Приложение 1 к закупочной документации

**Техническое задание**

***Поставка специальной одежды для защиты от механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений***

***для нужд АО "ЭнергосбыТ Плюс", АО "Коми энергосбытовая компания"***

1. **Общие требования:**

Требуется осуществить поставку специальной одежды для защиты от механических воздействий (истирания) и от общих производственных загрязнений для нужд АО "ЭнергосбыТ Плюс", АО "Коми энергосбытовая компания" (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 | ОКПД 2 | 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) | |  | | **1** | **Костюм мужской для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений** | 14.12 | Ограничение | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.280-2014.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: от механических воздействий, от общих производственных загрязнений.  Разрывная нагрузка швов соединения деталей – не менее 250 Н.  **Материалы:**  **Ткань:**  Соответствие: ГОСТ 11209-2014;  Состав: полиэфир 60-65%, хлопок 40-35%, поверхностная плотность – 240-255 г/м2; масловодоотталкивающая отделка;  Разрывная нагрузка: основа – не менее 1500 Н, уток – не менее 900 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 50 Н, уток – не менее 45 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 7500 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: - 1%, уток: ±0,5 %;  Устойчивость окраски к воздействию: света – не менее 5 баллов, стирки – не менее 4/4 баллов;  Водоотталкивание: в исходном виде - не менее 90 усл. ед., после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки - не менее 80 усл. ед.;  Водоупорность: в исходном виде – не менее 2000 Па, после пяти мокрых обработок – не менее 1800 Па;  Маслоотталкивание: в исходном виде не менее 5 балл, после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки – 4 балла;  Воздухопроницаемость не менее 25 дм3/м2с;  Гигроскопичность не менее 5%;  Содержание свободного формальдегида – не более 20 мкг/г.  Цвет: темно-серый, черные вставки, оранжевый кант.  **Световозвращающий материал**: ширина не менее 50 мм; цвет: серебристый.  **Молния для застёгивания центральной застёжки, карманов куртки**: пластмассовая литьевая (тракторная), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания брюк в среднем шве передних половинок**: спиральная (витая), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Застежка текстильная для застёгивания и регулирования участков куртки:** ширина - 20мм/25мм±2мм; цвет: чёрный;  **Подвеска на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет оранжевый, количество по модели;  **Фурнитура пластмассовая для изготовления костюма:** пуговицы, диаметр пуговиц: не менее 17мм, застежка типа фастекс в соответствии с шириной стропы для крепления бейджа;  **Фурнитура металлическая для изготовления куртки**: кнопки, люверсы, диаметр кнопок: не менее 12мм, внутренний диаметр люверсов: не менее 5мм;  **Лента эластичная для регулирования длины участков куртки, брюк:** Ширина: 35мм/50мм цвет: чёрный/белый;  **Подвески на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет: оранжевый, количество: по модели;  **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. 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 с центральной застежкой на тесьму "молния", закрытая планкой до верха воротника-стойки с текстильной застежкой и две потайные кнопки в верху и внизу, рукавами комбинированного кроя, планкой под молнию.  Полочка состоит из частей: кокетки, центральной и боковой. На центральной части правой полочки вертикальный прорезной карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния", верхний срез рамки входит в шов притачивания кокетки.  На центральной 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.  На верхней передней части рукава, в области подмышечной впадины, вставка из двойной сетки для вентиляции.  Эргономика куртки обеспечена комбинированным покроем рукава с высокой динамикой, вытачками на рукавах в районе локтя, оптимальной прибавкой на свободу облегания.  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.  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 притачным поясом, застёжкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния".  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 петлю и пуговицу, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов.  Эргономика брюк обеспечена складками на передних половинках в районе колена, оптимальной прибавкой на свободу облегания.  Детали из ткани верха отделочного цвета: детали кармана с отрезным бочком, 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**:  Для Продукции предназначенной к поставке в филиалы АО «ЭнергосбыТ Плюс» нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки согласно **Приложению № 7 ТЗ.**  Для Продукции предназначенной к поставке в АО «Коми энергосбытовая компания» нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки согласно **Приложению № 8 ТЗ.** | м | комплект | | **2** | **Костюм женский для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений** | 14.12 | Ограничение | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.280-2014.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: от механических воздействий, от общих производственных загрязнений.  Разрывная нагрузка швов соединения деталей – не менее 250 Н.  **Материалы:**  **Ткань:**  Соответствие ГОСТ 11209-2014;  Состав: полиэфир 60-65%, хлопок 40-35%, поверхностная плотность – 240-255 г/м2; масловодоотталкивающая отделка;  Разрывная нагрузка: основа – не менее 1500 Н, уток – не менее 900 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 50 Н, уток – не менее 45 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 7500 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: - 1%, уток: ±0,5 %;  Устойчивость окраски к воздействию: света – не менее 5 баллов, стирки – не менее 4/4 баллов;  Водоотталкивание: в исходном виде - не менее 90 усл. ед., после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки - не менее 80 усл. ед.;  Водоупорность: в исходном виде – не менее 2000 Па, после пяти мокрых обработок – не менее 1800 Па;  Маслоотталкивание: в исходном виде не менее 5 балл, после воздействия пятикратной мокрой обработки или пятикратной химической чистки – 4 балла;  Воздухопроницаемость не менее 25 дм3/м2с;  Гигроскопичность не менее 5%;  Содержание свободного формальдегида – не более 20 мкг/г.  Цвет: темно-серый, черные вставки, оранжевый кант.  **Световозвращающий материал**: ширина не менее 50 мм; цвет: серебристый.  **Молния для застёгивания центральной застёжки, карманов куртки**: пластмассовая литьевая (тракторная), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Молния для застёгивания брюк в среднем шве передних половинок**: спиральная (витая), тип 5, длина: градирует по группам размеров и ростов; цвет: чёрный  **Застежка текстильная для застёгивания и регулирования участков куртки:** ширина - 20мм/25мм±2мм; цвет: чёрный;  **Подвеска на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет оранжевый, количество по модели;  **Фурнитура пластмассовая для изготовления костюма:** пуговицы, диаметр пуговиц: не менее 17мм, застежка типа фастекс в соответствии с шириной стропы для крепления бейджа;  **Фурнитура металлическая для изготовления куртки**: кнопки, люверсы, диаметр кнопок: не менее 12мм, внутренний диаметр люверсов: не менее 5мм;  **Лента эластичная для регулирования длины участков куртки, брюк:** Ширина: 35мм/50мм цвет: чёрный/белый;  **Подвески на замки молний для удобства пользования застёжкой молнией:** цвет: оранжевый, количество: по модели;  **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 **3, 4, 6 к ТЗ**.  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной 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 с центральной застежкой на тесьму "молния" до воротника, закрытую планкой, с застежкой по низу на потайную кнопку, рукавами комбинированного кроя. Воротник-стойка с застежкой на потайную кнопку.  Полочка состоит из частей: кокетки, средней, центральной и боковой. На правой полочке вертикальный прорезной карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния", верхний срез рамки входит в шов притачивания кокетки.  В шве притачивания кокетки по центру левой полочки стропа, с застёжкой для крепления бейджа, общая длина подвеса для бейджа не более 6,5 см.  На средней части полочки в области груди вытачка. 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.  На верхней передней части рукава, в области подмышечной впадины, вставка из двойной сетки для вентиляции.  Эргономика куртки обеспечена комбинированным покроем рукава с высокой динамикой, вытачками на рукавах в районе локтя, оптимальной прибавкой на свободу облегания.  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.  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 притачным поясом, застёжкой в среднем шве передних половинок на тесьму "молния".  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 петлю и пуговицу, шлёвками, эластичной лентой в области боковых швов.  Эргономика брюк обеспечена складками на передних половинках в районе колена, оптимальной прибавкой на свободу облегания.  Детали из ткани верха отделочного цвета: детали кармана с отрезным бочком, 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**:  Для Продукции предназначенной к поставке в филиалы АО «ЭнергосбыТ Плюс» нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки согласно **Приложению № 7 ТЗ.**  Для Продукции предназначенной к поставке в АО «Коми энергосбытовая компания» нанесение методом термопечати логотипа на кокетке левой полочки куртки согласно **Приложению № 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 оценку соответствия требованиям ТР ТС 019/2021 в установленном порядке: через декларирование костюмов для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений.

Декларация о соответствии, протоколы испытаний к ней 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 (ткани) 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 декларирования, 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 (четырех) 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 декларации о соответствии на момент подачи заявки);

- полное наименование изготовителя Продукции, предполагаемой к поставке;

- наименование страны-изготовителя Продукции;

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

- исполнение, техническое описание, защитные свойства Продукции.

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

- образцы тканей, из которых изготавливается специальная одежда, в размере 1 м2;

- заверенные копии сертификатов соответствия ГОСТ 11209-2014 на ткани, планируемые для изготовления Продукции с приложением к ним протоколов исследований (испытаний) и измерений технических характеристик, установленных в п. 3.1. Технического задания;

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

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

9.3 Место предоставления эталонных образцов специальной одежды, тканей 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 – согласно дате и времени окончания приема заявок, указанному в Извещении закупки.

9.4 В случае признания Участника победителем процедуры закупки, эталонные образцы спецодежды, тканей, 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 подлежат утилизации.

9.5. Остальные участники закупочной процедуры имеют право забрать предоставленные эталонные образцы спецодежды, тканей 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 механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений
2. Конструкция костюма мужского для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений
3. Эскиз костюма женского для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений
4. Конструкция костюма женского для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений
5. Табель мер на Костюм мужской для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений
6. Табель мер на костюм женский для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений
7. Логотип АО «ЭнергосбыТ Плюс»
8. Логотип АО «Коми энергосбытовая компания»

**Приложение №1 к Техническому заданию**

**Эскиз костюма мужского для защиты от механических воздействий (истирания)**

**и общих производственных загрязнений**

**Используемые цвета в тканях верха специальной одежды**

Темно – серый Черный Оранжевый



Pantone 19-4104 TPG Pantone 19-4006 TCX Pantone 17-1464 TCX

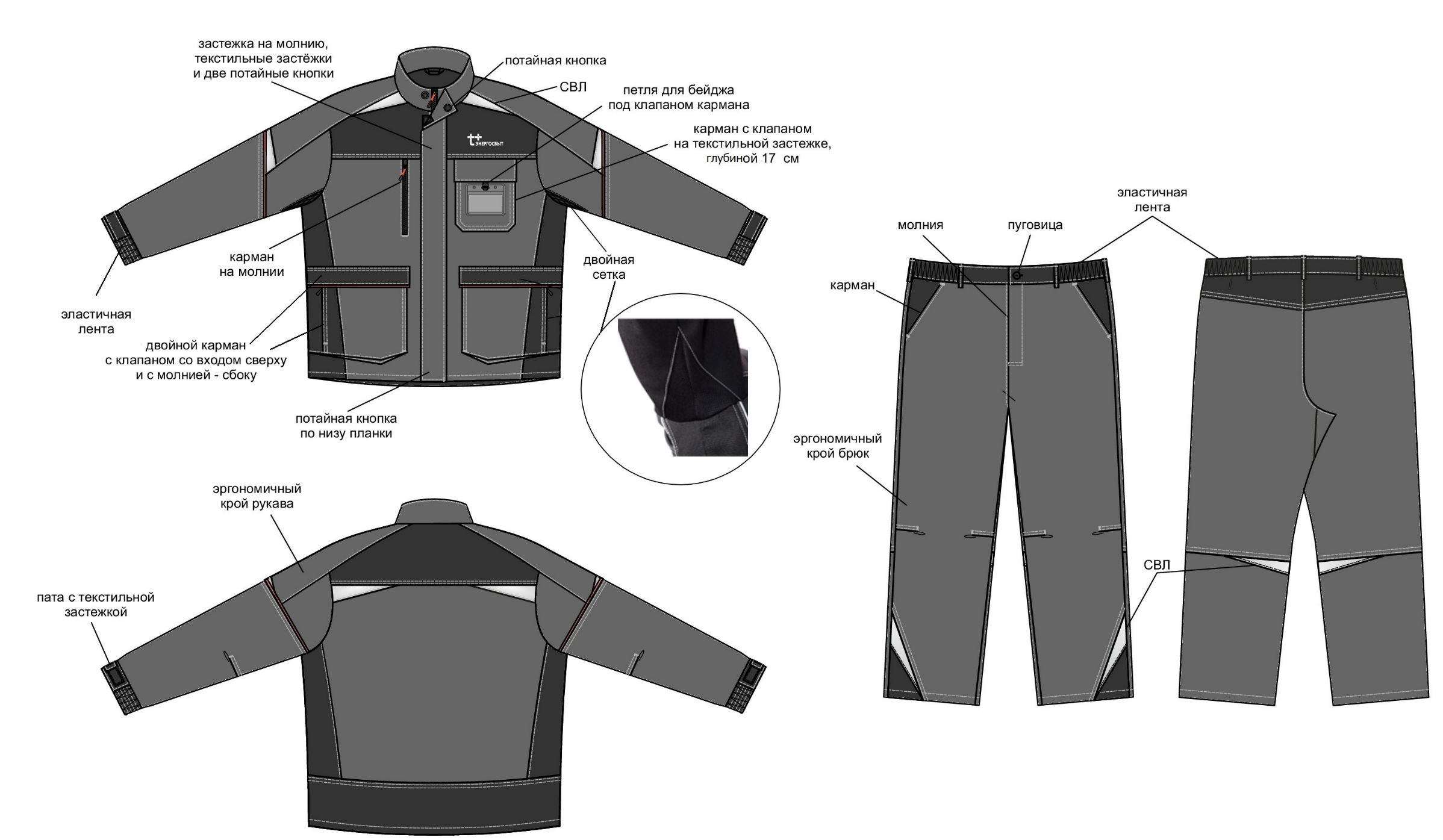
или альтернативные цвета, схожие по восприятию человеческим зрением

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

**Приложение № 2 к Техническому заданию**

**Конструкция костюма мужского для защиты от механических воздействий (истирания)**

**и общих производственных загрязнений**

****

**Приложение № 3 к Техническому заданию**

**Эскиз костюма женского для защиты от механических воздействий (истирания)**

**и общих производственных загрязнений**

**Используемые цвета в тканях верха специальной одежды**

Темно – серый Черный Оранжевый



Pantone 19-4104 TPG Pantone 19-4006 TCX Pantone 17-1464 TCX

или альтернативные цвета, схожие по восприятию человеческим зрением

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

**Приложение № 4 к Техническому заданию**

**Конструкция костюма женского для защиты от механических воздействий (истирания)**

**и общих производственных загрязнений** 

**Приложение № 5 к Техническому заданию**

**Табель мер на костюм мужской для защиты от механических воздействий (истирания)**

**и общих производственных загрязнений**

**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*** | | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 | 67,0 |  |
| **1** | *Длина спинки* | | | ***158;164*** | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 71,0 |  |
|  | *посередине* | | | ***170;176*** | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | ± 1,5 |
|  |  |  | ***182;188*** | | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 | 79,0 |  |
|  |  |  | ***194;200*** | | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 | 83,0 |  |
| **2** | *Ширина спинки в самом узком месте* | | ***-*** | | 41,8 | 44,2 | 46,6 | 49,0 | 51,4 | 53,8 | 56,2 | 58,6 | 61,0 | 63,4 | ± 1,0 |
|  |  |  | ***146;152*** | | 58,4 | 58,6 | 58,8 | 59,0 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 59,8 | 60,0 | 60,2 |  |
|  | *Длина полочки, от верхнего угла горловины кокетки* | | | ***158;164*** | 65,2 | 66,0 | 66,8 | 67,6 | 68,4 | 69,2 | 70,0 | 70,8 | 71,6 | 72,4 |  |
| **3** | ***170;176*** | 69,2 | 70,0 | 70,8 | 71,6 | 72,4 | 73,2 | 74,0 | 74,8 | 75,6 | 76,4 | ± 1,5 |
|  | ***182;188*** | 73,2 | 74,0 | 74,8 | 75,6 | 76,4 | 77,2 | 78,0 | 78,8 | 79,6 | 80,4 |  |
|  | ***194;200*** | 77,2 | 78,0 | 78,8 | 79,6 | 80,4 | 81,2 | 82,0 | 82,8 | 83,6 | 84,4 |  |
| **4** | *Ширина полочки (с молнией) в самом узком месте* | | | ***-*** | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | 29,0 | ± 1,0 |
| **5** | *Ширина изделия на уровне глубины проймы* | | ***-*** | | 53,0 | 57,0 | 61,0 | 65,0 | 69,0 | 73,0 | 77,0 | 81,0 | 85,0 | 89,0 | ± 1,0 |
|  |  |  | ***146;152*** | | 73,9 | 74,6 | 75,3 | 76,0 | 76,7 | 77,4 | 78,1 | 78,8 | 79,5 | 80,2 |  |
|  |  |  | ***158;164*** | | 77,9 | 78,6 | 79,3 | 80,0 | 80,7 | 81,4 | 82,1 | 82,8 | 83,5 | 84,2 |  |
| **6** | *Длина рукава* | | | ***170;176*** | 81,9 | 82,6 | 83,3 | 84,0 | 84,7 | 85,4 | 86,1 | 86,8 | 87,5 | 88,2 | ± 1,5 |
|  | *(с плечом)* | | | ***182;188*** | 85,9 | 86,6 | 87,3 | 88,0 | 88,7 | 89,4 | 90,1 | 90,8 | 91,5 | 92,2 |  |
|  |  |  | ***194;200*** | | 89,9 | 90,6 | 91,3 | 92,0 | 92,7 | 93,4 | 94,1 | 94,8 | 95,5 | 96,2 |  |
| **7** | *Ширина изделия внизу* | | ***-*** | | 49,0 | 53,0 | 57,0 | 61,0 | 65,0 | 69,0 | 73,0 | 77,0 | 81,0 | 85,0 | ± 1,0 |
| **8** | *Ширина рукава вверху* | | ***-*** | | 23,3 | 24,7 | 26,1 | 27,5 | 28,9 | 30,3 | 31,7 | 33,1 | 34,5 | 35,9 | ± 1,0 |
| **9** | *Ширина рукава внизу (половина манжеты в растянутом виде)* | | ***-*** | | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | ± 1,0 |
| **10** | *Длина воротника с молнией* | | ***-*** | | 47,0 | 49,0 | 51,0 | 53,0 | 55,0 | 57,0 | 59,0 | 61,0 | 63,0 | 65,0 | ± 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*** | | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 | 86,0 |  |
|  |  |  | ***158;164*** | | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 |  |
| **1** | *Длина по* | | | ***170;176*** | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | ± 1,5 |
|  | *боковому шву* | | | ***182;188*** | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 | 110,0 |  |
|  |  |  | ***194;200*** | | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 | 118,0 |  |
|  |  |  | ***206;212*** | | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 |  |
|  |  |  | ***146;152*** | | 68,0 | 67,0 | 66,0 | 65,0 | 64,0 | 63,0 | 62,0 | 61,0 | 60,0 | 59,0 |  |
|  |  |  | ***158;164*** | | 75,0 | 74,0 | 73,0 | 72,0 | 71,0 | 70,0 | 69,0 | 68,0 | 67,0 | 66,0 |  |
| **2** | *Длина по* | | | ***170;176*** | 82,0 | 81,0 | 80,0 | 79,0 | 78,0 | 77,0 | 76,0 | 75,0 | 74,0 | 73,0 | ± 1,5 |
|  | *шаговому шву* | | | ***182;188*** | 89,0 | 88,0 | 87,0 | 86,0 | 85,0 | 84,0 | 83,0 | 82,0 | 81,0 | 80,0 |  |
|  |  |  | ***194;200*** | | 96,0 | 95,0 | 94,0 | 93,0 | 92,0 | 91,0 | 90,0 | 89,0 | 88,0 | 87,0 |  |
|  |  |  | ***206;212*** | | 103,0 | 102,0 | 101,0 | 100,0 | 99,0 | 98,0 | 97,0 | 96,0 | 95,0 | 94,0 |  |
| **3** | *Ширина на уровне среднего шва* | | | *-* | 31,0 | 33,0 | 35,0 | 37,0 | 39,0 | 41,0 | 43,0 | 45,0 | 47,0 | 49,0 | ± 1,0 |
| **4** | *Ширина по линии талии при растянутой эластичной ленте* | | | *-* | 38,8 | 43,2 | 47,6 | 52,0 | 56,4 | 60,8 | 65,2 | 69,6 | 74,0 | 78,4 | ± 1,0 |
| **5** | *Ширина изделия внизу* | | *-* | | 20,4 | 21,2 | 22,0 | 22,8 | 23,6 | 24,4 | 25,2 | 26,0 | 26,8 | 27,6 | ± 1,0 |







|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Приложение № 6 к Техническому заданию**  **Табель мер на костюм женский для защиты от механических воздействий (истирания)**  **и общих производственных загрязнений** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **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*** |  | |
| **1** |  |  | ***146;152*** | | 61,9 | 63,1 | 64,3 | 65,5 | 66,7 | 67,9 | 69,1 | 70,3 | 71,5 | 72,7 |  | |
| *Длина спинки* | | | ***158;164*** | 65,9 | 67,1 | 68,3 | 69,5 | 70,7 | 71,9 | 73,1 | 74,3 | 75,5 | 76,7 |  | |
| *посередине* | | | ***170;176*** | 69,9 | 71,1 | 72,3 | 73,5 | 74,7 | 75,9 | 77,1 | 78,3 | 79,5 | 80,7 | ± 1,5 | |
|  |  | ***182;188*** | | 73,9 | 75,1 | 76,3 | 77,5 | 78,7 | 79,9 | 81,1 | 82,3 | 83,5 | 84,7 |  | |
|  |  | ***194;200*** | | 77,9 | 79,1 | 80,3 | 81,5 | 82,7 | 83,9 | 85,1 | 86,3 | 87,5 | 88,7 |  | |
| **2** | *Ширина спинки* | | ***-*** | | 37,8 | 40,2 | 42,6 | 45,0 | 47,4 | 49,8 | 52,2 | 54,6 | 57,0 | 59,4 | ± 1,0 | |
| **3** |  |  | ***146;152*** | | 61,0 | 62,5 | 64,0 | 65,5 | 67,0 | 68,5 | 70,0 | 71,5 | 73,0 | 74,5 |  | |
| *Длина полочки, от верхнего угла горловины до низа* | | | ***158;164*** | 65,0 | 66,5 | 68,0 | 69,5 | 71,0 | 72,5 | 74,0 | 75,5 | 77,0 | 78,5 |  | |
| ***170;176*** | 69,0 | 70,5 | 72,0 | 73,5 | 75,0 | 76,5 | 78,0 | 79,5 | 81,0 | 82,5 | ± 1,5 | |
| ***182;188*** | 73,0 | 74,5 | 76,0 | 77,5 | 79,0 | 80,5 | 82,0 | 83,5 | 85,0 | 86,5 |  | |
| ***194;200*** | 77,0 | 78,5 | 80,0 | 81,5 | 83,0 | 84,5 | 86,0 | 87,5 | 89,0 | 90,5 |  | |
| **4** | *Ширина полочки в самом узком месте от проймы правой полочки до проймы левой полочки* | | | ***-*** | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | ± 1,0 | |
| **5** | *Ширина изделия на уровне глубины проймы* | | ***-*** | | 49,5 | 53,5 | 57,5 | 61,5 | 65,5 | 69,5 | 73,5 | 77,5 | 81,5 | 85,5 | ± 1,0 | |
|  |  |  | ***146;152*** | | 66,1 | 66,9 | 67,7 | 68,5 | 69,3 | 70,1 | 70,9 | 71,7 | 72,5 | 73,3 |  | |
|  |  |  | ***158;164*** | | 70,1 | 70,9 | 71,7 | 72,5 | 73,3 | 74,1 | 74,9 | 75,7 | 76,5 | 77,3 |  | |
| **6** | *Длина рукава* | | | ***170;176*** | 74,1 | 74,9 | 75,7 | 76,5 | 77,3 | 78,1 | 78,9 | 79,7 | 80,5 | 81,3 | ± 1,5 | |
|  | *с манжетой* | | | ***182;188*** | 78,1 | 78,9 | 79,7 | 80,5 | 81,3 | 82,1 | 82,9 | 83,7 | 84,5 | 85,3 |  | |
|  |  |  | ***194;200*** | | 82,1 | 82,9 | 83,7 | 84,5 | 85,3 | 86,1 | 86,9 | 87,7 | 88,5 | 89,3 |  | |
| **7** | *Ширина изделия внизу (измерять по прямой, перпендикулярно срезу борта)* | | | ***-*** | 49,1 | 53,9 | 58,7 | 63,5 | 68,3 | 73,1 | 77,9 | 82,7 | 87,5 | 92,3 | ± 1,0 | |
| **8** | *Ширина рукава вверху* | | ***-*** | | 19,3 | 20,5 | 21,8 | 23,0 | 24,3 | 25,5 | 26,8 | 28,0 | 29,3 | 30,5 | ± 1,0 | |
| **9** | *Ширина рукава внизу (половина манжеты в растянутом виде)* | | ***-*** | | 12,0 | 12,5 | 13,0 | 13,5 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | ± 1,0 | |
| **10** | *Длина воротника по шву втачивания* | | ***-*** | | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 | 62,5 | 64,5 | ± 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*** | | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |  |
|  | *Длина по* | | | ***158;164*** | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |  |
| **1** | *боковому шву* | | | ***170;176*** | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | 106,0 | ± 1,5 |
|  |  |  | ***182;188*** | | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 |  |
|  |  |  | ***194;200*** | | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 | 122,0 |  |
|  |  |  | ***206;212*** | | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 | 130,0 |  |
|  |  |  | ***146;152*** | | 68,5 | 67,8 | 67,1 | 66,4 | 65,7 | 65,0 | 64,3 | 63,6 | 62,9 | 62,2 |  |
|  | *Длина по* | | | ***158;164*** | 75,3 | 74,6 | 73,9 | 73,2 | 72,5 | 71,8 | 71,1 | 70,4 | 69,7 | 69,0 |  |
| **2** | *шаговому шву* | | | ***170;176*** | 82,1 | 81,4 | 80,7 | 80,0 | 79,3 | 78,6 | 77,9 | 77,2 | 76,5 | 75,8 | ± 1,5 |
|  |  |  | ***182;188*** | | 88,9 | 88,2 | 87,5 | 86,8 | 86,1 | 85,4 | 84,7 | 84,0 | 83,3 | 82,6 |  |
|  |  |  | ***194;200*** | | 95,7 | 95,0 | 94,3 | 93,6 | 92,9 | 92,2 | 91,5 | 90,8 | 90,1 | 89,4 |  |
|  |  |  | ***206;212*** | | 102,5 | 101,8 | 101,1 | 100,4 | 99,7 | 99,0 | 98,3 | 97,6 | 96,9 | 96,2 |  |
| **3** | *Ширина на уровне среднего шва* | | ***-*** | | 30,4 | 33,0 | 35,6 | 38,2 | 40,8 | 43,4 | 46,0 | 48,6 | 51,2 | 53,8 | ± 1,0 |
| **4** | *Ширина по линии талии при растянутой эластичной ленте* | | | ***-*** | 37,8 | 42,2 | 46,6 | 51,0 | 55,4 | 59,8 | 64,2 | 68,6 | 73,0 | 77,4 | ± 1,0 |
| **5** | *Ширина изделия внизу* | | ***-*** | | 19,2 | 20,2 | 21,2 | 22,2 | 23,2 | 24,2 | 25,2 | 26,2 | 27,2 | 28,2 | ± 1,0 |









**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.

|  |
| --- |
| **C:\Users\mkar056\Desktop\Логотип ЭСК Коми.jpg** |