Приложение 1 к закупочной документации

**Техническое задание**

на поставкулетней спецодежды для нужд АО «ЭнергосбыТ Плюс»

1. **Общие требования:**

**Объект закупки:** поставка летней спецодежды (костюмы для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, далее – Продукция).

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

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

2.2. Окончание поставки: не позднее 30 ноября 2024 года.

Поставка продукции осуществляется партиями по Заявкам Покупателя в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты получения Поставщиком Заявки на поставку от Покупателя, если иной срок не указан в Заявке Покупателя.

**3. Основные требования к Продукции:**

|  |
| --- |
| 3.1. **Номенклатура закупаемой Продукции:** |
|  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | № п/п | Продукция | Требования | | Ед. изм. | | Наименование СИЗ | Исполнение, технические характеристики | Пол (м/ж) | | | **1** | **Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, мужской** | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.280-2014.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: от общих производственных загрязнений, от механических воздействий.  Разрывная нагрузка швов соединения деталей – не менее 300 Н.  **Ткань**: соответствие ГОСТ 11209-2014;  Состав: хлопок 100%;  Переплетение: саржа 3/1;  Поверхностная плотность – 251-260 г/м2; Водоотталкивающая либо масловодоотталкивающая отделка;  Разрывная нагрузка: основа – не менее 760 Н, уток – не менее 630 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 30 Н, уток – не менее 40 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 3020 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: -1%, уток: ±1%;  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 2100 Па, после пяти мокрых обработок – не менее 1800 Па;  Воздухопроницаемость не менее 45 дм3/м2с; Гигроскопичность не менее 13%;  Содержание свободного формальдегида – не более 20 мкг/г.  **Исполнение (модель):** специальный пошив (изготовление) на территории Российской Федерации в соответствии с конструктивными требованиями, эскизом модели, табелем мер, и фирменным стилем АО «ЭнергосбыТ Плюс», **Приложения 1, 2 к ТЗ**.  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной ткани.  **Конструктивные требования:**  **Куртка** с центральной потайной застежкой на петли и пуговицы. Воротник отложной. Полочка с кокеткой, верхним и нижним накладными карманами с клапаном с текстильной застежкой. Спинка с кокеткой и кулиской по линии талии с эластичным шнуром и фиксатором. Петля шнура выводится через люверсы в левом боковом шве. На левом рукаве накладной карман, закрытый клапаном на текстильной застежке. Манжеты с застежкой на петлю и пуговицу. Кокетки полочек и кокетка спинки куртки изготавливаются из ткани верха отделочного цвета.  **Брюки** с центральной застежкой "молния", притачным поясом. Пояс с застежкой на концах на петлю и пуговицу, шлевками, эластичной лентой в области боковых швов. Карманы на брюках прорезные боковые.  **Световозвращающий материал**: лента СОП белого цвета, шириной 50 мм с обеспечением коэффициента световозвращения для специализированных материалов класса 2, по полочкам и спинке куртки, по низу брюк.  Специальная одежда не должна иметь выступающие, твердые, царапающие или жесткие поверхности, вызывающие раздражение кожи или травму.  **Брендирование:** нанесение методом термопечати логотипа на верхнем кармане левой полочки и на спинке, **Приложение № 4 к ТЗ**. | м | компл. | | **2** | **Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, женский** | Соответствие: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.280-2014.  Комплектация: куртка, брюки.  Защитные свойства: от общих производственных загрязнений, от механических воздействий.  Разрывная нагрузка швов соединения деталей – не менее 300 Н.  **Ткань**: соответствие ГОСТ 11209-2014;  Состав: хлопок 100%;  Переплетение: саржа 3/1;  Поверхностная плотность – 251-260 г/м2; Водоотталкивающая либо масловодоотталкивающая отделка;  Разрывная нагрузка: основа – не менее 760 Н, уток – не менее 630 Н;  Раздирающая нагрузка: основа – не менее 30 Н, уток – не менее 40 Н;  Стойкость к истиранию по плоскости: не менее 3020 циклов;  Изменение размеров после мокрой обработки или химической чистки: основа – не более: -1%, уток: ±1 %;  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 2100 Па, после пяти мокрых обработок – не менее 1800 Па;  Воздухопроницаемость не менее 45 дм3/м2с; Гигроскопичность не менее 13%;  Содержание свободного формальдегида – не более 20 мкг/г.  **Исполнение (модель):** специальный пошив (изготовление) на территории Российской Федерации в соответствии с конструктивными требованиями, эскизом модели, табелем мер, и фирменным стилем АО «ЭнергосбыТ Плюс», **Приложения 1, 3 к ТЗ**.  Цвет ниток должен соответствовать цвету основной ткани.  **Конструктивные требования:**  **Куртка** с центральной потайной застежкой на петли и пуговицы. Воротник отложной. Полочка с кокеткой, верхним и нижним накладными карманами с клапаном с текстильной застежкой. Спинка с кокеткой и кулиской по линии талии с эластичным шнуром и фиксатором. Петля шнура выводится через люверсы в левом боковом шве. На левом рукаве накладной карман, закрытый клапаном на текстильной застежке. Манжеты с застежкой на петлю и пуговицу. Кокетки полочек и кокетка спинки куртки изготавливаются из ткани верха отделочного цвета.  **Брюки** с центральной застежкой "молния", притачным поясом. Пояс с застежкой на концах на петлю и пуговицу, шлевками, эластичной лентой в области боковых швов. Карманы на брюках прорезные боковые.  **Световозвращающий материал**: лента СОП белого цвета, шириной 50 мм с обеспечением коэффициента световозвращения для специализированных материалов класса 2, по полочкам и спинке куртки, по низу брюк.  Специальная одежда не должна иметь выступающие, твердые, царапающие или жесткие поверхности, вызывающие раздражение кожи или травму.  **Брендирование:** нанесение методом термопечати логотипа на верхнем кармане левой полочки и на спинке, **Приложение № 4 к ТЗ.** | ж | компл. | |

**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 | |
|  | | |  | |

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, установленными Покупателем, должна пройти оценку соответствия требованиям ТР ТС 019/2021, через декларирование.**

**Декларация, протоколы испытаний к ней должны подтверждать соответствие поставляемой Продукции заданным Покупателем техническим характеристикам, свойствам, конструктивным требованиям и особенностям, в том числе эскизу 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) 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 15 (пятнадцати) 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).

**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 момента 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 на момент подачи заявки);

- полное наименование изготовителя Продукции, предполагаемой к поставке;

- наименование страны-изготовителя Продукции;

- наименование и технические характеристики ткани, планируемой для изготовления Продукции, производителя ткани;

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

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

- образцы ткани, из которой изготавливается специальная одежда, в размере 1 м2;

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

- образцы Продукции по всем позициям, указанным в п. 3.1. Технического задания, изготовленные согласно требованиям к Продукции, установленные данным Техническим заданием;

- заверенные (при наличии на момент подачи заявки) копии деклараций о соответствии поставляемой Продукции техническим регламентам (ТР ТС 019/2011), ГОСТ с приложением к ним протоколов исследований (испытаний) и измерений, подтверждающих соответствие поставляемой Продукции требованиям Технических регламентов, ГОСТ, техническим характеристикам, установленным в п. 3.1. Технического задания.

9.3 Место предоставления эталонных образцов специальной одежды, ткани 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, своими силами и за свой счет в течение 20 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. Фирменный стиль АО «ЭнергосбыТ Плюс»
2. Табель мер на «Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания)»
3. Табель мер на Костюм женский для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания)
4. Логотип АО «ЭнергосбыТ Плюс»

**Приложение № 1 к Техническому заданию**

**Фирменный стиль**

**АО «ЭнергосбыТ Плюс»**

Используемые цвета в тканях верха специальной одежды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Серый |  | Оранжевый |



Эскиз костюма для защиты от общих

производственных загрязнений и механических воздействий



**Приложение № 2 к Техническому заданию**

**Табель мер на**

**Костюм мужской для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Куртка** | | | | | | | | | | | | |
| **№** | ***Наименование измерения*** | ***Рост*** | ***Обхват груди типовой фигуры*** | | | | | | | | | ***Допуски, см*** |
| ***88;92*** | ***96;100*** | ***104;108*** | ***112;116*** | ***120;124*** | ***128;132*** | ***136;140*** | ***144;148*** | ***152;156*** |
|  | *Длина спинки посередине* | ***146;152*** | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 |  |
| **1** | ***158;164*** | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 | 72,0 |  |
|  | ***170;176*** | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | 76,0 | ± 1,5 |
|  | ***182;188*** | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 |  |
|  | ***194;200*** | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 | 84,0 |  |
| **2** | *Ширина спинки* | ***-*** | 46,0 | 48,0 | 50,0 | 52,0 | 54,0 | 56,0 | 58,0 | 60,0 | 62,0 | ± 1,0 |
|  | *Длина полочки (от высшей точки горловины полочки)* | ***146;152*** | 73,5 | 74,5 | 75,5 | 76,5 | 77,5 | 78,5 | 79,5 | 80,5 | 81,5 |  |
|  | ***158;164*** | 73,5 | 74,5 | 75,5 | 76,5 | 77,5 | 78,5 | 79,5 | 80,5 | 81,5 |  |
| **3** | ***170;176*** | 77,5 | 78,5 | 79,5 | 80,5 | 81,5 | 82,5 | 83,5 | 84,5 | 85,5 | ± 1,5 |
|  | ***182;188*** | 81,5 | 82,5 | 83,5 | 84,5 | 85,5 | 86,5 | 87,5 | 88,5 | 89,5 |  |
|  | ***194;200*** | 85,5 | 86,5 | 87,5 | 88,5 | 89,5 | 90,5 | 91,5 | 92,5 | 93,5 |  |
| **4** | *Ширина полочки* | ***-*** | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | ± 1,0 |
| **5** | *Ширина изделия на уровне глубины проймы* | ***-*** | 60,0 | 64,0 | 68,0 | 72,0 | 76,0 | 80,0 | 84,0 | 88,0 | 92,0 | ± 1,0 |
|  | *Длина рукава* | ***146;152*** | 72,8 | 73,6 | 74,4 | 75,2 | 76,0 | 76,8 | 77,6 | 78,4 | 79,2 |  |
|  | ***158;164*** | 77,0 | 77,8 | 78,6 | 79,4 | 80,2 | 81,0 | 81,8 | 82,6 | 83,4 |  |
| **6** | ***170;176*** | 81,2 | 82,0 | 82,8 | 83,6 | 84,4 | 85,2 | 86,0 | 86,8 | 87,6 | ± 1,5 |
|  | ***182;188*** | 85,4 | 86,2 | 87,0 | 87,8 | 88,6 | 89,4 | 90,2 | 91,0 | 91,8 |  |
|  | ***194;200*** | 89,6 | 90,4 | 91,2 | 92,0 | 92,8 | 93,6 | 94,4 | 95,2 | 96,0 |  |
| **7** | *Ширина изделия внизу* | ***-*** | 56,0 | 60,0 | 64,0 | 68,0 | 72,0 | 76,0 | 80,0 | 84,0 | 88,0 | ± 1,0 |
| **8** | *Ширина рукава вверху* | ***-*** | 24,9 | 26,2 | 27,5 | 28,8 | 30,1 | 31,4 | 32,7 | 34,0 | 35,3 | ± 1,0 |
| **9** | *Ширина рукава внизу* | ***-*** | 14,5 | 15,0 | 15,5 | 16,0 | 16,5 | 17,0 | 17,5 | 18,0 | 18,5 | ± 1,0 |
| **10** | *Длина воротника по шву втачивания* | ***-*** | 45,0 | 47,0 | 49,0 | 51,0 | 53,0 | 55,0 | 57,0 | 59,0 | 61,0 | ± 1,0 |
|  | **Брюки** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№** | ***Наименование измерения*** | ***Рост*** | ***Обхват груди типовой фигуры*** | | | | | | | | | ***Допуски, см*** |
| ***88;92*** | ***96;100*** | ***104;108*** | ***112;116*** | ***120;124*** | ***128;132*** | ***136;140*** | ***144;148*** | ***152;156*** |
|  | *Длина по боковому шву* | ***146;152*** | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 | 85,0 |  |
|  | ***158;164*** | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 | 94,0 |  |
| **1** | ***170;176*** | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | 103,0 | ± 1,5 |
|  | ***182;188*** | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 | 112,0 |  |
|  | ***194;200*** | 121,0 | 121,0 | 121,0 | 121,0 | 121,0 | 121,0 | 121,0 | 121,0 | 121,0 |  |
|  | *Длина по шаговому шву* | ***146;152*** | 68,4 | 67,4 | 66,4 | 65,4 | 64,4 | 63,4 | 62,4 | 61,4 | 60,4 |  |
|  | ***158;164*** | 75,2 | 74,2 | 73,2 | 72,2 | 71,2 | 70,2 | 69,2 | 68,2 | 67,2 |  |
| **2** | ***170;176*** | 82,0 | 81,0 | 80,0 | 79,0 | 78,0 | 77,0 | 76,0 | 75,0 | 74,0 | ± 1,5 |
|  | ***182;188*** | 88,8 | 87,8 | 86,8 | 85,8 | 84,8 | 83,8 | 82,8 | 81,8 | 80,8 |  |
|  | ***194;200*** | 95,6 | 94,6 | 93,6 | 92,6 | 91,6 | 90,6 | 89,6 | 88,6 | 87,6 |  |
| **3** | *Ширина на уровне среднего шва* | ***-*** | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45,5 | 47,5 | 49,5 | ± 1,0 |
| **4** | *Ширина по линии талии* | ***-*** | 42,5 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 58,5 | 62,5 | 66,5 | 70,5 | 74,5 | ± 1,0 |
| **5** | *Ширина изделия внизу* | ***-*** | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 27,0 | 28,0 | 29,0 | 30,0 | 31,0 | ± 1,0 |



**Приложение № 3 к Техническому заданию**

**Табель мер на**

**Костюм женский для защиты 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*** | |
|  | *Длина спинки посередине* | | | ***146;152*** | | 67,0 | | 67,0 | 67,0 | 67,0 | | 67,0 | | 67,0 | | 67,0 | | 67,0 | | 67,0 | | 67,0 | |  | |
| **1** | ***158;164*** | | 71,0 | | 71,0 | 71,0 | 71,0 | | 71,0 | | 71,0 | | 71,0 | | 71,0 | | 71,0 | | 71,0 | |  | |
| ***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* | | | ***-*** | | 39,6 | | 41,6 | 43,6 | 45,6 | | 47,6 | | 49,6 | | 51,6 | | 53,6 | | 55,6 | | 57,6 | | ± 1,0 | |
|  | *Длина полочки (от высшей точки горловины полочки)* | | | ***146;152*** | | 69,6 | | 71,0 | 72,4 | 73,8 | | 75,2 | | 76,6 | | 78,0 | | 79,4 | | 80,8 | | 82,2 | |  | |
|  | ***158;164*** | | 73,6 | | 75,0 | 76,4 | 77,8 | | 79,2 | | 80,6 | | 82,0 | | 83,4 | | 84,8 | | 86,2 | |  | |
| **3** | ***170;176*** | | 77,6 | | 79,0 | 80,4 | 81,8 | | 83,2 | | 84,6 | | 86,0 | | 87,4 | | 88,8 | | 90,2 | | ± 1,5 | |
|  | ***182;188*** | | 81,6 | | 83,0 | 84,4 | 85,8 | | 87,2 | | 88,6 | | 90,0 | | 91,4 | | 92,8 | | 94,2 | |  | |
|  | ***194;200*** | | 85,6 | | 87,0 | 88,4 | 89,8 | | 91,2 | | 92,6 | | 94,0 | | 95,4 | | 96,8 | | 98,2 | |  | |
| **4** | *Ширина полочки* | | | ***-*** | | 22,4 | | 23,2 | 24,0 | 24,8 | | 25,6 | | 26,4 | | 27,2 | | 28,0 | | 28,8 | | 29,6 | | ± 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 | |
|  | *Длина рукава* | | | ***146;152*** | | 67,8 | | 68,5 | 69,2 | 69,9 | | 70,6 | | 71,3 | | 72,0 | | 72,7 | | 73,4 | | 74,1 | |  | |
|  | ***158;164*** | | 71,8 | | 72,5 | 73,2 | 73,9 | | 74,6 | | 75,3 | | 76,0 | | 76,7 | | 77,4 | | 78,1 | |  | |
| **6** | ***170;176*** | | 75,8 | | 76,5 | 77,2 | 77,9 | | 78,6 | | 79,3 | | 80,0 | | 80,7 | | 81,4 | | 82,1 | | ± 1,5 | |
|  | ***182;188*** | | 79,8 | | 80,5 | 81,2 | 81,9 | | 82,6 | | 83,3 | | 84,0 | | 84,7 | | 85,4 | | 86,1 | |  | |
|  | ***194;200*** | | 83,8 | | 84,5 | 85,2 | 85,9 | | 86,6 | | 87,3 | | 88,0 | | 88,7 | | 89,4 | | 90,1 | |  | |
| **7** | *Ширина изделия внизу* | | | ***-*** | | 56,0 | | 60,0 | 64,0 | 68,0 | | 72,0 | | 76,0 | | 80,0 | | 84,0 | | 88,0 | | 92,0 | | ± 1,0 | |
| **8** | *Ширина рукава вверху* | | | ***-*** | | 21,8 | | 23,2 | 24,6 | 26,0 | | 27,4 | | 28,8 | | 30,2 | | 31,6 | | 33,0 | | 34,4 | | ± 1,0 | |
| **9** | *Ширина рукава внизу* | | | ***-*** | | 12,5 | | 13,0 | 13,5 | 14,0 | | 14,5 | | 15,0 | | 15,5 | | 16,0 | | 16,5 | | 17,0 | | ± 1,0 | |
| **10** | *Длина воротника по шву втачивания* | | | ***-*** | | 40,0 | | 42,0 | 44,0 | 46,0 | | 48,0 | | 50,0 | | 52,0 | | 54,0 | | 56,0 | | 58,0 | | ± 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*** | |
|  | *Длина по боковому шву* | | | ***146;152*** | | 90,0 | | 90,0 | 90,0 | 90,0 | | 90,0 | | 90,0 | | 90,0 | | 90,0 | | 90,0 | | 90,0 | |  | |
|  | ***158;164*** | | 98,0 | | 98,0 | 98,0 | 98,0 | | 98,0 | | 98,0 | | 98,0 | | 98,0 | | 98,0 | | 98,0 | |  | |
| **1** | ***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 | |  | |
|  | *Длина по шаговому шву* | | | ***146;152*** | | 68,6 | | 67,8 | 67,0 | 66,2 | | 65,4 | | 64,6 | | 63,8 | | 63,0 | | 62,2 | | 61,4 | | ± 1,5 | |
|  | ***158;164*** | | 75,4 | | 74,6 | 73,8 | 73,0 | | 72,2 | | 71,4 | | 70,6 | | 69,8 | | 69,0 | | 68,2 | |
| **2** | ***170;176*** | | 82,0 | | 81,3 | 80,6 | 79,8 | | 79,0 | | 78,2 | | 77,4 | | 76,6 | | 75,8 | | 75,0 | |
|  | ***182;188*** | | 89,0 | | 88,2 | 87,4 | 86,6 | | 85,8 | | 85,0 | | 84,2 | | 83,4 | | 82,6 | | 81,8 | |
|  | ***194;200*** | | 95,8 | | 95,0 | 94,2 | 93,4 | | 92,6 | | 91,8 | | 91,0 | | 90,2 | | 89,4 | | 88,6 | |
| **3** | *Ширина на уровне среднего шва* | | | ***-*** | | 30,4 | | 33,0 | 35,6 | 38,2 | | 41,5 | | 44,1 | | 46,7 | | 49,3 | | 51,9 | | 54,5 | | ± 1,0 | |
| **4** | *Ширина по линии талии* | | | ***-*** | | 38,7 | | 42,7 | 46,7 | 50,7 | | 55,2 | | 60,2 | | 65,2 | | 70,2 | | 75,2 | | 80,2 | | ± 1,0 | |
| **5** | *Ширина изделия внизу* | | | ***-*** | | 21,3 | | 22,3 | 23,3 | 24,3 | | 25,3 | | 26,3 | | 27,3 | | 28,3 | | 29,3 | | 30,3 | | ± 1,0 | |



**Приложение № 4 к Техническому заданию**

**Логотип АО «ЭнергосбыТ Плюс»:**

**Требования к нанесению логотипа:**

1. Логотип располагается на груди на левом кармане и на спине.
2. Логотип наносится на спецодежду методом термопечати.
3. На спинке куртки размер надписи по высоте фиксирован и составляет **60 мм**, размер надписи по ширине пропорционально количеству букв в наименовании.



1. На груди куртки на кармане с левой стороны размер надписи по высоте фиксирован и составляет **20 мм**, размер надписи по ширине пропорционально количеству букв в наименовании.

 