



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «24» ноября 2020 г.

№ 716/пф

Москва

О внесении изменений в классификатор строительных ресурсов

В соответствии с пунктом 7¹² части 1 статьи 6, частью 10 статьи 8³ 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 изменения в Классификатор строительных ресурсов, сформированный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 2 марта 2017 г. № 597/пф (в редакции приказов Минстроя России от 29 сентября 2017 г. № 1400/пф, от 10 января 2018 г. № 8/пф, от 29 марта 2018 г. № 172/пф, от 14 июня 2018 г. № 344/пф, от 18 июня 2018 г. № 352/пф, от 3 июля 2018 г. № 385/пф, от 8 августа 2018 г. № 509/пф, от 22 ноября 2018 г. № 740/пф, от 30 ноября 2018 г. № 775/пф, от 29 января 2019 г. № 57/пф, от 4 апреля 2019 г. № 209/пф, от 11 июня 2019 г. № 338/пф, от 17 июня 2019 г. № 342/пф, от 19 сентября 2019 г. № 554/пф, от 5 декабря 2019 г. № 772/пф, от 30 марта 2020 г. № 177/пф, от 18 июня 2020 г. № 329/пф, от 12 августа 2020 г. № 438/пф, от 17 сентября 2020 г. № 526/пф), согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

И.Э. Файзуллин

Приложение
к приказу Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «24» ноября 2020 г. № 416/нф

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.99.11.01.1.02.08-0034	Прокладки паронитовые для опорного кронштейна, размеры 77,5x50x2 мм	100 шт
23.99.11.01.1.02.08-0036	Прокладки паронитовые для опорного кронштейна, размеры 90x40x2 мм	100 шт
23.99.11.01.1.02.08-0038	Прокладки паронитовые для опорного кронштейна, размеры 138x40x2 мм	100 шт
23.99.11.01.1.02.08-0040	Прокладки паронитовые для опорного усиленного кронштейна, размеры 150x90x2 мм	100 шт
22.23.19.01.5.01.03-0014	Термопластик для разметки дорог, для машинного нанесения, расход 6-8 кг/м ² , без светоотражающих шариков	т
22.23.19.01.5.01.03-0015	Термопластик для разметки дорог, для машинного нанесения, расход 6-8 кг/м ² , со светоотражающими шариками	т
23.69.19.01.6.01.11-1060	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, В55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 25-27 мм	м ²
23.69.19.01.6.01.11-1061	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, В55, F300, W20, толщина 30 мм	м ²
23.69.19.01.6.01.11-1062	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, В55, F300, W20, толщина 27 мм	м ²
23.69.19.01.6.01.11-1063	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, двухслойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, В55, F300, W20, толщина 27 мм	м ²

23.69.19.01.6.01.11-1064	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, двухслойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 30-32 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1065	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация природного камня, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 30-35 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1066	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация природного камня, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 36-43 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1067	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация природного камня, B55, F300, W20, толщина 28 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1068	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация скальных пород, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 20-32 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1069	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация скальных пород, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 21-53 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1070	Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация скальных пород, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 21-65 мм	м2
23.69.19.01.6.01.11-1071	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация природного камня, B55, F300, W20, торцевое, высота 200 мм, длина 198 мм, толщина 25 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1072	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, B55, F300, W20, угловое, высота 65 мм, длины сторон 127 и 240 (120 и 247) мм, толщина 26 мм	шт

23.69.19.01.6.01.11-1073	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, В55, F300, W20, угловое, высота 65 мм, длины сторон 105 и 205 (100 и 210) мм, толщина 26 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1074	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, В55, F300, W20, угловое, высота 75 мм, длины сторон 125 и 270 (120 и 275) мм, толщина 30 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1075	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, В55, F300, W20, угловое, высота 67 мм, длины сторон 125 и 260 (130 и 255) мм, толщина 26 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1076	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, В55, F300, W20, угловое, высота 85 мм, длины сторон 137 и 290 (142 и 280) мм, толщина 27 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1077	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, двухслойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, В55, F300, W20, угловое, высота 76-77 мм, длины сторон 137 и 290 (142 и 280) мм, толщина 27 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1078	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, двухслойное, армированное, гидрофобизированное, имитация кирпича, В55, F300, W20, угловое, высота 51 мм, длины сторон 155 и 362 (157 и 360) мм, толщина с учетом фактуры 30-32 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1079	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация природного камня, В55, F300, W20, угловое, высота 150 мм, длины сторон 120 и 205 (115 и 205) мм, толщина с учетом фактуры 30-35 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1080	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация природного камня, В55, F300, W20, угловое, высота 200 мм, длины сторон 140 и 355 (150 и 345) мм, толщина с учетом фактуры 30-42 мм	шт

23.69.19.01.6.01.11-1081	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация скальных пород, В55, F300, W20, угловое, высота 95 мм, длины сторон 100 и 195 мм, толщина с учетом фактуры 20-32 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1082	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация скальных пород, В55, F300, W20, угловое, высота 100 мм, длины сторон 100 и 300 мм, толщина с учетом фактуры 21-53 мм	шт
23.69.19.01.6.01.11-1083	Изделие бетонное декоративно-облицовочное для навесных фасадных систем, виброформованное, однослойное, армированное, гидрофобизированное, имитация скальных пород, В55, F300, W20, угловое, высота 100 мм, длины сторон 115 и 271 мм, толщина с учетом фактуры 21-65 мм	шт
13.93.19.01.6.03.03-0012	Ковролин на джутовой основе, ворс из полипропилена, высота ворса 4 мм, ширина 4 м	м2
22.21.30.01.7.06.14-0056	Лента самоклеящаяся из вспененного полиуретана двухсторонняя для структурного остекления, сечение 6х6,4 мм	м
22.21.30.01.7.06.14-1019	Лента самоклеящаяся полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, белая, толщина 1,6 мм, ширина 40 см	м
20.41.20.01.7.08.02-0102	Добавка адгезионная (катионное ПАВ) для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе полиаминоамидов и полиаминоимидазолинов, плотность при +20 °С от 0,93 до 0,99 г/см ³ , температура потери текучести до +15 °С	т
20.41.20.01.7.08.02-0104	Добавка адгезионная (катионное ПАВ) для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе полиаминоамидов и полиаминоимидазолинов, плотность при +20 °С от 0,93 до 0,99 г/см ³ , температура потери текучести до -2 °С	т
20.41.20.01.7.08.02-0106	Добавка адгезионная для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе органических эфиров фосфорной кислоты, температура потери текучести до -5 °С	т
20.41.20.01.7.08.02-0108	Добавка адгезионная (катионное ПАВ) для изготовления асфальтобетонных смесей и полимерно-битумных вяжущих на основе амидаминов и имидазолинов, плотность при +20 °С от 0,96 до 0,98 г/см ³ , температура потери текучести до -4 °С	т

20.14.22.01.7.10.13-0102	Раствор спиртовой для улучшения адгезии непористых поверхностей, температура воспламенения 12 °С, температура нанесения 5-40 °С, бесцветный, плотность 0,8 кг/л, время высыхания 10 мин, расход 30-60 мл/м ²	л
20.14.22.01.7.10.13-0104	Средство на основе органического растворителя для очистки непористых поверхностей, температура воспламенения 12 °С, температура нанесения 5-40 °С, бесцветное, плотность 0,8 кг/л, время высыхания 10 мин, расход 30-60 мл/м ²	л
25.94.12.01.7.15.01-0096	Анкер цанговый из нержавеющей стали с конусной распорной втулкой для скрытого крепления облицовочных плит навесных вентилируемых фасадов, в комплекте с болтом с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М6х10, глубина установки 7 мм	100 шт
25.94.11.01.7.15.04-0059	Винт самонарезающий из нержавеющей стали с цилиндрической головкой со сферой, шлиц ТХ, диаметр головки 12 мм, диаметр резьбы 6 мм, длина винта без головки 11,5 мм	100 шт
25.94.11.01.7.15.04-0060	Винты из нержавеющей стали 08Х18Н10 с цилиндрической головкой М6х16 мм	100 шт
25.73.40.01.7.17.09-0122	Сверло с алмазным наконечником для сверления отверстий под цанговые анкеры, глубина сверления до 15 мм, диаметр 7,2 мм с рассверливанием до 9 мм	шт
22.19.73.01.7.19.02-1030	Кольцо резиновое уплотнительное для гидравлических и пневматических устройств, 2 группа точности, 2 группа резины, типоразмер 020-025-30	шт
22.19.73.01.7.19.02-1032	Кольцо резиновое уплотнительное для гидравлических и пневматических устройств, 2 группа точности, 2 группа резины, типоразмер 280-290-58	шт
22.19.30.01.7.19.08-1100	Рукав напорный из смеси синтетических каучуков армированный синтетическим текстилем для подачи строительных растворов, гипса и бетона, давление до 4 МПа (40 кгс/см ²), внутренний диаметр 38 мм, наружный диаметр 54 мм	м

В Книге 01. «Материалы для строительных и дорожных работ» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.14.12.01.6.04.01-1010	Панели потолочные из стекловолокна, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения А, толщина 15 мм	м ²
22.29.21.01.7.06.03-0003	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм	м ²

22.21.30.01.7.06.14-1014	Лента самоклеящаяся полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, белая, толщина 1,6 мм, ширина 10 см	м
22.21.30.01.7.06.14-1016	Лента самоклеящаяся полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, белая, толщина 1,6 мм, ширина 15 см	м
22.21.30.01.7.06.14-1018	Лента самоклеящаяся полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, белая, толщина 1,6 мм, ширина 20 см	м
22.23.19.01.7.12.05-1008	Геополотно нетканое из полипропиленового волокна, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 300 г/м ²	м ²
20.16.10.01.7.14.05-0001	Лист из полиэтилена низкого давления, толщина 6 мм	м ²
25.93.14.01.7.15.07-0095	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6x35 мм	100 шт
25.93.14.01.7.15.07-0096	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6x60 мм	100 шт
25.93.14.01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм	100 шт
25.93.14.01.7.15.07-0098	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с широким бортиком, размер 6x40 мм	100 шт
25.93.14.01.7.15.07-0099	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с потайным бортиком, размер 8x60 мм	100 шт
25.93.14.01.7.15.07-0100	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с потайным бортиком, размер 8x100 мм	100 шт

Книгу 03. «Цементы, гипс, известь» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.51.12.03.2.02.07-0011	Смеси сухие ремонтные безусадочные быстротвердеющие пластифицированные расширяющиеся тонкодисперсные на портландцементе, класс 52,5, F300, W8	кг

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.63.10.04.1.02.05-0100	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на цементном вяжущем и чугушной дробью с максимальной крупностью до 20 мм, класс В30 (М400), F(1)75, W6	м3
23.99.13.04.2.01.01-1040	Смеси асфальтобетонные SP-11	т
23.99.13.04.2.01.01-1041	Смеси асфальтобетонные SP-16	т
23.99.13.04.2.01.02-0001	Смеси асфальтобетонные высокопористые песчаные марка I	т
23.64.10.04.3.02.05-0002	Смеси сухие штукатурные гипсовые с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг

В Книге 04. «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.99.13.04.2.01.02-0002	Смеси асфальтобетонные высокопористые песчаные марка II	т
23.99.13.04.2.01.02-0003	Смеси асфальтобетонные высокопористые крупнозернистые марка I	т
23.99.13.04.2.01.02-0004	Смеси асфальтобетонные высокопористые крупнозернистые марка II	т

Из Книги 04. «Смеси бетонные, растворы, смеси строительные и асфальтобетонные» исключить группу 04.1.02.06 «Смеси бетонные тяжелого бетона» и следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.63.10.04.1.02.06-0100	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на цементном вяжущем и чугушной дробью с максимальной крупностью до 20 мм, класс В30 (М400), F(1)75, W6	м3
23.99.13.04.2.01.02-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, горячие пористые щебеночные и гравийные, марка I	т
23.99.13.04.2.01.02-0012	Смеси асфальтобетонные дорожные, горячие пористые щебеночные и гравийные, марка II	т
23.99.13.04.2.01.02-0014	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для высокопористого асфальтобетона щебеночные), марка I	т
23.99.13.04.2.01.04-0001	Смеси асфальтобетонные дорожные, мелкозернистые щебеночные, тип Б, марка I	т
23.64.10.04.3.02.05-0014	Смеси сухие штукатурные гипсовые, класс В3,5 (М50)	кг

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.61.12.05.1.01.09-1062	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 10.3, бетон В25 (М350), объем 0,08 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1063	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 10.6, бетон В25 (М350), объем 0,16 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1064	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 10.9, бетон В25 (М350), объем 0,24 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1065	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 15.3, бетон В25 (М350), объем 0,133 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1066	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 15.6, бетон В25 (М350), объем 0,265 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1067	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 15.9, бетон В25 (М350), объем 0,40 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1068	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 10.3, бетон В25 (М350), объем 0,08 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1069	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 10.6, бетон В25 (М350), объем 0,16 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1070	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 10.9, бетон В25 (М350), объем 0,24 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1071	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 15.3, бетон В25 (М350), объем 0,133 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1072	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 15.6, бетон В25 (М350), объем 0,265 м ³	шт
23.61.12.05.1.01.09-1073	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 15.9, бетон В25 (М350), объем 0,40 м ³	шт
23.61.12.05.1.05.16-0011	Сваи железобетонные	м ³
23.61.11.05.2.02.21-0022	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 25 мм	м ²
23.61.11.05.2.02.21-0024	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 60 мм	м ²

23.61.11.05.2.02.21-0026	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм	м2
23.61.11.05.2.02.21-0028	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма клевер, толщина 40 мм	м2
23.61.11.05.2.02.21-0030	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма цветочек, толщина 50 мм	м2
23.61.11.05.2.02.21-0032	Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма шагрень, толщина 40 мм	м2

В Книге 05. «Изделия из бетона, цемента и гипса» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.61.11.05.2.02.22-0008	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 25 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0009	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 30 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0010	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 45 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0011	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 50 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0012	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 60 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0013	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 80 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0014	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 90 мм	м2

Из Книги 05. «Изделия из бетона, цемента и гипса» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
23.61.12.05.1.01.09-1030	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 10.3, бетон В25 (М350), объем 0,08 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1031	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 10.6, бетон В25 (М350), объем 0,16 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1032	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 10.9, бетон В25 (М350), объем 0,24 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1033	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 15.3, бетон В25 (М350), объем 0,133 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1034	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 15.6, бетон В25 (М350), объем 0,265 м3	шт

23.61.12.05.1.01.09-1035	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей КС 15.9, бетон В25 (М350), объем 0,40 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1036	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 10.3, бетон В25 (М350), объем 0,08 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1037	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 10.6, бетон В25 (М350), объем 0,16 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1038	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 10.9, бетон В25 (М350), объем 0,24 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1039	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 15.3, бетон В25 (М350), объем 0,133 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1040	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 15.6, бетон В25 (М350), объем 0,265 м3	шт
23.61.12.05.1.01.09-1041	Кольцо стеновое для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей с фальцевым стыком КСФ 15.9, бетон В25 (М350), объем 0,40 м3	шт
23.61.12.05.1.05.16-1000	Сваи железобетонные	м3
23.61.11.05.2.02.22-0001	Плитка фигурная тротуарная красная толщина 25 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0002	Плитка фигурная тротуарная красная, толщина 30 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0003	Плитка фигурная тротуарная красная, толщина 45 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0004	Плитка фигурная тротуарная красная, толщина 50 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0005	Плитка фигурная тротуарная красная, толщина 60 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0006	Плитка фигурная тротуарная красная, толщина 80 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0007	Плитка фигурная тротуарная красная, толщина 90 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0015	Плитка фигурная тротуарная цветная толщина 25 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0016	Плитка фигурная тротуарная цветная, толщина 30 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0017	Плитка фигурная тротуарная цветная, толщина 45 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0018	Плитка фигурная тротуарная цветная, толщина 50 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0019	Плитка фигурная тротуарная цветная, толщина 60 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0020	Плитка фигурная тротуарная цветная, толщина 80 мм	м2
23.61.11.05.2.02.22-0021	Плитка фигурная тротуарная цветная, толщина 90 мм	м2
23.62.10.05.3.01.07-1006	Детали погонажные гипсовые орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные сложного рисунка высотой до 100 мм	м

В Книге 06. «Изделия керамические строительные» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
-------------	----------------------	----------

23.31.10.06.2.02.01-0081	Плитка керамическая глазурованная для полов рельефная, квадратная и прямоугольная с многоцветным рисунком, декорированная методом сериографии, толщина 11 мм	м2
23.31.10.06.2.02.01-0082	Плитка керамическая глазурованная для полов рельефная, квадратная и прямоугольная с многоцветным рисунком, декорированная методом сериографии, толщина 13 мм	м2
23.31.10.06.2.02.01-0083	Плитка керамическая глазурованная для полов рельефная, квадратная и прямоугольная с одноцветным рисунком, декорированная методом сериографии, толщина 11 мм	м2
23.31.10.06.2.02.01-0084	Плитка керамическая глазурованная для полов рельефная, квадратная и прямоугольная с одноцветным рисунком, декорированная методом сериографии, толщина 13 мм	м2

Книгу 07. «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов» дополнить группой 07.4.03.13 «Опоры узкобазовые линий электропередач» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.10.71.07.2.06.01-1100	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, облегченный, размеры 50x78x60 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.01-1102	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, облегченный, размеры 50x78x110 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.01-1104	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, облегченный, размеры 50x78x160 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.01-1106	Плечо кронштейна опорное из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 40x40x150 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.01-1108	Ползун из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 78x70 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.01-1110	Ползун опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 135x64x35 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.01-1112	Ползун опорного кронштейна вертикальный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 160x61x35 мм, толщина стали 2 мм	шт

24.10.71.07.2.06.01-1174	Шайбы квадратные кладочные из оцинкованной стали с полимерным покрытием, диаметр отверстия 11 мм, размеры 42x38 мм, толщина стали 2 мм	100 шт
24.10.71.07.2.06.01-1176	Шайбы квадратные из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 24x20 мм, толщина стали 2 мм	100 шт
24.10.72.07.2.06.01-1180	Упор Г-образный из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 27x21x9, толщина стали 1,0 мм	100 шт
24.10.71.07.2.06.03-0280	Профиль вертикальный межэтажный Z-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 101,3x80 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0282	Профиль вертикальный облегченный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 55x27 мм, толщины сторон 1,6 и 0,7 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0284	Профиль направляющий вертикальный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 116x40 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0286	Профиль направляющий вертикальный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 135,2x40 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0290	Профиль направляющий вертикальный усиленный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 183x80 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0292	Профиль направляющий горизонтальный Z-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60x40 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0294	Профиль направляющий горизонтальный Z-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 70x50 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0296	Профиль направляющий радиусный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 120x20 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0298	Профиль монтажный угловой 79° из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 40x40 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0300	Профиль соединительный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 210x71x36,9 мм, толщина стали 1,2 мм	шт

24.10.71.07.2.06.03-0302	Профиль соединительный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 210x91x36,9 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.03-0304	Профиль соединительный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 350x91x36,9 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.03-0306	Профиль температурный Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры сторон 28x13x4 мм, толщина стали 0,5 мм	м
24.10.71.07.2.06.03-0308	Профиль фасадный крепежный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, с фиксирующими элементами, площадь сечения 54 мм ² , ширина 35,6 мм, толщина стали 0,7 мм	м
24.10.72.07.2.06.03-0310	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, сечение 48x24 мм	м
24.10.72.07.2.06.03-0311	Профиль стартовый П-образный из нержавеющей стали для крепления клинкерной плитки для навесных вентилируемых фасадов, ширина 10,5 мм, высоты сторон 23 и 6,5 мм, толщина стали 0,5 мм	м
24.10.72.07.2.06.03-0312	Профиль шляпный горизонтальный из нержавеющей стали для крепления клинкерной плитки для навесных вентилируемых фасадов, сечение 24x10,5 мм, толщина стали 0,5 мм	м
24.10.72.07.2.06.03-0314	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, сечение криволинейное 39x15 мм, толщина 0,7 мм	м
24.10.71.07.2.06.04-0152	Уголок вертикальный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60x40 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.04-0153	Уголок монтажный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 40x40 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.04-0154	Уголок фиксирующий из оцинкованной стали с полимерным покрытием для угловых элементов облицовки навесных вентилируемых фасадов, сечение 40x40 мм, длина 39,5 мм, толщина стали 1,2 мм	10 шт
24.10.71.07.2.06.04-0155	Упор откоса из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 200x50x50 мм, толщина стали 0,7 мм	шт
24.10.71.07.2.06.04-0156	Упор откоса коробчатый из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 200x50x50 мм, толщина стали 0,7 мм	шт
25.94.12.07.2.06.04-0157	Кляммер из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 69x65x16 мм, толщина 1,2 мм	шт

25.94.12.07.2.06.04-0158	Кляммер из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 69х39х16 мм, толщина 1,2 мм	шт
25.94.12.07.2.06.04-0159	Кляммер из нержавеющей стали для навесных вентилируемых фасадов, размеры 39х65х16 мм, толщина 1,2 мм	шт
25.11.23.07.2.06.04-0161	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	10 м
24.10.71.07.2.06.06-1060	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 85х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1062	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 135х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1064	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 175х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1066	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 225х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1068	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 275х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1070	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, кладочная, размеры 175х138х41 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1072	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, кладочная, размеры 225х138х41 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1074	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, кладочная, размеры 275х138х41 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1076	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, усиленная, размеры 85х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1078	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, усиленная, размеры 135х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1080	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, усиленная, размеры 175х90х40 мм, толщина стали 2 мм	шт

24.10.71.07.2.06.06-1082	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, усиленная, размеры 225x90x40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1084	Стойка опорного кронштейна из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, усиленная, размеры 275x90x40 мм, толщина стали 2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1086	Элемент температурный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 50x58x38 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1088	Элемент температурный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, размеры 140x58x38 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1090	Элемент температурный V-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 57,2x13 мм, длина 40 мм, толщина стали 1,2 мм	шт
24.10.71.07.2.06.06-1092	Элемент температурный вертикального шва из оцинкованной стали с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60x41 мм, толщина стали 1,2 мм	м
24.10.71.07.2.06.06-1094	Элемент температурный вертикального шва из оцинкованной стали V-образный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, сечение 120x32 мм, толщина стали 0,7 мм	м
25.11.22.07.4.03.13-0001	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, с тросостойками, общая высота 21-25 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0002	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, без тросостоек, общая высота 18-22 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0003	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, с тросостойками, общая высота 20-23 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0004	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, без тросостоек, общая высота 17-20 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0005	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 110 кВ, с тросостойками, общая высота 21-26 м	т

25.11.22.07.4.03.13-0006	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 110 кВ, без тросостоек, общая высота 18-22 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0007	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 110 кВ, с тросостойками, общая высота 22-26 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0008	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 220 кВ, с тросостойками, общая высота 23-25 м	т
25.11.22.07.4.03.13-0009	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 220 кВ, с тросостойками, общая высота 32-34 м	т

В Книге 07. «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
25.11.23.07.2.06.04-0041	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,7 мм	10 м
25.11.23.07.2.06.04-0042	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м
25.11.23.07.2.06.04-0043	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм	10 м
25.11.23.07.2.06.04-0044	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 20 мм, толщина 0,9 мм	10 м
25.11.23.07.2.06.04-0045	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 25 мм, толщина 0,9 мм	10 м

Из Книги 07. «Металлоконструкции строительные и их части из черных металлов» исключить группу 07.4.03.11 «Опоры узкобазовые линий электропередач» и следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
25.11.22.07.4.03.11-0001	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, с тросостойками, общая высота 21-25 м	т

25.11.22.07.4.03.11-0002	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, без тросостоек, общая высота 18-22 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0003	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, с тросостойками, общая высота 20-23 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0004	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 35 кВ, без тросостоек, общая высота 17-20 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0005	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 110 кВ, с тросостойками, общая высота 21-26 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0006	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 110 кВ, без тросостоек, общая высота 18-22 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0007	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 110 кВ, с тросостойками, общая высота 22-26 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0008	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, одноцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 220 кВ, с тросостойками, общая высота 23-25 м	т
25.11.22.07.4.03.11-0009	Опоры (мачты) стальные из горячекатаных профилей оцинкованные узкобазовые, двухцепные, промежуточные, для линий электропередачи напряжением 220 кВ, с тросостойками, общая высота 32-34 м	т

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.32.20.08.1.02.07-0200	Сливы оконные из оцинкованной стали, окрашенные, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 0,5 мм	м2
24.32.10.08.4.01.05-0012	Фибра стальная для армирования бетонов и растворов, диаметр 1,2 мм, длина 64 мм	кг
24.10.62.08.4.03.03-0001	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т

24.10.62.08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0005	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0007	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0009	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0010	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 28 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0011	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 32 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0012	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 36 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-0013	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 40 мм	т

В Книге 08. «Изделия металлические, металлопрокат, канаты» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
25.11.23.08.1.02.01-0001	Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметр 100 мм	шт
24.10.31.08.3.05.02-0081	Прокат толстолистовой горячекатаный, марка стали 09Г2С, толщина 3-8 мм	т
24.10.61.08.3.07.01-0064	Прокат полосовой горячекатаный перфорированный, ширина 30-40 мм, марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т

Из Книги 08. «Изделия металлические, металлопрокат, канаты» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.32.10.08.4.01.05-0011	Фибра стальная для армирования бетонов и растворов, диаметр 1,2 мм, длина 64 мм	кг
24.10.62.08.4.03.03-1150	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1152	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т

24.10.62.08.4.03.03-1154	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 14 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1156	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1158	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 18 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1160	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1162	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1164	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 28 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1166	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 32 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1168	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 36 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1170	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 40 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1172	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм	т
24.10.62.08.4.03.03-1174	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т

Книгу 09. «Металлоконструкции строительные и их части из алюминия и алюминиевых сплавов» дополнить группой 09.3.01.04 «Элементы крепления для навесных фасадов» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.23.19.09.3.01.01-1010	Кронштейн из алюминия с анодированным покрытием для крепления поручня-отбойника для внутренней отделки стен сечением 140х80 мм и толщиной 2,5 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0002	Кронштейн U-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 180х59х160 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0004	Кронштейн U-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 230х59х80 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0006	Кронштейн U-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 230х59х130 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0008	Кронштейн U-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 230х59х160 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0010	Кронштейн UT-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 230х150х80 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0012	Кронштейн UT-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 230х150х130 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0014	Кронштейн UT-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 230х150х160 мм	шт

24.42.22.09.3.01.04-0016	Кронштейн L-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 180x130x62 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0018	Удлинитель U/UT-образного кронштейна из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 125x56x80 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0020	Удлинитель U/UT-образного кронштейна из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 125x56x130 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0022	Удлинитель U/UT-образного кронштейна из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 125x56x160 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0024	Профиль L-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 62x40, толщина алюминия 2,1 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0026	Профиль T-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 62x80, толщина алюминия 1,8 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0028	Профиль DT-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 100x80, толщина алюминия 1,8 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0030	Профиль DT-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 100x100, толщина алюминия 2,1 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0032	Профиль DT-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 120x79 мм, толщина алюминия 1,5 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0034	Профиль H-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 80x100, толщина алюминия 2,1 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0036	Профиль H-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 120x79, толщина алюминия 2 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0038	Планка внешнего угла из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение криволинейное 63x63 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0040	Соединитель H-профилей из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 45x72 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0042	Соединитель DT-профилей из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 75x40 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0044	Профиль горизонтальный из алюминия криволинейный для навесных вентилируемых фасадов, сечение 60x23 мм, толщина алюминия 2 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0046	Профиль шляпный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 125x20 мм, толщина алюминия 2 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0048	Каретка из алюминия с винтом для навесных вентилируемых фасадов, размеры 106x65x25 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0050	Изделие крепежное (икля) из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 35x35 мм, толщина алюминия 4 мм	100 шт

24.42.22.09.3.01.04-0052	Изделие крепежное (аграфа) верхнее из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 60x23x60 мм, толщина алюминия 2 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0054	Изделие крепежное (аграфа) нижнее из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 60x23x60 мм, толщина алюминия 2 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0056	Профиль кассетный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 59x17 мм, толщина алюминия 1,2 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0058	Планка прижимная из алюминия для кассетного профиля для навесных вентилируемых фасадов, сечение 36,7x5 мм, толщина алюминия 1,2 мм	м
24.42.22.09.3.01.04-0062	Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 30x50x80 мм, толщина алюминия 2 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0064	Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 50x50x25 мм, толщина алюминия 4 мм	шт
24.42.22.09.3.01.04-0066	Усилитель кассет угловой из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 46x46 мм, толщина алюминия 2 мм	100 шт
25.12.10.09.4.03.05-1058	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, одностворчатый, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь до 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1059	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, двухстворчатый, с импостом, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1060	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, двухстворчатый, с импостом, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1061	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, трехстворчатый, с импостами, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2

25.12.10.09.4.03.05-1062	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, неоткрывающийся, площадь до 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1063	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, неоткрывающийся, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1064	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, одностворчатый, с откидным открыванием, с фурнитурой, площадь до 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1065	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, одностворчатый, с поворотно-откидным открыванием, с фурнитурой, площадь до 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1066	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, одностворчатый, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1067	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, одностворчатый, с откидным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1068	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, одностворчатый, с поворотно-откидным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1069	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, двухстворчатый, с импостом, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2

25.12.10.09.4.03.05-1070	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, двухстворчатый, с импостом, с распашным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2
25.12.10.09.4.03.05-1071	Блок оконный из алюминиевых комбинированных профилей с термоизоляционной вставкой, двухкамерный стеклопакет с мягким покрытием толщиной 4 мм, марка стекла М1 толщиной 4 мм, ширина дистанционной рамки 12 мм, трехстворчатый, с импостами, с двумя распашными и одним поворотно-откидным открыванием, с фурнитурой, площадь более 2 м2	м2

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.23.19.11.3.03.09-1036	Элемент торцевой из ПВХ для отбойника объемного прямого для внутренней отделки стен, ширина 150 мм, высота 21 мм, толщина 3 мм	шт
22.23.19.11.3.03.09-1037	Элемент торцевой из ПВХ для отбойника объемного для внутренней отделки стен радиусного, шириной 190 мм, толщина 3 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-0060	Термомост (терморазрыв) из вспененного ПВХ для навесных вентилируемых фасадов, размеры 80x84x5 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-0062	Термомост (терморазрыв) из вспененного ПВХ для навесных вентилируемых фасадов, размеры 130x84x5 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-0064	Термомост (терморазрыв) из вспененного ПВХ для навесных вентилируемых фасадов, размеры 160x84x5 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-1030	Накладки (обводы) декоративные из ПВХ для труб номинальным диаметром 25 мм	100 шт
22.23.19.11.3.03.15-1031	Накладки (обводы) декоративные из ПВХ для труб номинальным диаметром 32 мм	100 шт

В Книге 11. «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.23.19.11.3.03.09-1030	Поручень - отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен усиленный, с гладкой поверхностью, установка на кронштейн, сечение 140x80 мм, толщина 3 мм	м
22.23.19.11.3.03.09-1031	Поручень - отбойник из ПВХ для внутренней отделки стен усиленный, с гладкой поверхностью, установка на кронштейн, сечение 140x80 мм, толщина 2,5 мм	м
22.23.19.11.3.03.09-1032	Элемент торцевой из ПВХ для поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 110x140x80 мм, толщина 3 мм	шт
22.23.19.11.3.03.09-1033	Элемент торцевой из ПВХ для поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 125x140x85 мм, толщина 3 мм	шт
22.23.19.11.3.03.09-1034	Элемент соединительный из ПВХ для поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 52x40x138 мм, толщина 2 мм	шт
22.23.19.11.3.03.09-1035	Элемент соединительный из ПВХ для поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 52x40x140 мм, толщина 2 мм	шт
22.23.19.11.3.03.10-1141	Демпфер (амортизатор) из ПВХ для крепления отбойника объемного прямого для внутренней отделки стен, ширина 50 мм, высота 14 мм, толщина 1,5 мм	м
22.23.19.11.3.03.10-1142	Доска отбойная из ПВХ для внутренней отделки стен, с установкой на клей, ширина 200 мм, толщина 2 мм	м
22.23.19.11.3.03.10-1143	Доска отбойная из ПВХ для внутренней отделки стен, с установкой на клей, ширина 300 мм, толщина 2 мм	м
22.23.19.11.3.03.10-1144	Доска отбойная из ПВХ для внутренней отделки стен, с установкой на клей, ширина 200 мм, толщина 4 мм	м
22.23.19.11.3.03.10-1145	Накладка отбойная угловая из ПВХ для внутренней отделки стен, размер 50x50 мм, толщина 4 мм	м
22.23.19.11.3.03.10-1146	Отбойник объемный из ПВХ для внутренней отделки стен, прямой, усиленный, установка на клипсу, сечение 150x21 мм, толщина 2,5 мм	м
22.23.19.11.3.03.10-1147	Отбойник объемный из ПВХ для внутренней отделки стен, радиусный, усиленный, с гладкой поверхностью, установка на клипсу, сечение 190x30 мм, толщина 2,8 мм	м

22.23.19.11.3.03.15-1024	Трубки защитные ПВХ для стяжного болта опалубки, диаметр 25/22 мм	м
22.23.19.11.3.03.15-1025	Клипса из ПВХ для крепления отбойника объемного прямого для внутренней отделки стен шириной 150 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-1026	Клипса из ПВХ для крепления отбойника объемного радиусного для внутренней отделки стен шириной 190 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-1027	Кронштейн из ПВХ для крепления поручня - отбойника для внутренней отделки стен, размеры 85x48x46 мм, толщина 2,5 мм	шт

Из Книги 11. «Изделия и конструкции из дерева и пластмассовых профилей» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.23.19.11.3.03.15-1023	Накладки (обводы) декоративные поливинилхлоридные для труб номинальным диаметром 25 мм	100 шт
22.23.19.11.3.03.15-1028	Элемент торцевой из ПВХ для отбойника объемного прямого шириной 150 мм	шт
22.23.19.11.3.03.15-1029	Элемент торцевой из ПВХ для отбойника объемного радиусного шириной 190 мм	шт

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.21.30.12.1.02.11-0014	Мембрана полипропиленовая ветро-влажностная паропроницаемая, пожарно-технические характеристики ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водупорность не менее 300 мм.вод.ст	10 м2

В Книге 12. «Материалы и изделия кровельные рулонные, гидроизоляционные и теплоизоляционные, звукоизоляционные, черепица, водосточные системы» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
-------------	----------------------	----------

22.21.30.12.1.02.11-0001	Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая с огнезащитными добавками, пожарно-технические характеристики ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 1800 г/(м ² *24ч), водоупорность 300 мм.вод.ст	10 м ²
23.99.19.12.2.07.03-1000	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 102 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1002	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 108 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1004	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 114 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1006	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 12 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1008	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 133 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1010	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 15 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1012	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 18 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1014	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 22 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1016	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 28 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1018	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 35 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1020	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 42 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1022	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 48 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1024	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 54 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1026	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 57 мм	10 м

23.99.19.12.2.07.03-1028	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 60 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1030	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 64 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1032	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 70 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1034	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 76 мм	10 м
23.99.19.12.2.07.03-1036	Теплоизоляция трубная из вспененного полиолефина с замком-застежкой для труб, толщина 13 мм, внешний диаметр 89 мм	10 м

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
20.30.22.14.2.02.03-0021	Краска огнезащитная на водной основе, для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, плотность 1,3 г/см ³ , расход 0,8-2,2 кг/м ²	кг
20.30.22.14.2.02.11-0018	Состав огнезащитный на неорганическом связующем для защиты дерева, фанеры, древесноволокнистых и древесностружечных плит, образующий при повышении температуры более 120 °С пористый теплоизолирующий слой, I группа огнезащитной эффективности, расход 1,5 кг/м ² при толщине слоя покрытия 1 мм	кг
20.30.22.14.2.02.11-0019	Состав огнезащитный на неорганическом связующем для защиты конструкций воздуховодов, систем приточно-вытяжной вентиляции, каналов дымоудаления, образующий при повышении температуры более 1200 °С пористый теплоизолирующий слой, 3 группа огнезащитной эффективности, расход 6,0 кг/м ² при толщине слоя покрытия 4 мм	кг
20.30.22.14.2.02.11-0020	Состав огнезащитный на неорганическом связующем для защиты металлических неогрунтованных конструкций, образующий при повышении температуры более 1200 °С пористый теплоизолирующий слой, 3 группа огнезащитной эффективности, расход 8,0 кг/м ² при толщине слоя покрытия 5 мм	кг

20.30.22.14.2.02.11-0021	Состав огнезащитный двухкомпонентный вспучивающийся на неорганическом связующем для заполнения пустот в деревянных стенах и перекрытиях и предотвращения распространения пожара, расход 450 кг/м ³	кг
20.30.12.14.4.01.09-1060	Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный с фосфатом цинка антикоррозионный для ранее окрашенных цинконасыщенными эпоксидными/цинкосиликатными красками металлических изделий и конструкций, химически- и механическистойкий, сухой остаток 79%, плотность от 1,20 до 1,40 г/см ³	кг
20.30.12.14.4.01.09-1062	Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный цинконаполненный, антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химическистойкий, гидрофобный, сухой остаток 65%, характеристики при температуре 20°С: плотность от 2,7 до 2,9 г/см ³	кг
20.30.12.14.4.01.09-1064	Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный с железной слюдой антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химическистойкий, гидрофобный, сухой остаток 57%, характеристики при температуре 20°С: плотность от 1,4 до 1,5 г/см ³	кг
20.30.12.14.4.01.09-1066	Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный алюмонаполненный антикоррозионный для ранее окрашенных эпоксидными/полиуретановыми красками металлических конструкций, в том числе по ржавчине, химическистойкий, сухой остаток 62%, характеристики при температуре 20°С: плотность от 1,2 до 1,3 г/см ³	кг
20.16.40.14.4.01.21-0003	Грунтовка на основе этилацетата пигментированная для улучшения адгезии не пористых материалов при устройстве вентилируемых фасадов, ручного нанесения, плотность 1 кг/л, вязкость 10 МПа·с, температура нанесения от 5 до 35°С, цвет черный	кг
20.30.22.14.4.01.21-0250	Грунтовка (праймер) на метилэтиловокетонной и этилацетатной основе для нанесения полимерных лент для дорожной разметки на существующее дорожное покрытие	кг
20.30.12.14.4.01.21-0409	Состав (грунт-эмаль) однокомпонентный полиуретановый карбонизированный антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, гидрофобный, температура эксплуатации от -50 до +150°С, прочность сцепления с металлом более 2,5 МПа, условная вязкость не менее 90 с, сухой остаток 52%, характеристики при температуре 20°С: плотность 1,0 г/см ³	кг

20.30.12.14.4.01.21-0410	Состав (грунт-эмаль) однокомпонентный полиуретановый с железной слюдкой антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химически- и атмосферостойкий, сухой остаток 62%, характеристики при температуре 20°C: плотность от 1,5 до 1,7 г/см ³	кг
20.30.12.14.4.01.21-0411	Состав (грунт-эмаль) однокомпонентный полиуретановый цинконаполненный антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химическистойкий, температура эксплуатации от -50 до +150°C, прочность сцепления с металлом более 2 МПа, условная вязкость не менее 80 с, сухой остаток 65%, характеристики при температуре 20°C: плотность 2,0 г/см ³	кг
20.30.12.14.4.01.21-0412	Состав (грунт-эмаль) однокомпонентный полиуретановый алюмонаполненный антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химически- и атмосферостойкий, сухой остаток 52%, характеристики при температуре 20°C: плотность от 1,00 до 1,15 г/см ³	кг
20.30.12.14.4.04.10-1014	Состав (эмаль) однокомпонентный полиуретановый антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, температура эксплуатации от -40 до +110°C, сухой остаток 52%, прочность сцепления с металлом более 2 МПа, характеристики при температуре 20°C: плотность 0,98 кг/см ³ , абсолютная вязкость 0,11 Па x с	кг
20.30.12.14.4.04.10-1016	Состав (эмаль) двухкомпонентный полиуретановый антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, УФ и атмосферостойкий, температура эксплуатации от -40 до +110°C, сухой остаток 52%, плотность от 1,00 до 1,20 г/см ³ , характеристики при температуре 20°C: условная вязкость от 35 до 110 с	кг
20.30.22.14.5.01.07-0115	Герметик силиконовый однокомпонентный влаго-термостойкий, устойчивый к УФ-излучению, адгезионный к непористым поверхностям для стекольных и общестроительных работ	л
20.30.22.14.5.01.07-0118	Герметик силиконовый нейтральный однокомпонентный влаго-термостойкий, устойчивый к УФ-излучению, адгезионный к непористым поверхностям	л
20.30.22.14.5.01.07-0139	Клей-герметик силиконовый однокомпонентный термостойкий для приклеивания стеклопакетов, диапазон температур применения от -40 до 150 °С, плотность 1,4 кг/л, относительное удлинение при разрыве 450%, прочность на растяжение 2,2 МПа	кг
20.30.22.14.5.11.06-0004	Смесь сухая шпатлевочная финишная полимерная с наполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м ² при толщине слоя покрытия 1 мм	т

В Книге 14. «Материалы лакокрасочные, антикоррозийные, защитные и аналогичные покрытия, клеи» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
20.30.22.14.2.02.03-0015	Краска огнезащитная на водной основе для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, плотность 1,25 г/см ³ , расход 1,8 кг/м ²	кг
20.30.22.14.2.02.11-0028	Состав огнезащитный для увеличения предела огнестойкости систем дымоудаления воздухопроводов от 60 до 180 минут	кг
20.16.59.14.2.06.07-1014	Флокулянт катионный на основе полиакриламида для очистки и обезвоживания осадка сточных вод	кг

В Книге 15. «Малые архитектурные формы» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
25.11.23.15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100x485x235 мм	шт

Книгу 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» дополнить группой 18.1.09.13 «Краны шаровые полимерные огнестойкие» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.14.13.18.1.09.05-1246	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения сварка/сварка, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1247	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения сварка/сварка, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 40 мм	шт

28.14.13.18.1.09.05-1256	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения сварка/сварка, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 300 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1257	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения сварка/сварка, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 350 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1258	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения сварка/сварка, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 400 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1259	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения сварка/сварка, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 500 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1260	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1261	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 50 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1262	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 80 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1263	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм	шт

28.14.13.18.1.09.05-1264	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 150 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1265	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 200 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1266	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 250 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1267	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 300 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1268	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 350 мм	шт
28.14.13.18.1.09.05-1269	Кран стальной шаровой газовый, с удлиненным штоком для подземной или бесканальной прокладки, с плавающим шаром, стандартный проход, тип соединения полиэтилен/полиэтилен, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см ²), номинальный диаметр 400 мм	шт
28.14.13.18.1.09.13-0002	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	шт
28.14.13.18.1.09.13-0004	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт

28.14.13.18.1.09.13-0006	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
28.14.13.18.1.09.13-0008	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт
28.14.13.18.1.09.13-0010	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.19.30.18.3.01.02-0007	Рукав пожарный напорный термостойкий для мобильных средств пожаротушения из полиэфирной нити с внутренним полимерным покрытием, рабочее давление 1,6 МПа, внутренний диаметр 19 мм	м
22.19.30.18.3.01.02-0008	Рукав пожарный напорный термостойкий для мобильных средств пожаротушения из полиэфирной нити с внутренним полимерным покрытием, рабочее давление 1,6 МПа, внутренний диаметр 51 мм	м
22.19.30.18.3.01.02-0009	Рукав пожарный напорный термостойкий для мобильных средств пожаротушения из полиэфирной нити с внутренним полимерным покрытием, рабочее давление 1,6 МПа, внутренний диаметр 66 мм	м
22.19.30.18.3.01.02-0010	Рукав пожарный напорный термостойкий для мобильных средств пожаротушения из полиэфирной нити с внутренним полимерным покрытием, рабочее давление 1,6 МПа, внутренний диаметр 77 мм	м
25.21.11.18.5.10.04-0036	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 1, межосевое расстояние 50 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 186 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-0021	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 6, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1110 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-0022	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1480 Вт	шт

25.21.11.18.5.10.05-0023	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1850 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-0024	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 12, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 2220 Вт	шт

В Книге 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.14.11.18.1.04.03-0054	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 300 мм	шт
22.19.30.18.3.01.04-0001	Ствол пожарный ручной из алюминиевого сплава АК7, рабочее давление 0,4-0,6 МПа, длина ствола 265 мм, условный проход 50 мм	шт
25.21.11.18.5.10.04-1000	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 1, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 1,6 МПа, тепловая мощность 155 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.04-1002	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 1,6 МПа, тепловая мощность 1550 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.04-1004	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 12, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 1,6 МПа, тепловая мощность 1860 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.04-1006	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 4, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 1,6 МПа, тепловая мощность 620 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.04-1008	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 6, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 1,6 МПа, тепловая мощность 930 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.04-1010	Радиатор алюминиевый секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 1,6 МПа, тепловая мощность 1240 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1000	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 1, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 161 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1002	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1610 Вт	шт

25.21.11.18.5.10.05-1004	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 11, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1771 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1006	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 4, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 644 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1008	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 5, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 805 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1010	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 6, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 966 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1012	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 7, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1127 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1014	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1288 Вт	шт
25.21.11.18.5.10.05-1016	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 1, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1449 Вт	шт

В Книге 18. «Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.32.20.18.2.06.11-1010	Сливы оконные из оцинкованной стали, окрашенные, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 0,5 мм	м2

В Книге 21. «Продукция кабельная» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
27.32.13.21.1.06.10-0038	Кабель силовой с медными жилами СБн 3х50-1000	1000 м

Книгу 23. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические» дополнить группой 23.9.04.06 «Трубопроводы атомных станций» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.42.26.23.2.01.02-0998	Трубы профильные из алюминия, сечение 50x50 мм, толщина стенки 2 мм	м
24.42.26.23.2.01.02-1010	Трубы профильные из алюминия, сечение 80x40 мм, толщина стенки 3 мм	м
24.20.13.23.4.01.03-0088	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 1220 мм, наружный диаметр изоляции 1425 мм, толщина стенки трубы 11 мм	м
24.20.13.23.4.01.03-0090	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 1420 мм, наружный диаметр изоляции 1600 мм, толщина стенки трубы 12 мм	м
24.20.13.23.4.01.04-0010	Трубы стальные изолированные двухслойным покрытием из экструдированного полиэтилена, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,5 мм, толщина покрытия 2 мм	м
24.20.40.23.8.02.02-0020	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 38 мм, наружный диаметр изоляции 125 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0021	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 45 мм, наружный диаметр изоляции 125 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0022	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 219 мм, наружный диаметр изоляции 315 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0023	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 273 мм, наружный диаметр изоляции 400 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0024	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 325 мм, наружный диаметр изоляции 450 мм, длина плеча 1050 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0025	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 426 мм, наружный диаметр изоляции 560 мм, длина плеча 1100 мм	шт

24.20.40.23.8.02.02-0026	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 530 мм, наружный диаметр изоляции 710 мм, длина плеча 1200 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0027	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 630 мм, наружный диаметр изоляции 800 мм, длина плеча 1280 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0028	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 720 мм, наружный диаметр изоляции 900 мм, длина плеча 1370 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0029	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 820 мм, наружный диаметр изоляции 1000 мм, длина плеча 1470 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0004	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 45/32 мм, наружный диаметр изоляции 125/125 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0005	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 57/45 мм, наружный диаметр изоляции 125/125 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0006	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 76/57 мм, наружный диаметр изоляции 140/125 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0007	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 89/76 мм, наружный диаметр изоляции 160/140 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0008	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 108/89 мм, наружный диаметр изоляции 180/160 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0009	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 133/108 мм, наружный диаметр изоляции 225/180 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0010	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159/133 мм, наружный диаметр изоляции 250/225 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0011	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 219/159 мм, наружный диаметр изоляции 315/250 мм, длина 1500 мм	шт

24.20.40.23.8.02.03-0012	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 273/219 мм, наружный диаметр изоляции 400/315 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0013	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 325/273 мм, наружный диаметр изоляции 450/400 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0014	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 426/325 мм, наружный диаметр изоляции 560/450 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0015	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 530/426 мм, наружный диаметр изоляции 710/560 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0016	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 630/530 мм, наружный диаметр изоляции 800/710 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0017	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 720/630 мм, наружный диаметр изоляции 900/800 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0018	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 820/720 мм, наружный диаметр изоляции 1000/900 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0019	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 920/820 мм, наружный диаметр изоляции 1100/1000 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0020	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 1020/920 мм, наружный диаметр изоляции 1200/1100 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0021	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 1220/1020 мм, наружный диаметр изоляции 1425/1200 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0022	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 1420/1220 мм, наружный диаметр изоляции 1600/1425 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0010	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 32 мм, наружный диаметр изоляции 125 мм, длина плеча 1000 мм	шт

24.20.40.23.8.02.06-0023	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 530 мм, наружный диаметр изоляции 710 мм, длина плеча 1200 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0024	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 630 мм, наружный диаметр изоляции 800 мм, длина плеча 1280 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0025	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 720 мм, наружный диаметр изоляции 900 мм, длина плеча 1370 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0026	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 820 мм, наружный диаметр изоляции 1000 мм, длина плеча 1470 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0027	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 920 мм, наружный диаметр изоляции 1100 мм, длина плеча 1570 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0028	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 1020 мм, наружный диаметр изоляции 1200 мм, длина плеча 1620 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0029	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 1220 мм, наружный диаметр изоляции 1425 мм, длина плеча 1820 мм	шт
24.20.40.23.8.02.06-0030	Элемент Z-образный стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 1420 мм, наружный диаметр изоляции 1600 мм, длина плеча 2020 мм	шт
24.20.40.23.8.04.08-0023	Соединение неразъемное полиэтилен-сталь стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 200x219 мм	шт

В Книге 23. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические» группы изложить в следующих редакциях: 23.3.03.01 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали», 23.3.05.01 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали» и строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.20.13.23.3.03.01-0001	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12X18H10T, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м

24.20.13.23.3.03.01-0002	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4,0 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-0008	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-0011	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 5,0 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-0014	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-0017	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-0025	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 15,0 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1000	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки от 5,0 до 20 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1002	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки от 5,0 до 22 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1004	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 121 мм, толщина стенки от 5,0 до 26 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1006	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки от 5,0 до 26 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1008	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 140 мм, толщина стенки от 4,0 до 26 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1010	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 146 мм, толщина стенки от 4,0 до 26 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1012	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 152 мм, толщина стенки от 4,0 до 26 мм	М

24.20.13.23.3.03.01-1014	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, прочих марок ГОСТ 9940, наружный диаметр 95 мм, толщина стенки от 5,0 до 16 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1016	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1018	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 6,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1020	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 7 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1022	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 7,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1024	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 8 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1026	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 5,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1028	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 6,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1030	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 7 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1032	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 7,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1034	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 8,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1036	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 9 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1038	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1040	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,5 мм	М
24.20.13.23.3.03.01-1042	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 7 мм	М

24.20.13.23.4.01.03-0083	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 720 мм, наружный диаметр изоляции 900 мм, толщина стенки трубы 12 мм	м
24.20.13.23.4.01.03-0084	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 820 мм, наружный диаметр изоляции 1000 мм, толщина стенки трубы 12 мм	м
24.20.13.23.4.01.03-0085	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 920 мм, наружный диаметр изоляции 1100 мм, толщина стенки трубы 12 мм	м
24.20.13.23.4.01.03-0086	Трубы стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 1020 мм, наружный диаметр изоляции 1200 мм, толщина стенки трубы 12 мм	м
24.20.40.23.8.02.02-0011	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 32 мм, наружный диаметр изоляции 90 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0013	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 57 мм, наружный диаметр изоляции 140 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0014	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 76 мм, наружный диаметр изоляции 160 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0015	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 89 мм, наружный диаметр изоляции 180 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0016	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 108 мм, наружный диаметр изоляции 200 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.02-0017	Отвод стальной 90° с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159 мм, наружный диаметр изоляции 250 мм, длина плеча 1000 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0001	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 76/48 мм, наружный диаметр изоляции 140/125 мм, длина 1500 мм	шт
24.20.40.23.8.02.03-0002	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 108/76 мм, наружный диаметр изоляции 180/140 мм, длина 1500 мм	шт

24.20.40.23.8.02.03-0003	Переход стальной с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр стальной трубы 159/108 мм, наружный диаметр изоляции 250/180 мм, длина 1500 мм	шт
--------------------------	---	----

Из Книги 23. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги металлические» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
24.20.40.23.8.02.02-0012	Отвод стальной, изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 40 мм, диаметр изоляции 110 мм	шт

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.
22.21.29.24.3.02.05-0080	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, наружный диаметр 25 мм	м
22.21.29.24.3.02.05-0081	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, наружный диаметр 32 мм	м
22.21.29.24.3.02.05-0082	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, наружный диаметр 40 мм	м

22.21.29.24.3.02.05-0083	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, наружный диаметр 50 мм	м
22.21.29.24.3.02.05-0084	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 9, наружный диаметр 63 мм	м
22.21.29.24.3.02.05-0085	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 9, наружный диаметр 75 мм	м
22.21.29.24.3.02.05-0086	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 9, наружный диаметр 90 мм	м
22.21.29.24.3.02.05-0087	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, трехслойная, армированная стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 11, наружный диаметр 110 мм	м
22.21.21.24.3.03.11-0067	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 355 мм, толщина стенки 20,1 мм	м
22.21.21.24.3.03.11-0068	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 400 мм, толщина стенки 22,7 мм	м
22.21.21.24.3.03.13-0062	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 710 мм, толщина стенки 42,1 мм	м
22.21.21.24.3.03.13-0063	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 800 мм, толщина стенки 47,4 мм	м

22.21.21.24.3.03.13-0064	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 900 мм, толщина стенки 53,3 мм	м
22.21.21.24.3.03.13-0065	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 1000 мм, толщина стенки 59,3 мм	м
22.21.29.24.3.05.01-0110	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0111	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0112	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0113	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0114	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0115	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0116	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт

22.21.29.24.3.05.01-0117	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0118	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0119	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	шт
22.21.29.24.3.05.01-0120	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0039	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0040	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0041	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0042	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0043	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 200 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0044	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 225 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0045	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 250 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0046	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт

22.21.29.24.3.05.02-0047	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 355 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-0048	Заглушка полиэтиленовая удлиненная, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 400 мм	шт
22.21.29.24.3.05.02-1130	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.02-1131	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.02-1132	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.02-1133	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.02-1134	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.02-1135	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.02-1136	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	10 шт

22.21.29.24.3.05.02-1137	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	10 шт
22.21.29.24.3.05.07-0580	Муфта полиэтиленовая электросварная, SDR 17, диаметр 200 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-0582	Муфта полиэтиленовая электросварная, SDR 17, диаметр 250 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1050	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1051	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1052	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1053	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1054	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1055	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт

22.21.29.24.3.05.07-1056	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1057	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1058	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 32x25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1059	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 40x25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1060	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 40x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1061	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 50x40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1062	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 63x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1063	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 63x50 мм	шт

22.21.29.24.3.05.07-1064	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 75х63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1065	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 90х63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1066	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 90х75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1067	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 110х63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1068	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 110х75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1069	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 110х90 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1070	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 25 мм для муфтового соединения	шт

22.21.29.24.3.05.07-1071	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 32 мм для муфтового соединения	шт
22.21.29.24.3.05.07-1072	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 40 мм для муфтового соединения	шт
22.21.29.24.3.05.07-1073	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 25 мм для муфтового соединения	шт
22.21.29.24.3.05.07-1074	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 40 мм для муфтового соединения	шт
22.21.29.24.3.05.07-1075	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 50 мм для муфтового соединения	шт
22.21.29.24.3.05.07-1076	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 50 мм для муфтового соединения	шт

22.21.29.24.3.05.07-1077	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1078	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1079	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1080	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1081	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1082	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт

22.21.29.24.3.05.07-1083	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1084	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1085	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1086	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1087	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1088	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт

22.21.29.24.3.05.07-1089	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1090	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1091	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1092	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1093	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1094	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт

22.21.29.24.3.05.07-1095	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1096	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1097	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1098	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.07-1099	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.13-0094	Седло вварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75x32 мм	шт

22.21.29.24.3.05.13-0095	Седло вварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75x40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.13-0096	Седло вварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.13-0097	Седло вварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90x40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.13-0098	Седло вварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.13-0099	Седло вварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110x40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0380	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0381	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0382	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0383	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 160 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0384	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 200 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0385	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 225 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0386	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 250 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0387	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 315 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-0388	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 355 мм	шт

22.21.29.24.3.05.15-0389	Тройник полиэтиленовый равнопроходной, удлиненный, SDR17, диаметр 400 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1030	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1031	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1032	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1033	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1034	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1035	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1036	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	шт

22.21.29.24.3.05.15-1037	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1038	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25x32x25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1039	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25x40x25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1040	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32x40x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1041	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32x50x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1042	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32x25x32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1043	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40x25x40 мм	шт

22.21.29.24.3.05.15-1060	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110x50x110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1061	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110x63x110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1062	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110x75x110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1063	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110x90x110 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1064	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1065	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1066	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт

22.21.29.24.3.05.15-1067	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1068	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1069	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1070	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1071	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.15-1072	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм	шт

22.21.29.24.3.05.16-0240	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0241	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0242	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0243	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0244	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0245	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0246	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0247	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	шт

22.21.29.24.3.05.16-0248	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0249	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0250	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0251	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0252	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0253	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0254	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0255	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 110 мм	шт

22.21.29.24.3.05.16-0256	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0257	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0258	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0259	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0260	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм	шт
22.21.29.24.3.05.16-0261	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм	шт

В Книге 24. «Трубы и трубопроводы, фасонные и соединительные части, фитинги из других материалов, кроме бетонных» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
22.21.21.24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32x3,6 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 40x4,5 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 50x5,6 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0056	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 63x7,1 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0057	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 75x8,4 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0058	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 90x10,1 мм	м
22.21.21.24.3.02.05-0059	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 110x12,3 мм	м

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
26.30.50.61.2.01.01-0001	Извещатели охранные адресные акустические, дальность действия 6 м, степень защиты корпуса IP41, рабочий диапазон температур от -10 до +45°С, размеры 75x65x25 мм	10 шт

В Книге 61. «Оборудование и устройства электронные связи, радиовещания, телевидения, охранно-пожарная сигнализация» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
26.30.50.61.2.02.01-1004	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А (ИП 212-34А) оптико-электронный адресно-аналоговый в комплекте с базой (розеткой)	шт
26.30.50.61.2.02.01-1006	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3МЗ (ИП212-5МЗ) оптический (с розетками)	шт
26.30.50.61.2.02.01-1012	Извещатели дымовые оптические линейные, двухпозиционные, максимальная рабочая дальность действия 150 м, размеры 86x80x96 мм	10 шт

В Книге 62. «Оборудование, устройства и аппаратура электрические» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
27.33.11.62.3.04.01-0011	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 20 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0012	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 25 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0013	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 32 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0014	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 40 А	10 шт

27.33.11.62.3.04.01-0015	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 63 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0016	Выключатели автоматические для переменного тока, однополюсные, номинальный ток 100 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0017	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 20 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0018	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 25 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0019	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 32 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0020	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 40 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0021	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 63 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0022	Выключатели автоматические для переменного тока, двухполюсные, номинальный ток 100 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0023	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 20 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0024	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 25 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0025	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 32 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0028	Выключатели автоматические для переменного тока, трехполюсные, номинальный ток 100 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0029	Выключатели автоматические для переменного тока, четырехполюсные, номинальный ток 25 А	10 шт
27.33.11.62.3.04.01-0031	Выключатели автоматические для переменного тока, четырехполюсные, номинальный ток 100 А	10 шт

В Книге 63. «Оборудование, устройства и аппаратура для систем теплоснабжения» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
26.51.52.63.4.02.01-1000	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 100 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1002	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 15 мм	шт

26.51.52.63.4.02.01-1004	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 20 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1006	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 25 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1008	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 32 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1010	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 40 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1012	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 50 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1014	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 65 мм	шт
26.51.52.63.4.02.01-1016	Расходомер вихревой протекающих жидкости и газа, диаметр условного прохода 80 мм	шт

Книгу 64. «Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха» дополнить группой 64.1.01.01 «Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства» и следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.25.12.64.1.01.01-0001	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства, производительность до 160000 м3/час	шт
28.25.12.64.1.01.01-0002	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства, производительность до 200000 м3/час	шт
28.25.12.64.1.01.01-0003	Агрегаты вентиляторные без регулирующего устройства, производительность до 250000 м3/час	шт

В Книге 64. «Оборудование, устройства и аппаратура для систем вентиляции и кондиционирования воздуха» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.25.12.64.2.03.07-0012	Кондиционеры медицинские автономные с водяным охлаждением конденсатора, воздухопроизводительность до 4400 м3/ч	компл
28.25.12.64.2.03.07-1012	Кондиционеры медицинские автономные с водяным охлаждением конденсатора, воздухопроизводительность до 2000 м3/ч	компл
28.25.12.64.4.01.01-0011	Агрегаты вентиляционно-приточные, производительность до 10000 м3/ч	компл
28.25.12.64.4.01.01-0012	Агрегаты вентиляционно-приточные, производительность до 20000 м3/ч	компл

28.25.12.64.4.01.01-0013	Агрегаты вентиляционно-приточные, производительность до 40000 м3/ч	компл
27.51.26.64.5.01.01-0001	Агрегат воздушного отопления, производительность 1400 м3/ч, мощность 12 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0002	Агрегат воздушного отопления, производительность 1300 м3/ч, мощность 16 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0003	Агрегат воздушного отопления, производительность 1200 м3/ч, мощность 17 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0004	Агрегат воздушного отопления, производительность 3300 м3/ч, мощность 25 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0005	Агрегат воздушного отопления, производительность 3100 м3/ч, мощность 33 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0006	Агрегат воздушного отопления, производительность 2800 м3/ч, мощность 37 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0007	Агрегат воздушного отопления, производительность 5700 м3/ч, мощность 39 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0008	Агрегат воздушного отопления, производительность 5300 м3/ч, мощность 51 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0009	Агрегат воздушного отопления, производительность 4900 м3/ч, мощность 61 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0010	Агрегат воздушного отопления, производительность 8000 м3/ч, мощность 53 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0011	Агрегат воздушного отопления, производительность 7200 м3/ч, мощность 67 кВт	шт
27.51.26.64.5.01.01-0012	Агрегат воздушного отопления, производительность 6400 м3/ч, мощность 79 кВт	шт

В Книге 65. «Оборудование, устройства и аппаратура для водоснабжения и канализации» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
26.51.63.65.1.01.01-0001	Счетчик холодной воды крыльчатый, диаметр 15 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-0002	Счетчик холодной воды крыльчатый, диаметр 20 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-0003	Счетчик горячей воды крыльчатый, с импульсным выходом, диаметр 25 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-0004	Счетчик холодной воды крыльчатый диаметр 32 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-0005	Счетчик горячей воды крыльчатый, с импульсным выходом, диаметр 40 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-0006	Счетчик горячей и холодной воды крыльчатый одноструйные механические	шт
26.51.63.65.1.01.01-1000	Счетчик горячей воды крыльчатый, с импульсным выходом, диаметр 15 мм	шт

26.51.63.65.1.01.01-1002	Счетчик горячей воды крыльчатый, с импульсным выходом, диаметр 20 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-1004	Счетчик холодной воды крыльчатый, диаметр 10 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-1008	Счетчик холодной воды крыльчатый, с импульсным выходом, диаметр 15 мм	шт
26.51.63.65.1.01.01-1010	Счетчик холодной воды крыльчатый, с импульсным выходом, диаметр 20 мм	шт
26.51.63.65.1.04.02-0038	Счетчик горячей воды ВСГ, номинальный диаметр 15 мм	шт
26.51.63.65.1.04.02-0039	Счетчик горячей воды ВСГ, номинальный диаметр 25 мм	шт
26.51.63.65.1.04.02-0040	Счетчик горячей воды ВСГ, номинальный диаметр 40 мм	шт

Книгу 68. «Насосы и станции для перекачки и поднятия жидкостей» дополнить следующими строительными ресурсами:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.13.14.68.1.01.01-0009	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 350-25	шт

В Книге 68. «Насосы и станции для перекачки и поднятия жидкостей» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.13.14.68.1.01.01-0001	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 10-10Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0002	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 25-20	шт
28.13.14.68.1.01.01-0003	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 50-10Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0004	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 53-10Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0005	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 100-25Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0006	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 160-18Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0007	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 160-40Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0008	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 250-25Тр	шт
28.13.14.68.1.01.01-0010	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 400-32Тр	шт

28.13.14.68.1.01.01-1048	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 50-10Г	шт
28.13.14.68.1.01.01-1050	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 53-10	шт
28.13.14.68.1.01.01-1052	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 53-10Г	шт
28.13.14.68.1.01.01-1054	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 63-18	шт
28.13.14.68.1.01.01-1056	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 63-18Г	шт
28.13.14.68.1.01.01-1058	Электронасос центробежный погружной для загрязненных вод, типоразмер ГНОМ 63-18Гр	шт

В Книге 69. «Арматура трубопроводная и воздуховодная с электроприводом» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.14.13.69.1.02.01-0001	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) типа 30с941нж с электроприводом, диаметр 50 мм	шт
28.14.13.69.1.02.01-0002	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) типа 30с941нж с электроприводом, диаметр 80 мм	шт
28.14.13.69.1.02.01-0003	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) типа 30с941нж с электроприводом, диаметр 100 мм	шт
28.14.13.69.1.02.01-0004	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) типа 30с941нж с электроприводом, диаметр 150 мм	шт
28.14.13.69.1.02.01-0005	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) с электроприводом, диаметр 200 мм	шт
28.14.13.69.1.02.01-0006	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая для воды, пара и нефтепродуктов, давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) с электроприводом, диаметр 250 мм	шт
28.14.13.69.1.02.01-0007	Задвижка стальная клиновая фланцевая, типа 30с941нж1, электропривод Б99, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см ²), диаметр 300 мм	шт

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

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.92.30.91.02.03-040	Гидромолоты сваебойные, энергия удара до 280 кДж, с гидравлической станцией мощностью до 515 кВт (700 л.с.)	маш.-ч
28.92.25.91.06.05-062	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т, с колесом вибротрамбовочным, максимальная глубина до 420 мм, ширина 50, 100, 150 мм	маш.-ч
28.41.22.91.21.19-550	Станки для сверления глухих отверстий под анкеры, мощность 1,4 кВт	маш.-ч

В Книге 91. «Машины и механизмы» изложить строительные ресурсы в следующей редакции:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.92.22.91.01.05-552	Экскаваторы-погрузчики на пневмоколесном ходу гидравлические, мощность 97 кВт (132 л.с.), грузоподъемность до 3,5 т, емкость ковша 0,15 м ³	маш.-ч
28.22.14.91.05.06-028	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 300 тонн	маш.-ч
28.22.14.91.05.06-029	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 350 тонн	маш.-ч
28.92.25.91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч
28.92.27.91.11.02-092	Траншеекопатели с режущим скальным диском на гусеничном ходу, мощность 88 кВт (120 л.с.)	маш.-ч

Из Книги 91. «Машины и механизмы» исключить следующие строительные ресурсы:

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.
28.22.14.91.05.06-025	Краны на гусеничном, грузоподъемность 280 т	маш.-ч
28.22.14.91.05.06-026	Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 350 т	маш.-ч