

№ п/п	Наименование	Лист
1	Содержание документа	2
2	Общие положения	3
3	Техническое предложение на производство спецодежды для рабочих	4
4	Техническое предложение на производство зимней спецодежды для рабочих	7
5	Техническое предложение на производство зимней спецодежды для ИТР	11
6	Техническое предложение на производство демисезонной спецодежды для рабочих	14
7	Техническое предложение на производство спецодежды для ИТР	17

1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Настоящие технические предложения разработаны с учетом требований к специальной защитной одежде, применяемой на предприятиях АО «Региональные Электрические Сети» (далее - спецодежда).

Настоящие технические предложения распространяются на одежду специальную защитную от механических факторов и общих производственных загрязнений, от воздействия статического электричества, от воздействия повышенной температуры.

Изготовление спецодежды осуществляется по заказам предприятий АО «Региональные Электрические Сети».

Спецодежда изготовлена из сертифицированных материалов. Пошив костюмов осуществляется по размерам согласно подаваемых заявок.

Качество материала для пошива специальной одежды соответствует требованиям. По необходимости может изготавливаться спецодежда нестандартных размеров в соответствии с заявками и индивидуальными измерениями.

Спецодежда изготавливается настолько легкой, насколько это возможно, без ущерба прочности и эффективности конструкции, а также обеспечивает работающему максимально возможную степень комфорта, согласующуюся с обеспечением соответствующей защиты.

Элементы спецодежды, контактирующие с телом работающего, не имеют выступы, которые могут вызвать раздражение кожи или травму.

Спецодежда и материалы, используемые для изготовления спецодежды, соответствуют санитарно-химическим, органолептическим и токсично - гигиеническим показателям.

Спецодежда изготовлена так, чтобы при выполнении своих функций в предусмотренных условиях применения она сохраняла свои защитные, гигиенические и эксплуатационные свойства, безопасность и надежность в течение всего срока службы, при соблюдении условий ее применения и ухода за ней.

Спецодежда совместима со средствами индивидуальной защиты головы, лица, рук и ног работающего.

Спецодежда отвечает утвержденным требованиям руководства по использованию фирменного стиля (брендбук) и соответствует фирменному стилю АО «Региональные Электрические Сети».

-1.15. Спецодежда, оснащена сигнальными элементами на изделии хорошо заметны в любом положении работающего, воспринимаются однозначно и органично входят в общую компоновку и общую цветовую гамму спецодежды. Спецодежда, оснащена сигнальными элементами на изделии хорошо заметны в любом положении работающего,

воспринимаются однозначно и органично входят в общую компоновку и общую цветовую гамму спецодежды.

Спецодежда ремонтпригодна и срок службы спецодежды (срок ее носки) составляет не менее одного года, для зимней одежды не менее двух лет.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ РАБОЧИХ

Куртка свободная, брюки прямые. Для спецодежды использована ткань песочного цвета. Цвет ткани подобран по системе PANTONE. Цвет ткани - PANTONE 149

Ткань смесовая (х/б 65, полиэстер 35) малосминаемая, плотность - от 200 до 220 г/кв.м.

Куртка однобортная с однобортной потайной застежкой на 6 пуговиц с закрытой планкой, с 2-мя нагрудными карманами, с клапанами из коричневой ткани и отделкой кантом из ткани песочного цвета и двумя боковыми карманами на нижней части полочки из ткани коричневого цвета с наклонным входом. На кокетке полочки и спинки пришита светоотражающая лента. Воротник отложной.

Рукав втачной, двухшовный, внизу с застежкой - регулятором застегивающейся на одну петлю и две пуговицы. Имеется локтевая накладка из ткани коричневого цвета. Все внутренние швы обработаны оверлоком.

Брюки: Передние половинки со складкой, с накладными боковыми карманами по линии бочка из ткани песочного цвета. По краю кармана проложена отделочная строчка 0,1- 0,7 см. Также имеются 2 накладных кармана «книжка» по бокам на уровне выше колена на 10 см.

Пояс отрезной с пятью шлевками. Конец пояса застегивается на петлю и пуговицу. Застежка брюк потайная, в среднем шве передних половинок на тесьму-молнию.

По боковым швам двойная отделочная строчка на 0,1- 0,7 см. Все внутренние швы обработаны оверлоком. Низ брюк подшит швом подгибку на 2 см от края низа.

Брюки длинные без манжет.

Пошив спецодежды для рабочих осуществляется по размерам от 48 до 64

На куртку нанесен только логотип предприятия. Логотип предприятия нанесен на нагрудной части спецодежды с правой стороны на нагрудном кармане. На спине куртки на кокетке, согласно заявок, наносится методом термопечати или вышивки название регионального предприятия.

В комплект спецодежды входит рубашка «ПОЛО» с коротким рукавом изготовленная из 100% х/б трикотажного полотна «ПИКЕ» плотностью - от 180-200 г/кв.м.,

коричневого цвета PANTONE-140, с воротником песочного цвета PANTONE-149 и бейсболка песочного цвета PANTONE-149 с логотипом в центральной части.





Рисунок 1. Вид спецодежды для рабочих

Таблица 2.1.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ РАБОЧИХ

№ п/п	Наименование мест измерений	Рост	Размерные показатели	Допустимые отклонения (+/-см)
Куртка демисезонная				
1	Длина спинки	170-176	69,0	±1,0
2	Ширина спинки по кокетке		51,0	±0,5

3	Длина полочки	170-176	70,0	±1,0
4	Ширина полочки от шва втачного рукава до края борта		27,0	±0,5
5	Длина рукава	170-176	67,0	±1,0
Брюки				
6	Длина брюк	170-176	106,0	±1,0
7	Ширина изделия по талии		100,0	±0,5
8	Ширина изделия внизу		23,5	±0,5

Таблица 2.2.

ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА
СПЕЦОДЕЖДУ ДЛЯ РАБОЧИХ

№ п/п	Наименование материалов и фурнитуры	Примечание
1	Ткань смесовая (х/б 65, полиэстер 35), малосминаемая, плотность – 200- 220гр. - +-5 г/кв.м.	Ткань верха и низа костюма
2	Трикотажное полотно « ПИКЕ» (100% х/б), плотность - от 180-200 г/кв.м.	
3	Нитки лавсановые	Соединительные и отделочные строчки
4	Пуговицы	По борту, на манжеты рукава

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ЗИМНЕЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ РАБОЧИХ

Костюм утепленный состоящий из куртки утепленной и брюк для зимнего сезона рекомендован для рабочих.

Для зимней спецодежды для рабочих использована ткань темно-бежевого Цвет ткани подобран по системе PANTONE. Цвет ткани темно- бежевого следующий: - PANTONE 153.

Ткань смесовая (х/б 35, полиэстер 65), малосминаемая, плотность - от 200 - +-5 г/кв.м. , с водоотталкивающей пропиткой.

Изменение линейного размера (сжатие) после 5-й стирки не превышает 3 %.

Внешний вид. Костюм состоит из куртки и брюки. Куртка темно-бежевого цвета, с отделочными деталями коричневого цвета, со световозвращающими полосами серебристого цвета (согласно заявок). Куртка с центральной застежкой на пуговицах с закрытой ветрозащитной планкой, с отложным воротником, с 2-мя накладными нагрудными карманами из коричневой ткани с клапанами на «липучке». Капюшон утепленный, отстегивающийся на 3 пуговицах, закрывающийся на липучку,

По талии куртки, изнутри проложен эластичный шнур с фиксатором для регулировки по размеру.

По бокам полочки внизу размещены накладные карманы из коричневой ткани с одним верхним входом каждый и клапаном на «липучке».

В качестве утеплителя применен качественный синтепон в 1 или 2 слоя (согласно заявок). Рукав втачной, двухшовный.

Брюки утепленные, длинные без манжет. По бокам размещены симметрично накладные карманы с одним боковым входом каждый, из коричневой ткани.

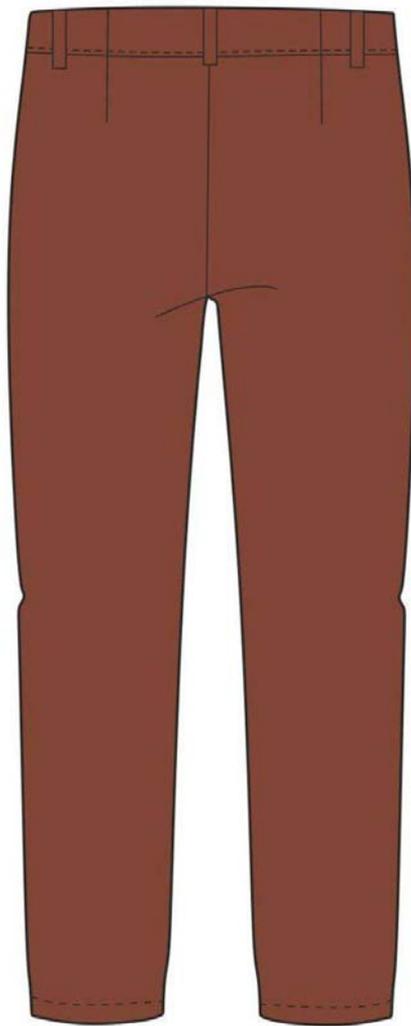
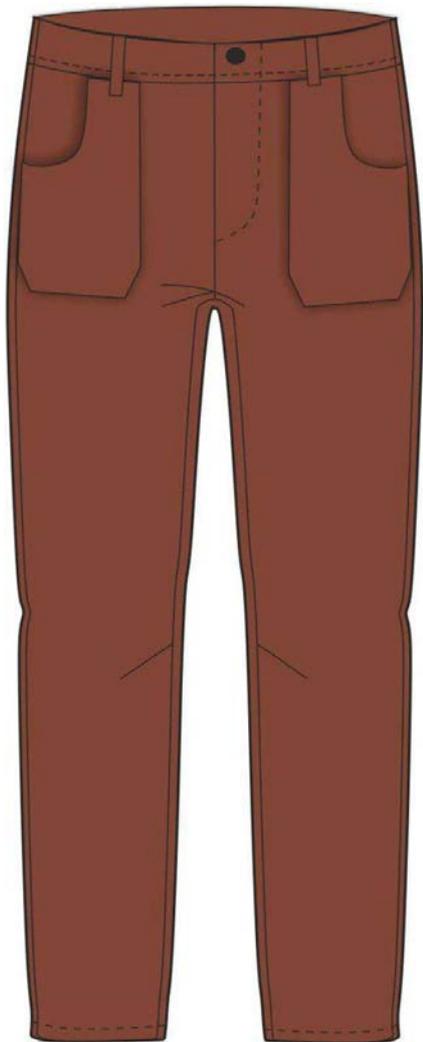
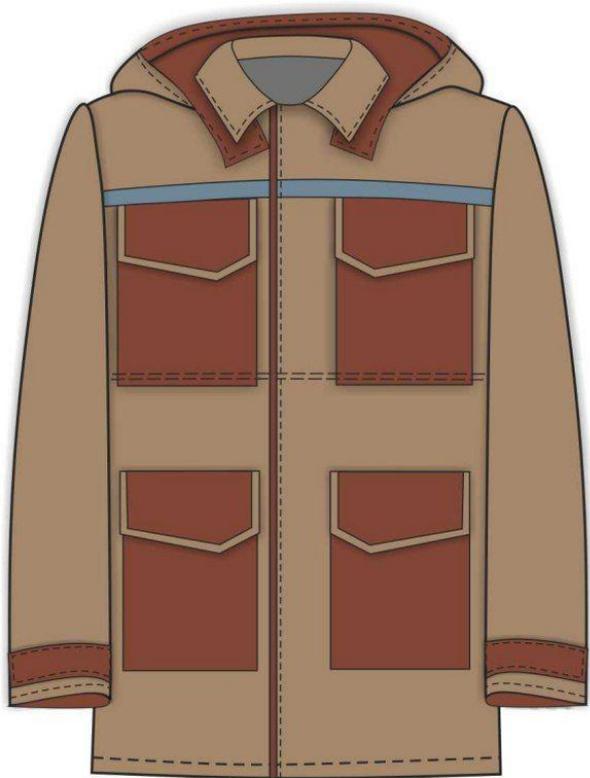
Пояс отрезной с пятью шлевками. Конец пояса застегивается на петлю и пуговицу. Застежка брюк потайная, в среднем шве передних половинок на тесьму-молнию.

По боковым швам двойная отделочная строчка на 0,1- 0,7 см. Все внутренние швы обработаны оверлоком, имеется подклад. В качестве утеплителя применен качественный синтепон в 1 или 2 слоя (согласно заявок).

Низ брюк подшит швом подгибку на 2 см от края низа.

На куртку нанесен утверждённый логотип предприятия. Логотип предприятия нанесен на нагрудной части спецодежды с правой стороны на нагрудном кармане. На спине куртки на кокетке согласно заявок наносится методом термопечати название Регионального предприятия электросетей.

Пошив зимней спецодежды для рабочих осуществляется по размерам от 48 до 64 .



Вид зимней спецодежды для рабочих

Таблица 3.1.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ ЗИМНЕЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ РАБОЧИХ

№ п/п	Наименование мест измерений	Рост	Размерные показатели	Допустимые отклонения (+/-см)
1	Длина спинки	170-176	75,0	±1,0
2	Ширина спинки по кокетке		52,5	±0,5
3	Длина полочки	170-176	77,5	±1,0
	Длина рукава	170-176	63,0	±1,0

Таблица 3.2.

ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ЗИМНЮЮ СПЕЦОДЕЖДУ
ДЛЯ РАБОЧИХ

№ п/п	Наименование материалов и фурнитуры	Примечание
1	Ткань смесовая (х/б 20, полиэстер 80 с малосминаемая, плотность – 250 + - 5 г/кв.м.	Куртка, капюшон, брюки
2	Материал подкладочный: Ткань подкладочная из химических волокон и пряжи	Прокладка курток
3	Утеплитель - «Синтепон» (1 или 2 слоя) на передней и задней частей куртки, рукава, брюки 1 или 2 слоя утеплителя.	Куртка, брюки
4	Полотно подкладочное с клеевым покрытием	В срезы карманов
5	Лента светоотражающая шириной 3 см (согласно заявок)	В кокетке спинки, полочек,
6	Пуговицы	Капюшон
7	Молния пластмассовая или металлическая	Застежка брюк

8	Нитки лавсановые	Соединительные и отделочные строчки
9	Эластичный шнур	Куртка, для регулировки размера

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ЗИМНЕЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ ИТР

Куртка утепленная, для зимнего сезона рекомендована для инженерно-технических работников (ИТР).

Для зимней спецодежды для ИТР использована ткань темно-бежевого Цвет ткани для куртки подобран по системе PANTONE. Цвет ткани темно- бежевого следующий: - PANTONE 153. Для брюк использована ткань коричневого цвета: - PANTONE 160

Ткань смесовая (х/б 20, полиэстер 80), малосминаемая, плотность - от 250 - +-5 г/кв.м.

Изменение линейного размера (сжатие) после 5-й стирки не превышает 3 %. Внешний вид. Костюм состоит из куртки и брюки. Куртка темно-бежевого цвета с застежкой на тесьму «молния» с закрытой ветрозащитной планкой, с 2-мя накладными нагрудными карманами из основной ткани с клапанами на «липучке», с отложным воротником, капюшон утепленный, отстегивающийся на молнии, закрывающийся на липучку, По талии куртки, изнутри проложен эластичный шнур с фиксатором для регулировки по размеру.

По бокам нижней полочки размещены прорезные карманы «листочка» под углом.

В качестве утеплителя применен качественный синтепон в 1 или 2 слоя (согласно заявок). Рукав втачной, двушовный.

Брюки утепленные из ткани коричневого цвета, длинные без манжет. По бокам размещены симметрично карманы с боковым входом каждый.

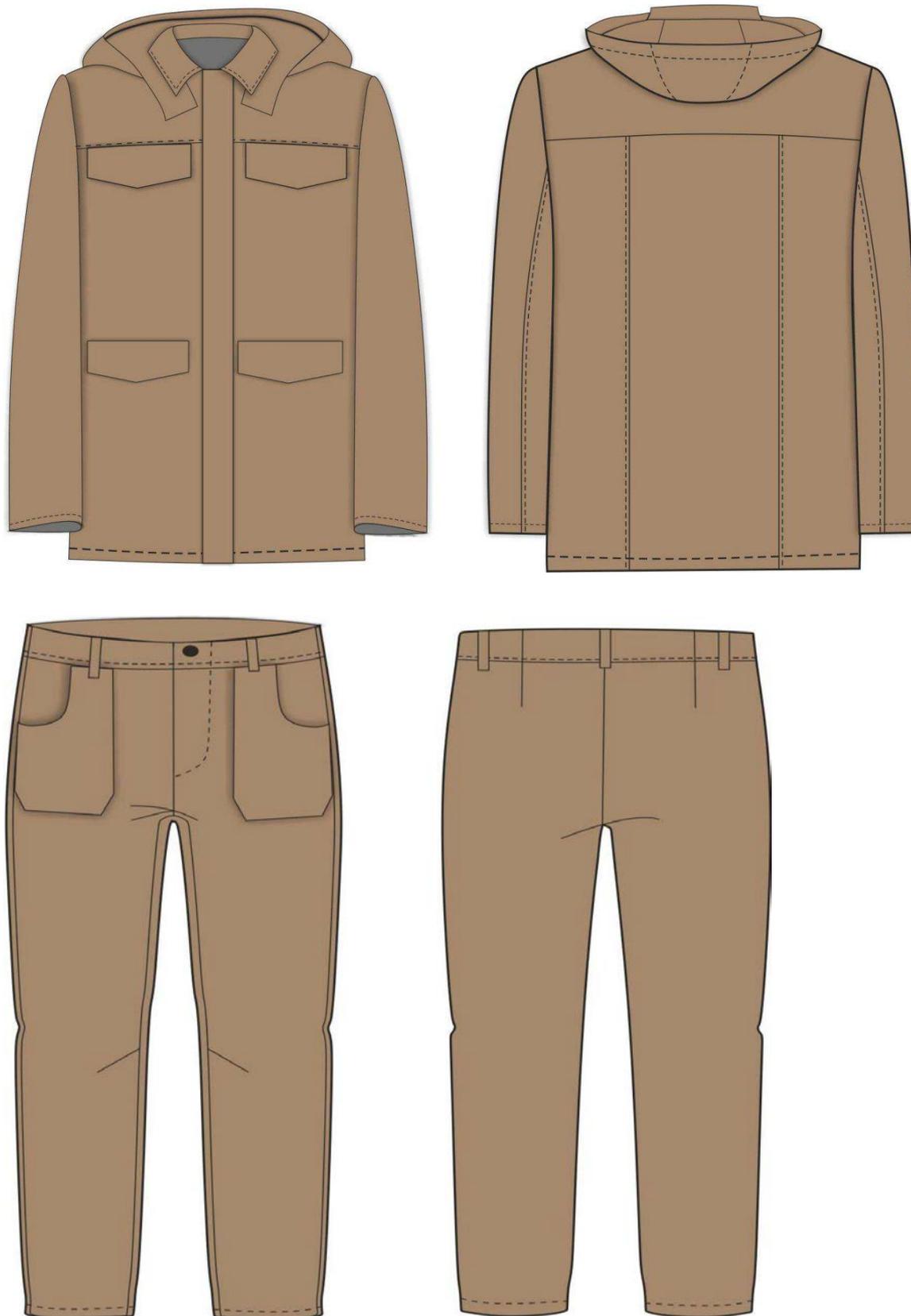
Пояс отрезной с пятью шлевками. Конец пояса застегивается на петлю и пуговицу. Застежка брюк потайная, в среднем шве передних половинок на тесьму-молнию.

По боковым швам двойная отделочная строчка на 0,1- 0,7 см. Все внутренние швы обработаны оверлоком, имеется подклад. В качестве утеплителя применен качественный синтепон в 1 или 2 слоя (согласно заявок).

Низ брюк подшит швом подгибку на 2 см от края низа.

На полочку куртки нанесен только логотип предприятия. Логотип предприятия нанесен на нагрудной части спецодежды с правой стороны на нагрудном кармане

СПЕЦОДЕЖДА ДЛЯ ИТР ЗИМНЯЯ



Вид зимней спецодежды для ИТР

Таблица 4.1.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ ЗИМНЕЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ ИТР

№ п/п	Наименование мест измерений	Рост	Размерные показатели	Допустимые отклонения (+/- см)
1	Длина спинки	170-176	75,0	±1,0
2	Ширина спинки по кокетке		52,5	±0,5
3	Длина полочки	170-176	77,5	±1,0
	Длина рукава	170-176	63,0	±1,0

Таблица 4.2.

ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ЗИМНЮЮ СПЕЦОДЕЖДУ
ДЛЯ ИТР

№ п/п	Наименование Материалов и фурнитуры	Примечание
1	Ткань смесовая (х/б 20, полиэстер 80 с малосминаемая, плотность - 250 +-5 г/кв.м.	Куртка, капюшон, брюки
2	Материал подкладочный: Ткань подкладочная из химических волокон и пряжи	Прокладка курток
3	Утеплитель - «Синтепон» (1 или 2 слоя) на передней и задней частей куртки, рукава, брюки 1 или 2 слоя утеплителя.	Куртка, брюки
4	Полотно подкладочное с клеевым покрытием	В срезы карманов
5	Пуговицы	Брюки
6	Молния пластмассовая или металлическая	Застежка брюк
7	Нитки лавсановые	Соединительные и отделочные строчки
8	Эластичный шнур	Куртка, для регулировки размера

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ДЕМИСЕЗОННОЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ РАБОЧИХ (КУРТКА)

Куртка свободного покроя. Использована ткань темно-бежевого цвета. Цвет ткани подобран по системе PANTONE. Цвет ткани темно-бежевого цвета следующий: - PANTONE 153

Ткань смесовая (хлопчатобумажная х/б 20%, полиэстер 80% малосминаемая, плотность 250 г/кв.м +-5)

Внешний вид. Куртка темно-бежевого цвета, с отделочными деталями коричневого цвета, со световозвращающими полосами серебристого цвета (по заявкам).

Куртка однобортная с потайной застежкой на 6 петлях и 6 пуговицах с закрытой планкой с 2-мя накладными нагрудными карманами с клапанами на «липучке».

По бокам нижней полочки размещены 2 накладных кармана с одним боковым входом каждый.

Полочка имеет кокетку, в месте соединения кокетки имеется кант коричневого цвета. Клапаны на нагрудных карманах и вход в боковой карман, центральная планка также обработаны кантом коричневого цвета.

Рукав втачной, двухшовный, внизу застежки - регуляторы застегивающиеся на одну петлю и две пуговицы. Такие же застежки - регуляторы имеются по бокам куртки.

Куртка на подкладе, утепление – 1 слойный Синтепон. Имеется утепленный капюшон, отстегивающийся на 3 пуговицах.

На куртку нанесен логотип предприятия. Логотип предприятия нанесен на нагрудной части спецодежды с правой стороны на нагрудном кармане.



Таблица 5.1.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ КУРТКИ ДЕМИСЕЗОННОЙ ДЛЯ РАБОЧИХ

№ п/п	Наименование мест измерений	Рост	Размерные показатели	Допустимые отклонения (+/-см)
Куртка демисезонная				
■ 1	Длина спинки	170-176	69,0	±1,0
2	Ширина спинки по кокетке		51,0	±0,5
3	Длина полочки	170-176	70,0	±1,0
4	Ширина полочки от шва втачного рукава до края борта		27,0	±0,5
5	Длина рукава	170-176	67,0	± 1,0

ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ на
ДЕМИСЕЗОННУЮ КУРТКУ ДЛЯ РАБОЧИХ

Таблица 5.2.

№ п/п	Наименование Материалов и фурнитуры	Примечание
1	Ткань смесовая (х/б 20, полиэстер 80 с малосминаемая, плотность - 250 - +-5 г/кв.м.	Ткань куртки
2	Нитки лавсановые	Соединительные и отделочные строчки
3	Пуговицы	По борту, в низу рукава, по бокам полочки.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Куртка свободная, брюки заужены к низу. Для спецодежды инженерно-технических работников (ИТР) использована ткань песочного цвета. Цвет ткани подобран по системе PANTONE. Цвет ткани песочный, следующий: - PANTONE 149

Ткань смесовая (х/б 65, полиэстер 35) малосминаемая, плотность - от 220 - +-5 г/кв.м.

Изменение линейного размера (сжатие) после 5-й стирки не превышает 3 %.

Куртка однобортная с однобортной потайной застежкой на тесьму молнией с закрытой планкой, с накладными нагрудными карманами с клапанами на липучках.

Воротник отложной, с кантом коричневого цвета переходящим на центральную планку.

Полочка состоит из двух частей: кокетки и нижней части полочки, в месте соединения кокеток проложен кант коричневого цвета. На нижней части полочки 2 прорезных кармана «листочка» под углом.

Рукав втачной, двушовный, внизу с застежкой - регулятором застегивающейся на одну петлю и две пуговицы. В нижней части полочки по бокам также имеются застежки – регуляторы застегивающиеся на одну петлю и две пуговицы.

Все внутренние швы обработаны оверлоком. Имеется подклад.

Передние половинки брюк со складкой, боковыми карманами по линии бочка. По краю кармана проложена отделочная строчка 0,1- 0,7 см.

Пояс отрезной с пятью шлевками. Конец пояса застегивается на петлю и пуговицу. Застежка брюк потайная, в среднем шве передних половинок на тесьму-молнию.

По боковым швам двойная отделочная строчка на 0,1- 0,7 см. Все внутренние швы обработаны оверлоком. Низ брюк подшит швом подгибку на 2 см от края низа.

Брюки длинные без манжет.

На спецодежду нанесен логотип предприятия. Логотип предприятия нанесен на нагрудной части спецодежды с правой стороны на нагрудном кармане.

Пошив спецодежды для ИТР осуществляется по размерам от 44 до 64

В комплект спецодежды, согласно заявок, входит рубашка «ПОЛО» песочного цвета, с коротким рукавом, изготовленная из 100% х/б трикотажного полотна «ПИКЕ» плотностью - от 180-200 г/кв.м., цвета песочного цвета PANTONE-149

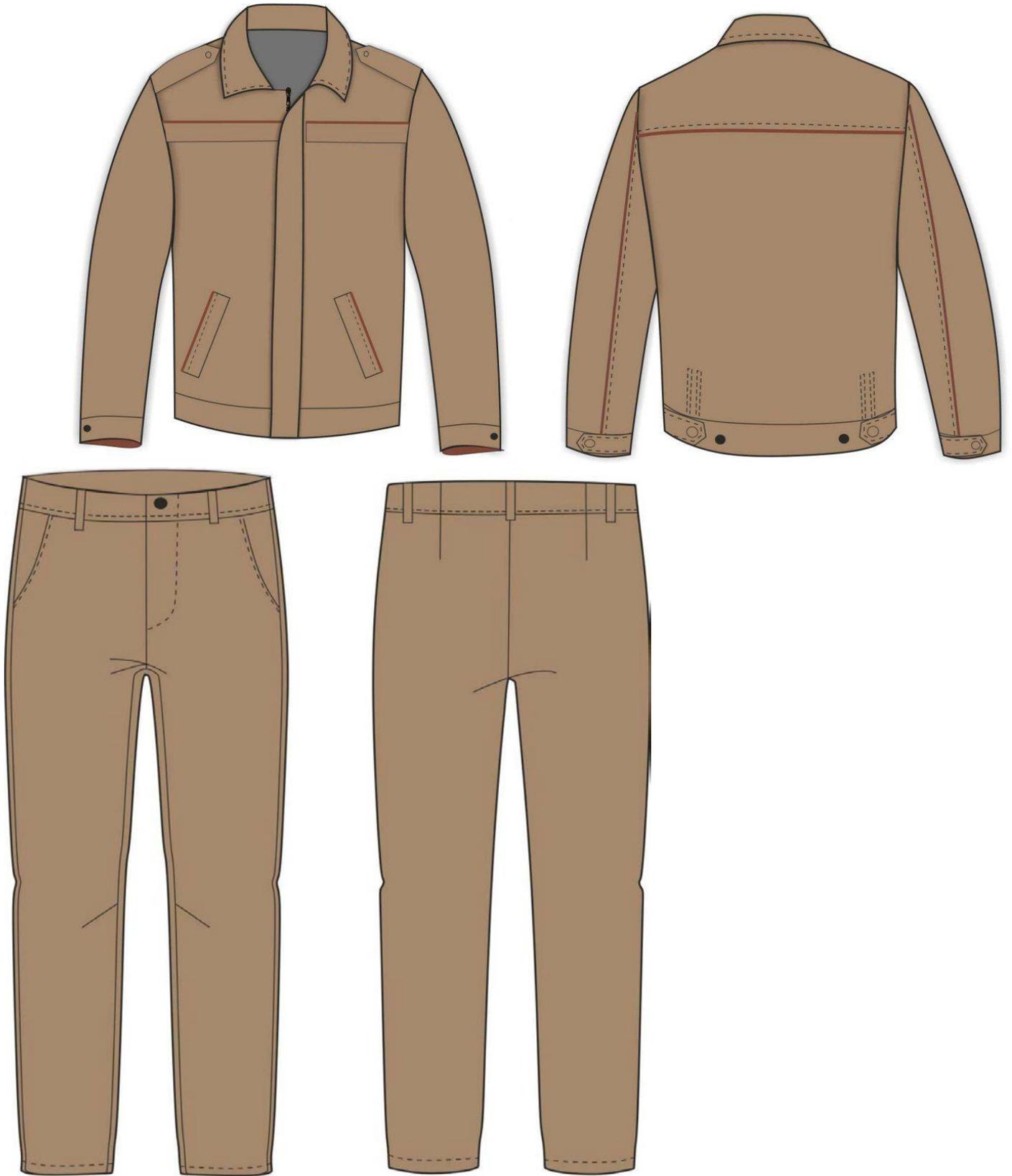


Таблица 6.1.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ СПЕЦОДЕЖДЫ ДЛЯ ИТР.

ТАБЛИЦА ИЗМЕРЕНИЙ КОСТЮМА ДЕМИСЕЗОННОГО ДЛЯ ИТР

№ п/п	Наименование мест измерений	Рост	Размерные показатели	Допустимые отклонения (+/-см)
Куртка				
1	Длина спинки	170-176	69,0	±1,0
2	Ширина спинки по кокетке		51,0	±0,5
3	Длина полочки	170-176	70,0	±1,0
4	Ширина полочки от шва втачного рукава до края борта		27,0	±0,5
5	Длина рукава	170-176	67,0	±1,0
Брюки				
6	Длина брюк	170-176	106,0	±1,0
7	Ширина изделия по талии		100,0	±0,5
8	Ширина изделия внизу		23,5	±0,5

ОСНОВНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА
СПЕЦОДЕЖДУ ДЛЯ ИТР

Таблица 6.2.

№ п/п	Наименование Материалов и фурнитуры	Примечание
1	Ткань смесовая (х/б 65, полиэстер 35, малосминаемая, плотность - от 220 - +-5 г/кв.м.	Ткань верха и низа костюма
2	Нитки лавсановые	Соединительные и отделочные строчки
3	Пуговицы	На манжеты рукава, брюки, нижняя часть полочки
4	Застежка молния	По борту, брюки

