

*Приложение № 1*

*к договору №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_2015 г.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Утверждаю:**  **Первый зам.ген.директора**  **Главный инженер**  **\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.В.Тихомиров/**    **2015 г.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку средств индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги**

1. **Общие требования к условиям поставки**
   1. По заказу АО «Королёвская электросеть» поставщик поставляет специальную одежду и обувь для защиты от термических рисков электрической дуги.

* Поставляемый Товар должен иметь Сертификат Соответствия, быть новым, прежде неиспользуемым и по своим техническим характеристикам соответствовать требованиям п.2.1.
* Поставка Товара осуществляется транспортом Поставщика.

1. **Объемы и сроки поставок**

Объемы и сроки поставок указаны в Приложении к данному ТЗ.

**Технические требования**

Товар должен соответствовать Техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 019/2011 « О безопасности средств индивидуальной защиты». Товар по своим характеристикам должен соответствовать всем требованиям заказчика.

* 1. На спецодежде должен быть прикреплен товарный ярлык, на котором должна быть отчетливо видна маркировка, содержащая:
* Товарный знак предприятия-изготовителя;
* Наименование;
* ГОСТ;
* Размер;
* Рост;
* Год выпуска.
  1. Основные параметры Товара:
  + Требования к качеству Товара – в соответствии с Приложением к ТЗ;
  + Требования к техническим характеристикам Товара – в соответствии с Приложением к ТЗ;
  + Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара - в соответствии с Приложением к ТЗ;
  + Требования к безопасности Товара в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением;
  + Требования к размерам Товара – в соответствии с Приложением к ТЗ;
  + Требования к упаковке Товара – упаковка должна обеспечивать при транспортировании целостность товара, внешний вид;
  + Требования по отгрузке Товара – согласно спецификации к Договору.

1. **Правила приемки продукции**

Приемка Товаров осуществляется представителем Заказчика в порядке и на условиях подписанного Договора.

1. **Требования охраны окружающей среды**

Поставляемые Товары должны быть экологически безопасны и не должны наносить вред окружающей среде.

1. **Гарантийные обязательства**

Изготовитель (поставщик) гарантирует качество Товара в соответствии с требованиями настоящего технического задания. Гарантийный срок качества, должен составлять не менее 12 месяцев с даты поставки при соблюдении потребителем правил эксплуатации, ухода и хранения. В случае выявления дефектной продукции поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПАРАМЕТРЫ** | **Варианты условий работы** |
| **лето** |
| **I** |
| **Сила тока короткого замыкания (кА)** | **20 кА** |
| **Напряжение (кВ)** | **10 кВ** |
| **Время воздействия дуги (сек.)** | **1 сек** |
| **Расстояние до источника дуги (м)** | **1 м** |
| **Расстояние между токоведущими частями (фазами) (м)** | **0,4 м** |
| **Вид распредустройства (ОРУ или ЗРУ)** | **ОРУ и ЗРУ** |
| **Расчетная энергия дуги , кал/см²** | **51,12** |
| **Рекомендуемые комплекты** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Профессия БРЭС** | **Рост** | **Костюм летний** | **Обувь** | **Размер головы** |
| **1** | **Эл. монтер** | **174** | **50** | **43** | **56** |
| **2** | **Эл. монтер** | **176** | **48** | **42** | **56** |
| **3** | **Эл. монтер** | **170** | **54** | **41** | **56** |
| **4** | **Эл. монтер** | **176** | **50** | **42** | **57** |
| **5** | **Эл. монтер** | **170** | **54** | **43** | **56** |
| **6** | **Эл. монтер** | **188** | **48** | **42** | **57** |
| **7** | **Эл. монтер** | **166** | **48** | **40** | **56** |
| **8** | **Эл. монтер** | **176** | **50** | **43** | **58** |
| **9** | **Эл. монтер** | **186** | **54** | **45** | **60** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Профессия**  **КРЭС** | **Рост** | **Костюм летний** | **Обувь** | **Размер головы** |
| **1** | **Электромонтёр** | **58** | **54** | **176** | **42** |
| **2** | **Электромонтёр** | **56** | **48** | **170** | **42** |
| **3** | **Электромонтёр** | **58** | **58** | **172** | **42** |
| **4** | **Электромонтёр** | **56** | **52** | **170** | **42** |
| **5** | **Электромонтёр** | **56** | **50** | **170** | **42** |
| **6** | **Электромонтёр** | **57** | **52** | **170** | **42** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОДС №** | **Костюм летний размер** | **Размер обуви** | **Размер головы** | **Рост** |
| **1** | **50** | **42** | **57** | **176** |
| **2** | **50** | **42** | **57** | **186** |
| **3** | **56** | **44** | **58** | **182** |
| **4** | **58** | **43** | **58** | **182** |
| **5** | **56** | **44** | **58** | **176** |
| **6** | **52** | **41** | **57** | **176** |
| **7** | **48** | **42** | **56** | **176** |
| **8** | **56** | **43** | **58** | **186** |
| **9** | **50** | **43** | **57** | **180** |
| **10** | **54** | **44** | **58** | **186** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ПРОФЕССИЯ**  **БРЭС** | **Рост** | **Костюм летний** | **Размер**  **обувь** | **Размер головы** |
| **1** | **эл.монтер** | **171** | **52** | **43** | **56** |
| **2** | **эл.монтер** | **185** | **52** | **45** | **56** |
| **3** | **эл.монтер-водитель** | **188** | **64** | **44** | **58** |
| **4** | **эл.монтер-водитель** | **186** | **60** | **43** | **57** |
| **5** | **эл.монтер** | **164** | **48** | **41** | **56** |
| **6** | **мастер** | **177** | **52** | **43** | **57** |
| **7** | **эл.монтёр** | **178** | **48** | **44** | **56** |
| **8** | **эл.монтёр-водитель** | **164** | **50** | **41** | **58** |
| **9** | **зам.гл.инженера** | **182** | **54** | **43** | **58** |
| **10** | **зам.гл.инженера** | **165** | **48** | **41** | **56** |
| **11** | **гл.инженер** | **180** | **54** | **44** | **57** |
| **12** | **эл.монтер** | **172** | **54** | **42** | **60** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ПРОФЕССИЯ**  **ПРЭС** | **Рост** | **Костюм летний** | **Размер**  **обувь** | **Размер головы** |
| **1** | **начальник** | **193** | **58** | **45** | **60** |
| **2** | **гл.инженер** | **182** | **58** | **43** | **58** |
| **3** | **мастер** | **182** | **54** | **42** | **60** |
| **4** | **водитель ОВБ** | **170** | **54** | **41** | **60** |
| **5** | **эл.монтёр ОВБ** | **170** | **54** | **43** | **60** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ПРОФЕССИЯ**  **КРЭС** | **Костюм летний** | **Рост** | **Размер**  **обувь** | **Размер головы** |
| **1** | **начальник** | **52** | **176** | **42** | **58** |
| **2** | **гл.инженер** | **54** | **176** | **42** | **60** |
| **3** | **зам.гл.инженера** | **62** | **180** | **44** | **60** |
| **4** | **мастер** | **56** | **176** | **44** | **58** |
| **5** | **зам.гл.инженера** | **54** | **178** | **45** | **58** |
| **6** | **мастер** | **50** | **176** | **43** | **58** |
| **7** | **мастер** | **54** | **182** | **44** | **58** |
| **8** | **инженер** | **48** | **176** | **41** | **58** |
| **9** | **инженер** | **50** | **182** | **43** | **58** |
| **10** | **инженер** | **52** | **188** | **42** | **58** |
| **11** | **эл.монтёр** | **58** | **188** | **44** | **60** |
| **12** | **эл.монтёр** | **58** | **182** | **43** | **58** |
| **13** | **эл.монтёр** | **48** | **183** | **42** | **57** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ПРОФЕССИЯ**  **СТСПУ** | **Костюм летний** | **Размер**  **обувь** | **Размер головы** | **Рост** |
| **1** | **Мастер** | **54** | **43** | **56** | **176** |
| **2** | **Инспектор** | **50** | **42** | **56** | **172** |
| **3** | **Мастер** | **52** | **42** | **56** | **170** |
| **4** | **Инспектор** | **58** | **45** | **58** | **188** |
| **5** | **Мастер** | **52** | **43** | **57** | **178** |
| **6** | **Мастер** | **50** | **41** | **56** | **170** |
| **7** | **Начальник отдела** | **52** | **43** | **56** | **179** |
| **8** | **Инспектор** | **54** | **42** | **56** | **173** |
| **9** | **Инспектор** | **50** | **41** | **55** | **175** |
| **10** | **Мастер** | **54** | **47** | **58** | **192** |
| **11** | **Инспектор** | **52** | **43** | **56** | **176** |

**Итого:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование спецодежды и СИЗ** | **Кол-во** | **Цена** |
| **1** | Костюм мужской из огнезащитной ткани ( куртка, полукомбинзон из огнезащитной ткани «Banwear» для защиты от термических рисков эл.дуги с уровнем защиты до 70 кал/кв.см. с светоотражающей полоской СОП цвета лимон) | **66** | **13947,5** |
| **2** | Каска защитная термостойкая(СОМЗ золото-коричневая) в соответствии с ГОСТ 12.4.207-99 | **66** | **415** |
| **3** | Защитный щиток на каску в соответствии с ГОСТ 12.4.207-99 типа КБТ «Энерго» | **40** | **1400** |
| **4** | Подшлемник под каску летний термостойкий | **66** | **490** |
| **5** | Ботинки летние (полик.подносок, пластик фурнитура, антипрок стелька, подошва от -35°C до +300°C,износоустойчивая,антистатичная) | **66** | **1750** |
| **Итого:** | | | **1 151 765** |

**Составил: Начальник СНиОТ И.В.Василенкова**

**Согласовано: Начальник ОМХТС Ю.Г.Назаренко**

**Зам.директора по экономике и финансам О.В.Макарова**

*Приложение № 2*

*к договору №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_2015 г.*

C П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Графа № п/п | Наименование | ед. | Кол-во | Цена за ед., руб. без НДС | Сумма, руб.  Без НДС | НДС, руб. | Всего с НДС, руб. |
| 1 | **Костюм мужской из огнезащитной ткани (летний)** | **шт.** | **66** |  |  |  |  |
| 2 | **Каска защитная термостойкая** | **шт.** | **66** |  |  |  |  |
| 3 | **Защитный щиток на каску** | **шт.** | **40** |  |  |  |  |
| 4 | **Подшлемник под каску летний термостойкий** | **шт.** | **66** |  |  |  |  |
| 5 | **Ботинки летние** | **шт.** | **66** |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ПОСТАВЩИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ПОКУПАТЕЛЬ\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. | « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |

*Приложение № 3*

*к договору №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_2015 г.*

**Акт приема-передачи**

**Продавец: Покупатель:**

АО «Королевская электросеть»

ИНН 5018054863, КПП 501801001

141079 Московская область,

г. Королев, ул. Гагарина, д.4А

расчетный счет №40702810440170100125

г. Королёв, Сбербанк РФ г. Москва

БИК 044525225

к/с 30101810400000000225

**Стороны:**

**От лица продавца:**

**От лица Покупателя:** АО «Королевская электросеть», Генеральный директор – Крук Г.М.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Кол-во, шт. |
| 1. | \*Указывается из характеристик в документации в зависимости от лота товара. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Продавец:** | **Покупатель:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **М.П.** Генеральный директор |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Крук Г.М. |