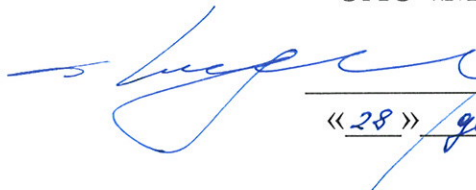


Утверждаю:
Заместитель генерального
директора по техническим
вопросам –
главный инженер
ОАО «МРСК Центра»


С.А.Шумахер
«28» декабря 2013

**Техническое задание
к оформлению и техническим параметрам спецодежды и
спецобуви
ОАО «МРСК Центра»
(лот № 401J)**

1. Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции по соответствующему подлоту.

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

3. Спецодежда должна удовлетворять требованиям безопасности и защиты работника от вредных и опасных производственных факторов на протяжении всего срока эксплуатации, установленного типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

4. Поставляемые комплекты спецодежды должны комплектоваться копиями сертификатов соответствия, санитарно-эпидемиологическими заключениями, протоколами испытаний. При невыполнении данных требований (последующее предоставление недостающих документов не предоставляется) образцы продукции не рассматриваются на конкурсе и участник отклоняется от участия в подлоте.

5. Наличие фактов подмены (фальсификации) истинных фактических характеристик предоставленных образцов является причиной для отклонения участника в конкурсе.

6. Каждый комплект спецодежды должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на

него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта). Образцы, представленные с нарушением требований к упаковке, не рассматриваются и участник отклоняется от участия в подлоте.

7. Для согласования, в качестве образцов эталонов, предоставляется спецодежда и спецобувь следующих размеров:

- спецодежда: 104-108/182-188 (мужские модели);
- спецобувь: 44.

8. Фурнитура (пуговицы) должны соответствовать требованиям ГОСТ 29150-91 "Фурнитура для изделий легкой промышленности. Методы контроля".

9. Продукция должна иметь маркировку в зависимости от защитных свойств в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.103-83 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация».

10. Накладные детали спецодежды должны настрачиваться двойными строчками, в том числе светоотражающая лента.

11. Цветовая гамма спецодежды, к которой предъявляются требования к цветовому оформлению в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» должны выполняться в фирменной цветовой гамме из тканей Чайковской Текстильной Компании, образцы которых одобрены к применению ОАО «МРСК Центра».¹

12. На эмблемах спецодежды не должно быть принадлежности к филиалу, а также местных телефонов. Эмблема наносится методом техникой вышивки. Образцы вышивки эмблем предоставляются на отдельных отрезках ткани. Покупатель вправе вносить коррективы в требования по вышивке эмблем в период до заключения договоров на поставку продукции.

¹ Допустимо применение тканей альтернативных производителей, с физико-механическими характеристиками не менее указанных в настоящем техническом задании. По альтернативным производителям ткани и предлагаемым ими тканями должны быть представлены санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям в соответствии с ТР ТС 019/2011, сертификаты соответствия на серийный выпуск и протоколы испытаний на ткани, техническое условие на серийный выпуск ткани, оригинал письма завода-изготовителя ткани, направленного в адрес ОАО «МРСК Центра», гарантирующего поставку ткани победившему участнику конкурса в должном объеме и соответствующие сроки для удовлетворения потребностей филиалов ОАО «МРСК Центра» в соответствии с заданиями на логистику. Образцы альтернативных тканей должны иметь согласование цветовой гаммы и типов предложенных тканей с Департаментом по связям с общественностью и Управлением производственной безопасности ОАО «МРСК Центра». Так как пропитка «Stop Oil» Чайковской Текстильной Компанией была специально разработана по пожеланиям ОАО «МРСК Центра» с целью повышения маслостойкости свойств и маслостойкости при работе с используемыми трансформаторными маслами, то ткани с альтернативными видами пропиток должны пройти опытную эксплуатацию в филиалах ОАО «МРСК Центра» в течение 1 года для тканей, используемых для летних костюмов, 2 года для тканей, используемых для зимних костюмов с получением положительной сравнительной оценки о возможности применения (сроки опытной эксплуатации взяты на основании нормативных сроков носки летних и зимних костюмов для основных профессий в электроэнергетике).

13. Логотипы и световозвращающие элементы должны сохранять свои свойства на протяжении не менее чем 50 стирок при температуре 60⁰С.

Требования к эмблемам:

На груди:

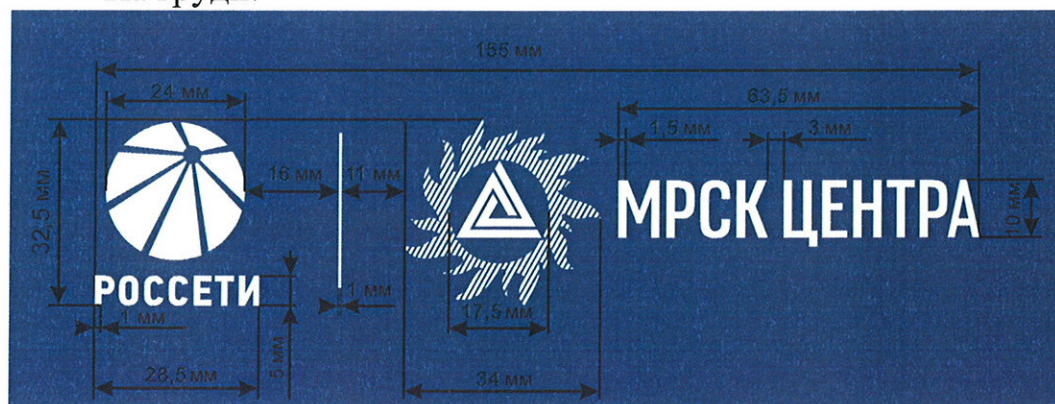


Рисунок № 1

На спине:

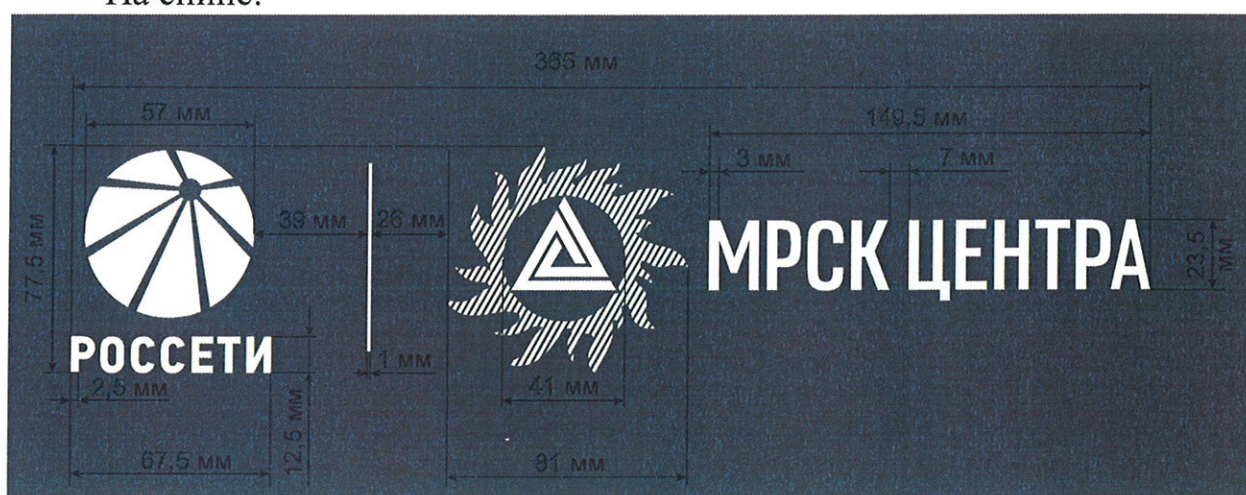
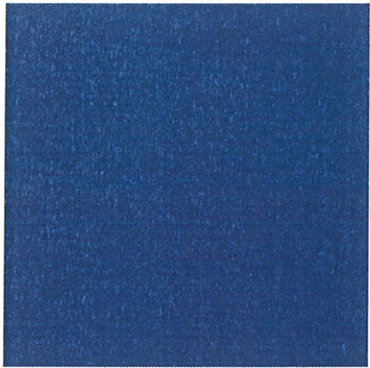
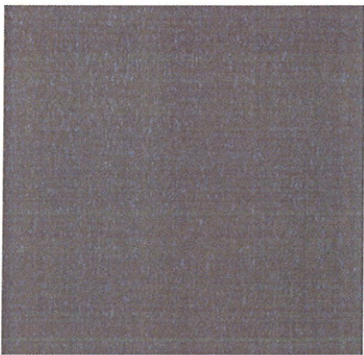
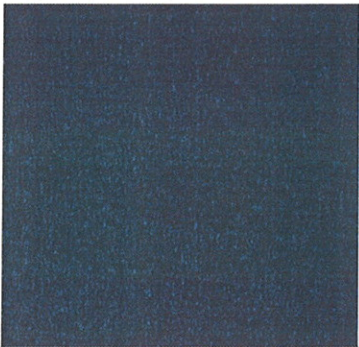


Рисунок № 2

Примечание: исключением является эмблема на халате хлопчатобумажном и жилете сигнальном, где она выполняется полностью белыми нитками при сохранении требований по размерам.

Фирменные цвета ОАО «МРСК Центра»

| Цвет | Номер цвета по международной цветовой шкале PANTONE |
|---|---|
|  | Pantone 7686 C |
|  | Pantone Cool Gray 10C |
|  | Pantone 432 C |

14. Требование к ткани для изготовления спецодежды:

– ГОСТ 11209 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды».

– Ткань до пошива спецодежды должна пройти процесс санфоризации.

15. Размер спецодежды должен соответствовать антропологическим размерам работника. Спецодежда должна быть удобной при эксплуатации, не стеснять движения при выполнении должностных обязанностей.

16. Размеры спецодежды должны соответствовать росту и обхвату груди человека, указанных в таблицах, с учетом требований ГОСТ 52774-2007 «Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды» и ГОСТ 52771-2007

«Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды»:

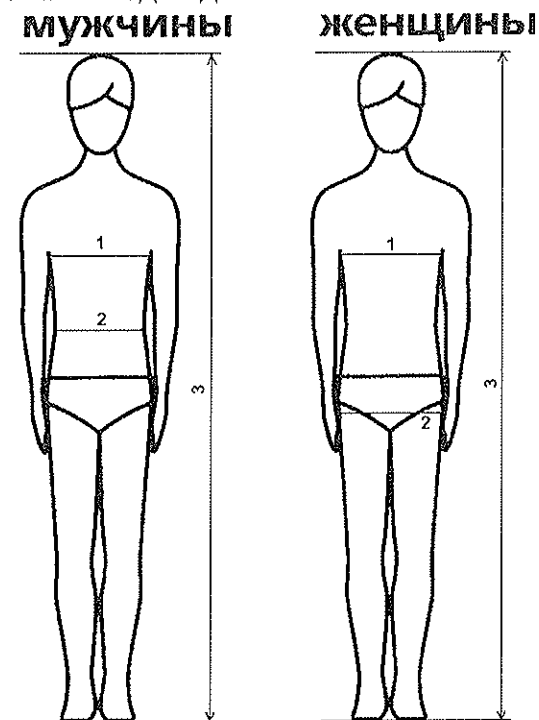


Рисунок № 3

Таблицы размеров для мужских костюмов:

| Размер одежды | Обхват груди типовой фигуры | Обхват груди, см (1) | Обхват талии, см (2) |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 40-42 | 80-84 | От 78 до 86 см включительно | От 58 до 76 |
| 44-46 | 88-92 | От 86 до 94 включительно | От 64 до 84 |
| 48-50 | 96-100 | Свыше 94 до 102 включительно | От 72 до 98 |
| 52-54 | 104-108 | Свыше 102 до 110 включительно | От 80 до 106 |
| 56-58 | 112-116 | Свыше 110 до 118 включительно | От 94 до 114 |
| 60-62 | 120-124 | Свыше 118 до 126 включительно | От 102 до 122 |
| 64-66 | 128-132 | Свыше 126 до 134 включительно | От 110 до 130 |
| 68-70 | 136-140 | Свыше 134 до 142 включительно | От 118 до 138 |
| 72-74 | 144-148 | Свыше 142 до 150 включительно | От 124 до 152 |
| 76-78 | 152-156 | Свыше 150 до 158 включительно | От 140 до 154 |
| 80-82 | 160-164 | Свыше 158 до 166 включительно | От 148 до 168 |

| Рост | Рост человека, см (3) |
|---------|----------------------------------|
| 146-152 | От 143 до 155 см включительно |
| 158-164 | От 155 до 167 включительно |
| 170-176 | Свыше 167 до 179 включительно |
| 182-188 | Свыше 179 до 191 включительно |
| 194-200 | Свыше 191 до 203 включительно |
| 206-212 | Свыше 203 до 215 см включительно |

Таблицы размеров для женских костюмов:

| Размер одежды | Обхват груди типовой фигуры | Обхват груди, см (1) | Обхват талии, см (2) |
|---------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 40-42 | 80-84 | От 78 до 86 см включительно | От 82 до 90 |
| 44-46 | 88-92 | От 86 до 94 см включительно | От 90 до 98 |
| 48-50 | 96-100 | Свыше 94 до 102 см включительно | От 98 до 110 |
| 52-54 | 104-108 | Свыше 102 до 110 см включительно | От 106 до 118 |
| 56-58 | 112-116 | Свыше 110 до 118 см включительно | От 114 до 126 |
| 60-62 | 120-124 | Свыше 118 до 126 см включительно | От 122 до 134 |
| 64-66 | 128-132 | Свыше 126 до 134 см включительно | От 134 до 142 |
| 68-70 | 136-140 | Свыше 134 до 142 см включительно | От 142 до 150 |
| 72-74 | 144-148 | Свыше 142 до 150 см включительно | От 150 до 166 |
| 40-42 | 80-84 | От 78 до 86 см включительно | От 82 до 90 |
| 44-46 | 88-92 | От 86 до 94 см включительно | От 90 до 98 |
| 48-50 | 96-100 | Свыше 94 до 102 см включительно | От 98 до 110 |
| 52-54 | 104-108 | Свыше 102 до 110 см включительно | От 106 до 118 |

| Рост | Рост человека, см (3) |
|---------|-------------------------------|
| 146-152 | От 143 до 155 включительно |
| 158-164 | Свыше 155 до 167 включительно |
| 170-176 | Свыше 167 до 179 включительно |
| 182-188 | Свыше 179 до 191 включительно |

По заданию покупателя может быть сделан запрос на спецодежду специальных размеров и ростов.

17. Размеры спецобуви должны соответствовать антропологическим размерам работника. Спецобувь должна быть удобной при эксплуатации, внутренняя поверхность, в том числе стелька, не должна иметь явных швов стыкуемых деталей или других явно выраженных неровностей, способствующих при носке дискомфорту и натиранию мозолей. Стелька утепленной спецобуви должна быть цельнокроеная из натурального овчинного меха.

Размеры спецобуви: с 36 по 48.

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|--|
| Подлот №1 - Поставка спецодежды летней для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий | Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ 27575-87, ГОСТ 27574-87. Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением декларации соответствия и протоколов испытаний к декларации. Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в декларации (приложениях к декларации). | Состоит из куртки и полукомбинезона или брюк в соответствии со спецификацией покупателя. Дизайн и цветовое оформление - в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» для летнего костюма (см. рисунки №№ 4 - 7 настоящего технического задания). Куртка должна застегиваться на пуговицы. При пошиве костюма на куртке в нижней части шва втачивания рукава должна быть выполнена ластовица с вентиляционными отверстиями под проймой. Производитель ткани: Чайковская Текстильная Компания. Ткань костюма – «Премьер-комфорт 250», арт. 18422Х, хлопкополиэфирная, состав 80 % хлопок, 20% полиэфир, плотность 255 г/м ² , гигроскопичность ткани - 11,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1100 Н, по утку 750 Н, стойкость к истиранию по плоскости 7300 циклов, усадки 1,5 % по основе и 1,0 % по утку, пропитка «Stor Oil» масловодоотталкивающая с маслогразеудалением. Требования к ткани – в соответствии с ТУ 8310-018-50281518-2006 Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта). |
| | Халат и брюки должны быть изготовлены по ГОСТ 12.4.132-83 (халат мужской) ГОСТ 12.4.131-83 (халат женский) ГОСТ 27575-87, ГОСТ 27574-87 | Дизайн и цветовое оформление - в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» (см. рисунки № 7, № 8 настоящего технического задания). При пошиве халата в нижней части шва втачивания рукава должна быть выполнена ластовица с вентиляционными отверстиями под проймой. Производитель ткани: Чайковская Текстильная Компания. Ткань – «Премьер-комфорт 250», арт. 18422Х, хлопкополиэфирная, состав 80 % хлопок, 20% полиэфир, плотность 255 г/м ² , гигроскопичность ткани - 11,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1100 |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|--|--|
| | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением декларации соответствия и протоколов испытаний к декларации.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в декларации (приложениях к декларации).</p> | <p>Н, по утку 750 Н, стойкость к истиранию по плоскости 7300 циклов, усадки 1,5 % по основе и 1,0 % по утку, пропитка «Stop Oil» маслостойкая с маслогрязеудалением.</p> <p>Требования к ткани – в соответствии с ТУ 8310-018-50281518-2006</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| <p>Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей</p> | <p>Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ 12.4.248-2008.</p> <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что</p> | <p>Костюм состоит из куртки, брюк.</p> <p>Дизайн и цветовое оформление должно соответствовать дизайну и цветовому оформлению костюма летнего в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» (см. рисунки № 4, № 5, № 7 настоящего технического задания).</p> <p>Куртка должна застегиваться на пуговицы.</p> <p>Соединение срезов костюмов выполняются запошивочными швами, швом «в замок», настрочным или стачным швом с обметыванием или окантовыванием срезов.</p> <p>При пошиве костюма на куртке в нижней части шва втачивания рукава должна быть выполнена ластовица.</p> <p>В костюме предусмотреть возможность вентилирования поддожного пространства при помощи вентиляционных отверстий или других конструктивных элементов не снижающих защитных свойств костюма.</p> <p>Производитель ткани: Чайковская Текстильная Компания.</p> <p>Ткань костюма – «Премьер Standard 250» арт. 81421,</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|---|
| | должно быть отражено в сертификате соответствия (приложениях к сертификату). | полиэфирнохлопковая, состав 65 % полиэфир, 35 % хлопок, плотность 250 г/м ² , гигроскопичность ткани - не менее 3,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1680 Н, по утку 1000 Н, стойкость к истиранию по плоскости 10000 циклов, усадки 1,5 % по основе и 1,0 % по утку. Требования к ткани – в соответствии с ТУ 8380-007-50281518-2007 кислотостойкая К80, П20. Требования к ткани в отношении кислотопроницаемости по ГОСТ Р 12.4.248-2008 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования.» Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта). |
| Подлот №2 – Поставка спецодежды зимней для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Костюм на утепляющей прокладке | Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ Р 12.4.236-2011 Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с представлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате | Состоит из куртки полукомбинезона. Дизайн и цветовое оформление- в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» (см. рисунки №№ 9 - 11 настоящего технического задания). Производитель ткани: Чайковская Текстильная Компания. Ткань – «Премьер Standard 250» арт. 81421, полиэфирнохлопковая, состав 65 % полиэфир, 35 % хлопок, плотность 250 г/м ² , гигроскопичность ткани - не менее 3,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1680 Н, по утку 1000 Н, стойкость к истиранию по плоскости 10000 циклов, усадки 1,5 % по основе и 1,0 % по утку, пропитка «Stop Oil» маслодооталкивающая с маслогрязеудалением. Требования к ткани – в соответствии с ТУ 8380-007-50281518-2007 Утеплитель – синтепон плотностью не менее 150 г/м ² двухслойный, либо синтепон плотностью не менее 100 г/м ² трехслойный, подкладка – полиэстер плотностью 120±10 г/м ² . Куртка застегивается на пуговицы. Утеплитель куртки должен быть съемным. Крепление съемного утеплителя к внешней куртке во внутреннем |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|--|
| | соответствия (приложениях к сертификату). | <p>пространстве должно быть выполнено с помощью пуговиц или завязок удобной и достаточной для завязывания длины, в следующих местах:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в плечевой области; – в подмышечной области; – по основанию воротника, с обязательным креплением в районе вешалки для исключения при размещении куртки на вешалке в виде крючка отхождения подкладки и изменения формы куртки и воротника; – в нижней части куртки по левой и правой боковым сторонам; – рукава в области манжет. <p>Крепление съёмного утеплителя к внешней куртке по краю подбортов должно быть выполнено пуговицами.</p> <p>Съёмный утеплитель должен иметь внутренний карман в нагрудной области с левой стороны.</p> <p>Куртка должна иметь регулируемый обхват талии, выполненный с помощью шуровки, продетой в кулиску, и надёжно фиксируемый пружинным пластиковым зажимом.</p> <p>В подгиб низа куртки должен быть продет шнур с фиксирующими пластиковыми зажимами с целью регулировки.</p> <p>Капюшон куртки должен быть съёмным с наличием регулировки по обхвату лицевой области с надёжной фиксацией положения с помощью фиксирующих пластиковых зажимов регулирующего шнура.</p> <p>Воротник должен быть выполнен из искусственного воротничкового меха. Воротник должен держать форму, в том числе в поднятом положении, обеспечивая защиту персонала от ветра и холода.</p> <p>Требования к ткани – в соответствии с ГОСТ 11209-85.</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесённой на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| Костюм для защиты от растворов кислот и щелочей на утепляющей прокладке | Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ Р 12.4.248-2008 | Состоит из куртки и полукombineзона. Дизайн и цветовое оформление- в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» (см. рисунки №№ 9 - 11 |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--------------|--|--|
| | <p>ГОСТ Р 12.4.236-2011. Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате соответствия (приложениях к сертификату).</p> | <p>настоящего технического задания). Соединение срезов костюмов выполняют запошивочными швами, швом «в замок», настрочным или стачным швом с обметыванием или окантовыванием срезов. Утеплитель – синтепон плотностью не менее 150 г/м² двухслойный, либо синтепон плотностью не менее 100 г/м² трехслойный, подкладка – полиэстер плотностью 120±10 г/м². Куртка застегивается на пуговицы. Утеплитель куртки должен быть съемным. Крепление съемного утеплителя к внешней куртке во внутреннем пространстве должно быть выполнено с помощью пуговиц или завязок удобной и достаточной для завязывания длины, в следующих местах:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в плечевой области; – в подмышечной области; – по основанию воротника, с обязательным креплением в районе вешалки для исключения при размещении куртки на вешалке в виде крючка отхождения подкладки и изменения формы куртки и воротника; – в нижней части куртки по левой и правой боковым сторонам; – рукава в области манжет. <p>Крепление съемного утеплителя к внешней куртке по краю подбортов должно быть выполнено пуговицами. Съемный утеплитель должен иметь внутренний карман в нагрудной области с левой стороны. Куртка должна иметь регулируемый обхват талии, выполненный с помощью шуровки, прорезой в кулиску, и надежно фиксируемый пружинным пластиковым зажимом. В подгиб низа куртки должен быть прорез шнур с фиксирующими пластиковыми зажимами с целью регулировки. Капюшон куртки должен быть съемным с наличием регулировки по обхвату лицевой области с надежной фиксацией положения с помощью фиксирующих пластиковых зажимов регулирующего шнура. Воротник должен быть выполнен из искусственного воротничкового меха. Воротник должен держать форму, в том числе в поднятом положении, обеспечивая защиту персонала от ветра и холода.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|--|
| | | <p>Производитель ткани: Чайковская Текстильная Компания.</p> <p>Ткань костюма – «Премьер Standard 250» арт. 81421, полиэфирнохлопковая, состав 65 % полиэфир, 35 % хлопок, плотность 250 г/м², гигроскопичность ткани - не менее 3,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1680 Н, по утку 1000 Н, стойкость к истиранию по плоскости 10000 циклов, усадки 1,5 % по основе и 1,0 % по утку.</p> <p>Требования к ткани – в соответствии с ТУ 8380-007-50281518-2007 кислотостойкая К80, Щ20.</p> <p>Требования к ткани в отношении кислотонепроницаемости по ГОСТ Р 12.4.248-2008 «ССБТ. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования».</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| Подот №3 – Поставка средств защиты рук для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Перчатки для защиты от искр и брызг расплавленного металла | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008, ГОСТ ЕН 388-2012, ГОСТ ЕН 407-2012, что должно быть отражено</p> | <p>Перчатки пятипалые.</p> <p>Основа: кожаный спилок.</p> <p>Подкладка: хлопчатобумажная ткань.</p> <p>Манжета – крага.</p> <p>Свойства: стойкие к истиранию, защита рук от искр, брызг расплавленного металла.</p> <p>Длина: не менее 340 мм</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|---|
| | в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 Дополнительная сертификация по: EN 388 EN 407 | |
| Перчатки утепленные для защиты от повышенных температур, искр и брызг и расплавленного металла | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ EN 407-2012, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Перчатки пятипалые. Материал: натуральная кожа, спиллок. Манжета – крага.</p> <p>Свойства: стойкие к истиранию, защита рук от искр, брызг расплавленного металла. Длина: не менее 340 мм.</p> <p>Перчатки должны иметь утепляющую подкладку или использоваться с утепляющими вкладышами – шерстяными или хлопчатобумажными вязаными перчатками (входят в комплект поставки).</p> |
| Перчатки с полимерным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами для защиты от проколов | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с</p> | Перчатки пятипалые шитые с морозостойким полимерным покрытием на утепленной основе, с трикотажными манжетами или короткой жесткой крагой. Обязательно наличие рельефной поверхности. |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|--|
| <p>и порезов</p> | <p>предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008, ГОСТ EN 388-2012, ГОСТ EN 511-2012, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 Дополнительная сертификация по: EN 388 EN 511 EN 420</p> | <p>Длина: от 265 до 290 мм.</p> <p>Требования к материалам:</p> <p>Основа: хлопчатобумажная ткань с дополнительным утепляющим слоем с хлопка с ворсом и антибактериальной обработкой.</p> <p>Покрывтие: поливинилхлорид.</p> <p>Перчатки должны иметь следующие технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> - износостойкость – не менее уровня 3 (более 2000 циклов до истирания) - сопротивление порезам лезвием – не менее уровня 3 (индекс 5,0 и выше) - сопротивлению разрыву – не менее уровня 4 (более 75 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) по ГОСТ EN 511-2012; - сопротивление контактному холоду: не менее уровня 1 - сопротивление конвективному холоду: не менее уровня 1 - проникание жидкости: не менее уровня 1 <p>Температурный режим: от -45 °С до 0 °С.</p> <p>Используются с утепляющими вкладышами – шерстяными (шерсти не менее 75%) вязаными перчатками (входят в комплект поставки).</p> |
| <p>Перчатки с полимерным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами</p> | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> | <p>Перчатки пятипалые с морозостойким полимерным покрытием на бесшовной утепленной основе или пеноизолирующей подкладке.</p> <p>Длина: от 275 до 315 мм.</p> <p>Требования к материалам:</p> <p>Основа: бесшовная вязаная основа из акрила или выворачиваемая подкладка на основе полуретановой пены.</p> <p>Покрывтие: поливинилхлорид с шероховатой отделкой поверхности.</p> <p>Перчатки должны иметь следующие технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> - износостойкость – не менее уровня 4 (более 8000 до истирания) - сопротивление порезам лезвием – не менее уровня 1 (индекс 1,2 и |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|--|
| | <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ Р EN 374-2009 ГОСТ EN 511-2012, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 Дополнительная сертификация по: EN 388 EN 374 EN 511 EN 420</p> | <p>выше) - сопротивление разрыву – не менее уровня 2 (более 25 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) по ГОСТ Р EN 511-2010; - сопротивление контактному холоду: не менее уровня 1 - сопротивление конвективному холоду: уровень 0 и выше - проникание жидкости: не менее уровня 1 Температурный режим: от -30 °С до 0 °С Используются с утепляющими вкладышами – шерстяными или хлопчатобумажными вязанными перчатками (входят в комплект поставки). Перчатки должны обладать сертифицированными по ГОСТ Р EN 374-2009 свойствами на ограниченную химическую стойкость.</p> |
| <p>Перчатки с полимерным покрытием морозостойкие с утепляющими вкладышами</p> | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ EN 511-2012, что</p> | <p>Перчатки пятипалые шитые с морозостойким полимерным покрытием на утепленной основе, с трикотажными манжетами или короткой жесткой краевой. Обязательно наличие гладкой поверхности. Длина: от 265 до 315 мм. Требования к материалам: Основа: хлопчатобумажная ткань с дополнительным утепляющим слоем с хлопка с ворсом. Покрытие: поливинилхлорид. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012: - износостойкость – не менее уровня 3 (более 2000 до истирания) - сопротивление порезам лезвием – не менее уровня 1 (индекс 1,2 и выше) - сопротивление разрыву – не менее уровня 2 (более 25 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) по ГОСТ EN 511-2012;</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|---|
| | должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 Дополнительная сертификация по: EN 388 EN 511 EN 420 | <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление контактному холоду: не менее уровня 1 - сопротивление конвективному холоду: не менее уровня 1 - проникание жидкости: не менее уровня 1 <p>Температурный режим: от -45 °C до 0 °C</p> <p>Используются с утепляющими вкладышами — шерстяными или хлопчатобумажными вязанными перчатками (входят в комплект поставки).</p> |
| Перчатки с полимерным покрытием (для грубых работ) | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ EN 388-2012, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 Дополнительная сертификация по: EN 388</p> | <p>Перчатки пятипалые шитые из трикотажного полотна с притачными трикотажными манжетами и полимерным покрытием. Длина перчаток 260–320 мм. Основа: двойная мягкая трикотажная подкладка (хлопок 100 %) с антибактериальной обработкой. Покрытие — нитрилбутадиеновое. Должны обладать антиэлектростатическими свойствами. температурный режим: от -10 °C до 45 °C. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> - износостойкость: не менее уровня 4 (более 22000 циклов до истирания) - сопротивление порезам лезвием: не менее уровня 2 (индекс 2,5 и выше) - сопротивлению разрыву: не менее уровня 2 (более 25 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|---|
| | EN 420 EN 1149-3 | |
| Перчатки с полимерным покрытием (для обычных работ) | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008, ГОСТ EN 388-2012, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> <p>Дополнительная сертификация по: EN 388 EN 420 EN 1149-3</p> | <p>Перчатки пятипалые шитые из трикотажного полотна с притачными трикотажными манжетами и полимерным покрытием. Длина перчаток 260–320 мм. Основа: хлопчатобумажный трикотаж 100% с антибактериальной обработкой. Покрытие – нитрилбутадиеновое. Должны обладать антиэлектростатическими свойствами. Перчатки должны иметь следующие технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012: - износостойкость: не менее уровня 3 (более 2000 циклов до истирания) - сопротивление порезам лезвием: не менее уровня 1 (индекс 1,2 и выше) - сопротивление разрыву: не менее уровня 1 (более 10 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) Температурный режим эксплуатации: +45°С... –10°С.</p> |
| Перчатки с полимерным покрытием (для тонких работ) | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и</p> | <p>Перчатки вязанные бесшовные с полимерным покрытием. Длина перчаток 210-265 мм. Основа: нейлон Покрытие – нитрил, вспененный нитрил или полиуретан Перчатки должны иметь технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012, не ниже:</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|----------------------------------|---|--|
| | <p>протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ EN 388-2012, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 Дополнительная сертификация по: EN 388 EN 420</p> | <ul style="list-style-type: none"> - износостойкость: не менее уровня 3 (более 2000 циклов до истирания) - сопротивление порезам лезвием: не менее уровня 1 (индекс 1,2 и выше) - сопротивлению разрыву: не менее уровня 3 (более 50 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) <p>Температурный режим эксплуатации: +45°С... -10°С.</p> |
| <p>Перчатки резиновые</p> | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ Р 12.4.246-2008 ГОСТ EN 388-2012 ГОСТ Р EN 374-2009,</p> | <p>Перчатки удлиненные пятипалые резиновые с хлопковым напылением внутренней поверхности</p> <p>Толщина 0,75 мм.</p> <p>Длина: 320 мм</p> <p>Материал: хлорированный 100 % натуральный каучук, хлопчатобумажное напыление с антибактериальной отделкой.</p> <p>Перчатки должны иметь следующие технические характеристики по ГОСТ EN 388-2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивление порезам лезвием: не менее уровня 1 (индекс 1,2 и выше) - сопротивлению разрыву: не менее уровня 2 (более 25 Н) - определение прочности на прокол: не менее уровня 1 (более 20 Н) - рифление на ладонной части перчаток ромбовидное; <p>по ГОСТ Р EN 374-2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие маркировки AKL на химическую стойкость - AQL 0.65 |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|--|
| | <p>что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> <p>Дополнительная сертификация по: EN 374, EN 420</p> | |
| <p>Перчатки для защиты от проколов и порезов (виброзащитные для работ с бензопилой)</p> | <p>Обязательное соответствие</p> <p>ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать:</p> <p>ГОСТ Р 12.4.246-2008</p> <p>ГОСТ EN 388-2012</p> <p>ГОСТ 12.4.002-97, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Материал: высококачественная кожа со специальным виброзащитным материалом на ладонной части и пальцах.</p> <p>Тыльная часть из натуральной кожи или нейлона с покрытием из водоотталкивающей и «дышащей» мембраны для эластичности и комфорта рук.</p> <p>Манжета с регулируемым обхватом запястья, жестко фиксируемая на лопучке.</p> <p>Защитные свойства: защита от вредного воздействия среднечастотной и высокой вибрации.</p> <p>Перчатки должны обеспечивать прочный, надежный захват.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|--|
| Подлот №4 – Поставка спецобуви для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Ботинки кожаные, ботинки кожаные с защитным подноском | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, ГОСТ 485-82, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Верх: кожа-юфть из шкур крупного рогатого скота, соответствующая требованиям ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», толщиной 1,8-2,2 мм.</p> <p>Мягкий кант и глухой клапан могут быть выполнены из трикотажного материала или натуральной кожи.</p> <p>Подкладка: материал трикотажный с поролоном.</p> <p>Подносок: металлический или поликарбонатный, ударной прочностью 200 Дж.</p> <p>Укрепленный задник.</p> <p>Тип подошвы: двухслойная.</p> <p>Материал подошвы: промежуточный слой – полиуретан; нижний (ходовой) слой - термополиуретан (минимальные требования: от -30 до +120 °С).</p> <p>Подошва маслбензостойкая, износостойчивая, протектор 3...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения.</p> <p>Метод крепления: литевой.</p> <p>Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала.</p> <p>Цвет – черный.</p> |
| | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> | <p>Верх: кожа-юфть из шкур крупного рогатого скота, соответствующая требованиям ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», толщиной 1,8-2,2 мм.</p> <p>Мягкий кант и глухой клапан могут быть выполнены из трикотажного материала или натуральной кожи.</p> <p>Утеплитель: натуральный овчинный мех.</p> <p>Подносок: металлический или поликарбонатный, ударной прочностью 200 Дж.</p> <p>Укрепленный задник.</p> <p>Тип подошвы: двухслойная.</p> |
| Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском | | |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|---|
| Ботинки кожаные с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла | Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, ГОСТ 485-82, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 | Материал подошвы: промежуточный слой – полиуретан; нижний (ходовой) слой – термополиуретан (минимальные требования: от -30 до +120 °С). Подошва маслбензостойкая, износостойчивая, протектор 3...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения. Метод крепления: литьевого. Глухой клапан против попадания грязи и снега внутрь обуви. Мягкий кант для удобства носки. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет: черный. |
| | Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.032-77, ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, ГОСТ 485-82, ОСТ 17-317-74, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие | Верх обуви: кожа-юфть термоустойчивая (ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», ОСТ 17-317-74), толщиной 1,8-2,2 мм. Температура сваривания кожи 110-116°С. Модель обуви должна иметь: – мягкий кант из термостойкой ткани или натуральной кожи с прослойкой толщиной не менее 6 мм; – крепление деталей верха обуви – две строчки; – нитки термостойкие; – специальный защитный клапан из натуральной кожи с системой быстрого открытия застежки; – подносок: поликарбонатного или композитного материала с ударной прочностью 200 Дж. – жесткий задник. Внутренние швы обуви должны быть закрыты подкладкой с паралоном. Подошва двухслойная. Материал подошвы: промежуточный слой – пенополиуретан; нижний (ходовой) слой – нитрил. Подошва: минимальные требования к температурному диапазону от -35 до +300°С (60 секунд), маслбензостойкая, протектор 4...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения. |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|---|
| | ТР ТС 019/2011 | Метод крепления: литевой. |
| Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификации.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.032-77, ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, ГОСТ 485-82, ОСТ 17-317-74, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификации) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Верх обуви: кожа-юфть термоустойчивая ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», ОСТ 17-317-74), толщиной 1,8-2,2 мм.</p> <p>Температура сваривания кожи 110-116°C.</p> <p>Модель обуви должна иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – мягкий кант из термостойкой ткани или натуральной кожи с прослойкой толщиной не менее 6 мм; – крепление деталей верха обуви – две строчки; – нитки термостойкие; – специальный защитный клапан из натуральной кожи с системой быстрого открытия застежки; – подносок: поликарбонатного или композитного материала с ударной прочностью 200 Дж. – жесткий задник; – подкладка из натурального меха (овчина меховая). <p>Подошва: минимальные требования к температурному диапазону от -35 до +300°C, маслбензостойкая, протектор 4...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения.</p> <p>Метод крепления: горячая вулканизация или литевой с ходовым слоем из нитрильной резины.</p> <p>Цвет: черный</p> |
| Сапоги кожаные с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к</p> | <p>Верх: кожа-юфть термоустойчивая (ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», ОСТ 17-317-74), толщиной 1,8-2,2 мм.</p> <p>Температура сваривания кожи 110-116°C.</p> <p>Подкладка: трикотажный материал с поролоном.</p> <p>Материал подошвы: промежуточный слой – полиуретан; нижний (ходовой) слой – нитрил.</p> <p>Подносок: поликарбонат с ударной прочностью 200 Дж.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|--|
| | <p>сертификацию.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.032-77, ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, ГОСТ 485-82, ОСТ 17-317-74, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Голенище регулируемое (ремешок с затяжкой). Для удобства при надевании сапог голенища должны иметь петли-ушки. Подошва: минимальные требования к температурному диапазону от -30 до +250°C, маслостойкая, протектор 3...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения. Метод крепления: литевой. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет: черный</p> |
| <p>Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском для защиты от повышенных температур, искр и брызг расплавленного металла</p> | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификации.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.032-77 ГОСТ 28507-90, ГОСТ 485-82, ОСТ 17-317-74, что должно быть отражено в сертификате</p> | <p>Верх: кожа-юфть термостойкая (ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», ОСТ 17-317-74), толщиной 1,8-2,2мм. Температура сваривания кожи 110-116°C. Утеплитель: натуральный овчинный мех. Материал подошвы: промежуточный слой – полиуретан; нижний (ходовой) слой - нитрил. Подносок: поликарбонат с ударной прочностью 200 Дж. Голенище регулируемое (ремешок с затяжкой). Для удобства при надевании сапог голенища должны иметь петли-ушки. Подошва: минимальные требования к температурному диапазону от -30 до +250°C, маслостойкая, протектор 3...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения. Метод крепления: литевой. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет: черный.</p> |

| Наименование | Требование НТД (приложения к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 | Технические требования |
|---|--|---|
| Сапоги кожаные с защитным подноском | Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, что должно быть отражено в сертификате (приложения к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 | Верх: кожа-юфть из шкур крупного рогатого скота, соответствующая требованиям ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», толщиной 1,8-2,2 мм, Подкладка: материал трикотажный с поролоном. Подносок: металлический или поликарбонатный, ударной прочностью 200 Дж. Голенище регулируемое (ремешок с затяжкой). Для удобства при надевании сапог голенища должны иметь петли-ушки. Укрепленный задник. Тип подошвы: двухслойная. Материал подошвы: промежуточный слой – полиуретан; нижний слой (ходовой) - термополиуретан (от-30 до + 120 °С). Подошва маслостойкая, износостойчивая, протектор 3...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения. Метод крепления: литевой. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет – черный. |
| Сапоги кожаные утепленные с защитным подноском | Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к | Верх: кожа-юфть из шкур крупного рогатого скота, соответствующая требованиям ГОСТ 485-82 «Юфть для верха обуви. Технические условия», толщиной 1,8-2,2 мм. Мягкий кант и глухой клапан могут быть выполнены из трикотажного материала. Утеплитель: натуральный овчинный мех. Подносок: металлический или поликарбонатный, ударной прочностью 200 Дж. |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|---|
| Сапоги ПВХ с защитным подноском (женские/мужские) | <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.137-84, ГОСТ 28507-90, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Голенщик регулируемое (ремешок с затяжкой). Для удобства при надевании сапог голенища должны иметь петли-ушки. Укрепленный задник. Тип подошвы: двухслойная. Материал подошвы: промежуточный слой – полиуретан; нижний (ходовой) слой - термополиуретан (от -30 до + 120 °С). Подошва маслостойкая, износостойкая, протектор 3...5 мм с разнонаправленным рисунком для защиты от скольжения. Метод крепления: литьевой. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет: черный.</p> |
| | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ТУ, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Верх обуви: ПВХ. Подкладка: трикотаж. Подносок: металлический или поликарбонатный, ударной прочностью 200 Дж. Подошва: ПВХ, рифленая. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет – жёлтый, оливковый, чёрный.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|--|
| Сапоги болотные | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ТУ, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011</p> | <p>Верх обуви: ПВХ. Подкладка: трикотаж. Особенности конструкции: удлиняющая наставка сапог эластичная, на тканевой основе с ПВХ покрытием. Верхняя часть сапога крепится к ремню брюк при помощи лямок или регулируемого ремешка. Подошва: ПВХ, рифленая. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала. Цвет – оливковый, чёрный. Высота сапога: 900 мм.</p> |
| Сапоги (резиновые) для работ с бензопилой | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 12.4.072-79, что должно быть отражено в сертификате</p> | <p>Предназначены для вальщиков леса и представителей других профессий, для которых предусмотрена работа с цепной пилой. Сапоги с металлическим подноском (выдерживает до 200 Дж), стальными стельками. Подкладка текстильная, защитный элемент на мыске и лодыжке, дополнительные элементы для защиты от воздействия цепной пилы (скорость цепи до 28 м/с). Шнуровка на голенище для предотвращения попадания пыли и грязи внутрь сапога. Яркая расцветка для обеспечения видимости в самых сложных условиях: сигнальный оранжевый с синим. Подошва: с грунтозацепами, устойчивая к истиранию и нефтепродуктам. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|--|
| Валенки с резиновым низом | (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 019/2011 | |
| | <p>Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать: ГОСТ 18724-88, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 017/2011</p> | <p>Предназначены для защиты от пониженных температур и контакта с мокрыми поверхностями.</p> <p>Материал верха: шерсть — 100%.</p> <p>Подошва: рифленая резина</p> <p>Цвет: серый</p> <p>Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размеру и цвету материала.</p> |
| Подлог №5 – Поставка прочей спецодежды для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Комбинезон для защиты от общих производственных загрязнений из нетканых материалов | <p>Комбинезон должен быть изготовлен по ГОСТ 12.4.100-80</p> <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением декларации</p> | <p>Назначение: для защиты персонала от загрязнений.</p> <p>Комбинезон с центральной застежкой молнией, закрытой защитной планкой. Лицевой вырез капюшона, низ рукавов и брюк стянуты резинкой.</p> <p>Конструкция швов должна обеспечивать дополнительную защиту, прочность и целостность комбинезона.</p> <p>Внешняя сторона материала комбинезона должна быть гладкой и предохранять от прилипания частиц.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|--|
| | <p>соответствия и протоколов испытаний к декларации.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в декларации</p> <p>соответствия (приложениях к декларации).</p> | <p>Комбинезон должен иметь антистатическую обработку внешней и внутренней сторон.</p> <p>Материал должен обеспечивать хорошую паро- и воздухопроницаемость.</p> <p>Материал: «Гайбек»</p> <p>Размер: S, L, XL, XXL, XXXL</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| <p>Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла (костюм сварщика комбинированный: брезентовый со спилком)</p> | <p>Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ Р ИСО 11611-2011 (2 класс)</p> <p>Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате соответствия (приложениях к сертификату).</p> | <p>На данной одежде ничего не брендируется.</p> <p>Ткань: «Брезент» с огнезащитной пропиткой, плотность не менее 480 г/м², с усиленными накладками из спилка на передней части костюма: на полочках, передних частях рукавов куртки, передних половинах брюк.</p> <p>Ткань должна соответствовать ГОСТ 12.4.105-81 «Ткани и материалы для спецодежды сварщиков».</p> <p>Состоит из куртки и брюк.</p> <p>Поверхность спецодежды должна обеспечивать свободное скатывание искр и брызг расплавленного металла. Недопустимо наличие настрочных деталей на передней поверхности.</p> <p>Спинка с кокеткой и вентиляционными отверстиями по линии ее соединения.</p> <p>Припуски на свободное облегание по линии груди, талии и бедер должны обеспечивать свободу движения, дыхания, кровообращения и конвекцию пододежного пространства.</p> <p>Куртка с потайной застежкой на пуговицы и внутренними манжетами.</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|---|
| <p>Костюм для защиты от искр и брызг расплавленного металла на утепляющей прокладке (костюм сварщика комбинированный: брезентовый со спилком, со съемным утеплителем)</p> | <p>Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ Р ИСО 11611-2011 (2 класс), ГОСТ Р 12.4.236-2011</p> <p>Обязательное соответствие</p> <p>ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате соответствия (приложениях к сертификату).</p> | <p>На данной одежде ничего не брендируется.</p> <p>Ткань: «Брезент» с огнезащитной пропиткой, плотность не менее 480 г/м², с усиленными накладками из спилка на передней части костюма: на полочках, передних частях рукавов куртки, передних половинах брюк. Ткань должна соответствовать ГОСТ 12.4.105-81 «Ткани и материалы для спецодежды сварщиков».</p> <p>Состоит из куртки и брюк.</p> <p>Поверхность спецодежды должна обеспечивать свободное скатывание искр и брызг расплавленного металла. Недопустимо наличие настрочных деталей на передней поверхности.</p> <p>Спинка с кокеткой и вентиляционными отверстиями по линии ее соединения.</p> <p>Припуски на свободное облегание по линии груди, талии и бедер должны обеспечивать свободу движения, дыхания, кровообращения и конвекцию пододежного пространства.</p> <p>Куртка с потайной застежкой на пуговицы и внутренними манжетами. Утеплитель должен быть съемным.</p> <p>Утеплитель, один из двух вариантов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – огнестойкий синтетический, плотность 100 г/кв.м, 3 слоя - куртка, 2 слоя – брюки; – х/б ватин, 2 слоя. <p>Подкладка: 100% хлопок.</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| <p>Костюм для защиты от механических воздействий, проколов и порезов (для рабочих, занятых на работах с бензопилой)</p> | <p>Костюм должен быть изготовлен по ТУ или ГОСТ.</p> <p>Обязательное соответствие</p> | <p>На данной одежде ничего не брендируется.</p> <p>Состоит из куртки, полукombineзона.</p> <p>Комплект должен иметь потайные вентиляционные отверстия, сетчатые вставки в подкладке (даже в карманах), а также дополнительные вентиляционные отверстия под проймой и воздухопроницаемую</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|--|---|
| | <p>ТР ТС 019/2011 с предоставлением декларации соответствия и протоколов испытаний к декларации.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать</p> <p>ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в декларации (приложениях к декларации).</p> | <p>подкладку брюк для вентиляции тела даже при застегнутой куртке и плотно застегнутых брюках.</p> <p>Требования к защитным свойствам ткани: останавливает работу бензо- и пило- инструментов, волокна удерживают зубцы пилы.</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| <p>Костюм для защиты от механических воздействий, проколов и порезов на утепляющей подкладке (для рабочих, занятых на работах с бензопилой)</p> | <p>Костюм должен быть изготовлен по</p> <p>ГОСТ Р 12.4.236-2011, ТУ.</p> <p>Обязательное соответствие</p> <p>ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать</p> <p>ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате соответствия</p> | <p>На данной одежде ничего не брендируется.</p> <p>Состоит из утепленных куртки, полукомбинезона.</p> <p>Комплект должен иметь потайные вентиляционные отверстия, сетчатые вставки в подкладке (даже в карманах), а также дополнительные вентиляционные отверстия под проймой и воздухопроницаемую подкладку брюк для вентиляции тела даже при застегнутой куртке и плотно застегнутых брюках.</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> <p>Требования к защитным свойствам ткани: останавливает работу бензо- и пило- инструментов, волокна удерживают зубцы пилы.</p> |

| Наименование | Требование НТД (приложениях к сертификату). | Технические требования |
|--|--|--|
| <p>Жилет сигнальный 2 класса защиты</p> | <p>Должен быть изготовлен по ГОСТ Р 12.4.219-99 (2 класс) Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате соответствия (приложениях к сертификату).</p> | <p>Дизайн и цветовое оформление- в соответствии с Руководством по фирменному стилю ОАО «МРСК Центра» (см. рисунок 12 настоящего технического задания).</p> <p>Жилет с застёжкой на пуговицах или на липкую ленту.</p> <p>Ткань: полиэфир 100%, плотность 115±5 г/м²</p> <p>Цвет: оранжевый флуоресцентный.</p> <p>Ширина светоотражающей полосы шириной 50 мм</p> |
| <p>Плащ для защиты от воды</p> | <p>Должен быть изготовлен по ГОСТ 12.4.134-83 Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением декларации соответствия и протоколов</p> | <p>Материал: 100% полиэстер с двухсторонним ПВХ покрытием.</p> <p>Цвет: серый или темно-синий.</p> <p>Застежка: на кнопках с двойной планкой.</p> <p>Капюшон: регулируется по лицевому вырезу.</p> <p>Защитные элементы: проклеенные швы.</p> <p>Карманы: накладные с клапанами.</p> <p>Вентиляционные отверстия: под проймой.</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|---|
| | <p>испытаний к декларации. Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в декларации (приложениях к декларации).</p> | |
| <p>Фартук из полимерных материалов</p> | <p>Должен быть изготовлен по ГОСТ 12.4.029-76 Обязательное соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в сертификате соответствия (приложениях к сертификату).</p> | <p>Фартук с цельнокроеным нагрудником. К боковым углам на уровне талии притачана тесьма для завязывания. Защитные свойства: защита от влаги и растворов кислот и щелочей до 80%, нефтепродуктов. Материал: ПВХ. Толщина не менее 0,5 мм</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--|---|--|
| Подлот № 6 - Поставка нательного белья (нетермостойкого) для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Белье нательное (белье нательное х/б) | <p>Должно быть изготовлено по ГОСТ 31408-2009 (для мужского белья) ГОСТ 31405-2009 (для женского белья)</p> <p>Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> | <p>Состоит из рубахи и кальсон. Рукава рубахи и низ кальсон на манжетах. Материал: трикотажное полотно хлопчатобумажное, состав: хлопок – 100%, плотность: не менее 180 гр/м².</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |
| Белье нательное утепленное | <p>Должно быть изготовлено по ГОСТ 31408-2009 (для мужского белья) ГОСТ 31405-2009 (для женского белья)</p> <p>Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> | <p>Состоит из рубахи и кальсон. Рукава рубахи и низ кальсон на манжетах. Материал: трикотажное полотно хлопчатобумажное, состав: хлопок — 100%, с начесом, плотность не менее 280 гр/м².</p> <p>Каждый комплект должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).</p> |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|---|---|--|
| Подлот № 7 - Поставка головных уборов для нужд ОАО «МРСК Центра» | | |
| Шапка шерстяная | Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. | Шапка вязаная. Состав: шерсть не менее 70%. Цвет: черный. |
| Подшлемник под каску | Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. | Подшлемник вязаный, облегает голову и шею, лицевая часть открыта (глаза, нос, рот). Лицевой вырез должен быть обработан трикотажной бейкой. Все швы плоские для удобной посадки изделия и исключения натирания кожи. Материал: трикотажное полотно (хлопок/полиэстер или шерсть/полиэстер) |
| Подшлемник под каску утепленный | Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата соответствия и протоколов испытаний к сертификату. | Утепленный подшлемник регулируется шнуровкой. Пелерина, закрывающая затылочную часть головы. Спереди подшлемник фиксируется с помощью хлястика и пряжки. Ткань верха: хлопок — 50%, полиэфир — 50%. Утеплитель: ватин. |
| Кепи (бейсболка) | Обязательное соответствие ТР ТС 017/2011 с предоставлением сертификата | Козырек и оголовье должны быть выполнены тканью цветом Pantone 7686 C. Производитель ткани: Чайковская Текстильная Компания. Ткань – «Премьер-комфорт 250», арт. 18422X, хлопкополиэфирная, состав 80 % хлопок, 20% полиэфир, плотность 255 г/м ² , |

| Наименование | Требование НТД | Технические требования |
|--------------|---|--|
| | <p>соответствия и протоколов испытаний к сертификату.</p> <p>Защитные свойства должны соответствовать:</p> <p>ГОСТ Р 53916-2010, что должно быть отражено в сертификате (приложениях к сертификату) на соответствие ТР ТС 017/2011</p> | <p>гигроскопичность ткани - 11,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1100 Н, по утку 750 Н, стойкость к истиранию по плоскости 7300 циклов, усадки 1,5 % по основе и 1,0 % по утку, пропитка «Stop Oil» маслостойкая с маслостойкостью.</p> <p>Требования к ткани – в соответствии с <i>TU 8310-018-50281518-2006</i></p> <p>На лобной части кепи (бейсболки) должна быть выполнена эмблема (логотип), наносимая методом техникой вышивки, аналогично эскизу, наносимому на груди костюмов (рисунк №1).</p> <p>На затылочной части кепи (бейсболки) должен быть механизм регулирования размера.</p> |

Костюм летний (костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий).



Рисунок № 4