

## Функционально-технические характеристики материалов

### Капитальный ремонт объектов хозяйства автоматики и телемеханики Южно-Уральской ДИ

#### Автоматическая блокировка Орск-ОБП 216 км»

**1. Трубы хризотилцементные безнапорные**

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

**2. Фундамент бетонный светофоров со складной лестницей**

Применяется для установки сигнального устройства в ветровых районах, изготавливается из бетона класса В30, покрываются холодной битумной мастикой по праймеру за 2 раза

Длина – не более 600мм;

Ширина – не более 600 мм;

Высота- не более 1000 мм;

Масса-690 кг;

Объем -0,313М3;

Морозостойкость- не менее F150.

**3. Лампа светофорная**

предназначены для установки в железнодорожные светофоры.

Тип цоколя -P42d/11

Мощность - Вт 15/15

Напряжение - В 12

Световой поток - Лм 130/130

Размеры - L=65; D=35

**4. Масло трансформаторное марки**

Предназначено для заливки и охлаждения силовых и измерительных трансформаторов, реакторного оборудования, а также масляных выключателей

температура застывания -не выше -45°С,

**5. Зажим плащечный для заземляющего провода**

Предназначен для электрического соединения заземляющих проводников диаметром от 10 до 12 мм в устройствах как индивидуальных, так и групповых заземлений

#### «Электрическая централизация стрелок и сигналов» ст. Тоцкая. Напольные устройства»

**1. Трубы хризотилцементные безнапорные**

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

**2. Фундамент бетонный для светофоров с наклонной лестницей**

Применяется для установки сигнального устройства в ветровых районах, изготавливается из бетона класса В30, покрываются холодной битумной мастикой по праймеру за 2 раза

Длина – не более 700мм;

Ширина –не более 700 мм;

Высота- не более 1100 мм;

Масса-950 кг;

Объем -0,41М3;

Морозостойкость- не менееF150.

**3. Стойка для релейных и батарейных шкафов железобетонная** Предназначена для установки релейных шкафов.. Вес не более 16,3 кг, габаритные размеры не более 1,0×0,65×0,07 м, объем бетона не более -0,039 м3

**4. Муфта для сигнально-блокировочных кабелей с гидрофобным заполнением, с пластмассовыми оболочками, тупиковая**

представляют собой комплекты монтажных деталей, включены детали и материалы, обеспечивающие: изолирование скруток жил, восстановление гидрофобного заполнения в сростке и обеспечение его механической защиты путем заливки корпуса муфты нерасширяющимся двухкомпонентным герметиком

**5. Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества**

Марка стали ВСт3пс5-1, диаметром 12 мм

**6. Лента сигнальная предупредительная трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания**

Применяется для идентификации электрического кабеля. трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания, шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм

**«Электрическая централизация стрелок и сигналов» ст. Тоцкая. Постовое устройство»**

**1. Трубы гибкие гофрированные двустенные**

Труба гибкая двустенная д.50мм, предназначена для кабельной канализации

**2. Трубы гибкие гофрированные двустенные**

Труба гибкая двустенная д.63мм, предназначена для кабельной канализации

**«Электрическая централизация станции Знойное»**

**1. Трубы хризотилцементные безнапорные**

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей

**2. Фундамент бетонный для светофоров с наклонной лестницей**

Применяется для установки сигнального устройства в ветровых районах, изготавливается из бетона класса В30, покрываются холодной битумной мастикой по праймеру за 2 раза

Длина – не более 700мм;

Ширина –не более 700 мм;

Высота- не более 1100 мм;

Масса-950 кг;

Объем -0,41М3;

Морозостойкость- не менееF150.

### **3. Масло трансформаторное марки**

Предназначено для заливки и охлаждения силовых и измерительных трансформаторов, реакторного оборудования, а также масляных выключателей  
температура застывания -не выше  $-45^{\circ}\text{C}$