

Функционально-технические характеристики материалов

**«Капитальный ремонт объектов хозяйства автоматики и телемеханики
Куйбышевской ДИ»**

"Автоматическая блокировка перегона Безводовка-Кузоватово»

1. Основание под дроссель - трансформаторы железобетонное

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

Длина – не более 810мм;

Ширина – не более 810мм;

Высота- не более 380 мм;

Масса-103 кг;

Объем -0,2М3;

Морозостойкость- не менее F150.

2. Лампа светофорная

Лампа светофорная предназначена для общего и местного освещения подвижного состава железных дорог, а также для установки в железнодорожных светофорах и указателях.

Номинальное напряжение-12В

Номинальная мощность 15Вт

15+15 номинальная мощность основной и резервной спиралей

3. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

4. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

Муфта прямая - изделие, предназначенное для кабелей с водоблокирующими элементами и пластмассовыми оболочками СБВБПу и СБМВБПу. Это комплект специальных монтажных изделий, обеспечивающих выполнение всего спектра работ по кабелю, а именно изолирование скруток жил, восстановление поясной изоляции с влагозащитой и восстановление герметичности пластмассовой оболочки, для кабелей с количеством пар от 3 до 10

5. Муфты полиэтиленовые

Для соединения полиэтиленовых труб условным проходом 100 мм

6. Столбик замерный железобетонный

Железобетонные замерные столбики являются традиционным, надёжным и долговечным изделием, предназначенным для обозначения на местности трасс подземных кабелей всех видов и назначений.

7. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля.

«Электрическая централизация ЭЦ2 станции Абдулино» Напольные устройства

1. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

2. Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов, выполняется из стали конструкционной углеродистой обыкновенного качества, востребованной при изготовлении несущих и ненесущих конструкций

уголок стальной размерами не более 90x90мм.

3. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 290x200мм.

4. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 120x30мм

5. Лента сигнальная

Оранжевые и жёлтые сигнальные ленты с надписью, нанесенной на них «Не копать, ниже кабель» чёрного цвета. Ширина-50мм.

6. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

Муфта прямая - изделие, предназначенное для кабелей с водоблокирующими элементами и пластмассовыми оболочками СБВБПу и СБМВБПу. Это комплект специальных монтажных изделий, обеспечивающих выполнение всего спектра работ по кабелю, а именно изолирование скруток жил, восстановление поясной изоляции с влагозащитой и восстановление герметичности пластмассовой оболочки, для кабелей с количеством пар от 19 до 24

7. Муфты полиэтиленовые

Для соединения полиэтиленовых труб условным проходом 100 мм

8. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

9. Щебень

фракция 10-20 мм, из природного камня, используется для устройства подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня.

10. Масло трансформаторное

Предназначено для заливки и охлаждения силовых и измерительных трансформаторов, реакторного оборудования, а также масляных выключателей
температура застывания -не выше -45°С,

«Автоматическая блокировка Анненково-875км»Работы по перегону Анненково - 875км .Напольное оборудование

1. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Предназначены для монтажа кабелей марок СБЗБбШв, СБЗБбШп, СБЗПБ, СБЗПу.Муфты типа МСБТ представляют собой комплекты монтажных деталей, составленные в соответствии с действующим документом ОАО «РЖД»

2. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 100x60 мм

3. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 150x60мм

4. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 220x60мм

5. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

6. **Стойка для релейных и батарейных шкафов железобетонная** Применяется для установки релейных и батарейных шкафов в ветровых районах, изготавливается из бетона класса В30, покрываются холодной битумной мастикой по праймеру за 2 раза

Длина – не более 630мм;

Ширина – не более 120 мм;

Высота- не более 1000 мм;

Масса-83,6 кг;

Объем -0,04МЗ;

Морозостойкость- не менее F150.

7. **Трубы асбестоцементные безнапорные**

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

8. **Щебень**

фракция 10-20 мм, из природного камня, используется для устройства подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня.

«Автоматическая блокировка Анненково-875км»Работы по станции Анненково Напольное оборудование

1. **Лента сигнальная**

Оранжевые и жёлтые сигнальные ленты с надписью, нанесенной на них «Не копать, ниже кабель» чёрного цвета. Ширина-50мм.

Автоматическая блокировка Анненково-875км»Работы по станции Анненково Работы по станции 875км

1. **Лента сигнальная**

Оранжевые и жёлтые сигнальные ленты с надписью, нанесенной на них «Не копать, ниже кабель» чёрного цвета. Ширина-50мм.

«Электрическая централизация 989км, Обамза» . Работы по блок - посту 989 км Напольное оборудование

1. **Лампа накаливания местного освещения**

Лампы накаливания местного освещения типа МО предназначены для освещения рабочих мест и другого технологического оборудования. Мощность -60вт, напряжение -36В.

2. **Табличка информационная**

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 290x200мм

3. **Табличка информационная**

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 200x40мм

4. **Табличка информационная**

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 120x30мм

5. **Табличка информационная**

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 40x60мм

6. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 100x60мм

7. Сталь

квадратная, размером 50x50 мм , длиной 7,5 м, предназначена для заземления устройств СЦБ

8. Сталь

Полоса размером 40x4 мм , длиной-4 м. предназначена для заземления устройств СЦБ

9. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

10. Сталь

круглая диаметром 20мм, длиной- 7,5 м, предназначена для заземления устройств СЦБ

11. Сталь

полосовая размером 50x4 мм, длиной-4 м, предназначена для заземления устройств СЦБ

12. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

«Электрическая централизация 989км, Обамза» . Работы на станции Обамза Напольные работы

1. Лампа накаливания местного освещения

Лампы накаливания местного освещения типа МО предназначены для освещения рабочих мест и другого технологического оборудования. Мощность -60вт, напряжение -36В.

2. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 290x200мм

3. Табличка

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 120x30мм

4. Табличка информационная торцевая

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 200x40мм

5. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 40x60мм

6. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 40x60мм

7. Сталь

Квадратная, размером 50x50 мм , длиной 7,5 м, предназначена для заземления устройств СЦБ

8. Сталь

Полоса размером 40x4 мм , длиной-4 м. предназначена для заземления устройств СЦБ

9. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

10. Сталь

круглая диаметром 20мм, длиной- 7,5 м, предназначена для заземления устройств СЦБ

11. Сталь

полосовая размером 50х4 мм, длиной-4 м, предназначена для заземления устройств СЦБ

«Автоматическая блокировка Димитровград - 989 км» Работы по перегону Димитровград-989км

1. Трубы стальные

бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10,20,30,45, наружным диаметром 60 мм, толщиной стенки 3,0 мм,предназначены для прокладке кабеля

2. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар от 27 до 30

3. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

4. Фундамент для автошлагбаума

Для обеспечения длительной работоспособности шлагбаума необходимо обеспечить бетонное основание для достаточно надежного закрепления шлагбаума . Поверхность , куда устанавливается шлагбаум должна быть прочной и ровной.Глубина заложения фундамента должна быть ниже глубины промерзания грунта.Марка бетона В22,5

5. Муфты полиэтиленовые

Для соединения полиэтиленовых труб условным проходом 100 мм

6. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

7. Щебень

фракция 10-20 мм, из природного камня, используется для устройства подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня.

«Автоматическая блокировка Димитровград - 989 км» Работы по станции Димитровград Напольные устройства

1. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

2. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

«Автоматическая блокировка Димитровград - 989 км» Работы по станции 989км Напольные устройства

1. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

2. Муфты полиэтиленовые

Для соединения полиэтиленовых труб условным проходом 100 мм

3. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

«Электрическая централизация ст. Набережные Челны Напольные устройства

1. Трубы стальные

бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10,20,30,45, наружным диаметром 60 мм, толщиной стенки 3,0 мм,предназначены для прокладке кабеля

2. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Предназначены для монтажа кабелей марок СБЗББШв, СБЗББШп, СБЗПБ, СБЗПу.Муфты тупиковые для соединения сигнально-блокировочных кабелей типа МСБТ-2 представляют собой набор монтажных материалов и деталей, необходимых для изоляции скруток, обновления в сростке гидрофобного заполнителя, а также для защиты путем заполнения корпуса герметиком

3. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 100x60мм

4. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 150x60мм

5. Табличка информационная торцевая

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 220x60мм

6. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 290x200мм

7. Лента сигнальная

с логотипом «Осторожно кабель» , шириной 300 мм, предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная

8. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

«Электрическая централизация ст. Набережные Челны» Постовые устройства

1. Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм, предназначена для заземления устройств СЦБ

«Автоматическая блокировка перегона Бичевная-Тукшум»

1. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов, выполняется из стали конструкционной углеродистой обыкновенного качества, востребованной при изготовлении несущих и ненесущих конструкций

уголок стальной размерами не более 90x90мм.

2. Лента сигнальная

Оранжевые и жёлтые сигнальные ленты с надписью, нанесенной на них «Не копать, ниже кабель» чёрного цвета. Ширина-50мм

3. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

«Автоматическая блокировка перегона Малячкино-Бичевная»

1. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов, выполняется из стали конструкционной углеродистой обыкновенного качества, востребованной при изготовлении несущих и несущих конструкций

уголок стальной размерами не более 90х90мм.

2. Лента сигнальная

Оранжевые и жёлтые сигнальные ленты с надписью, нанесенной на них «Не копать, ниже кабель» чёрного цвета. Ширина-50мм

3. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

«Электрическая централизация стрелок и сигналов Разъезд №3» Напольные устройства

1. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 100х60мм

2. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 290х200мм

3. Табличка информационная

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 40х60мм

4. Табличка

Основной задачей визуальной сигнализации в виде металлических табличек является обеспечение контроля и безопасности на железной дороге. Путевые железнодорожные знаки носят информационный характер. Размер таблички 120х30мм

5. Лента сигнальная

Оранжевые и жёлтые сигнальные ленты с надписью, нанесенной на них «Не копать, ниже кабель» чёрного цвета. Ширина-50мм

6. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

Муфта прямая - изделие, предназначенное для кабелей с водоблокирующими элементами и пластмассовыми оболочками СБВБПу и СБМВБПу. Это комплект специальных монтажных изделий, обеспечивающих выполнение всего спектра работ по кабелю, а именно изолирование скруток жил, восстановление поясной изоляции с влагозащитой и восстановление герметичности пластмассовой оболочки, для кабелей с количеством пар от 27 до 30

7. Основание под дроссель-трансформаторы железобетонное Применяется для установки дроссель-трансформаторов,

Длина – не более 810мм;

Ширина –не более 810 мм;

Высота- не более 380 мм;

Масса-103 кг;

Объем -0,24М3;

Морозостойкость- не менееF150.

8. Трубы асбестоцементные безнапорные

Диаметр-100мм, предназначен для прокладки кабеля

9. Масло трансформаторное

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

температура застывания -не выше -45°С