-*** | 38,0 | 42,0 | 46,0 | 50,0 | 56,3 | 61,3 | 66,3 | 71,3 | 76,3 | 81,3 | ± 1,0 | | **5** | *Ширина изделия внизу* | | ***-*** | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | ± 1,0 |   БрюкиКуртка-молния_плечо-стойкаКуртка-молния_плечо-стойка  Капюшон-застежка  Куртка-молния-стойка |

**Приложение № 7 к Техническому заданию**

**Логотип АО «ЭнергосбыТ Плюс»:**



**Требования к нанесению логотипа:**

1. Логотип располагается на кокетке левой полочки куртки.
2. Логотип наносится на спецодежду методом термопечати.
3. Логотип по высоте фиксирован и составляет **20 мм**, размер надписи по ширине пропорционально количеству букв в наименовании.
4. Цвет логотипа белый.



**Приложение № 8 к Техническому заданию**

**Логотип АО «Коми энергосбытовая компания»:**

****

**Требования к нанесению логотипа:**

1. Логотип располагается на кокетке левой полочки куртки.
2. Логотип наносится на спецодежду методом термопечати.
3. Логотип по высоте фиксирован и составляет **20 мм**, размер надписи по ширине пропорционально количеству букв в наименовании.
4. Цвет логотипа белый.

****