

# **Техническое задание на поставку одежды из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами**

## **1. Перечень, объемы, сроки, характеристики и грузополучатели закупаемой продукции.**

**1.1. Грузополучатель филиал ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»**

**Срок поставки – до 15 сентября 2014года.**

**Место поставки - ст. Уссурийск ДВЖД**

№	Товар	Артикул	Ед.	Кол-во	Цена с НДС	Сумма с НДС
1.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 120-124/194-200 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	1		
2.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 112-116/194-200 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	1		
3.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 112-116/170-176 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	1		
4.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 104-108/182-188 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	2		
5.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 104-108/170-176 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	6		
6.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 96-100/182-188 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	5		
7.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 96-100/170-176 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	13		
8.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 96-100/194-200 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	1		
9.	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 88-92/158-164 (III пояс)	ТУ (куртка, брюки, каска, подшлемник, перчатки)	компл	1		
10.	Перчатки трикотажные термостойкие	ГОСТ	пар	10		
11.	Белье хлопчатобумажное р. 120-124/194-200	ГОСТ	компл	2		
12.	Белье хлопчатобумажное р. 104-108/170-176	ГОСТ	компл	1		
13.	Белье хлопчатобумажное р. 96-100/170-176	ГОСТ	компл	5		
14.	Белье хлопчатобумажное р. 96-100/194-200	ГОСТ	компл	2		
15.	Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 112-116/182-188	ГОСТ куртка с капюшоном, жилет, полукомбинезон	шт	1		
16.	Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 112-116/170-176	ГОСТ куртка с капюшоном, жилет, полукомбинезон	шт	1		
17.	Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 104-108/170-176	ГОСТ куртка с капюшоном, жилет, полукомбинезон	шт	5		
18.	Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	ГОСТ куртка с капюшоном, жилет, полукомбинезон	шт	8		



	р. 96-100/170-176					
19.	Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 96-100/158-164	ГОСТ куртка с капюшоном, жилет, полукомбинезон	шт	1		
20.	Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 88-92/170-176	ГОСТ куртка с капюшоном, жилет, полукомбинезон	шт	1		
21.	Куртка-накидка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 104-108/170-176	ГОСТ	шт	2		
22.	Куртка-накидка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 96-100/170-176	ГОСТ	шт	1		
23.	Куртка-рубашка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 104-108/170-176	ГОСТ	шт	2		
24.	Куртка-рубашка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами р. 96-100/170-176	ГОСТ	шт	1		

## 2. Технические требования к одежде из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами

2.1. Товар должен соответствовать требованиям, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878, иметь подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 (декларация соответствия или сертификат согласно приложению № 4 к ТР ТС 019/2011).

Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Декларация о соответствии должна быть оформлена по единой форме, утвержденной Решением Комиссии Таможенного союза. Сертификат должен быть выдан аккредитованным органом по сертификации, включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза.

Декларации соответствия, сертификаты и санитарно - гигиенические заключения должны быть предоставлены с общим пакетом документов для закупочной процедуры, а также должны быть направлены поставщиком вместе с товаром в адреса указанных филиалов ОАО «ДРСК».

Декларации, сертификаты и санитарно - гигиенические заключения предоставляются почтой или электронной почтой в сканированном виде в цветном изображении, заверенные синей печатью поставщика.

2.2. Гарантийный срок на поставляемую продукцию должен соответствовать сроку изготовителя, но не менее двух лет. Срок изготовления продукции – не ранее 2014г.

2.3. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной.

2.4. Исполнение костюмов из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами должно обеспечивать их применение с учетом климатических поясов, что подтверждается санитарно – эпидемиологическим заключением.

2.5. Характеристики ткани должны быть подтверждены протоколами испытаний, сертификатом соответствия (ГОСТ для ткани спецодежды).

2.6. Образцы костюмов предоставляются следующего размера - 52-54/170-176см.

2.7. Нанесение символики и логотипа на костюмы, куртку-накидку.

На спине ниже кокетки логотип:

На правой стороне переда куртки  
фирменная символика:



ОАО ДРСК – жёлтым цветом

Способ нанесения логотипа и символики – термопечать.



## 2.8. Технические характеристики номенклатуры:

<p>Костюм зимний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами</p>	<p>ГОСТ 12.4.234-2012 ССБТ; ГОСТ ИСО 11612-2007 ССБТ; ГОСТ Р 12.4.236-2011 ССБТ; ГОСТ 12.4.221-2002 ССБТ; ГОСТ 12.4.218-2002 ССБТ.</p>	<p>Костюм зимний из термостойкого материала с постоянными огнестойкими свойствами для защиты от термических рисков электрической дуги в IV климатическом поясе. Уровень защиты – не менее 15 кал/см<sup>2</sup>.</p> <p>Продукция должна быть ремонтпригодной с прилагаемым комплектом для мелкого ремонта: термостойкая ткань, нитки и пуговицы.</p> <p><u>Цвет</u> тёмно-синий с красной кокеткой (возможен подбор другой гаммы цветов).</p> <p><u>Фурнитура</u>, нитки, СВП (50мм) – термостойкие.</p> <p><u>Утеплитель</u>: нетканное объемное полотно, плотность 100 г/м<sup>2</sup>, каландрированное с двух сторон. Количество слоев утеплителя должно обеспечивать необходимую теплоизоляцию комплекта в соответствии с ГОСТ Р 12.3.236. Термозащитный слой – нетканное иглопробивное полотно, плотность 150±5%г/м<sup>2</sup>, каландрированное с двух сторон.</p> <p><u>Физико – механические показатели ткани</u> верха должны соответствовать и подтверждены протоколами испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-стойкость к истиранию не менее 4 000 циклов;</li> <li>-разрывные нагрузки по основе не менее 800Н; по утку не менее 600Н;</li> <li>-раздирающие нагрузки по основе не менее 40Н; по утку не менее 40Н;</li> <li>-изменение линейных размеров после мокрой обработки не более 2,5%;</li> <li>-поверхностная плотность ткани верха костюма не более 180±5% г/ м<sup>2</sup>, воздухопроницаемость не менее 100 дм<sup>3</sup>/м<sup>2</sup>с;</li> <li>-гигроскопичность ткани верха – не менее 7%;</li> <li>-физико-механические показатели, полученные в результате сравнительных испытаний ткани верха после 50 и 75 стирок, не должны быть ниже нормативных показателей более чем на 20%.</li> </ul> <p>Защитные свойства материалов должны сохраняться на протяжении срока эксплуатации более 2-х, 3-х лет.</p> <p>Значение электродугового термического воздействия одного и того же пакета ткани после 5-ти лет не снижается более чем на 5% по сравнению с уровнем защиты нового изделия.</p> <p><u>Куртка</u>: центральная застежка куртки – потайная на пуговицы/молнию; воротник стойка; капюшон утепленный, пристегивающийся; на полочках карманы с клапанами, застегивающимися на контактную ленту (нагрудный – 1 шт., боковые- 2шт.); внутренний карман слева с клапаном для документов; рукава с усилительными накладками на локтях; СВП (50 мм) в районе стыка кокетки, полочек и спинки, налокотников; внутренняя часть рукава куртки присобрана на резинку, ширина куртки по линии талии и низу регулируется шнуром с фиксатором.</p> <p><u>Жилет</u>: с однослойным утеплителем, центральная застежка на пуговицы.</p> <p><u>Полукомбинезон/брюки</u> – центральная застежка застегивается на пуговицы; накладные боковые карманы- 2шт.; нагрудный карман с клапаном – 1шт. (для п/к); усилительные накладки на коленях брюк и п/к; спинка у п/к цельнокроенная с задними половинками брюк п/к; объем по линии талии</p>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<p>регулируется эластичной тесьмой по спинке п/к.</p> <p>Маркировка одежды должна наноситься на ярлык и ее изображение должно быть стойким и содержать основные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-наименование, товарный знак изготовителя и его местонахождение;</li> <li>-размер, рост;</li> <li>-тип комплекта, модель защитного костюма;</li> <li>-сведения о защитных свойствах с указанием наименования и величины опасного или вредного производственного фактора;</li> <li>-сведения об уходе за изделием.</li> </ul>
	Белье хлопчатобумажное		Комплект нательного белья хлопчатобумажного состоит из футайки (футболки с длинными рукавами) и кальсон (длинные панталоны), швы плоские.
1	Комплект летний из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами, в том числе:	Ткань куртки и брюк: из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами, плотность 220 г/м <sup>2</sup>	<p>-цвет: темно – синий с васильковой кокеткой со светоотражающей полосой (по согласованию с заказчиком возможен подбор другой гаммы цветов);</p> <p>- уровень защиты – не менее 5 кал/см<sup>2</sup>;</p>
1.1.	Куртка	Куртка, брюки должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 и обладать термостойкими свойствами согласно ГОСТ Р 12.4.234-2012; вся фурнитура - пуговицы, текстильные застежки, липучки и т.д. - <b><u>Нанесение свето-возвращающей ленты шириной 50 мм в районе стыка кокетки и спинки, а так же на брюках в районе голени.</u></b>	Отложной воротник; рукава втачные с патами на контактную ленту; на левом рукаве – накладной карман с клапаном для сотового телефона; верхние и нижние наружные накладные карманы с клапанами; внутренний карман слева с клапаном для документов; светоотражающие полосы в районе стыка кокетки и спинки; потайная застежка на пуговицы, в верхней и нижней части на контактную ленту;
1.2.	Брюки		Застежка на пуговицы, на передних половинках - накладные карманы, объемные наколенники для обеспечения комфорта при сгибании ноги.
1.3.	Перчатки трикотажные термостойкие	Должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011, стандартам, распространяющихся на данную продукцию: ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ Р ИСО 11612-2007, ГОСТ Р 12.4.246- 2008).	Изготавливаются из термостойкой пряжи. Эластичный напульсник для плотного облегания запястья. Уровень защиты до 6 кал/см <sup>2</sup> . Защитные свойства должны быть подтверждены протоколами испытаний.
1.4.	Подшлемник под каску термостойкий	Должен соответствовать: Техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 019/2011), ГОСТ Р 12.4.234-2012, ГОСТ Р ИСО 11612-2007, ГОСТ 12.4.221-2002, ГОСТ Р ЕН 340-2010	Выполнен из одного слоя термостойкого трикотажа. Конструкция подшлемника универсальная.
1.5.	Каска термостойкая с защитным щитком для лица с термостойкой окантовкой	Должна соответствовать: Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-	Регулируется по размеру головы, комплектуется подборочным ремешком и очень прочным щитком с несгораемой окантовкой. Щиток может быть закреплен в трех положениях.



		2012, ГОСТ Р ИСО 11612-2007, ГОСТ 12.4.221-2002, ГОСТ Р ЕН 340-2010	
	Куртка-накидка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	Должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ткань из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами, плотность 220 г/м<sup>2</sup></li> <li>-цвет: темно – синий с васильковой кокеткой со светоотражающей полосой (по согласованию с заказчиком возможен подбор другой гаммы цветов);</li> <li>- уровень защиты – не менее 5 кал/см<sup>2</sup>;</li> <li>- нанесение свето-возвращающей ленты шириной 50 мм в районе стыка кокетки и спинки</li> </ul>
	Куртка-рубашка из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами	Должна соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 12.4.234-2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ткань из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами, плотность 180 г/м<sup>2</sup></li> <li>-цвет: темно – синий (по согласованию с заказчиком возможен подбор другого цвета);</li> <li>- уровень защиты – не менее 5 кал/см<sup>2</sup>;</li> </ul>

### **3. Общие требования к условиям поставки продукции**

**3.1.** Поставка продукции, входящей в предмет договора, должна быть выполнена и поставлена до **15 сентября 2014 года**.

**3.2.** Оплата: до **30.09.2014 года** (указать конкретную дату).

**3.3.** Все цены в предложении должны включать все налоги, транспортные расходы и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые поставщиком.

### **4. Требования к Поставщику.**

**4.1.** Участник должен обладать документами, подтверждающими качество продукции (согласно п.2 настоящего Технического задания) со сроком действия на период поставки продукции.

**4.2.** Участник должен предоставить документы, подтверждающие наличие необходимых производственных мощностей для изготовления продукции. В случае аренды материально – технических ресурсов, необходимо документальное подтверждение аренды такой производственной базы на период выполнения работ, либо наличие договора поставки (рамочного договора) или соглашения о намерениях заключить договор поставки материально – технических ресурсов.

**4.3.** Участник должен предоставить документы, подтверждающие качество тканей, используемых при изготовлении продукции (протоколы испытаний, сертификаты соответствия от поставщиков ткани, и т.д.).

**4.4.** Участник должен предоставить письмо подтверждение завода-изготовителя о наличии предлагаемой ткани, прописанной в требованиях к костюмам зимним из термостойких материалов с постоянными защитными свойствами ОАО «ДРСК, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

**4.5.** Участник должен иметь опыт выполнения договоров поставки продукции, являющейся предметом настоящей закупки, при этом учитываются только выполненные Участником договоры (с учетом правопреемственности).

**Участники, не отвечающие обязательным требованиям, будут отклонены.**

**Заместитель главного инженера по  
охране труда – начальник службы**

**Начальник ОМТС**

**И.П. Кравченко**

**А.Г. Дмитриев**

Исп. Хямяляйнен А.Л.  
Тел. (423) 2211-353  
[sofn2@prim.drsk.ru](mailto:sofn2@prim.drsk.ru)