

Функционально-технические характеристики материалов

«Капитальный ремонт объектов хозяйства автоматики и телемеханики Московской ДИ. Напольные устройства»

«Электрическая централизация Сандарово. Напольные устройства»

1. **Трубы хризотилцементные безнапорные**

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

2. **Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных труб**

3. Предназначена для соединения асбестоцементных труб, диаметр условного прохода не менее 100 мм

4. **Фундамент бетонный переездных светофоров**

Применяются на федеральном железнодорожном транспорте как фундаменты для карликовых светофоров, а также как составляющие для опор фиксирующих (фикспунктов) при наземной прокладке воздухопроводных сетей.

Длина - не более 310мм;

Ширина –не более 310 мм;

Высота-не более 1300 мм;

Масса- 286 кг

5. **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.

6. **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.

7. **Фундамент бетонный светофоров с наклонной лестницей усиленный**

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 770мм;

Ширина – не более 770 мм;

Высота- не более 1500 мм;

Масса-1590 кг;

Объем -0,63МЗ;

Морозостойкость- не менее F150

8. Основание из углового стального профиля дроссель-трансформаторов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

9. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов

ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

10. Бруски с желобом и пропиткой антисептиком

предназначены для монтажа напольных устройств СЦБ, сорт -2, размером не более 2000х100х100мм

11. Брусок поперечный

предназначен для монтажа напольных устройств СЦБ, сорт -2, размером не более 1020х100х100мм

12. Брусок продольный

предназначен для монтажа напольных устройств СЦБ, сорт -2, размером не более 2500х100х100мм

13. Клемма заземления

Назначение: для крепления заземляющего проводника диаметром 10-12 мм к рельсу.

14. 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

15. Зажим соединительный

Назначение: для соединения медных или сталемедных проводов сечением 70-95 мм.

16. Лента сигнальная

предназначена для идентификации электрического кабеля, предупредительная, трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания, шириной не менее 150 мм, толщиной не менее 0,3 мм

17. Трубка из поливинилхлоридного пластика

длиной не более 150 мм, наружным диаметром не более 10 мм, предназначена для монтажа напольных устройств СЦБ

18. 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 12 до 19

19. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

20. 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 3 до 4

21. 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 7 до 10

«Автоматическая блокировка участка Нерская-Ильинский погост. Устройства автоматической блокировки»

1. Основание из углового стального профиля дроссель-трансформаторов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной 90х90 мм

2. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов . ТУ35. 2135-91, уголок стальной 90х90 мм

3. 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.

4. Трубы хризотилцементные безнапорные,

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

5. Муфты хризотилцементные

Предназначена для соединения труб, диаметр условного прохода не менее 100 мм.

6. 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

7. Брусок

предназначен для монтажа напольных устройств СЦБ, сорт -2, размером не более 60х60х3000 мм

8. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

9. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 27 до 30. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

10. Лента сигнальная

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

«Электрическая централизация станции Шиферная. Напольные устройства»

1. Трубы хризотилцементные безнапорные

Диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

2. Муфты хризотилцементные

Предназначена для соединения труб для напорных условным проходом 100 мм

3. 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

4. Фундамент бетонный светофоров с наклонной лестницей усиленный

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 770мм;

Ширина – не более 770 мм;

Высота- не более 1500 мм;

Масса-1590 кг;

Объем -0,63М3;

Морозостойкость- не менее F150

5. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 3 до 10. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

6. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 19 до 24. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

7. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 12 до 14. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

8. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 27 до 30. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

9. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов . ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

10. Основание из углового стального профиля дроссель-трансформаторов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

11. Лента сигнальная

Шириной не менее 150мм, Применяется для идентификации электрического кабеля.

12. Шпалы деревянные

Старогодные предназначены для повторной укладки в путь после ремонта, тип II пропитанные , (полушпалки для стрелочного перевода)

13. Брусок

предназначен для монтажа заземления напольных устройств СЦБ, сорт -2, размером не более 60х60х3000 мм

14. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

15. Масло трансформаторное

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

«Электрическая централизация станции Шиферная. Светофорные мостики»

1. Сдвоенная железобетонная опора

Предназначены для применения в качестве промежуточных, анкерных и переходных консольных опор контактной сети, а также стоек жестких поперечин при электрификации новых, обновлении, реконструкции или капитальном ремонте ранее электрифицированных участков на постоянном и переменном токе. бетон не менее В40, объем не более 1,5 м³

2. Фундамент для опоры контактной сети трехлучевой стаканной с заострением

Предназначены для применения в качестве промежуточных, анкерных и переходных консольных опор контактной сети, а также стоек жестких поперечин при электрификации новых, обновлении, реконструкции или капитальном ремонте ранее электрифицированных участков на постоянном и переменном токе, объем бетона не более 0,77 м³, расход стали не менее 111,5

3. Столик опорный жестких поперечин для сдвоенных железобетонных опор

служит для подвешивания проводов контактной сети, расположенных над несколькими железнодорожными путями

4. Ригели жёстких поперечин

Количество секций от 2 до 5 с комплектами оцинкованного крепежа и накладок РМ 210-16,365 L=16,8 м

служит для подвешивания проводов контактной сети, расположенных над несколькими железнодорожными путями (от двух до пяти).

5. Плиты анкерные сборные железобетонные

предназначен для устройства фундамента, шириной не более 1000 мм

6. Сваи железобетонные квадратного сечения сплошные

Бетона марки не менее В25 (М350),

с расходом арматуры от 100,1 до 110 кг на м³ бетона

предназначен для устройства фундамента

7. Втулка полиэтиленовая изолированная

служит для подвешивания проводов контактной сети, расположенных над несколькими железнодорожными путями (от двух до пяти).

8. Болты с гайками и шайбами оцинкованные

Предназначены для монтажа стальных конструкций, диаметр не менее 16 мм, длина от 55 до 200 мм

9. Бетон тяжелый, класс В30 (М400)

Класс не менее В30 (М400), предназначен для устройства фундамента

10. Бетон тяжелый класс В25 (М350)

Класс не менее класс В25 (М350), предназначен для устройства фундамента

11. Сталь угловая равнополочная

марка стали Ст3пс, размером не более 90x90 мм (подкос 90x90x9) предназначен для устройства фундамента

12. **Стойки консольные промежуточные**

Предназначена для монтажа контактной сети на ригелях жестких поперечин.

13. **Ригели стальные**

Предназначены для усиления конструкций с горизонтальной нагрузкой

14. **Перильное ограждение консоли**

Предназначена для монтажа контактной сети переменного и постоянного тока

15. **Болты с гайками и шайбами оцинкованные**

Предназначены для монтажа стальных конструкций, диаметр не менее 16 мм, длина от 55 до 200 мм

«Автоматическая блокировка участка Тарусская-Шульгино-Ясногорск»

1. **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.

2. **Трубы хризотилцементные безнапорные**

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

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

4. **Муфта для кабелей**

с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках .предназначены для монтажа кабелей марок СБЗБбШв; СБЗБбШп; СБЗПБ; СБЗПу с количеством пар от 3 до 10

5. **Муфта для кабелей**

с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках .предназначены для монтажа кабелей марок СБЗБбШв; СБЗБбШп; СБЗПБ; СБЗПу с количеством пар до 24

6. **Муфта для кабелей**

с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках .предназначены для монтажа кабелей марок СБЗБбШв; СБЗБбШп; СБЗПБ; СБЗПу с количеством пар от 27 до 30

7. **Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов**

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов . ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

8. **Основание из углового стального профиля дроссель-трансформаторов**

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

9. **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.

10. Бруски деревянные пропитанные для монтажа заземления напольных устройств

Длиной 1м,пропитанные средствами от гниения, предназначен для монтажа заземления напольных устройств

11. Бруски деревянные пропитанные для расшивки перемычек пропитанные средствами от гниения, длиной 1 м, предназначен для расшивки перемычек

12. Узел крепления заземления универсальный к рельсам типа P50, P65 для участков с постоянным током, оцинкованный,

Предназначен для подключения заземляющих проводников к рельсам типа P50, на участках железных дорог, электрифицированных на переменном или постоянном токе.

13. 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

14. Масло трансформаторное марка

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

«Автоматическая блокировка перегона Лопатино – Казаки»

1. 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.

2. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

3. 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

4. Муфта для кабелей

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным наполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар от 12 до 19

5. Муфта для кабелей

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

6. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов . ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

7. Фундамент бетонный светофоров со складной лестницей

Применяется для установки автоматического шлагбаума, 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.

8. Бруски деревянные пропитанные для монтажа заземления напольных устройств

Пропитанные средствами от гниения, длиной 1 м, для монтажа заземления напольных устройств

9. Узел крепления заземления универсальный к рельсам типа Р50, Р65 для участков с постоянным током, оцинкованный

Предназначен для подключения заземляющих проводников к рельсам типа Р50, на участках железных дорог, электрифицированных на переменном или постоянном токе.

«Автоматическая блокировка перегона Курск-п. 530км-Свобода»

1. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

2. Лента сигнальная трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм

3. Муфта для кабелей

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

4. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов . ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

5. Основание для дроссель-трансформаторов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

6. Зажим плашечный для заземляющего провода

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

7. Бруски деревянные для монтажа заземления напольных устройств

длиной 1 м, пропитанные средствами от гниения предназначены для монтажа заземления напольных устройств

8. Узел крепления заземления универсальный универсальный к рельсам типа Р50, Р65 для участков с постоянным током, оцинкованный

Предназначен для подключения заземляющих проводников к рельсам типа Р50, на участках железных дорог, электрифицированных на переменном или постоянном токе.

9. Масло трансформаторное

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

«Автоматическая блокировка участка Узуново-Михайлов»

1. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

2. Муфты хризотилцементные

Предназначены для соединения для безнапорных труб условным проходом 100 мм

3. Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные),

диаметр условного прохода не более 100 мм, толщина стенки не менее 4,5 мм

4. Лента сигнальная предупредительная, трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм

5. Муфта для кабелей

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар от 12 до 19

6. Муфта для кабелей

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

7. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 27 до 30. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

8. Основание под дроссель - трансформаторы (плита) железобетонная

Длина не более 810мм;

Ширина не более 810мм,

Высота не более 380мм,

Объем бетона 0,02м³

9. Бруски деревянные пропитанные для расшивки перемычек

Пропитанные средствами от гниения, длиной 1 м, для монтажа заземления напольных устройств

10. Масло трансформаторное

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

«Автоматическая блокировка перегона Жилево-Ступино»

1. Фундамент бетонный светофоров со складной лестницей

Применяется для установки автоматического шлагбаума, 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.

2. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

3. Муфты хризотилцементные

Предназначены для соединения для безнапорных труб условным проходом 100 мм

4. Лента сигнальная предупредительная, трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм

5. Муфта для кабелей

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

6. Муфта прямая для кабелей с водоблокирующими материалами

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 27 до 30. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

7. Основание из углового стального профиля дроссель-трансформаторов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90 мм

8. Зажим плашечный для заземляющего провода

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

9. Брусочки деревянные пропитанные для монтажа заземления напольных устройств

длиной 1 м, пропитанные средствами от гниения предназначены для монтажа заземления напольных устройств

10. Узел крепления заземления универсальный к рельсам типа Р50, Р65 для участков с постоянным током, оцинкованный

Предназначен для подключения заземляющих проводников к рельсам типа Р50, на участках железных дорог, электрифицированных на переменном или постоянном токе

11. Брусочки деревянные пропитанные для расшивки перемычек

длиной 1 м, пропитанные средствами от гниения предназначены для расшивки перемычек

12. Масло трансформаторное марки

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

«Автоматическая блокировка участка Сасово-Кустаревка»

1. Фундамент бетонный светофоров с наклонной лестницей

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.

2. Лента сигнальная предупредительная, трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм

3. Бруски деревянные пропитанные для монтажа заземления напольных устройств

Пропитанные средством от гниения. длиной 1 м, для монтажа заземления напольных устройств

4. Узел крепления заземления универсальный к рельсам типа Р50, Р65 для участков с постоянным током, оцинкованный

Предназначен для подключения заземляющих проводников к рельсам типа Р50, на участках железных дорог, электрифицированных на переменном или постоянном токе.

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 станции Дягилево. Устройство светофорного мостика»

1. Швеллер

Швеллеры не менее № 16, сталь марки Ст3пс5

2. Фундамент для опоры контактной сети трехлучевой стаканной с заострением

Предназначены для применения в качестве промежуточных, анкерных и переходных консольных опор контактной сети, а также стоек жестких поперечин при электрификации новых, обновлении, реконструкции или капитальном ремонте ранее электрифицированных участков на постоянном и переменном токе, объем бетона не более 0,77 м3, расход стали не менее 111,5

3. **Стойка опоры** объем бетона – не менее 0,75 м3, расход стали – не менее 206,18 кг, класс бетона не менее В30 (М400),

4. Смесь бетонная сухая безусадочная быстротвердеющая наливного типа с мелким заполнителем

Предназначена для устройства бетонной подготовки

5. Ригели жёстких поперечин с количеством секций от 2 до 5

с количеством секций от 2 до 5 с комплектами оцинкованного крепежа и накладок РМ 210-16,365 L=16,8 м

служит для подвешивания проводов контактной сети, расположенных над несколькими железнодорожными путями (от двух до пяти).

6. Столик опорный жестких поперечин для сдвоенных железобетонных опор
размером не более 740 x 1200 мм служит для подвешивания проводов контактной сети, расположенных над несколькими железнодорожными путями

7. Песок природный для строительных работ средний
плотностью зерен от 2,0 до 2,8 г/см куб, предназначен для засыпки котлована

8. Мостик светофорный оцинкованный в составе:
люлька смотровая с крепежной рамкой, настил ограждения и лестница

Предназначен для применения в системах железнодорожной автоматики для организации движения и маневровой работы и может быть использована в устройствах автоблокировки на перегоне и на железнодорожных станциях

«Электрическая централизация станции Дягилево. Устройство светофоров на мостиках»

1. Лента сигнальная

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 50 мм, толщиной не менее 0,3 мм, с логотипом «Не копать, ниже кабель»

2. Песок природный для строительных работ

плотностью зерен от 2,0 до 2,8 г/см куб, предназначен для засыпки котлована

«Электрическая централизация станции Дягилево. Устройство заземления светофорного мостика»

1. Рукава металлические

Диаметром не более 32 мм РЗ-Ц, предназначена для монтажа устройств СЦБ

2. Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные

диаметр условного прохода не более 100 мм, толщина стенки не менее 4,5 мм

3. Держатель проводов опорного изолятора

служит для подвешивания проводов контактной сети, расположенных над несколькими железнодорожными путями

4. Труба

Труба полиэтиленовая наружный диаметр не менее 63 мм, предназначена для монтажа проводов

5. Зажим плашечный для заземляющего провода

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

6. Прокладка изолирующая под хомуты

Устанавливается под хомуты

7. Зажим-струбцина

Предназначена для монтажа заземления напольных устройств СЦБ

8. Зажим квадратный крепление для 1 кабеля

Предназначен для крепления 1 кабеля

9. Хомут ленточный (лента монтажная + замок для хомутов)

Предназначен для крепления 1 кабеля

«Автоматическая блокировка Ракитная-Гусино-Гнездово»

1. 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.

2. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

3. Муфты хризотилцементные

Предназначены для соединения для безнапорных труб условным проходом 100 мм

4. Лента сигнальная предупредительная, трехслойная с пленочной защитой надписи от истирания

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм

5. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар от 12 до 19

6. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

7. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

предназначены для монтажа кабелей марок СБВБПу и СБМВБПу с количеством пар от 27 до 30. Муфты представляют собой комплекты монтажных деталей, разработанные по техническому заданию ОАО «РЖД».

8. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов. ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90

9. Основание из углового стального профиля дроссель-трансформаторов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91, уголок стальной не более 90х90

10. Бруски деревянные пропитанные для монтажа заземления напольных устройств

Длиной 1м, пропитанные средством от гниения, предназначены для монтажа заземления напольных устройств

11. Бруски деревянные пропитанные для расшивки перемычек

Длиной 1м, пропитанные средством от гниения, предназначены для расшивки перемычек

12. Узел крепления заземления универсальный к рельсам типа Р50, Р65 для участков с постоянным током, оцинкованный

Предназначен для подключения заземляющих проводников к рельсам типа Р50, на участках железных дорог, электрифицированных на переменном или постоянном токе

13. 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 станции Дурово»

1. Трубы хризотилцементные безнапорные

диаметр условного прохода не менее 100 мм.

Безнапорные трубы и муфты предназначены для прокладки кабелей телефонной связи

2. Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных труб

Предназначена для соединения асбестоцементных труб, диаметр условного прохода не менее 100 мм

3. Бруски траверсные, пропитанные

Длиной не более 3600 мм, пропитанные, предназначен для крепления траверс сигнальных цепей

4. 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

5. Зажим соединительный

Для соединения многопроволочных медных и сталемедных проводов сечением 70-95 мм²

6. Клемма заземления

Предназначена для крепления заземляющего проводника к рельсу. Допускаемая нагрузка Р1 не более 9 кН

7. Лента сигнальная

Применяется для идентификации электрического кабеля. шириной не менее 40 мм, толщиной не менее 0,3 мм, с логотипом «Осторожно кабель»

8. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар от 12 до 19

9. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках

Термоусаживаемые муфты с гидрофобным заполнением в пластмассовых оболочках для монтажа кабелей железнодорожной связи с алюминиевыми оболочками для кабелей с количеством пар 24

10. 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 3 до 4

11. 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 7 до 10

12. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в алюминиевой оболочке с броней из стальных лент

Муфты МСБ-А(у)б предназначены для монтажа кабелей марок СБПЗАБпШп, СБПЗАуБпШп, СБПЗАБпГ, СБПЗАуБпГ, количество пар в кабеле с жилами 0,9 мм от 12 до 19

13. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в алюминиевой оболочке с броней из стальных лент

Муфты МСБ-А(у)б предназначены для монтажа кабелей марок СБПЗАБпШп, СБПЗАуБпШп, СБПЗАБпГ, СБПЗАуБпГ, количество пар в кабеле с жилами 0,9 мм до 24

14. Муфта для кабелей с гидрофобным заполнением в алюминиевой оболочке с броней из стальных лент

Муфты МСБ-А(у)б предназначены для монтажа кабелей марок СБПЗАБпШп, СБПЗАуБпШп, СБПЗАБпГ, СБПЗАуБпГ, количество пар в кабеле с жилами 0,9 мм от 7 до 10

15. Основание из углового стального профиля релейных и батарейных шкафов

Предназначено для установки дроссель –трансформатора, ТУ35. 2135-91

16. Основание под трансформаторные и релейные ящики

Предназначено для установки релейных и батарейных шкафов . ТУ35. 2135-91

17. Патроны коммутаторной лампы

предназначен для крепления лампы в патроне и для подведения электрического тока от источников питания к электродам лампы в цепях сигнализации

18. Фундамент бетонный переездных светофоров

Длина 310мм;

Ширина -310 мм; высота 1300мм

Морозостойкость не менее F150

Предназначен для монтажа переездного светофора.

19. Фундамент бетонный светофоров с наклонной лестницей усиленный

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 770мм;

Ширина – не более 770 мм;

Высота- не более 1500 мм;

Масса-1590 кг;

Объем -0,63М3;

Морозостойкость- не менее F150

20. 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 менее F150

21. 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.

22. **Шины медные прямоугольные марки** сечением до 200 мм², предназначены для токопроводов, распределительных устройств, сборок и других электротехнических целей.

23. **Лампа коммутаторная**

применяются в качестве источника света для световой сигнализации