



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

**(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

от «24» ноября 2020 г.

№ 716/пр

Москва

**О внесении изменений в классификатор строительных ресурсов**

В соответствии с пунктом 7<sup>12</sup> части 1 статьи 6, частью 10 статьи 8<sup>3</sup> Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпунктом 5.4.23<sup>(5)</sup> 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/пр (в редакции приказов Минстроя России от 29 сентября 2017 г. № 1400/пр, от 10 января 2018 г. № 8/пр, от 29 марта 2018 г. № 172/пр, от 14 июня 2018 г. № 344/пр, от 18 июня 2018 г. № 352/пр, от 3 июля 2018 г. № 385/пр, от 8 августа 2018 г. № 509/пр, от 22 ноября 2018 г. № 740/пр, от 30 ноября 2018 г. № 775/пр, от 29 января 2019 г. № 57/пр, от 4 апреля 2019 г. № 209/пр, от 11 июня 2019 г. № 338/пр, от 17 июня 2019 г. № 342/пр, от 19 сентября 2019 г. № 554/пр, от 5 декабря 2019 г. № 772/пр, от 30 марта 2020 г. № 177/пр, от 18 июня 2020 г. № 329/пр, от 12 августа 2020 г. № 438/пр, от 17 сентября 2020 г. № 526/пр), 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/нр

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 <sup>2</sup> , без светоотражающих шариков                                                                                          | т              |
| 22.23.19.01.5.01.03-0015 | Термопластик для разметки дорог, для машинного нанесения, расход 6-8 кг/м <sup>2</sup> , 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, B55, F300, W20, толщина с учетом фактуры 25-27 мм | м <sup>2</sup> |
| 23.69.19.01.6.01.11-1061 | Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, B55, F300, W20, толщина 30 мм                     | м <sup>2</sup> |
| 23.69.19.01.6.01.11-1062 | Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, B55, F300, W20, толщина 27 мм                     | м <sup>2</sup> |
| 23.69.19.01.6.01.11-1063 | Изделия бетонные декоративно-облицовочные для навесных фасадных систем, виброформованные, двухслойные, армированные, гидрофобизированные, имитация кирпича, B55, F300, W20, толщина 27 мм                     | м <sup>2</sup> |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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, B55, 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, B55, 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, B55, 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, B55, 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, B55, 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, B55, 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, B55, 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, B55, 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/см3, 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/см3, 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/см3, 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/м2                                   | 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/м2                 | 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 анкера, 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/см2), 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 | м2       |
| 22.29.21.01.7.06.03-0003 | Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм, ширина 30 мм                                            | м2       |

|                          |                                                                                                                                                                                                                         |                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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 <sup>2</sup>                                                                                         | м <sup>2</sup> |
| 20.16.10.01.7.14.05-0001 | Лист из полиэтилена низкого давления, толщина 6 мм                                                                                                                                                                      | м <sup>2</sup> |
| 25.93.14.01.7.15.07-0095 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х35 мм                                                                                                                        | 100 шт         |
| 25.93.14.01.7.15.07-0096 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х60 мм                                                                                                                        | 100 шт         |
| 25.93.14.01.7.15.07-0097 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм                                                                                                                        | 100 шт         |
| 25.93.14.01.7.15.07-0098 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с широким бортиком, размер 6х40 мм                                                                                                                               | 100 шт         |
| 25.93.14.01.7.15.07-0099 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с потайным бортиком, размер 8х60 мм                                                                                                                              | 100 шт         |
| 25.93.14.01.7.15.07-0100 | Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с потайным бортиком, размер 8х100 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 чугунной 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 чугунной 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 <sup>3</sup>                      | 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 <sup>3</sup>                      | 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 <sup>3</sup>                      | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                     | 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 <sup>3</sup>                      | 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 <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>  | шт             |
| 23.61.12.05.1.05.16-0011 | Сваи железобетонные                                                                                                                                         | м <sup>3</sup> |
| 23.61.11.05.2.02.21-0022 | Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 25 мм                                                                             | м <sup>2</sup> |
| 23.61.11.05.2.02.21-0024 | Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма волна, толщина 60 мм                                                                             | м <sup>2</sup> |

|                          |                                                                                    |    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 шагреня, 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       |

[illegible]

[illegible]



|                          |                                                                                                                                                                        |        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 24.10.71.07.2.06.01-1174 | Шайбы квадратные кладочные из оцинкованной стали с полимерным покрытием, диаметр отверстия 11 мм, размеры 42х38 мм, толщина стали 2 мм                                 | 100 шт |
| 24.10.71.07.2.06.01-1176 | Шайбы квадратные из оцинкованной стали с полимерным покрытием, размеры 24х20 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 27х21х9, 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 101,3х80 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 55х27 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 116х40 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 135,2х40 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 183х80 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 60х40 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 70х50 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 120х20 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 40х40 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 210х71х36,9 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 <sup>2</sup> , 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 225х90х40 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 275х90х40 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 50х58х38 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 140х58х38 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 57,2х13 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 60х41 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 120х32 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 Т-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 Н-образный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 80x100, толщина алюминия 2,1 мм                   | м      |
| 24.42.22.09.3.01.04-0036 | Профиль Н-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 Н-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 60х23х60 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 60х23х60 мм, толщина алюминия 2 мм                                                                                                                                                                          | шт     |
| 24.42.22.09.3.01.04-0056 | Профиль кассетный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, сечение 59х17 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 36,7х5 мм, толщина алюминия 1,2 мм                                                                                                                                                                    | м      |
| 24.42.22.09.3.01.04-0062 | Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 30х50х80 мм, толщина алюминия 2 мм                                                                                                                                                                                           | шт     |
| 24.42.22.09.3.01.04-0064 | Уголок крепежный из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 50х50х25 мм, толщина алюминия 4 мм                                                                                                                                                                                           | шт     |
| 24.42.22.09.3.01.04-0066 | Усилитель кассет угловой из алюминия для навесных вентилируемых фасадов, размеры 46х46 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 140х80 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 140х80 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 110х140х80 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 125х140х85 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 52х40х138 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 52х40х140 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 50х50 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 150х21 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 190х30 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- влагозащитная паропроницаемая, пожарно-технические характеристики ГЗ, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водопорность 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 <sup>2</sup> *24ч), водоупорность 300 мм.вод.ст | 10 м <sup>2</sup> |
| 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 <sup>3</sup> , расход 0,8-2,2 кг/м <sup>2</sup>                                                                                                                                                        | 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | 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 механически стойкий, сухой остаток 79%, плотность от 1,20 до 1,40 г/см <sup>3</sup>                                                            | кг |
| 20.30.12.14.4.01.09-1062 | Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный цинконаполненный, антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химически стойкий, гидрофобный, сухой остаток 65%, характеристики при температуре 20°C: плотность от 2,7 до 2,9 г/см <sup>3</sup>                                                                                                  | кг |
| 20.30.12.14.4.01.09-1064 | Состав (грунт-эмаль) двухкомпонентный эпоксидный с железной слюдой антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, химически стойкий, гидрофобный, сухой остаток 57%, характеристики при температуре 20°C: плотность от 1,4 до 1,5 г/см <sup>3</sup>                                                                                                  | 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, химически стойкий, сухой остаток 62%, характеристики при температуре 20°C: плотность от 1,2 до 1,3 г/см <sup>3</sup>                                           | 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°C, 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°C, прочность сцепления с металлом более 2,5 МПа, условная вязкость не менее 90 с, сухой остаток 52%, характеристики при температуре 20°C: плотность 1,0 г/см <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>                                                                                                | 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 <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>                                                                                                | 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 <sup>3</sup> , абсолютная вязкость 0,11 Па · 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 <sup>3</sup> , 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 °C, 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 заполнителем из тонкомолотого мрамора, для ручного нанесения, расход 1,2 кг/м <sup>2</sup> при толщине слоя покрытия 1 мм                                                                                                                                                                                          | т  |

В Книге 14. «Материалы лакокрасочные, антикоррозионные, 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 <sup>3</sup> , расход 1,8 кг/м <sup>2</sup> | кг       |
| 20.30.22.14.2.02.11-0028 | Состав огнезащитный для увеличения предела огнестойкости систем дымоудаления воздуховодов 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), номинальный диаметр 40 мм | шт       |

[illegible]



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), рабочее давление 1,2 МПа (12 кгс/см <sup>2</sup> ), 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 <sup>2</sup> ), 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 50х50 мм, толщина стенки 2 мм                                                                                                                 | м        |
| 24.42.26.23.2.01.02-1010 | Трубы профильные из алюминия, сечение 80х40 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 |



[illegible]

|                          |                                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 |



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

|                          |                                                                                                                                                                                     |    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 75х32 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 75х40 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 90х32 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 90х40 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 110х32 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 110х40 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 25х32х25 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 25х40х25 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 32х40х32 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 32х50х32 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 32х25х32 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 40х25х40 мм          | шт |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 22.21.29.24.3.05.15-1044 | 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 40х32х40 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1045 | 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 50х25х50 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1046 | 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 50х32х50 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1047 | 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 50х40х50 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1048 | 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 63х25х63 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1049 | 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 63х32х63 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1050 | 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 63х40х63 мм | шт |
| 22.21.29.24.3.05.15-1051 | 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 63х50х63 мм | шт |

[illegible]

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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°C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 25 мм  | шт |
| 22.21.29.24.3.05.16-0241 | Угольник 90° 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 |
| 22.21.29.24.3.05.16-0242 | Угольник 90° 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 |
| 22.21.29.24.3.05.16-0243 | Угольник 90° 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 |
| 22.21.29.24.3.05.16-0244 | Угольник 90° 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 |
| 22.21.29.24.3.05.16-0245 | Угольник 90° 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 |
| 22.21.29.24.3.05.16-0246 | Угольник 90° 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 |
| 22.21.29.24.3.05.16-0247 | Угольник 90° 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 |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 22.21.29.24.3.05.16-0248 | 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 20х2,8 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 25х3,5 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 32х3,6 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 40х4,5 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 50х5,6 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 63х7,1 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 75х8,4 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 90х10,1 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 110х12,3 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°C, размеры 75х65х25 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 86х80х96 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       |

[illegible]

|                          |                                                                                   |    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ) 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 <sup>2</sup> ), 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 <sup>3</sup> | 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   |