МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «4» июля 2022 г. № 541/пр

Москва

О внесении изменений в классификатор строительных ресурсов, сформированный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 2 марта 2017 г. № 597/пр

В соответствии с пунктом 7^{12} части 1 статьи 6, частью 10 статьи 8^{3} Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом $5.4.23^{(5)}$ Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, **п р и к а з ы в а ю**:

внести в Классификатор строительных ресурсов, сформированный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 2 марта 2017 г. № 597/пр, с изменениями, внесенными приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 сентября 2017 г. № 1400/пр, от 10 января 2018 г. № 8/пр, от 29 марта 2018 г. № 172/пр, от 14 июня 2018 г. № 344/пр, от 18 июня 2018 г. № 352/пр, от 3 июля 2018 г. № 385/пр, от 8 августа 2018 г. № 509/пр, от 22 ноября 2018 г. № 740/пр, от 30 ноября 2018 г. № 775/пр, от 29 января 2019 г. № 57/пр, от 4 апреля 2019 г. № 209/пр, от 11 июня 2019 г. № 338/пр, от 17 июня 2019 г. № 342/пр, от 19 сентября 2019 г. № 554/пр, от 5 декабря 2019 г. № 772/пр, от 30 марта 2020 г. № 177/пр, от 18 июня 2020 г. № 329/пр, от 12 августа 2020 г. № 438/пр, от 17 сентября 2020 г. № 526/пр, от 24 ноября 2020 г. № 716/пр, от 21 декабря

016690

2020 г. № 819/пр, от 12 февраля 2021 г. № 60/пр, от 29 марта 2021 г. № 189/пр, от 30 июня 2021 г. № 426/пр, от 31 августа 2021 г. № 624/пр, от 28 сентября 2021 г. № 703/пр, от 30 декабря 2021 г. № 1059/пр, изменения согласно приложению к настоящему приказу.

Министр И.Э. Файзуллин

Приложение
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «4» июля 2022 г. № 541/пр

Изменения, которые вносятся в Классификатор строительных ресурсов, сформированный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 2 марта 2017 г. № 597/пр

1. Книгу 01. «Материалы для строительных и дорожных работ» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
19.20.42.121.01.2.03.01-1015	Вяжущее полимерно-битумное дорожное ВДПБ-60	т
19.20.42.121.01.2.03.01-1016	Вяжущее полимерно-битумное дорожное ВДПБ-90	т
20.30.12.150.01.2.03.05-0021	Праймер полимерный с модифицирующими добавками, массовая доля нелетучих веществ не менее 28 %, плотность 0,78-0,84 г/см3, условная вязкость 15-30 с	кг
25.11.23.119.01.5.02.04-1006	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 8 мм	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1007	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 10 мм	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1008	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 12 мм	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1009	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 15 мм	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1010	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 8 мм, с адаптером	м2

25.11.23.119.01.5.02.04-1011	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 10 мм, с адаптером	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1012	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 12 мм, с адаптером	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1013	Панель шумоотражающая светопрозрачная в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500-2000 мм, ширина 123 мм, толщина акрилового листа 15 мм, с адаптером	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1014	Панель шумозащитная стальная без перфорации в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие)	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1015	Панель шумозащитная стальная без перфорации в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие), с адаптером	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1016	Панель шумозащитная стальная без перфорации в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1017	Панель шумозащитная стальная без перфорации в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие, с адаптером	м2

25.11.23.119.01.5.02.04-1018	Панель шумозащитная стальная с перфорацией в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие)	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1019	Панель шумозащитная стальная с перфорацией в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие), с адаптером	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1020	Панель шумозащитная стальная с перфорацией в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие)	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1021	Панель шумозащитная стальная с перфорацией в стальном силовом каркасе, длина 500-3960 мм, высота 500 мм, ширина 123 мм, (два сопряженных листа из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, звукоизолирующий материал плотностью не менее 60 кг/м3, торцевые крышки из оцинкованной стали, полиэфирное порошковое покрытие), с адаптером	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1022	Панель шумозащитная, звукоизолирующая, звукоотражающая из светопрозрачного материала с композитно-полиуретановым каркасом, с заполнением толщиной 12(15) мм, монтажная толщина от 16 мм до 19 мм, индекс изоляции воздушного шума не менее 34 дБ	м2
25.11.23.119.01.5.02.04-1023	Панель шумозащитная, звукоизолирующая, звукоотражающая из светопрозрачного материала в алюминиевом каркасе, с антикоррозийным порошковым покрытием, с заполнением толщиной 12(15) мм, монтажная толщина от 80 мм до 91 мм, индекс изоляции воздушного шума не менее 34 дБ	м2
25.11.23.119.01.5.02.08-0347	Стойка акустического экрана прямая, высота 2050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт

25.11.23.119.01.5.02.08-0348	Стойка акустического экрана прямая, высота 2550 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1), оцинкованная	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0349	Стойка акустического экрана прямая, высота 3050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0350	Стойка акустического экрана прямая, высота 3550 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0351	Стойка акустического экрана прямая, высота 4050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0352	Стойка акустического экрана наклонная с одним изгибом, высота 3050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0353	Стойка акустического экрана наклонная с одним изгибом, высота 3550 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0354	Стойка акустического экрана наклонная с одним изгибом, высота 4050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 5 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0355	Стойка акустического экрана наклонная с одним изгибом, высота 3050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 6 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.5.02.08-0356	Стойка акустического экрана наклонная с одним изгибом, высота 3550 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 6 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт

25.11.23.119.01.5.02.08-0357	Стойка акустического экрана наклонная с одним изгибом, высота 4050 мм, из сварного двутавра, высота стенки двутавра 138 мм, толщина стенки 6 мм, ширина полки 152 мм, толщина полки 7 мм (аналог двутавра 15ДК1)	шт
25.11.23.119.01.7.01.04-0004	Конструкция подпорной стены из сварных стальных панелей и арматуры на анкерных системах, глубина погружения 3 м	м2
25.11.23.119.01.7.01.04-0005	Конструкция подпорной стены из сварных стальных панелей и арматуры на анкерных системах, глубина погружения 6 м	м2
23.99.12.110.01.7.06.09-1002	Лента стыковочная битумно-полимерная для покрытий из асфальтобетонных смесей, температура размягчения не ниже 80 °С, температура хрупкости не выше -25 °С, размер 40х5 мм	м
23.99.12.110.01.7.06.09-1003	Лента стыковочная битумно-полимерная для покрытий из асфальтобетонных смесей, температура размягчения не ниже 80 °С, температура хрупкости не выше -25 °С, размер 40х8 мм	м
23.99.12.110.01.7.06.09-1004	Лента стыковочная битумно-полимерная для покрытий из асфальтобетонных смесей, температура размягчения не ниже 80 °С, температура хрупкости не выше -25 °С, размер 40х10 мм	м
23.99.12.110.01.7.06.09-1005	Лента стыковочная битумно-полимерная для покрытий из асфальтобетонных смесей, температура размягчения не ниже 80 °С, температура хрупкости не выше -25 °С, размер 50х5 мм	м
23.99.12.110.01.7.06.09-1006	Лента стыковочная битумно-полимерная для покрытий из асфальтобетонных смесей, температура размягчения не ниже 80 °С, температура хрупкости не выше -25 °С, размер 50х8 мм	м
23.99.12.110.01.7.06.09-1007	Лента стыковочная битумно-полимерная для покрытий из асфальтобетонных смесей, температура размягчения не ниже 80 °С, температура хрупкости не выше -25 °С, размер 50х10 мм	м
22.19.20.111.01.7.07.06-1001	Модификатор асфальтобетонных смесей резиновый комплексный на основе мелкодисперсного активного резинового порошка	т
23.14.12.110.01.7.12.08-1026	Георешетка тканая стеклянная дорожная для армирования асфальтобетонных слоев, прочность при растяжении 120/120 кН/м, ячейка 20 мм, ширина полотна 195 см	м2

22.29.29.190.01.7.12.17-0015	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0016	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0017	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0018	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0019	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0020	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0021	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0022	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0023	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0024	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0025	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты	м2

	1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	
22.29.29.190.01.7.12.17-0026	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0027	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0028	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0029	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0030	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0031	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0032	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0033	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0034	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0035	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2

22.29.29.190.01.7.12.17-0036	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0037	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0038	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0039	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0040	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0041	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0042	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0043	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0044	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 20х20 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0045	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0046	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты	м2

	1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	
22.29.29.190.01.7.12.17-0047	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0048	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0049	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0050	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0051	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0052	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0053	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0054	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0055	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0056	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2

22.29.29.190.01.7.12.17-0057	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0058	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0059	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0060	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0061	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0062	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0063	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0064	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0065	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0066	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0067	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты	м2

	1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	
22.29.29.190.01.7.12.17-0068	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0069	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0070	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0071	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0072	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0073	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0074	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 30х30 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0075	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0076	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0077	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2

22.29.29.190.01.7.12.17-0078	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0079	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0080	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 50 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0081	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0082	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0083	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0084	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0085	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0086	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 75 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0087	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0088	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты	м2

	1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	
22.29.29.190.01.7.12.17-0089	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0090	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0091	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0092	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 100 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0093	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0094	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0095	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0096	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0097	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0098	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 150 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2

22.29.29.190.01.7.12.17-0099	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 10 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0100	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,35 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 18 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0101	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 13 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0102	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,5 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 22 кН/м	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0103	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 16 кН/м, с перфорацией	м2
22.29.29.190.01.7.12.17-0104	Материал геосотовый (геоячейки), условная диагональ ячейки 40х40 см, высота ребра 200 мм, толщина ленты 1,8 мм, прочностью при растяжении в продольном направлении не менее 28 кН/м	м2

»

2. Книгу 04. «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.99.13.110.04.2.05.01-0011	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А8ВЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтегонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0012	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А8ВН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтегонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0013	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые	т

	А11ВЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	
23.99.13.110.04.2.05.01-0014	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А11ВН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0015	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А11ВТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0016	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А11НЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0017	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А11НН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0018	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16ВЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0019	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16ВН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0020	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16ВТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на	т

	основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	
23.99.13.110.04.2.05.01-0021	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16НЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0022	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16НН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0023	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16НТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0024	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16ОЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0025	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16ОН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0026	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А16ОТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0027	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22ВН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т

23.99.13.110.04.2.05.01-0028	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22ВТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0029	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22НЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0030	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22НН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0031	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22НТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0032	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22ОЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0033	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22ОН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0034	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А22ОТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0035	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые	т

	А32НН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	
23.99.13.110.04.2.05.01-0036	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А32НТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0037	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А32ОЛ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0038	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А32ОН, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0039	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные горячие плотные мелкозернистые А32ОТ, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0040	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные щебеночно-мастичные ЩМА-8, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0041	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные щебеночно-мастичные ЩМА-11, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т
23.99.13.110.04.2.05.01-0042	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные щебеночно-мастичные ЩМА-16, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-	т

	содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	
23.99.13.110.04.2.05.01-0043	Смеси асфальтобетонные резино-дисперсно-армированные щебеночно-мастичные ЩМА-22, модифицированные сухим способом комплексным модификатором асфальтобетона на основе каучуко-содержащих компонентов, асфальтетонов, минеральных наполнителей, адгезива	т

»

3. Книгу 05. «Изделия из бетона, цемента и гипса» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.61.12.154.05.1.01.10-1070	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000x190x130 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1071	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000x190x130 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1072	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000x190x180 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1073	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000x190x180 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1074	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000x190x230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1075	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000x190x230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1076	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000x250x210 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1077	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер	шт

	1000x250x210 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	
23.61.12.154.05.1.01.10-1078	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000x250x260 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1079	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000x250x260 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1080	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000x250x310 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1081	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000x250x310 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1082	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1083	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1084	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1085	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x280 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1086	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x280 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1087	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x290 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1088	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1089	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1090	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1091	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х430 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1092	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х430 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1093	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х430 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1094	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х380х310 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1095	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х380х310 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1096	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х380х310 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1097	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х380х360 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1098	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер	шт

	1000x380x360 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	
23.61.12.154.05.1.01.10-1099	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x360 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1100	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x410 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1101	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x410 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1102	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x410 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1103	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1104	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1105	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x380x610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1106	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000x520x410 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1107	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000x520x410 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1108	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000x520x460 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е900	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1109	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х520х510 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1110	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х520х510 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1111	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х520х610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1112	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х520х610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1113	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х640х510 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1114	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х640х510 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1115	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х640х560 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1116	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х640х560 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1117	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х640х610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1118	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х640х610 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1119	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной дорожной, гидравлическим сечением 200	шт

	мм, размер 1000х290х230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	
23.61.12.154.05.1.01.10-1120	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной дорожной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х280 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1121	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной дорожной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1122	Лоток водоотводный бетонный с решеткой щелевой чугунной дорожной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х430 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1123	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х130 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1124	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х130 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1125	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х180 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1126	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х180 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1127	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1128	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1129	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х230 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1130	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х280 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1131	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1132	Лоток водоотводный бетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х430 мм, бетон В40 (М500), класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1133	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х230 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1134	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х230 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1135	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000х250х310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1136	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000х250х310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1137	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1138	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1139	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х380х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1140	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм,	шт

	размер 1000х380х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	
23.61.12.154.05.1.01.10-1141	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х380х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1142	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной дорожной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1143	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х190х230 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1144	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой ячеистой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х330 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1145	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х163х110-255 мм, бетон В45 (М600), объем 0,011-0,02 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1146	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х163х110-255 мм, бетон В45 (М600), объем 0,012-0,023 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1147	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 110 мм, размер 1000х173х110-255 мм, бетон В45 (М600), объем 0,012-0,021 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1148	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х155-330 мм, бетон В45 (М600), объем 0,019-0,030 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1149	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х250х155-330 мм, бетон В45 (М600), объем 0,024-0,042 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1150	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х250х155-330 мм, бетон В45 (М600), объем 0,024-0,042 м3, класс нагрузки F900	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1151	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 160 мм, размер 1000х220х155-330 мм, бетон В45 (М600), объем 0,020-0,032 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1152	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х300х205-410 мм, бетон В45 (М600), объем 0,038-0,059 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1153	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х330х205-410 мм, бетон В45 (М600), объем 0,042-0,069 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1154	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х330х205-410 мм, бетон В45 (М600), объем 0,043-0,070 м3, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1155	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х400х310-550 мм, бетон В45 (М600), объем 0,062-0,086 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1156	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х430х310-550 мм, бетон В45 (М600), объем 0,073-0,105 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1157	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х430х310-550 мм, бетон В45 (М600), объем 0,073-0,105 м3, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1158	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х550х400-500 мм, бетон В45 (М600), объем 0,106-0,121 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1159	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х550х400-500 мм, бетон В45 (М600), объем 0,106-0,122 м3, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1160	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х650х400-550 мм, бетон В45 (М600), объем 0,129-0,154 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1161	Лоток водосточный канальный бетонный с оцинкованными уголками, гидравлическим сечением	шт

	500 мм, размер 1000х650х400-550 мм, бетон В45 (М600), объем 0,130-0,154 м3, класс нагрузки F900	
23.61.12.154.05.1.01.10-1162	Лоток водосточный канальный бетонный с пазом под уплотнительный шнур, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х250х125-290 мм, бетон В45 (М600), объем 0,023-0,040 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1163	Лоток водосточный канальный бетонный с пазом под уплотнительный шнур, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х330х170-365 мм, бетон В45 (М600), объем 0,041-0,066 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1164	Лоток водосточный канальный бетонный с пазом под уплотнительный шнур, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х430х265-505 мм, бетон В45 (М600), объем 0,069-0,10 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1165	Лоток водосточный канальный бетонный с пазом под уплотнительный шнур, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х550х350-450 мм, бетон В45 (М600), объем 0,103-0,119 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1166	Лоток водосточный канальный бетонный с пазом под уплотнительный шнур, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х650х350-500 мм, бетон В45 (М600), объем 0,128-0,147 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1167	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х136х60-215 мм, бетон В45 (М600), объем 0,006-0,009 м3, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1168	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х163х80-215 мм, бетон В45 (М600), объем 0,010-0,018 м3, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1169	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х250х125-290 мм, бетон В45 (М600), объем 0,023-0,039 м3, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1170	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х330х170-365 мм, бетон В45 (М600), объем 0,041-0,066 м3, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1171	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х430х265-505 мм, бетон В45 (М600), объем 0,069-0,10 м3, класс нагрузки Е600	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1172	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 400 мм, размер 1000х550х350-450 мм, бетон В45 (М600), объем 0,103-0,119 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1173	Лоток водосточный канальный бетонный, гидравлическим сечением 500 мм, размер 1000х650х350-500 мм, бетон В45 (М600), объем 0,128-0,147 м3, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1174	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с вертикальным водоотводом и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1175	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с вертикальным водоотводом и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1176	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой чугунной, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х160х260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1177	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой чугунной, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1178	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой чугунной, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1179	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1180	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1181	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1182	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1183	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1184	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1185	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1186	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1187	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1188	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой чугунной, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х160х260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1189	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой чугунной, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1190	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой чугунной, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1191	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1192	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1193	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1194	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1195	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1196	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1197	Блок монолитный водоотводной полимербетонный ревизионный с решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1198	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х160х260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1199	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000х160х260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1200	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1201	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1202	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1203	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000х210х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1204	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х285х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1205	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х285х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1206	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х285х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1207	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1208	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1209	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением	шт

	200 мм, размер 1000х290х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	
23.61.12.154.05.1.01.10-1210	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1211	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1212	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х385х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1213	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х385х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1214	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х385х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1215	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1216	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1217	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1218	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1219	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1220	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1221	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1222	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1223	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1224	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1225	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000х290х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1226	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1227	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1228	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом ревизионный и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 300 мм,	шт

	размер 1000x390x510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	
23.61.12.154.05.1.01.10-1229	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом и решеткой чугунной, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000x160x260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1230	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом и решеткой чугунной, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1231	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с вертикальным водоотводом и решеткой чугунной, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1232	Блок монолитный водоотводной полимербетонный с пескоуловителем и решеткой щелевой чугунной, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1233	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000x160x260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1234	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000x160x260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1235	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 100 мм, размер 1000x160x260 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки C250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1236	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1237	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1238	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x310 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1239	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1240	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1241	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 150 мм, размер 1000x210x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1242	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x285x360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1243	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x285x360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1244	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x285x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1245	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x285x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1246	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x285x510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1247	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x285x510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки С250	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1248	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер	шт

	1000x290x360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	
23.61.12.154.05.1.01.10-1249	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x360 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1250	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1251	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1252	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 200 мм, размер 1000x290x510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1253	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x385x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1254	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x385x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1255	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x385x510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1256	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x385x610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки D400	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1257	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x390x410 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1258	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000x390x510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки E600	шт

23.61.12.154.05.1.01.10-1259	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х510 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1260	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки Е600	шт
23.61.12.154.05.1.01.10-1261	Блок монолитный водоотводной полимербетонный, гидравлическим сечением 300 мм, размер 1000х390х610 мм, прочность на сжатие не менее 90 МПа, класс нагрузки F900	шт
23.61.12.159.05.1.08.14-1019	Конструкция подпорной стены армогрунтовая из железобетонных панелей толщиной 160 мм, 4 закладные детали, опорные и парапетные блоки на анкерных системах, глубина погружения 3 м	м2
23.61.12.159.05.1.08.14-1020	Конструкция подпорной стены армогрунтовая из железобетонных панелей толщиной 160 мм, 4 закладные детали, опорные и парапетные блоки на анкерных системах, глубина погружения 6 м	м2
23.61.11.190.05.2.02.09-0008	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 400 кг/м3, класс В 1,5	м3
23.61.11.190.05.2.02.09-0009	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 400 кг/м3, класс В 2,0	м3
23.61.11.190.05.2.02.09-0010	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 400 кг/м3, класс В 2,5	м3

»

4. Книгу 08. «Изделия металлические, металлопрокат, канаты» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.99.19.190.08.1.02.08-0033	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер из высокопрочной пластмассы несущей способностью не менее 10 кН, площадью несущей поверхности 58 см2, оцинкованный стальной трос диаметром 6 мм, длиной 1,0 м, пластина из высокопрочной пластмассы)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0034	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не	м2

	менее 50/20 кН (грунтовый анкер из высокопрочной пластмассы несущей способностью не менее 10 кН, площадью несущей поверхности 58 см2, оцинкованный стальной трос диаметром 6 мм, длиной 1,5 м, пластина из высокопрочной пластмассы)	
23.99.19.190.08.1.02.08-0035	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 20 кН, площадью несущей поверхности 58 см2, оцинкованный стальной трос диаметром 6 мм, длиной 1,5 м, стальная оцинкованная пластина)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0036	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 20 кН, площадью несущей поверхности 58 см2, оцинкованный стальной трос диаметром 6 мм, длиной 2,0 м, стальная оцинкованная пластина	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0037	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 45 кН, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 12 мм, длиной 1,5 м, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0038	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 45 кН, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 12 мм, длиной 2,0 м, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0039	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 72 кН, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 2,0 м, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2

23.99.19.190.08.1.02.08-0040	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 72 кН, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 3,0 м, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0041	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 89 кН, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 3,0 м, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0042	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (грунтовый анкер стальной оцинкованный несущей способностью не менее 89 кН, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 6,0 м, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0043	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (химический анкер, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 12 мм, длиной 1,5 м несущей способностью не менее 45 кН, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0044	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (химический анкер, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 12 мм, длиной 2 м несущей способностью не менее 45 кН, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0045	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (химический анкер, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром	м2

	16 мм, длиной 1,5 м несущей способностью не менее 72 кН, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	
23.99.19.190.08.1.02.08-0046	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (химический анкер, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 2 м несущей способностью не менее 72 кН, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0047	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (химический анкер, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 1,5 м несущей способностью не менее 89 кН, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
23.99.19.190.08.1.02.08-0048	Система укрепления склонов на основе трехмерной сетки из базальтового волокна, прочность при растяжении в продольном/поперечном направлении не менее 50/20 кН (химический анкер, анкерный стальной стержень с винтовым профилем диаметром 16 мм, длиной 2 м несущей способностью не менее 89 кН, стальная оцинкованная пластина, трос соединяющий анкеры)	м2
25.11.23.119.08.1.06.01-0003	Ворота распашные двустворчатые из металлических решетчатых панелей в комплекте (стойки, регулируемые петли, механическое замковое устройство, фиксатор створок, покрытие цинк-ПВХ)	м2
24.10.62.213.08.4.02.04-1040	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6-8 мм	т
24.10.62.213.08.4.02.04-1041	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т
24.10.62.213.08.4.02.04-1042	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12-14 мм	т
24.10.62.213.08.4.02.04-1043	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная	т

	рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16-18 мм	
24.10.62.213.08.4.02.04-1044	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20-22 мм	т
24.10.62.213.08.4.02.04-1045	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25-28 мм	т
24.10.62.213.08.4.02.04-1046	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 32 мм	т
24.10.62.213.08.4.02.04-1047	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 36-40 мм	т

»

5. Книгу 11. «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.23.19.000.11.3.03.06-1001	Плинтус для полов из ПВХ, размер 15х100 мм, с кабель-каналом и мягким краем	м
22.23.19.000.11.3.03.14-1001	Заглушка торцевая для плинтуса из ПВХ левая/правая, высота 100 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.14-1002	Соединитель для плинтуса из ПВХ, высота 100 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.14-1003	Уголок внутренний для плинтуса из ПВХ, высота 100 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.14-1004	Уголок наружный для плинтуса из ПВХ, высота 100 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.15-1045	Клинья для укладки плитки монтажные	шт
22.23.19.000.11.3.03.15-1046	Зажим для укладки плитки, толщина 0,8 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.15-1047	Зажим для укладки плитки, толщина 1 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.15-1048	Зажим для укладки плитки, толщина 1,5 мм	шт
22.23.19.000.11.3.03.15-1049	Зажим для укладки плитки, толщина 2 мм	шт

»

6. Книгу 12. «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.99.12.110.12.1.02.03-1501	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с легкосгораемой пленкой, гибкость до -25 °С, масса не менее 6 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 1000/900 Н, относительное удлинение при разрыве 40-50 %, прочность сцепления с основанием при отрыве/сдвиге 0,3 МПа, толщина 5,1 мм, теплостойкость до 115 °С, для гидроизоляции мостовых сооружений с возможностью укладки асфальтобетона при наличии защитного слоя	м2
23.99.12.110.12.1.02.03-1502	Материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, АПП, ИПП, АПАО модифицированный, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с легкосгораемой пленкой, гибкость до -25 °С, масса не менее 6,1 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 1000/900 Н, относительное удлинение при разрыве 40-50 %, прочность сцепления с основанием при отрыве/сдвиге 0,5 МПа, толщина 5,1 мм , теплостойкость до 150 °С, для гидроизоляции мостовых сооружений с возможностью укладки асфальтобетона без защитного слоя	м3
23.99.12.110.12.1.02.03-1503	Материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с полимерным покрытием (ЭМП), гибкость до -25 °С, масса не менее 5,5 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/600 Н, толщина не менее 5,0 мм, теплостойкость не ниже 100 °С, для гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений и других строительных конструкций, с возможностью укладки асфальтобетона при наличии защитного слоя	м2
23.99.12.110.12.1.02.03-1504	Материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний	м2

	слой с полимерным покрытием (ЭМП), гибкость до -25 °С, масса не менее 5,5 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/600 Н, толщина не менее 5,0 мм, теплостойкость не ниже 100 °С, для автоматизированной укладки гидроизоляции железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений и других строительных конструкций, с возможностью укладки асфальтобетона при наличии защитного слоя	
23.99.12.110.12.1.02.03-1505	Материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с полимерным покрытием (ЭМП), гибкость до -25 °С, масса не менее 5,5 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 1000/900 Н, толщина не менее 5,2 мм, теплостойкость не ниже 140 °С, для устройства защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной плите и железобетонной плите пролетных строений мостовых сооружений во всех климатических зонах, с возможностью укладки асфальтобетона без защитного слоя	м2
23.99.12.110.12.1.02.03-1506	Материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с полимерным покрытием (ЭМП), гибкость до -25 °С, масса не менее 5,5 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 1000/900 Н, толщина не менее 5,2 мм, теплостойкость не ниже 140 °С, для автоматизированной укладки защитно-сцепляющего слоя на стальной ортотропной плите и железобетонной плите пролетных строений мостовых сооружений во всех климатических зонах, с возможностью укладки асфальтобетона без защитного слоя	м2
23.99.12.110.12.1.02.03-1507	Материал рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый, основа полиэстер, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с полимерным покрытием (ЭМП), гибкость до -25 °С, масса не менее 5,5 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 1000/950 Н, толщина не менее 5,2 мм, теплостойкость не ниже 140 °С, для мостовых сооружений во всех климатических зонах, с возможностью укладки асфальтобетона без защитного слоя	м2

23.99.12.110.12.1.02.03-1508	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий наплавляемый, основа полиэфир, верхний слой с мелкозернистой посыпкой, нижний слой с полимерной пленкой (ЭМП), гибкость до -25 °С, масса не менее 5,6 кг/м2, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 800/600 Н, теплостойкость не ниже 140 °С, для всех типов зданий и сооружений	м2

»

7. Книгу 14. «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
20.30.12.140.14.2.01.06-0014	Композиция двухкомпонентная антикоррозионная цинкнаполненная на основе цинковой пасты и этилсиликатного связующего	кг
20.30.12.140.14.2.01.06-0015	Композиция однокомпонентная антикоррозионная цинкнаполненная на основе кремнийорганического термостойкого лака и высоко-дисперсного порошка цинка	кг
20.30.12.140.14.2.01.06-0016	Композиция однокомпонентная на основе суспензии алюминиевой пудры, функциональных добавок в полиуретановом лаке и смеси органических растворителей, отверждающаяся за счет влаги атмосферного воздуха	кг
20.30.12.140.14.2.01.06-0017	Композиция однокомпонентная на основе термостойкого кремнийорганического лака и алюминиевой пудры	кг
20.30.12.120.14.2.03.07-1006	Покрытие однокомпонентное на основе полиуретанов отверждающихся за счет влаги атмосферного воздуха, с содержанием железной слюды	кг
20.30.12.120.14.2.03.07-1007	Покрытие однокомпонентное на основе полиуретана стойкое к кратковременному воздействию кислот, щелочных паров и растворителей	кг
20.30.12.120.14.2.03.07-1008	Покрытие двухкомпонентное на основе полиуретана	кг
20.30.12.120.14.2.03.07-1009	Покрытие однокомпонентное на основе полиуретанов, отверждающихся за счет влаги атмосферного воздуха	кг
20.30.12.140.14.2.05.06-1010	Состав двухкомпонентный эпоксидный, отверждаемый полиаминным отвердителем	кг
20.30.12.140.14.2.05.06-1011	Состав двухкомпонентный эпоксидный с суспензией пигментов, наполнителей и функциональных добавок в растворе модифицированной эпоксидной смолы и алифатической полиаминной смолы	кг
20.59.55.110.14.2.06.03-1034	Жидкость (пропитка) гидрофобизирующая универсальная на силан-силоксановой основе с	л

	добавками для повышения морозостойкости, водонепроницаемости, защиты поверхностей из минеральных материалов от воздействия влаги	
20.59.55.110.14.2.06.03-1035	Жидкость (добавка) гидрофобизирующая модифицированная на силан-силоксановой основе с добавками для введения в массу бетона	л
20.30.11.120.14.3.02.01-1042	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе акрилового полимера для защиты от карбонизации и декоративной отделки минеральных поверхностей, эластичная, влагостойкая, атмосферостойкая, трещиностойкая, водно-дисперсионная, паропроницаемая, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1075	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для защиты от коррозии металлоконструкций в системах лакокрасочных покрытий эксплуатируемых во всех типах атмосфер, серая, красно-коричневая	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1076	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для пропитки бетонных, железобетонных и минеральных поверхностей в системах покрытий, для самостоятельного покрытия поверхности внутренних помещений, прозрачная	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1077	Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для пропитки бетонных, железобетонных и минеральных поверхностей в системах покрытий, для самостоятельного покрытия поверхности внутренних помещений, проникающая, прозрачная	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1078	Грунтовка двухкомпонентная цинкфосфатная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для защиты от коррозии металлических конструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, устойчива к воздействию нефтепродуктов, контакту с водой, колерованная	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1079	Грунтовка двухкомпонентная цинкфосфатная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа, содержащая ингибиторы коррозии для защиты металлоконструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, серая, красно-коричневая	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1080	Грунтовка двухупаковочная на основе эпоксидных смол с кислотным разбавителем для межоперационной защиты металлопроката, в том числе на поточных линиях, антикоррозионной защиты	кг

	металлоконструкций черных и цветных металлов, красно-коричневая	
20.30.12.140.14.4.01.09-1081	Грунтовка двухупаковочная на основе эпоксидных смол с кислотным разбавителем для межоперационной защиты металлопроката, в том числе на поточных линиях, антикоррозионной защиты металлоконструкций черных и цветных металлов, серая	кг
20.30.12.140.14.4.01.09-1082	Состав защитный антикоррозионный двухкомпонентный из пигментов, наполнителей и целевых добавок в эпоксидной смоле с добавлением амидного отвердителя (летний состав) или аминного отвердителя (зимний состав), с массовой долей нелетучих веществ 90 % и объемной долей 80 %, плотность 1,46 кг/л, с неограниченным интервалом перекрытия (для летнего состава)	кг
20.30.12.140.14.4.01.17-1012	Грунтовка двухкомпонентная полиуретановая на основе акрилового полиола с изоцианатным отвердителем для защиты от коррозии в системах лакокрасочных покрытий металлоконструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, быстросохнущая, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.140.14.4.01.17-1013	Грунтовка двухкомпонентная цинкнаполненная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для протекторной и катодной защиты металлоконструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, в том числе морской, промышленной, серая	кг
20.30.12.140.14.4.01.17-1014	Грунтовка двухупаковочная на основе силикатного связующего и цинкового порошка для защиты от коррозии металлоконструкций, нефте-, газо- и паропроводов, дымоходов, подвергающихся воздействию температуры от -60 °С до +400 °С, серая	кг
20.30.12.140.14.4.01.17-1015	Грунтовка двухупаковочная на основе этилсиликатного связующего и цинкового порошка для защиты от коррозии металлоконструкций в системах покрытий эксплуатируемых в различных климатических условиях, защиты от коррозии в системах водоснабжения, серо-коричневая	кг
20.30.12.140.14.4.01.17-1016	Грунтовка двухкомпонентная полиуретановая на основе суспензии пигментов, наполнителей и функциональных добавок в растворе синтетической смолы и раствора светостойкого алифатического полиизоцианата в смеси органических растворителей	кг
20.30.12.140.14.4.01.17-1017	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая на основе суспензии пигментов, наполнителей и	кг

	функциональных добавок в растворе синтетической смолы и раствора светостойкого алифатического полиизоцианата в смеси органических растворителей	
20.30.12.140.14.4.01.20-0014	Грунтовка двухкомпонентная цинкнаполненная на основе органоразбавляемого материала, суспензии порошка цинка, наполнителей и функциональных добавок в растворе эпоксидной смолы и раствора полиамидной смолы в органических растворителях	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0413	Грунтовка однокомпонентная на основе полиуретановой смолы, отверждающейся за счет влаги атмосферного воздуха	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0414	Грунтовка двухкомпонентная винило-эпоксидная	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0415	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная на основе антикоррозионных пигментов, фосфата цинка и железной слюды	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0416	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе модифицированной полиакриловой смолы, алифатического полиизоцианатного отвердителя и фосфата цинка	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0417	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе модифицированной эпоксидной смолы	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0418	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе суспензии пигментов, наполнителей, функциональных добавок в растворе эпоксидной смолы, раствора полиамидной смолы в органических растворителях, железной слюды и фосфат цинка	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0419	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе модифицированного акрилата	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0420	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе модифицированной акриловой смолы	кг
20.30.12.140.14.4.01.21-0421	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе суспензии пигментов, наполнителей в алкидном лаке модифицированном изоцианатными группами с добавлением сиккативов, органических растворителей и аддитивов	кг
20.30.12.120.14.4.02.08-1009	Краска однокомпонентная на основе полиуретанов, отверждающихся за счет влаги атмосферного воздуха	кг
20.30.12.120.14.4.02.08-1010	Краска однокомпонентная на основе полиуретанов, отверждающихся за счет влаги атмосферного воздуха, с железной слюдой	кг
20.30.12.120.14.4.02.08-1011	Краска двухкомпонентная на основе полиуретановой смолы	кг
20.30.12.120.14.4.02.09-1009	Композиция органосиликатная атмосферостойкая холодного отверждения однокомпонентная из пигментов, наполнителей и целевых добавок в среде кремнийорганических лаков, с массовой долей нелетучих веществ не менее 55 % и объемной долей 35 %, плотность 1,2 кг/л, с неограниченным интервалом перекрытия	кг

20.30.12.120.14.4.02.09-1010	Краска двухкомпонентная на основе полиизоцианатного отвердителя и полиольной олигомерной основы	кг
20.30.12.130.14.4.04.02-1002	Краска однокомпонентная светоотражающая на акриловой основе со стеклошариками	кг
20.30.12.130.14.4.04.02-1003	Грунт однокомпонентный светоотражающий на акриловой основе атмосферостойкий	кг
20.30.22.110.14.4.04.04-0019	Грунт-эмаль защитная антикоррозионная термостойкая однокомпонентная из пигментов наполнителей и целевых добавок в среде кремнийорганических лаков, с массовой долей нелетучих веществ 50 % и объемной долей 40 %, плотность 1,2 кг/л, с неограниченным интервалом перекрытия	кг
20.30.12.130.14.4.04.04-0020	Эмаль двухупаковочная на основе силикатного связующего и алюминиевой пудры для защиты от коррозии металлоконструкций нефте-, газо- и паропроводов, дымоходов, подвергающихся воздействию температуры от -60 °С до +400 °С, серебристая	кг
20.30.12.130.14.4.04.10-1027	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая на основе акрилового полиола с отвердителем изоцианатного типа для антикоррозионной защиты конструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, стойкая к воздействию солей и УФ-излучению, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.10-1028	Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая на основе полиола с изоцианатным отвердителем для защиты от коррозии бетонных и металлических конструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, маслобензостойкая, УФ-стойкая, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.10-1029	Эмаль двухкомпонентная полиуретановая на основе полиола с изоцианатным отвердителем для антикоррозионной защиты конструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, трещиностойкая, эластичная, УФ-стойкая, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.120.14.4.04.10-1030	Грунт-эмаль полиуретановая цинкфосфатная защитная антикоррозионная двухкомпонентная, отверждаемая алифатическими полиизоцианатами, с высоким содержанием сухого остатка и хорошей устойчивостью глянца и цвета, с массовой долей нелетучих веществ 78 % и объемной долей 65 %,	кг

	плотность 1,45 кг/л, с неограниченным интервалом перекрытия	
20.30.12.130.14.4.04.10-1031	Эмаль однокомпонентная полиуретановая отверждаемая влагой воздуха	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1014	Грунт-эмаль двухкомпонентная быстросохнущая на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для защиты от коррозии металлических и бетонных поверхностей конструкций эксплуатируемых во всех климатических зонах, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1015	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе эпоксидных смол и отвердителя аминного типа для защиты от коррозии металлических и бетонных поверхностей конструкций эксплуатируемых во всех климатических зонах, воде и почве, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1016	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для антикоррозионной защиты внутренних поверхностей емкостей с нефтепродуктами, водой, не влияющая на качество топлива, толстослойная, тиксотропная, серая, коричневая	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1017	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для защиты от коррозии металлоконструкций эксплуатируемых во всех типах атмосфер, при погружении в воду и почву, толстослойная, стойкая к истиранию, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1018	Грунт-эмаль двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа с алюминиевым наполнением для защиты от коррозии бетонных и металлических конструкций, толстослойная, атмосферостойкая, химически стойкая, тиксотропная, серая, красно-коричневая	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1019	Эмаль двухкомпонентная на основе эпоксидно-виниловых смол с отвердителем аминного типа для окрашивания металлических, алюминиевых и стеклопластиковых конструкций в условиях промышленной атмосферы, подводной и надводной частей судов, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.12-1020	Эмаль двухкомпонентная на основе эпоксидных смол с отвердителем аминного типа для окрашивания внутренних поверхностей металлических и бетонных емкостей хранения пищевых, спиртсодержащих,	кг

	сыпучих продуктов, патоки, масел, воды, цвет по каталогу RAL	
20.30.12.130.14.4.04.12-1021	Эмаль двухкомпонентная эпоксидная на основе алифатической полиаминной смолы с содержанием железной слюды	кг
20.30.12.130.14.4.04.13-1021	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе винилового сополимера для защиты от коррозии стальных, оцинкованных и бетонных поверхностей, атмосферостойкая, химически стойкая, быстросохнущая, для нанесения при низких температурах, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.13-1022	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе винилового сополимера с преобразователем ржавчины для антикоррозионной защиты стальных поверхностей с остатками ржавчины и окалины, атмосферостойкая масло- и бензостойкая, быстросохнущая, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.13-1023	Грунт-эмаль однокомпонентная на основе модифицированного хлорированного полимера для защиты от коррозии металлических и бетонных поверхностей эксплуатируемых во всех климатических зонах, химически стойкая, быстросохнущая, цвет по каталогу RAL	кг
20.30.12.130.14.4.04.13-1024	Эмаль двухкомпонентная винило-эпоксидная	кг
20.30.12.130.14.4.04.13-1025	Эмаль двухкомпонентная акрилуретановая на основе алифатического полиизоцианатного отвердителя	кг
20.30.12.130.14.4.04.13-1026	Эмаль двухкомпонентная на основе суспензии пигментов, наполнителей, функциональных добавок в растворе синтетической смолы и раствора светостойкого алифатического полиизоцианата в смеси органических растворителей	кг
20.30.22.170.14.5.01.02-1002	Герметик битумно-полимерный однокомпонентный горячего применения для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных покрытий аэродромов, температура размягчения не ниже +95 °С, температура гибкости не выше -45 °С	кг
20.30.22.170.14.5.01.02-1003	Герметик битумно-полимерный однокомпонентный горячего применения для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных покрытий аэродромов, температура размягчения не ниже +90 °С, температура гибкости не выше -55 °С	кг
20.30.22.170.14.5.01.02-1004	Герметик битумно-полимерный однокомпонентный горячего применения для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных	кг

	покрытий аэродромов, температура размягчения не ниже +80 °С, температура гибкости не выше -25 °С	
20.30.22.170.14.5.01.02-1005	Герметик битумно-полимерный однокомпонентный горячего применения для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных покрытий аэродромов, температура размягчения не ниже +90 °С, температура гибкости не выше -35 °С	кг
20.30.22.170.14.5.01.02-1006	Герметик битумно-полимерный однокомпонентный горячего применения для устройства деформационных швов на ответственных участках искусственных покрытий аэродромов, температура размягчения не ниже +90 °С, температура гибкости не выше -50 °С	кг
20.30.22.220.14.5.09.07-1023	Растворитель на основе ароматических углеводородов для разбавления лакокрасочных материалов, промывки оборудования и обезжиривания поверхностей	л
20.30.22.220.14.5.09.07-1024	Растворитель на основе смеси летучих органических растворителей для разбавления лакокрасочных материалов и компаундов на эпоксидной и других пленкообразующих веществах, для промывки оборудования и обезжиривания поверхностей	л
20.30.22.220.14.5.09.07-1025	Растворитель на основе смеси летучих органических растворителей для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол, эпоксидных и других пленкообразующих веществ, для промывки оборудования и обезжиривания поверхностей	л
20.30.22.220.14.5.09.07-1026	Растворитель для красок на основе полиуретановых смол	л
20.30.22.220.14.5.09.07-1027	Растворитель для красок на основе углеводородных и кислородсодержащих летучих органических жидкостей	л

»

8. Книгу 20. «Материалы монтажные и электроустановочные, изделия и конструкции» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
27.12.31.000.20.9.02.01-2306	Блок контактных зажимов БКЗК(Г)-Н-62, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2307	Блок контактных зажимов БКЗК(Г)-Н-62, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2308	Блок контактных зажимов БКЗК(Г)-Н-62, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт

27.12.31.000.20.9.02.01-2309	Блок контактных зажимов БКЗК(Д)-Н-92-Р, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2310	Блок контактных зажимов БКЗК(Д)-Н-92-Р, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2311	Блок контактных зажимов БКЗК(Д)-Н-92-Р, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2312	Блок контактных зажимов БКЗК-У-192, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2313	Блок контактных зажимов БКЗК-У-192, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2314	Блок контактных зажимов БКЗК-У-192, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2315	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭП-6(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2316	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭП-6(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2317	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭП-6(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2318	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭМП-3(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2319	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭМП-3(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2320	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭМП-3(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2321	Блок контактных зажимов БКЗ-С-ЭИМ-1(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2322	Блок контактных зажимов БКЗ-С-ЭИМ-1(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2323	Блок контактных зажимов БКЗ-С-ЭИМ-1(Шр), 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2324	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-СКУ-16, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2325	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-СКУ-16, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2326	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-СКУ-16, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2327	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-СКУ-24, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт

27.12.31.000.20.9.02.01-2328	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-СКУ-24, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2329	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-СКУ-24, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2330	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-ЭМП-2, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2331	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-ЭМП-2, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2332	Блок контактных зажимов БКЗ-Н-ЭМП-2, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2333	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭП-5, 1 категория сейсмостойкости, 2 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2334	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭП-5, 1 категория сейсмостойкости, 3 класс безопасности	шт
27.12.31.000.20.9.02.01-2335	Блок контактных зажимов БКЗ-Сд-ЭП-5, 1 категория сейсмостойкости, 4 класс безопасности	шт

»

9. Книгу 24. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.21.21.129.24.4.01.02-0044	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 1,1 мм, SN4, F2,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0045	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 1,4 мм, SN4, F3,6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0046	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 1,8 мм, SN4, F5,7	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0047	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 2,2 мм, SN4, F9	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0048	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 2,7 мм, SN4, F12,7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0049	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 3,2 мм, SN4, F18,4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0050	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 3,9 мм, SN4, F27,4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0051	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 4,4 мм, SN4, F35,4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0052	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN4, F44,4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0053	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN4, F58	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0054	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 6,4 мм, SN4, F73,4	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0055	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN4, F90,6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0056	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 8 мм, SN4, F114	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0057	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN4, F141,6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0058	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 1,3 мм, SN6, F2,6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0059	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 1,6 мм, SN6, F4,1	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0060	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 2 мм, SN6, F6,4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0061	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 2,6 мм, SN6, F10,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0062	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 3 мм, SN6, F14,4	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0063	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 3,6 мм, SN6, F20,8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0064	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 4,5 мм, SN6, F31,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0065	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 5,1 мм, SN6, F40,1	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0066	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN6, F50,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0067	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 6,5 мм, SN6, F65,7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0068	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 7,3 мм, SN6, F83,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0069	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 8,1 мм, SN6, F102	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0070	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 9,1 мм, SN6, F129	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0071	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN6, F160	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0072	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 1,4 мм, SN8, F2,9	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0073	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 1,8 мм, SN8, F4,5	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0074	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 2,2 мм, SN8, F7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0075	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 2,8 мм, SN8, F11,1	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0076	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 3,3 мм, SN8, F15,8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0077	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 4 мм, SN8, F22,7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0078	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN8, F33,9	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0079	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 5,6 мм, SN8, F43,8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0080	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 6,2 мм, SN8, F54,9	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0081	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN8, F71,7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0082	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 8 мм, SN8, F90,8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0083	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN8, F112	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0084	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 10 мм, SN8, F141	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0085	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 11,1 мм, SN8, F175	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0086	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 1,6 мм, SN12, F3,2	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0087	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 2 мм, SN12, F5	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0088	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 2,5 мм, SN12, F8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0089	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 3,2 мм, SN12, F13	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0090	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 3,8 мм, SN12, F18	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0091	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 4,6 мм, SN12, F26	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0092	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 5,6 мм, SN12, F38	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0093	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 6,3 мм, SN12, F50	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0094	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN12, F62	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0095	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 8,1 мм, SN12, F81	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0096	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 9,1 мм, SN12, F105	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0097	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN12, F127	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0098	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 11,4 мм, SN12, F160	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0099	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 12,7 мм, SN12, F200	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0100	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 1,7 мм, SN16, F4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0101	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 2,2 мм, SN16, F6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0102	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 2,8 мм, SN16, F9	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0103	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 3,5 мм, SN16, F14	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0104	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 4,2 мм, SN16, F19	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0105	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 5 мм, SN16, F28	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0106	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 6,1 мм, SN16, F42	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0107	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 6,9 мм, SN16, F55	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0108	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 7,8 мм, SN16, F68	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0109	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN16, F90	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0110	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 10 мм, SN16, F115	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0111	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 11,1 мм, SN16, F140	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0112	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 12,5 мм, SN16, F175	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0113	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 13,9 мм, SN16, F216	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0114	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм, SN24, F4	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0115	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм, SN24, F6,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0116	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм, SN24, F10	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0117	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 4 мм, SN24, F15	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0118	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 4,7 мм, SN24, F22	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0119	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN24, F32	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0120	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 6,9 мм, SN24, F47	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0121	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 7,9 мм, SN24, F61	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0122	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 8,8 мм, SN24, F76	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0123	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN24, F100	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0124	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 11,3 мм, SN24, F126	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0125	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 12,6 мм, SN24, F156	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0126	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 14,2 мм, SN24, F197	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0127	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 15,7 мм, SN24, F245	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0128	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 2,2 мм, SN32, F4,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0129	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 2,8 мм, SN32, F7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0130	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 3,4 мм, SN32, F11	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0131	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 4,3 мм, SN32, F17	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0132	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 5,2 мм, SN32, F24	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0133	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 6,2 мм, SN32, F34	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0134	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 7,6 мм, SN32, F51	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0135	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 8,6 мм, SN32, F66	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0136	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 9,6 мм, SN32, F83	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0137	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 11 мм, SN32, F110	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0138	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 12,4 мм, SN32, F137	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0139	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 13,8 мм, SN32, F170	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0140	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 15,5 мм, SN32, F215	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0141	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 17,2 мм, SN32, F265	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0142	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 2,5 мм, SN48, F5	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0143	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 3,1 мм, SN48, F8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0144	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 3,9 мм, SN48, F12	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0145	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN48, F19	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0146	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 5,9 мм, SN48, F27	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0147	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 7 мм, SN48, F38	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0148	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 8,6 мм, SN48, F57	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0149	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 9,8 мм, SN48, F75	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0150	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 10,9 мм, SN48, F93	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0151	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 12,5 мм, SN48, F121	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0152	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 14 мм, SN48, F155	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0153	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 15,6 мм, SN48, F190	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0154	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 17,6 мм, SN48, F240	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0155	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 19,5 мм, SN48, F300	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0156	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 2,7 мм, SN64, F5,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0157	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 3,4 мм, SN64, F8,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0158	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 4,3 мм, SN64, F13	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0159	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 5,4 мм, SN64, F20	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0160	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 6,4 мм, SN64, F29	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0161	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 7,7 мм, SN64, F42	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0162	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 9,4 мм, SN64, F62	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0163	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 10,7 мм, SN64, F80	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0164	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 11,9 мм, SN64, F101	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0165	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 13,6 мм, SN64, F132	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0166	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 15,3 мм, SN64, F170	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0167	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 17 мм, SN64, F206	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0168	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 19,2 мм, SN64, F260	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0169	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 21,3 мм, SN64, F321	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0170	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 3,1 мм, SN96, F6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0171	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 3,9 мм, SN96, F9,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0172	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 5 мм, SN96, F14	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0173	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 6,1 мм, SN96, F23	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0174	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 7,2 мм, SN96, F32	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0175	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 8,7 мм, SN96, F47	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0176	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 10,6 мм, SN96, F70	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0177	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 12 мм, SN96, F90	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0178	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 13,5 мм, SN96, F115	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0179	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 15,4 мм, SN96, F147	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0180	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 17,3 мм, SN96, F186	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0181	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 19,3 мм, SN96, F230	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0182	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 21,7 мм, SN96, F291	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0183	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 24,1 мм, SN96, F360	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0184	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 3,4 мм, SN128, F6,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0185	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 5,2 мм, SN128, F9,9	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0186	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 5,2 мм, SN128, F15,5	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0187	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 6,6 мм, SN128, F24,6	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0188	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 7,9 мм, SN128, F34,9	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0189	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 9,4 мм, SN128, F50,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0190	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 11,5 мм, SN128, F75	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0191	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 13,1 мм, SN128, F96,8	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0192	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 14,7 мм, SN128, F121	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0193	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 16,8 мм, SN128, F158	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0194	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 18,9 мм, SN128, F200	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0195	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 21 мм, SN128, F247	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0196	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 23,6 мм, SN128, F313	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0197	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 26,2 мм, SN128, F387	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0198	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 32 мм, толщина стенки 3,8 мм, SN192, F7,1	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0199	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 40 мм, толщина стенки 4,7 мм, SN192, F11	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0200	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 50 мм, толщина стенки 5,9 мм, SN192, F17,2	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0201	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 63 мм, толщина стенки 7,5 мм, SN192, F27,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0202	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 75 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN192, F38,7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0203	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 90 мм, толщина стенки 10,6 мм, SN192, F55,7	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0204	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 13 мм, SN192, F83,3	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0205	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 14,8 мм, SN192, F107	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0206	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 16,6 мм, SN192, F134	м

22.21.21.129.24.4.01.02-0207	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 18,9 мм, SN192, F176	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0208	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 21,3 мм, SN192, F223	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0209	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 23,7 мм, SN192, F275	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0210	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 26,6 мм, SN192, F348	м
22.21.21.129.24.4.01.02-0211	Труба полимерная гладкая двухслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, внутренний слой повышенной свариваемости, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 29,6 мм, SN192, F430	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0526	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 3,9 мм, SN4, F27,4	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0527	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 4,4 мм, SN4, F35,4	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0528	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN4, F44,4	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0529	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN4, F58	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0530	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 6,4 мм, SN4, F73,4	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0531	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN4, F90,6	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0532	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 8 мм, SN4, F114	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0533	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN4, F141,6	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0534	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 4,5 мм, SN6, F31,3	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0535	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 5,1 мм, SN6, F40,1	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0536	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN6, F50,3	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0537	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 6,5 мм, SN6, F65,7	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0538	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 7,3 мм, SN6, F83,2	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0539	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 8,1 мм, SN6, F102	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0540	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 9,1 мм, SN6, F129	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0541	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN6, F160	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0542	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN8, F33,9	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0543	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 5,6 мм, SN8, F43,8	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0544	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 6,2 мм, SN8, F54,9	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0545	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN8, F71,7	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0546	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 8 мм, SN8, F90,8	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0547	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN8, F112	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0548	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 10 мм, SN8, F141	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0549	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 11,1 мм, SN8, F175	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0550	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 5,6 мм, SN12, F38	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0551	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 6,3 мм, SN12, F50	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0552	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN12, F62	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0553	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 8,1 мм, SN12, F81	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0554	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 9,1 мм, SN12, F105	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0555	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN12, F127	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0556	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 11,4 мм, SN12, F160	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0557	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 12,7 мм, SN12, F200	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0558	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 6,1 мм, SN16, F42	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0559	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 6,9 мм, SN16, F55	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0560	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 7,8 мм, SN16, F68	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0561	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN16, F90	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0562	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 10 мм, SN16, F115	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0563	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 11,1 мм, SN16, F140	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0564	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 12,5 мм, SN16, F175	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0565	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 13,9 мм, SN16, F216	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0566	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 6,9 мм, SN24, F47	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0567	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 7,9 мм, SN24, F61	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0568	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 8,8 мм, SN24, F76	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0569	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN24, F100	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0570	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 11,3 мм, SN24, F126	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0571	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 12,6 мм, SN24, F156	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0572	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 14,2 мм, SN24, F197	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0573	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 15,7 мм, SN24, F245	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0574	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 7,6 мм, SN32, F51	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0575	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 8,6 мм, SN32, F66	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0576	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 9,6 мм, SN32, F83	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0577	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 11 мм, SN32, F110	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0578	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 12,4 мм, SN32, F137	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0579	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 13,8 мм, SN32, F170	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0580	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 15,5 мм, SN32, F215	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0581	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 17,2 мм, SN32, F265	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0582	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 7,6 мм, SN48, F51	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0583	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 8,6 мм, SN48, F66	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0584	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 9,6 мм, SN48, F83	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0585	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 11 мм, SN48, F110	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0586	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 12,4 мм, SN48, F137	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0587	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 13,8 мм, SN48, F170	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0588	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 15,5 мм, SN48, F215	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0589	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 17,2 мм, SN48, F265	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0590	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 9,4 мм, SN64, F62	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0591	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 10,7 мм, SN64, F80	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0592	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 11,9 мм, SN64, F101	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0593	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 13,6 мм, SN64, F132	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0594	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 15,3 мм, SN64, F170	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0595	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 17 мм, SN64, F206	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0596	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 19,2 мм, SN64, F260	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0597	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 21,3 мм, SN64, F321	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0598	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 10,6 мм, SN96, F70	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0599	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 12 мм, SN96, F90	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0600	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 13,5 мм, SN96, F115	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0601	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 15,4 мм, SN96, F147	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0602	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 17,3 мм, SN96, F186	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0603	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 19,3 мм, SN96, F230	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0604	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 21,7 мм, SN96, F291	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0605	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 24,1 мм, SN96, F360	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0606	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 11,5 мм, SN128, F75	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0607	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 13,1 мм, SN128, F96,8	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0608	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 14,7 мм, SN128, F121	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0609	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 16,8 мм, SN128, F158	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0610	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 18,9 мм, SN128, F200	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0611	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 21 мм, SN128, F247	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0612	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 23,6 мм, SN128, F313	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0613	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 26,2 мм, SN128, F387	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0614	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 13 мм, SN192, F83,3	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0615	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 14,8 мм, SN192, F107	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0616	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 16,6 мм, SN192, F134	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0617	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 18,9 мм, SN192, F176	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0618	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 21,3 мм, SN192, F223	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0619	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 23,7 мм, SN192, F275	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0620	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 26,6 мм, SN192, F348	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0621	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +750 °С, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 29,6 мм, SN192, F430	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0622	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 3,9 мм, SN4, F27,4	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0623	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 4,4 мм, SN4, F35,4	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0624	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN4, F44,4	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0625	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN4, F58	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0626	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 6,4 мм, SN4, F73,4	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0627	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN4, F90,6	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0628	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 8 мм, SN4, F114	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0629	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN4, F141,6	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0630	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 4,5 мм, SN6, F31,3	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0631	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 5,1 мм, SN6, F40,1	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0632	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 5,7 мм, SN6, F50,3	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0633	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 6,5 мм, SN6, F65,7	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0634	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 7,3 мм, SN6, F83,2	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0635	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 8,1 мм, SN6, F102	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0636	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 9,1 мм, SN6, F129	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0637	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN6, F160	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0638	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 4,9 мм, SN8, F33,9	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0639	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 5,6 мм, SN8, F43,8	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0640	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 6,2 мм, SN8, F54,9	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0641	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN8, F71,7	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0642	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 8 мм, SN8, F90,8	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0643	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN8, F112	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0644	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 10 мм, SN8, F141	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0645	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 11,1 мм, SN8, F175	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0646	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 5,6 мм, SN12, F38	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0647	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 6,3 мм, SN12, F50	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0648	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 7,1 мм, SN12, F62	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0649	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 8,1 мм, SN12, F81	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0650	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 9,1 мм, SN12, F105	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0651	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN12, F127	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0652	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 11,4 мм, SN12, F160	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0653	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 12,7 мм, SN12, F200	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0654	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 6,1 мм, SN16, F42	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0655	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 6,9 мм, SN16, F55	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0656	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 7,8 мм, SN16, F68	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0657	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 8,9 мм, SN16, F90	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0658	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 10 мм, SN16, F115	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0659	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 11,1 мм, SN16, F140	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0660	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 12,5 мм, SN16, F175	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0661	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 13,9 мм, SN16, F216	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0662	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 6,9 мм, SN24, F47	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0663	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 7,9 мм, SN24, F61	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0664	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 8,8 мм, SN24, F76	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0665	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 10,1 мм, SN24, F100	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0666	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 11,3 мм, SN24, F126	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0667	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 12,6 мм, SN24, F156	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0668	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 14,2 мм, SN24, F197	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0669	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 15,7 мм, SN24, F245	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0670	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 7,6 мм, SN32, F51	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0671	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 8,6 мм, SN32, F66	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0672	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 9,6 мм, SN32, F83	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0673	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 11 мм, SN32, F110	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0674	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 12,4 мм, SN32, F137	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0675	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 13,8 мм, SN32, F170	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0676	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 15,5 мм, SN32, F215	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0677	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 17,2 мм, SN32, F265	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0678	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 7,6 мм, SN48, F51	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0679	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 8,6 мм, SN48, F66	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0680	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 9,6 мм, SN48, F83	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0681	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 11 мм, SN48, F110	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0682	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 12,4 мм, SN48, F137	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0683	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 13,8 мм, SN48, F170	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0684	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 15,5 мм, SN48, F215	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0685	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 17,2 мм, SN48, F265	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0686	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 9,4 мм, SN64, F62	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0687	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 10,7 мм, SN64, F80	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0688	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 11,9 мм, SN64, F101	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0689	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 13,6 мм, SN64, F132	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0690	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 15,3 мм, SN64, F170	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0691	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 17 мм, SN64, F206	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0692	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 19,2 мм, SN64, F260	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0693	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 21,3 мм, SN64, F321	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0694	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 10,6 мм, SN96, F70	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0695	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 12 мм, SN96, F90	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0696	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 13,5 мм, SN96, F115	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0697	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 15,4 мм, SN96, F147	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0698	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 17,3 мм, SN96, F186	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0699	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 19,3 мм, SN96, F230	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0700	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 21,7 мм, SN96, F291	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0701	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 24,1 мм, SN96, F360	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0702	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 11,5 мм, SN128, F75	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0703	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 13,1 мм, SN128, F96,8	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0704	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 14,7 мм, SN128, F121	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0705	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 16,8 мм, SN128, F158	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0706	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 18,9 мм, SN128, F200	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0707	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 21 мм, SN128, F247	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0708	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 23,6 мм, SN128, F313	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0709	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 26,2 мм, SN128, F387	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0710	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 110 мм, толщина стенки 13 мм, SN192, F83,3	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0711	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 125 мм, толщина стенки 14,8 мм, SN192, F107	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0712	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 140 мм, толщина стенки 16,6 мм, SN192, F134	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0713	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 160 мм, толщина стенки 18,9 мм, SN192, F176	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0714	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 180 мм, толщина стенки 21,3 мм, SN192, F223	м

22.21.21.129.24.4.01.03-0715	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 200 мм, толщина стенки 23,7 мм, SN192, F275	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0716	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 225 мм, толщина стенки 26,6 мм, SN192, F348	м
22.21.21.129.24.4.01.03-0717	Труба полимерная гладкая трехслойная для прокладки кабельных линий до 500 кВ, внешний слой сигнальный красный, основной слой неокрашенный повышенной свариваемости, внутренний слой стойкий к короткому замыканию +960 °С, нераспространяющий горение категории ПВ-0, термостойкость 95 °С, диаметр 250 мм, толщина стенки 29,6 мм, SN192, F430	м

»

10. Книгу 25. «Материалы для строительства железных дорог» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.19.73.119.25.1.06.14-0100	Настил унифицированный для железнодорожных пешеходных переходов из резиножелезобетонных двухслойных плит (верхний резиновый слой 70 мм, нижний слой из армированного железобетона 120 мм), ширина 1,3 (1,6) м	м2

»

11. Книгу 61. «Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
26.30.30.000.61.1.03.03-1064	Коммутатор аналоговый для программно управляемого подключения аналоговых сигналов к измерителю и нормирования уровня измеряемого сигнала, 2 изолированные группы по 6	шт

	дифференциальных аналоговых входа, напряжение питания 10-30 В	
26.30.30.000.61.1.03.03-1065	Коммутатор аналоговый для программно управляемого подключения аналоговых сигналов к измерителю и нормирования уровня измеряемого сигнала, 4 изолированные группы по 3 дифференциальных аналоговых входа, напряжение питания 10-30 В	шт
26.30.30.000.61.1.04.09-1152	Модуль ввода-вывода для работы и передачи параметров с цифровых и микропроцессорных преобразователей по постоянному и переменному току в составе систем автоматизации, функция контроля межфазного замыкания 16 блоков по 3 фазы, интерфейс связи RS-485, аналоговых входов 8, дискретных входов 54, дискретных выходов 4 реле (230 В, 1 А), 8 транзисторных выходов (3,3 В, 1 А), напряжение питания 5-26,4 В	шт
26.30.30.000.61.1.04.09-1153	Модуль ввода фаз с панелью индикации для управления, контроля и передачи информации, для обработки аналоговых сигналов (4 токовых интерфейса) и контроля ввода фаз (3 группы по 4 контакта и опорное напряжение) в системах управления и автоматизации, количество портов rs-485 1 шт, напряжение питания 20,4-26,4 В	шт
26.30.30.000.61.1.04.09-1154	Модуль релейный с внешней индикацией на корпусе для дискретного считывания и выдачи информации, управления индикаторами, кнопками и контакторами, количество портов 1 (RS 485), релейных выходов 4, низковольтных дискретных выходов 12, низковольтных дискретных входов 4, напряжение питания 20,4-26,4 В	шт
26.30.30.000.61.1.04.09-1155	Устройство защиты цепи питания для предотвращения появления сверхтоков в силовых цепях в момент подачи питающего напряжения, ток ограничения не более 32 А, напряжение питания 220/230 В	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1148	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 22 л, диаметр условного прохода ЗПУ 33 мм, с интегрированным электромагнитным клапаном	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1149	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 40 л, диаметр условного прохода ЗПУ 33 мм, с интегрированным электромагнитным клапаном	шт

26.30.50.129.61.2.03.01-1150	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 80 л, диаметр условного прохода ЗПУ 49 мм, с интегрированным электромагнитным клапаном	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1151	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 140 л, диаметр условного прохода ЗПУ 49 мм, с интегрированным электромагнитным клапаном	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1152	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 180 л, диаметр условного прохода ЗПУ 49 мм, с интегрированным электромагнитным клапаном	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1153	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 22 л, диаметр условного прохода ЗПУ 33 мм	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1154	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 40 л, диаметр условного прохода ЗПУ 33 мм	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1155	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 80 л, диаметр условного прохода ЗПУ 49 мм	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1156	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 140 л, диаметр условного прохода ЗПУ 49 мм	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1157	Модуль газового пожаротушения, рабочие давление 60 кгс/см, вместимостью 180 л, диаметр условного прохода ЗПУ 49 мм	шт
26.30.50.129.61.2.03.01-1158	Устройство автоматического газового пожаротушения автономное, защищаемый объем 2,8 м3	шт

»

12. Книгу 62. «Оборудование, устройства и аппаратура электрические» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
27.12.31.000.62.1.02.09-1327	Резистор постоянный, номинальное сопротивление 0,55 Ом, номинальная мощность 200 Вт	шт
27.12.31.000.62.1.02.09-1328	Резистор постоянный, номинальное сопротивление 1,1 Ом, номинальная мощность 200 Вт	шт
27.12.31.000.62.1.02.09-1329	Резистор постоянный, номинальное сопротивление 2,2 Ом, номинальная мощность 200 Вт	шт

27.12.31.000.62.1.02.09-1330	Резистор постоянный, номинальное сопротивление 4,4 Ом, номинальная мощность 200 Вт	шт
26.51.70.190.62.5.03.03-0021	Устройство программного управления, напряжение питания 24-220 В, интерфейс ModBus-RTU, ModBus-TCP, слот для карты памяти MicroSD, количество каналов 4096 шт, тип сигналов ввода 24DC, 220AC, TC, TR, тип интерфейса для связи с модулями ввода/вывода ST-BUS, диапазон коммутируемого напряжения 24-220 В, максимальный коммутируемый ток 5 А, количество посадочных мест под юниты 8 шт, количество портов Ethernet 6 шт, количество интерфейсов RS-485/422/232 7 шт, скорость обмена с модулями ввода/вывода 5000 кбит/с, диапазон измеряемых частот 0-100000 Гц	шт
26.11.22.120.62.5.03.04-1024	Модуль фотоэлектрический односторонний (стекло-тыльный лист) на основе фотоэлектрических элементов изготовленных по технологии гетероперехода	шт
26.11.22.120.62.5.03.04-1025	Модуль фотоэлектрический двухсторонний (стекло-стекло) на основе фотоэлектрических элементов изготовленных по технологии гетероперехода	шт
27.33.13.161.62.7.01.04-1119	Контроллер с программируемой логикой для работы систем телемеханики, автоматизации и диспетчеризации, с предустановленным ПО, интерфейсы связи 2xEthernet (порт LAN), 2xRS-485, напряжение питания 20,4-26,4 В	шт
27.33.13.161.62.7.01.04-1120	Контроллер управления автономный локально-объектовый для приема и распределения электрической энергии при напряжении 220 В переменного тока, частотой 50/60 Гц путем периодических включений и отключений линий групповых цепей, с предустановленным ПО, синхронизация времени по ГНС ГЛОНАСС/GPS, беспроводная коммуникация WI-FI 2.4 Гц, напряжение питания 110-250 В	шт
27.33.13.161.62.7.01.04-1121	Контроллер с программируемой логикой (модульного типа) для работы систем телемеханики, автоматизации и диспетчеризации, с предустановленным ПО и внешней индикацией, количество портов 1, напряжение питания 20,4-26,4 В	шт

»

13. Книгу 77. «Оборудование для строительства железных дорог» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
26.60.12.122.77.3.05.01-1031	Датчик контроля положения железнодорожных стрелок (ДСТ), напряжение питания 30-48 В	шт
26.60.12.122.77.3.05.01-1032	Термодатчик рельсовый с термопреобразователем обоймой и кабельным выводом, диапазон измеряемых температур от -50 до +85 °С	шт

»

14. Книгу 91. «Машины и механизмы» дополнить следующими строительными ресурсами:

«

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.25.20.120.91.03.02-019	Установки вентиляционные главного проветривания взрывобезопасные, производительность 21600 м3/мин, мощность двигателя 2000 кВт	маш.-ч
28.92.11.110.91.03.09-015	Подъем шахтный клетьевой механизированный на двухэтажную клеть, для двух вагонеток вместимостью 3,3 м3, для шахт глубокого заложения	маш.-ч
29.10.41.122.91.14.03-507	Автосамосвалы шахтные, грузоподъемность 30 т	маш.-ч

»