

ТСН-2001

Приложение
к приказу Комитета города Москвы по
ценовой политике в строительстве и
государственной экспертизе проектов
от «15» января 2020 года
№ МКЭ-ОД/20-2

**Территориальные сметные нормативы для
Москвы**

**Дополнение
55**

**Территориальные сметные
нормативы**

Сборник дополнений

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной
экспертизе проектов**

Сборник дополнений и изменений №55

**Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001**

Москва 2020

Содержание

Дополнения.....	6
Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции	6
Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ.....	6
1.1. Битумы, герметики, мастики, смолы	6
1.6. Лакокрасочные, антикоррозийные, антисептические, огнезащитные материалы.....	6
1.9. Метизы и крепежные изделия.....	6
1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12.....	6
Раздел 3. Полуфабрикаты.....	7
2. Растворы товарные, смеси сухие для растворов и молоко (тесто) известковое	7
Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия.....	7
1. Изделия общего назначения	7
Раздел 7. Металлические изделия.....	9
1. Детали устройства кровель, водостоков и навесных вентилируемых фасадов	9
3. Подкрановые пути, инструмент.....	13
Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей.....	13
1. Блоки оконные	13
2. Блоки балконные дверные.....	15
Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним.....	15
5. Трубы из термопласта и детали трубопроводов к ним	15
Раздел 14. Материалы и изделия для сооружений связи, радиовещания и телевидения	34
1. Арматура радиотрансляционной, телевизионной, телефонной и часовой систем	35
Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	35
8. Колодцы, детали и элементы каналов и колодцев	35
Раздел 19. Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха	35
6. Клапаны воздушные регулирующие.....	35
Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции	36
5. Материалы электроустановочные.....	36
Раздел 23. Кабельные изделия.....	41
3. Кабели связи.....	41
8. Кабели силовые с медными жилами	41
9. Кабели монтажные.....	41
13. Провода установочные общего назначения.....	42
Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин	43
Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты	43
17. Прочие машины.....	43
30. Инструмент механизированный, станки	43
Глава 3. Строительные работы.....	44
Сборник 1. Земляные работы	44
Отдел 2. Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы.....	44
Раздел 3. Укрепление откосов земляных сооружений	44
Таблица 1-83. Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего	44
Раздел 8. Прочие работы.....	44
Таблица 1-84. Стабилизация горной массы, полученной в результате ведения работ по разработке грунтов.....	44
Сборник 15. Отделочные работы	46
Отдел 1. Облицовочные работы.....	46
Раздел 13. Монтаж навесных вентилируемых фасадов	46
Таблица 15-182. Устройство вентилируемого фасада с облицовкой изделиями бетонными декоративно-облицовочными по вертикально-горизонтальной навесной системе	46
Таблица 15-185. Устройство температурных швов при устройстве вентилируемого фасада.....	46
Таблица 15-186. Устройство навесных вентилируемых фасадов по навесной системе из алюминиевых сплавов без утеплителя с креплением в межэтажное перекрытие.....	47
Отдел 4. Малярные работы	50
Раздел 3. Окраска поливинилацетатными, водоземлюльсионными и водно-дисперсионными составами	50

Таблица 15-184. Окраска обоев на флизелиновой основе	50
Сборник 22. Водопровод - наружные сети	51
Раздел 5. Трубы полиэтиленовые	51
Таблица 22-71. Открытая прокладка трубопроводов из гибких полимерных армированных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана	51
Раздел 8. Фасонные части	52
Таблица 22-72. Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана	52
Сборник 23. Канализация - наружные сети	54
Раздел 6. Колодцы канализационные	54
Таблица 23-66. Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов	54
Сборник 29. Тоннели и метрополитены	55
Отдел 1. Закрытый способ работ	55
Раздел 6. Устройство обделок	55
Таблица 29-1968. Армирование «стены в грунте» из буровых свай стальной сварной сеткой	55
Отдел 5. Общестроительные работы на объектах метрополитена	55
Раздел 1. Общестроительные работы	55
Таблица 29-1969. Очистка поверхности «стены в грунте» из буровых свай от наплывов бетона толщиной до 100 мм	55
Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	56
Отдел 2. Сооружения проводной связи	56
Раздел 1. Кабельная канализация	56
Таблица 34-54. Устройство модульных кабельных колодцев из полимерных материалов	56
Глава 4. Монтаж оборудования	57
Сборник 8. Электротехнические установки	57
Отдел 2. Канализация электроэнергии и электрические сети	57
Раздел 1. Кабельные линии до 500 кВ	57
Таблица 8-316. Муфты концевые термоусаживаемые для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ	57
Таблица 8-317. Муфты соединительные термоусаживаемые для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и ленточной броней, напряжением до 24 кВ	57
Сборник 12. Технологические трубопроводы	58
Отдел 4. Трубопроводы и арматура установки автоматического пожаротушения	58
Раздел 1. Трубопроводы и арматура установок автоматического пожаротушения	58
Таблица 12-62. Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения	58
Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей	60
Отдел 1. Эскалаторы и устройства разные	60
Раздел 2. Устройства разные	60
Таблица 21-43. Предохранительные щеточные дефлекторы балюстрады эскалатора	60
Глава 6. Ремонтно-строительные работы	61
Сборник 54. Перекрытия	61
Раздел 1. Разборка	61
Таблица 54-18. Демонтаж подвесного потолка из плит размером 600 мм x 600 мм и подвесной системы	61
Раздел 3. Смена	61
Таблица 54-15. Смена акустических плит в подвесных потолках отдельными местами	61
Нормативная таблица	62
Изменения	63
Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции	63
Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин	172
Глава 3. Строительные работы	176
Глава 6. Ремонтно-строительные работы	219
Глава 7. Реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры	231
Глава 10. Сметные нормы затрат на временные здания и сооружения	232
Глава 16. Укрупненные показатели	234
Удаления	238
Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции	238
Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ	238
1.5. Керамические изделия	238

1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12.....	238
1.6. Лакокрасочные, антикоррозийные, антисептические, огнезащитные материалы.....	238
1.3. Гидроизоляционные и кровельные материалы	238
1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12.....	238
1.6. Лакокрасочные, антикоррозийные, антисептические, огнезащитные материалы.....	238
1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12.....	238
1.1. Битумы, герметики, мастики, смолы	238
Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей.....	238
10. Встроенные шкафы	238
Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним.....	239
2. Противокоррозийная и тепловая изоляция трубопроводов	239
Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная).....	239
5. Прочая трубопроводная арматура.....	239
Раздел 14. Материалы и изделия для сооружений связи, радиовещания и телевидения	239
1. Арматура радиотрансляционной, телевизионной, телефонной и часовой систем	239
2. Аппаратура и приборы охранно-пожарной сигнализации.....	239
Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	239
1. Предметы домоустройства, укомплектованные арматурой, креплениями и другими деталями	239
Раздел 18. Материалы и изделия для систем теплоснабжения	240
2. Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов	240
Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции.....	240
5. Материалы электроустановочные.....	240
Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электроосветительные.....	240
1. Светильники с лампами накаливания	240
Раздел 24. Материалы и изделия для контактных сетей трамвая и троллейбуса, металлические опоры наружного освещения.....	240
1. Арматуры и узлы контактной сети	240
4. Кабельные изделия.....	240
Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин	241
Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты	241
Глава 3. Строительные работы.....	242
Сборник 1. Земляные работы	242
Отдел 2. Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы.....	242
Раздел 3. Укрепление откосов земляных сооружений	242
Таблица 1-82. Укрепление откосов камнем с проливкой полимерной смолой	242
Сборник 22. Водопровод - наружные сети	242
Раздел 3. Трубы стальные.....	242
Таблица 22-12. Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг"	242
Таблица 22-13. Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Селмерс".....	242
Сборник 29. Тоннели и метрополитены	242
Отдел 1. Закрытый способ работ	242
Раздел 3. Проходка тоннелей и выработок.....	242
Таблица 29-1251. Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 м способом сплошного забоя при сборной обделке	242
Глава 6. Ремонтно-строительные работы.....	243
Сборник 58. Крыши, кровли	243
Раздел 2. Ремонт	243
Таблица 58-10. Ремонт рулонной кровли и покрытия козырьков над балконами наплавленным рулонным материалом.....	243
Дополнения и изменения к общим и техническим частям ТСН-2001	244

Дополнения

Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

1.1. Битумы, герметики, мастики, смолы

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-4349	2257312002	20.30.22.170.02.008	Клей-герметик силиконовый, однокомпонентный, термостойкий, диапазон температур применения от -40 до +150°C, плотность 1,4 кг/л, относительное удлинение при разрыве 450%, прочность на растяжение 2,2 МПа, для приклеивания стеклопакетов	кг	1,00	1,02	240,30

1.6. Лакокрасочные, антикоррозийные, антисептические, огнезащитные материалы

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-4350	2312530008	20.16.40.130.01.005	Грунтовка на основе этилацетата, пигментированная, ручного нанесения, плотность 1 кг/л, вязкость 10 МПа х с, температура нанесения от +5 до +35°C, для улучшения адгезии не пористых материалов при устройстве вентилируемых фасадов, цвет черный	кг	1,00	1,19	329,17

1.9. Метизы и крепежные изделия

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-4351	1473011008	25.94.12.110.02.008	Шайбы плоские из нержавеющей стали, номинальный диаметр внутренний/внешний 10,5/30 мм, толщина 2,5 мм	100 шт.	1,22	1,22	153,24
1.1-1-4352	5285926015	25.94.12.190.06.028	Анкер цанговый из нержавеющей стали с конусной распорной втулкой с резьбой М6, в комплекте болт с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, с длиной резьбы 10 мм, для скрытого крепления облицовочных плит навесных вентилируемых фасадов, минимальной толщиной 10 мм	100 шт.	0,82	0,82	853,05
1.1-1-4353	4596301003	25.94.11.110.11.002	Винт самонарезающий из нержавеющей стали, с цилиндрической головкой со сферой, шлиц ТХ, диаметр головки/резьбы 12/6 мм, длина винта без головки 11,5 мм	100 шт.	0,48	0,48	781,66
1.1-1-4354	4594400001	25.94.11.110.09.002	Винты из нержавеющей стали с метрической резьбой и цилиндрической головкой 6,0x16 мм	100 шт.	0,50	0,50	58,07
1.1-1-4355	4863770007	25.94.12.190.19.006	Лента стальная, перфорированная, оцинкованная, с полимерным покрытием, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	м	0,05	0,05	0,59
1.1-1-4356	4863770008	25.94.12.190.19.007	Лента стальная, перфорированная, оцинкованная, с полимерным покрытием, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	м	0,09	0,09	1,10

1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-4357	1811550002	24.42.26.111.01.002	Трубы профильные из алюминия, сечение 80x40 мм, толщина стенки 3 мм	м	1,85	1,90	103,54
1.1-1-4358	1811550003	24.42.26.111.01.003	Трубы профильные из алюминия, сечение 50x50 мм, толщина стенки 2 мм	м	1,04	1,07	58,17
1.1-1-4359	2245216002	22.21.30.130.03.002	Лента из вспененного полиуретана, самоклеящаяся, двухсторонняя, ширина 6 мм, толщина 6,4 мм, для структурного остекления	м	0,02	0,02	38,54
1.1-1-4360	2388901001	20.14.22.113.01.002	Раствор спиртовой, плотность 0,8 кг/л, для улучшения адгезии не пористых поверхностей перед нанесением клея-герметика	л	0,78	0,96	216,27
1.1-1-4361	2319140002	20.30.22.220.02.015	Средство на основе органического растворителя, прозрачное, плотность 0,8 кг/л, для очистки не пористых поверхностей	л	0,80	0,90	139,89

Раздел 3. Полуфабрикаты**2. Растворы товарные, смеси сухие для растворов и молоко (тесто) известковое**

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.3-2-255	5745102001	23.64.10.110.37.001	Смесь сухая цементно-известковая с минеральными добавками, прочность на сжатие не менее 22,5 МПа, насыпная плотность 950 кг/м ³ , для стабилизации и укрепления грунтов	т	1 000,00	1 001,60	1 731,37

Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия**1. Изделия общего назначения**

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.5-1-266	5746161031	23.61.11.120.08.031	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 200 мм, длина 198 мм, толщина 25 мм, для навесных фасадных систем, торцевые	шт.	2,21	2,27	16,10
1.5-1-267	5746161032	23.61.11.120.08.032	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 200 мм, длина 400 мм, толщина 25 мм, для навесных фасадных систем, торцевые	шт.	4,43	4,54	25,26
1.5-1-268	5746161033	23.61.11.120.08.033	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 65 мм, длина сторон 127 и 240 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,16	1,19	7,93
1.5-1-269	5746161034	23.61.11.120.08.034	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 65 мм, длина сторон 120 и 247 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,16	1,19	7,93
1.5-1-270	5746161035	23.61.11.120.08.035	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 67 мм, длина сторон 120 и 260 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,23	1,26	6,85
1.5-1-271	5746161036	23.61.11.120.08.036	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 67 мм, длина сторон 130 и 250 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,23	1,26	6,85
1.5-1-272	5746161037	23.61.11.120.08.037	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 65 мм, длина сторон 105 и 205 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	0,98	1,00	6,48
1.5-1-273	5746161038	23.61.11.120.08.038	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 65 мм, длина сторон 100 и 210 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	0,98	1,00	6,48

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.5-1-274	5746161039	23.61.11.120.08.039	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 75 мм, длина сторон 125 и 270 мм, толщина 30 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,50	1,54	8,20
1.5-1-275	5746161040	23.61.11.120.08.040	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 75 мм, длина сторон 120 и 275 мм, толщина 30 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,50	1,54	8,20
1.5-1-276	5746161041	23.61.11.120.08.041	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с гладкой поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 67 мм, длина сторон 125 и 260 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,36	1,39	7,55
1.5-1-277	5746161042	23.61.11.120.08.042	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с гладкой поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 67 мм, длина сторон 130 и 255 мм, толщина 26 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,36	1,39	7,55
1.5-1-278	5746161043	23.61.11.120.08.043	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 85 мм, длина сторон 137 и 290 мм, толщина 27 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,62	1,66	10,41
1.5-1-279	5746161044	23.61.11.120.08.044	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 85 мм, длина сторон 142 и 280 мм, толщина 27 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,61	1,65	10,41
1.5-1-280	5746161045	23.61.11.120.08.045	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, двухслойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 85 мм, длина сторон 137 и 290 мм, толщина 27 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,90	1,94	9,47
1.5-1-281	5746161046	23.61.11.120.08.046	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, двухслойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 85 мм, длина сторон 142 и 280 мм, толщина 27 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,91	1,95	9,47
1.5-1-282	5746161047	23.61.11.120.08.047	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 51 мм, длина сторон 155 и 362 мм, толщина 31 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,69	1,74	7,89
1.5-1-283	5746161048	23.61.11.120.08.048	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под кирпич», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 51 мм, длина сторон 157 и 360 мм, толщина 31 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,69	1,74	7,89
1.5-1-284	5746161049	23.61.11.120.08.049	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 150 мм, длина сторон 120 и 205 мм, толщина 33 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	2,77	2,84	20,46

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.5-1-285	5746161050	23.61.11.120.08.050	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 150 мм, длина сторон 115 и 205 мм, толщина 33 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	2,74	2,81	20,46
1.5-1-286	5746161051	23.61.11.120.08.051	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 200 мм, длина сторон 140 и 335 мм, толщина 39 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	6,81	6,98	27,73
1.5-1-287	5746161052	23.61.11.120.08.052	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 200 мм, длина сторон 150 и 345 мм, толщина 39 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	6,81	6,98	27,73
1.5-1-288	5746161053	23.61.11.120.08.053	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 95 мм, длина сторон 95 и 195 мм, толщина 20-32 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,28	1,31	10,12
1.5-1-289	5746161054	23.61.11.120.08.054	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 95 мм, длина сторон 100 и 195 мм, толщина 20-32 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,29	1,32	10,12
1.5-1-290	5746161055	23.61.11.120.08.055	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 95 мм, длина сторон 105 и 195 мм, толщина 20-32 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	1,30	1,33	10,12
1.5-1-291	5746161056	23.61.11.120.08.056	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 9-53 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	2,49	2,55	12,88
1.5-1-292	5746161057	23.61.11.120.08.057	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 100 мм, длина сторон 115 и 271 мм, толщина 9-65 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	2,67	2,74	18,64
1.5-1-293	5746161058	23.61.11.120.08.058	Изделия бетонные декоративно-облицовочные, виброформованные, с рельефной поверхностью «под камень», многоцветные, декорированные, однослойные, армированные, гидрофобизированные, B55, F300, W20, высота 100 мм, длина сторон 130 и 321 мм, толщина 9-65 мм, для навесных фасадных систем, угловые	шт.	3,10	3,18	18,64

Раздел 7. Металлические изделия

1. Детали устройства кровель, водостоков и навесных вентилируемых фасадов

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-1-167	5262903060	24.10.71.190.02.076	Уголок фиксирующий из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для угловых элементов облицовки навесных вентилируемых фасадов под клинкерными плитками, толщина 1,2 мм, сечение 40x40, длина 39,5 мм	10 шт.	0,30	0,31	14,06
1.7-1-168	5262903059	24.10.72.000.01.016	Упор из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов под облицовку бетонными и клинкерными плитками, толщина 1,0 мм, сечение 27x9, высота 21 мм	100 шт.	0,27	0,28	142,89

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-1-169	5262902046	24.10.71.190.02.077	Элемент температурный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, сечение 60x41 мм	м	0,89	0,92	25,13
1.7-1-170	5262902047	24.10.71.190.02.078	Элемент температурный V-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 0,7 мм, сечение 120/40/40x32 мм	м	0,84	0,86	26,87
1.7-1-171	5262903062	24.10.71.190.02.079	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x50 мм	10 шт.	0,45	0,46	11,79
1.7-1-172	5262903063	24.10.71.190.02.080	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x80 мм	10 шт.	0,60	0,62	14,53
1.7-1-173	5262903064	24.10.71.190.02.081	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x100 мм	10 шт.	0,75	0,77	16,63
1.7-1-174	5262903065	24.10.71.190.02.082	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x130 мм	10 шт.	0,82	0,85	18,60
1.7-1-175	5262903066	24.10.71.190.02.083	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x150 мм	10 шт.	0,88	0,90	19,57
1.7-1-176	5262903067	24.10.71.190.02.084	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x180 мм	10 шт.	1,07	1,12	21,33
1.7-1-177	5262903068	24.10.71.190.02.085	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x200 мм	10 шт.	1,25	1,30	22,51
1.7-1-178	5262903069	24.10.71.190.02.086	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x230 мм	10 шт.	1,40	1,45	24,26
1.7-1-179	5262903070	24.10.71.190.02.087	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x250 мм	10 шт.	1,62	1,67	25,39
1.7-1-180	5262903071	24.10.71.190.02.088	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x280 мм	10 шт.	1,81	1,86	27,13
1.7-1-181	5262903072	24.10.71.190.02.089	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x300 мм	10 шт.	1,90	1,96	28,91
1.7-1-182	5262903073	24.10.71.190.02.090	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x330 мм	10 шт.	2,06	2,10	29,05
1.7-1-183	5262903074	24.10.71.190.02.091	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 1,2 мм, габаритные размеры 50x50x350 мм	10 шт.	2,26	2,30	30,29
1.7-1-184	5262903075	24.10.71.190.02.092	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x50 мм	10 шт.	0,77	0,80	15,44
1.7-1-185	5262903076	24.10.71.190.02.093	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x80 мм	10 шт.	1,00	1,05	18,99
1.7-1-186	5262903077	24.10.71.190.02.094	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x100 мм	10 шт.	1,17	1,20	22,28
1.7-1-187	5262903078	24.10.71.190.02.095	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x130 мм	10 шт.	1,42	1,46	25,83
1.7-1-188	5262903079	24.10.71.190.02.096	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x150 мм	10 шт.	1,59	1,64	27,21

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-1-189	5262903080	24.10.71.190.02.097	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x180 мм	10 шт.	1,84	1,80	30,15
1.7-1-190	5262903081	24.10.71.190.02.098	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x200 мм	10 шт.	2,00	2,06	32,15
1.7-1-191	5262903082	24.10.71.190.02.099	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x230 мм	10 шт.	2,27	2,34	35,10
1.7-1-192	5262903083	24.10.71.190.02.100	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x250 мм	10 шт.	2,41	2,48	36,99
1.7-1-193	5262903084	24.10.71.190.02.101	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x280 мм	10 шт.	2,69	2,77	39,90
1.7-1-194	5262903085	24.10.71.190.02.102	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x300 мм	10 шт.	2,80	2,88	42,04
1.7-1-195	5262903086	24.10.71.190.02.103	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x330 мм	10 шт.	3,00	3,10	45,32
1.7-1-196	5262903087	24.10.71.190.02.104	Кронштейн Г-образный из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для навесных вентилируемых фасадов, толщина 2 мм, габаритные размеры 50x50x350 мм	10 шт.	3,16	3,30	47,42
1.7-1-197	5275326039	24.42.22.139.04.012	Кронштейн УТ-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 230x150x160 мм	шт.	0,99	1,01	56,77
1.7-1-198	5275326040	24.42.22.139.04.013	Кронштейн УТ-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 230x150x130 мм	шт.	0,80	0,82	46,84
1.7-1-199	5275326041	24.42.22.139.04.014	Кронштейн U-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 230x59x160 мм	шт.	0,85	0,87	46,07
1.7-1-200	5275326042	24.42.22.139.04.015	Кронштейн U-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 180x59x160 мм	шт.	0,54	0,55	29,88
1.7-1-201	5275326043	24.42.22.139.04.016	Кронштейн U-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 230x59x130 мм	шт.	0,69	0,71	38,00
1.7-1-202	5275326044	24.42.22.139.04.017	Кронштейн УТ-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 230x150x80 мм	шт.	0,49	0,50	30,26
1.7-1-203	5275326045	24.42.22.139.04.018	Кронштейн U-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 230x59x80 мм	шт.	0,43	0,43	24,53
1.7-1-204	5275326046	24.42.22.139.04.019	Кронштейн L-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 180x130x62 мм	шт.	0,30	0,31	16,27
1.7-1-205	5275326047	24.42.22.139.04.020	Удлинитель U/УТ-образного кронштейна из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 125x56x160 мм	шт.	0,39	0,41	21,09
1.7-1-206	5275326048	24.42.22.139.04.021	Удлинитель U/УТ-образного кронштейна из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 125x56x130 мм	шт.	0,31	0,34	17,45
1.7-1-207	5275326049	24.42.22.139.04.022	Удлинитель U/УТ-образного кронштейна из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 125x56x80 мм	шт.	0,19	0,21	11,13
1.7-1-208	2249301013	22.23.19.000.45.001	Термомост (терморазрыв) из вспененного ПВХ, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 84x160 мм, толщина 5 мм	шт.	0,04	0,05	3,53
1.7-1-209	2249301014	22.23.19.000.45.002	Термомост (терморазрыв) из вспененного ПВХ, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 84x130 мм, толщина 5 мм	шт.	0,04	0,04	2,77
1.7-1-210	2249301015	22.23.19.000.45.003	Термомост (терморазрыв) из вспененного ПВХ, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 84x80 мм, толщина 5 мм	шт.	0,02	0,02	1,82
1.7-1-211	5275222037	24.42.22.139.04.023	Профиль Т-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 62x80 мм, толщина 1,8 мм	м	0,59	0,60	30,28
1.7-1-212	5275222029	24.42.22.139.04.024	Профиль L-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 62x40 мм	м	0,49	0,53	21,87

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-1-213	5275222030	24.42.22.139.04.025	Профиль DT-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 100x80 мм	м	1,30	1,37	65,03
1.7-1-214	5275222031	24.42.22.139.04.026	Профиль DT-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 120x79 мм	м	1,17	1,22	57,33
1.7-1-215	5275222032	24.42.22.139.04.027	Профиль DT-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 100x100 мм	м	1,58	1,63	78,69
1.7-1-216	5275222033	24.42.22.139.04.028	Профиль H-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 120x79 мм	м	1,93	1,98	96,34
1.7-1-217	5275222034	24.42.22.139.04.029	Профиль H-образный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 80x100 мм	м	1,72	1,77	85,97
1.7-1-218	5275220025	24.42.22.139.04.030	Планка внешнего угла из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение криволинейное 63x63 мм	м	0,59	0,59	30,24
1.7-1-219	5275321019	24.42.22.139.04.031	Соединитель DT-профилей из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 75x40 мм	м	0,93	0,97	46,28
1.7-1-220	5275321020	24.42.22.139.04.032	Соединитель H-профилей из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 72x45 мм	м	1,55	1,65	82,27
1.7-1-221	5275222035	24.42.22.139.04.033	Профиль горизонтальный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение криволинейное 60x23 мм, толщина 2 мм	м	0,72	0,80	38,70
1.7-1-222	5275222036	24.42.22.139.04.034	Профиль горизонтальный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 75(125/25/25)x20 мм	м	0,91	0,96	45,53
1.7-1-223	1121121012	24.10.72.000.01.012	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 48x24 мм	м	1,29	1,34	68,98
1.7-1-224	1121121013	24.10.72.000.01.013	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 10(24/7/7)x10,5 мм	м	0,17	0,21	9,28
1.7-1-225	1121122012	24.10.72.000.01.014	Планка клинкера стартовая из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 23x10,5x6,5 мм	м	0,14	0,17	7,30
1.7-1-226	1121121014	24.10.72.000.01.015	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, сечение криволинейное 39x15 мм, толщина 0,7 мм	м	0,45	0,50	10,71
1.7-1-227	5275321021	24.42.22.139.04.035	Каретка с винтом из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 106x65x25 мм	шт.	0,08	0,08	9,50
1.7-1-228	5275321022	24.42.22.139.04.036	Изделие крепежное (икля) из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 35x35 мм, толщина 4 мм	100 шт.	1,10	1,10	240,04
1.7-1-229	5275321023	24.42.22.139.04.037	Изделие крепежное (аграфы) верхнее из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 60x23x60 мм, толщина 2 мм	шт.	0,04	0,06	3,97
1.7-1-230	5275321024	24.42.22.139.04.038	Изделие крепежное (аграфы) нижнее из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 60x23x60 мм, толщина 2 мм	шт.	0,04	0,06	3,26
1.7-1-231	1690002104	25.94.12.190.21.009	Кляммер из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 69x65x16 мм, толщина 1,2 мм	шт.	0,04	0,05	3,12
1.7-1-232	1690002105	25.94.12.190.21.010	Кляммер из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 69x39x16 мм, толщина 1,2 мм	шт.	0,03	0,03	3,05
1.7-1-233	1690002106	25.94.12.190.21.011	Кляммер из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 39x65x16 мм, толщина 1,2 мм	шт.	0,02	0,02	1,98
1.7-1-234	5275222038	24.42.22.139.04.039	Профиль кассетный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 59x17 мм, толщина 1,2 мм	м	0,58	0,63	29,02
1.7-1-235	5275220026	24.42.22.139.04.040	Планка прижимная для кассетного профиля из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 36,7x5 мм, толщина 1,2 мм	м	0,13	0,15	6,53
1.7-1-236	5275321025	24.42.22.139.04.041	Вставка угловая из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 65x65 мм	м	1,49	1,71	73,72
1.7-1-237	5275321026	24.42.22.139.04.042	Уголок крепежный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 30x50 мм, длина 80 мм	шт.	0,03	0,04	2,77
1.7-1-238	5275321027	24.42.22.139.04.043	Уголок крепежный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 50x50 мм, длина 25 мм	шт.	0,03	0,03	1,87

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-1-239	5275321028	24.42.22.139.04.044	Усилитель кассет угловой из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 46x46 мм, толщина 2 мм	100 шт.	0,80	0,90	248,15

3. Подкрановые пути, инструмент

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-3-128	3972280006	25.73.40.119.04.006	Сверло алмазное для сверления глухих отверстий под цанговые анкера диаметром 7,2 мм с рассверливанием до 9 мм	шт.	0,02	0,02	841,38

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

1. Блоки оконные

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.9-1-269	2291385015	22.23.14.120.08.008	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с распашным и откидным открыванием, с одной неоткрывающейся фрамугой в нижней части створки, двухкамерным стеклопакетом (6x12xI4x14xI4), с вентиляционными клапанами и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	40,20	40,60	1 020,47
1.9-1-270	2291385016	22.23.14.120.08.009	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с распашным и откидным открыванием, с одной неоткрывающейся фрамугой в нижней части створки, двухкамерным стеклопакетом (4x14xI4x14xI4), с вентиляционными клапанами и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	35,81	36,17	1 035,28
1.9-1-271	2291385017	22.23.14.120.08.010	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с распашным и поворотнo-откидным открыванием, с двумя неоткрывающимися фрамугами в нижней части створок, двухкамерным стеклопакетом (6x12xI4x14xI4), с вентиляционными клапанами и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	39,63	40,03	947,29
1.9-1-272	2291385018	22.23.14.120.08.011	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с распашным и поворотнo-откидным открыванием, с двумя неоткрывающимися фрамугами в нижней части створок, двухкамерным стеклопакетом (4x14xI4x14xI4), с вентиляционными клапанами и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	35,11	35,46	961,77
1.9-1-273	2291385019	22.23.14.120.08.012	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с распашным и поворотнo-откидным открыванием, с одной неоткрывающейся фрамугой в нижней части створок, двухкамерным стеклопакетом (4x14xI4x14xI4), с вентиляционными клапанами и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	35,84	36,20	1 018,97
1.9-1-274	2291385020	22.23.14.120.08.013	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с поворотным открыванием, с неоткрывающейся фрамугой в нижней части, двухкамерным стеклопакетом (4x14xI4x14xI4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь до 2 м2	м2	35,97	36,33	1 063,34

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.9-1-275	2291385021	22.23.14.120.08.014	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с поворотным открыванием, с неоткрывающейся фрамугой в нижней части, двухкамерным стеклопакетом (6х14хИ4х14хИ4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	41,10	41,51	1 065,85
1.9-1-276	2291385022	22.23.14.120.08.015	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с поворотно-откидным открыванием, с неоткрывающейся фрамугой в нижней части, двухкамерным стеклопакетом (4х14хИ4х14хИ4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь до 2 м2	м2	36,57	36,94	964,40
1.9-1-277	2291385023	22.23.14.120.08.016	Блок оконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с поворотно-откидным открыванием, с неоткрывающейся фрамугой в нижней части, двухкамерным стеклопакетом (6х14хИ4х14хИ4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м2	м2	41,48	41,89	1 082,59
1.9-1-278	2291385024	22.23.14.120.06.010	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с одной фрамугой в нижней части створки, двухкамерным стеклопакетом (6х12хИ4х14хИ4), площадь более 2 м2	м2	36,04	36,40	699,28
1.9-1-279	2291385025	22.23.14.120.06.011	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с одной фрамугой в нижней части створки, двухкамерным стеклопакетом (4х14хИ4х14хИ4), площадь более 2 м2	м2	31,91	32,23	693,59
1.9-1-280	2291385026	22.23.14.120.06.012	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, двухстворчатый, с импостом, с одной фрамугой в нижней части створки, двухкамерным стеклопакетом (6х12хИ4х14хИ4), площадь более 2 м2	м2	36,04	36,40	704,68
1.9-1-281	2291385027	22.23.14.120.06.013	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с фрамугой в нижней части, двухкамерным стеклопакетом (6х12хИ4х14хИ4), площадь более 2 м2	м2	36,33	36,69	700,18
1.9-1-282	2291385028	22.23.14.120.06.014	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с фрамугой в нижней части, двухкамерным стеклопакетом (6х12хИ4х14хИ4), площадь до 2 м2	м2	36,49	36,85	718,48
1.9-1-283	2291385029	22.23.14.120.06.015	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом (4х14хИ4х14хИ4), площадь до 2 м2	м2	37,71	38,13	699,87
1.9-1-284	2291385030	22.23.14.120.06.016	Блок оконный неоткрывающийся из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 70 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, одностворчатый, с двухкамерным стеклопакетом (6х12хИ4х14хИ4), площадь до 2 м2	м2	36,53	36,89	680,90

2. Блоки балконные дверные

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.9-2-38	2291393005	22.23.14.110.03.004	Блок дверной балконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 76 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, с импостом, с одним распашным и одним неоткрывающимся полотном, двухкамерным стеклопакетом (4x16xI4x14xI4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м ²	м ²	38,96	39,35	1 151,35
1.9-2-39	2291393006	22.23.14.110.03.005	Блок дверной балконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 76 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, с импостами, с одним распашным и двумя неоткрывающимися полотнами, двухкамерным стеклопакетом (4x16xI4x14xI4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м ²	м ²	38,78	39,17	1 126,97
1.9-2-40	2291393007	22.23.14.110.03.006	Блок дверной балконный из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 76 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, с одним распашным полотном, двухкамерным стеклопакетом (4x16xI4x14xI4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м ²	м ²	41,11	41,52	1 204,48
1.9-2-41	2291393008	22.23.14.110.03.007	Блок дверной балконный для маломобильных групп населения из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 76 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, с импостом, с одним распашным и одним неоткрывающимся полотном, двухкамерным стеклопакетом (6x14xI4x14xI4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м ²	м ²	41,92	42,34	1 956,66
1.9-2-42	2291393009	22.23.14.110.03.008	Блок дверной балконный для маломобильных групп населения из пятикамерных ПВХ профилей толщиной 76 мм, с усиленным армированием, одинарный, с наружной ламинацией, с импостами, с одним распашным и двумя неоткрывающимися полотнами, двухкамерным стеклопакетом (6x14xI4x14xI4), с вентиляционным клапаном и фурнитурой, площадь более 2 м ²	м ²	41,59	42,01	1 620,20

Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним

5. Трубы из термопласта и детали трубопроводов к ним

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1163	2248128501	22.21.21.129.04.003	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	0,24	0,28	21,69
1.12-5-1164	2248128502	22.21.21.129.04.004	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	0,39	0,39	34,86
1.12-5-1165	2248128503	22.21.21.129.04.005	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	0,58	0,58	54,18

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1166	2248128504	22.21.21.129.04.006	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 7,4, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	0,91	0,91	84,47
1.12-5-1167	2248128505	22.21.21.129.04.007	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 9, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	1,30	1,30	110,88
1.12-5-1168	2248128506	22.21.21.129.04.008	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 9, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	1,87	1,87	165,88
1.12-5-1169	2248128507	22.21.21.129.04.009	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 9, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	2,71	2,71	230,37
1.12-5-1170	2248128508	22.21.21.129.04.010	Труба напорная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, трехслойная, средний слой армирован стекловолокном, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, SDR 11, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	м	4,25	4,25	360,74
1.12-5-1171	2248126040	22.21.29.130.17.066	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,02	0,02	2,00
1.12-5-1172	2248126041	22.21.29.130.17.067	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	3,83
1.12-5-1173	2248126042	22.21.29.130.17.068	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,05	0,05	6,32
1.12-5-1174	2248126043	22.21.29.130.17.069	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,09	0,10	11,01
1.12-5-1175	2248126044	22.21.29.130.17.070	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,14	0,15	18,94

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1176	2248126045	22.21.29.130.17.071	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,25	0,27	48,53
1.12-5-1177	2248126046	22.21.29.130.17.072	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,39	0,41	69,04
1.12-5-1178	2248126047	22.21.29.130.17.073	Муфта из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,70	0,74	111,84
1.12-5-1179	2248126048	22.21.29.130.17.074	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 32x25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	5,12
1.12-5-1180	2248126049	22.21.29.130.17.075	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 40x25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	8,99
1.12-5-1181	2248126050	22.21.29.130.17.076	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 40x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	17,19
1.12-5-1182	2248126051	22.21.29.130.17.077	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 50x40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,06	0,06	2,67
1.12-5-1183	2248126052	22.21.29.130.17.078	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 63x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,10	0,11	17,20
1.12-5-1184	2248126053	22.21.29.130.17.079	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 63x50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	40,06
1.12-5-1185	2248126054	22.21.29.130.17.080	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 75x63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,24	0,25	45,01

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1186	2248126055	22.21.29.130.17.081	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 90х63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,30	0,32	47,65
1.12-5-1187	2248126056	22.21.29.130.17.082	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 90х75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,34	0,36	69,93
1.12-5-1188	2248126057	22.21.29.130.17.083	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 110х63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,44	0,47	82,86
1.12-5-1189	2248126058	22.21.29.130.17.084	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 110х75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,52	0,55	91,78
1.12-5-1190	2248126059	22.21.29.130.17.085	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, внутренний диаметр 110х90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,60	0,69	110,95
1.12-5-1191	2248126060	22.21.29.130.17.086	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,05	0,05	11,76
1.12-5-1192	2248126061	22.21.29.130.17.087	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,05	0,05	13,00
1.12-5-1193	2248126062	22.21.29.130.17.088	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,06	0,06	12,43
1.12-5-1194	2248126063	22.21.29.130.17.089	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,10	0,11	20,90

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1195	2248126064	22.21.29.130.17.090	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	19,11
1.12-5-1196	2248126065	22.21.29.130.17.091	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	19,11
1.12-5-1197	2248126066	22.21.29.130.17.092	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, 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, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,22	0,23	33,34
1.12-5-1198	2248126067	22.21.29.130.17.093	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,06	0,06	34,26
1.12-5-1199	2248126068	22.21.29.130.17.094	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,07	0,07	53,42
1.12-5-1200	2248126069	22.21.29.130.17.095	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,09	0,10	99,32
1.12-5-1201	2248126070	22.21.29.130.17.096	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,09	0,10	157,68
1.12-5-1202	2248126071	22.21.29.130.17.097	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,06	0,06	33,50
1.12-5-1203	2248126072	22.21.29.130.17.098	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,08	0,08	53,87

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1204	2248126073	22.21.29.130.17.099	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	100,65
1.12-5-1205	2248126074	22.21.29.130.17.100	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	157,68
1.12-5-1206	2248126075	22.21.29.130.17.101	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,27	0,29	198,24
1.12-5-1207	2248126076	22.21.29.130.17.102	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,37	0,39	238,80
1.12-5-1208	2248126077	22.21.29.130.17.103	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,53	0,56	2,93
1.12-5-1209	2248126078	22.21.29.130.17.104	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,06	0,06	37,82
1.12-5-1210	2248126079	22.21.29.130.17.105	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,08	0,08	63,67
1.12-5-1211	2248126080	22.21.29.130.17.106	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,15	0,16	97,82
1.12-5-1212	2248126081	22.21.29.130.17.107	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,15	0,16	157,24

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1213	2248126082	22.21.29.130.17.108	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,07	0,07	38,72
1.12-5-1214	2248126083	22.21.29.130.17.109	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,09	0,10	61,00
1.12-5-1215	2248126084	22.21.29.130.17.110	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,22	0,23	98,66
1.12-5-1216	2248126085	22.21.29.130.17.111	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,21	0,22	156,36
1.12-5-1217	2248126086	22.21.29.130.17.112	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,29	0,31	198,24
1.12-5-1218	2248126087	22.21.29.130.17.113	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,38	0,40	273,11
1.12-5-1219	2248126088	22.21.29.130.17.114	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,66	0,70	399,23
1.12-5-1220	2248126089	22.21.29.130.17.115	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированная с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, с наружной резьбой номинальным диаметром 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,74	0,78	473,72
1.12-5-1221	2248126531	22.21.29.130.16.048	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	3,78

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1222	2248126532	22.21.29.130.16.049	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,05	0,05	7,30
1.12-5-1223	2248126533	22.21.29.130.16.050	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,17	0,18	19,12
1.12-5-1224	2248126534	22.21.29.130.16.051	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,16	0,17	44,07
1.12-5-1225	2248126535	22.21.29.130.16.052	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,31	0,33	61,02
1.12-5-1226	2248126536	22.21.29.130.16.053	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,55	0,58	101,58
1.12-5-1227	2248126537	22.21.29.130.16.054	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,92	0,98	151,52
1.12-5-1228	2248126538	22.21.29.130.16.055	Тройник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	1,59	1,69	254,06
1.12-5-1229	2248126539	22.21.29.130.16.056	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25x32x25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	11,40
1.12-5-1230	2248126540	22.21.29.130.16.057	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25x40x25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	15,90
1.12-5-1231	2248126541	22.21.29.130.16.058	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32x40x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	19,55
1.12-5-1232	2248126542	22.21.29.130.16.059	Тройник переходной обратный из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32x50x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	26,19

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1233	2248126543	22.21.29.130.16.060	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32x25x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,10	0,11	6,19
1.12-5-1234	2248126544	22.21.29.130.16.061	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40x25x40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,07	0,07	9,62
1.12-5-1235	2248126545	22.21.29.130.16.062	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40x32x40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,08	0,08	25,04
1.12-5-1236	2248126546	22.21.29.130.16.063	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50x25x50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,21	0,22	51,20
1.12-5-1237	2248126547	22.21.29.130.16.064	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50x32x50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	52,09
1.12-5-1238	2248126548	22.21.29.130.16.065	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50x40x50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,13	0,14	53,43
1.12-5-1239	2248126549	22.21.29.130.16.066	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63x25x63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,17	0,18	92,19
1.12-5-1240	2248126550	22.21.29.130.16.067	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63x32x63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,41	0,43	92,21
1.12-5-1241	2248126551	22.21.29.130.16.068	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63x40x63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,22	0,23	92,19
1.12-5-1242	2248126552	22.21.29.130.16.069	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63x50x63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,24	0,25	93,09
1.12-5-1243	2248126553	22.21.29.130.16.070	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75x25x75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,30	0,32	125,62

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1244	2248126554	22.21.29.130.16.071	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75х32х75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,35	0,37	125,62
1.12-5-1245	2248126555	22.21.29.130.16.072	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75х40х75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,37	0,39	125,63
1.12-5-1246	2248126556	22.21.29.130.16.073	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75х50х75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,44	0,47	154,15
1.12-5-1247	2248126557	22.21.29.130.16.074	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75х63х75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,47	0,50	154,15
1.12-5-1248	2248126558	22.21.29.130.16.075	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90х50х90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,61	0,65	192,93
1.12-5-1249	2248126559	22.21.29.130.16.076	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90х63х90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,61	0,65	192,93
1.12-5-1250	2248126560	22.21.29.130.16.077	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90х75х90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,76	0,81	219,23
1.12-5-1251	2248126561	22.21.29.130.16.078	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110х50х110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	1,05	1,11	333,32
1.12-5-1252	2248126562	22.21.29.130.16.079	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110х63х110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	1,17	1,24	319,07
1.12-5-1253	2248126563	22.21.29.130.16.080	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110х75х110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	1,09	1,16	308,37
1.12-5-1254	2248126564	22.21.29.130.16.081	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110х90х110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	1,43	1,52	365,43

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1255	2248126565	22.21.29.130.16.082	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,08	0,08	37,38
1.12-5-1256	2248126566	22.21.29.130.16.083	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,10	0,11	57,43
1.12-5-1257	2248126567	22.21.29.130.16.084	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,13	0,14	38,28
1.12-5-1258	2248126568	22.21.29.130.16.085	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,13	0,14	58,77
1.12-5-1259	2248126569	22.21.29.130.16.086	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,18	0,19	110,02
1.12-5-1260	2248126570	22.21.29.130.16.087	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,18	0,19	54,30
1.12-5-1261	2248126571	22.21.29.130.16.088	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,18	0,19	65,46
1.12-5-1262	2248126572	22.21.29.130.16.089	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,19	0,20	112,69
1.12-5-1263	2248126573	22.21.29.130.16.090	Тройник переходной из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,19	0,20	168,38

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1264	2248127018	22.21.29.130.28.018	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	3,39
1.12-5-1265	2248127019	22.21.29.130.28.019	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,05	0,05	5,92
1.12-5-1266	2248127020	22.21.29.130.28.020	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,08	0,08	10,52
1.12-5-1267	2248127021	22.21.29.130.28.021	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,14	0,15	18,58
1.12-5-1268	2248127022	22.21.29.130.28.022	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,30	0,32	35,17
1.12-5-1269	2248127023	22.21.29.130.28.023	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,47	0,50	67,27
1.12-5-1270	2248127024	22.21.29.130.28.024	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,76	0,81	103,39
1.12-5-1271	2248127025	22.21.29.130.28.025	Угольник 90° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	1,53	1,62	177,86
1.12-5-1272	2248127026	22.21.29.130.28.026	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,02	0,02	2,80
1.12-5-1273	2248127027	22.21.29.130.28.027	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	5,30
1.12-5-1274	2248127028	22.21.29.130.28.028	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,06	0,06	16,88

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1275	2248127029	22.21.29.130.28.029	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,10	0,11	33,82
1.12-5-1276	2248127030	22.21.29.130.28.030	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,19	0,20	62,34
1.12-5-1277	2248127031	22.21.29.130.28.031	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,34	0,36	82,85
1.12-5-1278	2248127032	22.21.29.130.28.032	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,50	0,53	126,08
1.12-5-1279	2248127033	22.21.29.130.28.033	Угольник 45° из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,86	0,91	208,54
1.12-5-1280	2248127034	22.21.29.130.28.034	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,07	0,07	36,49
1.12-5-1281	2248127035	22.21.29.130.28.035	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,09	0,10	58,32
1.12-5-1282	2248127036	22.21.29.130.28.036	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	42,12
1.12-5-1283	2248127037	22.21.29.130.28.037	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 20 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,12	0,13	57,43
1.12-5-1284	2248127038	22.21.29.130.28.038	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,16	0,17	108,68

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1285	2248127039	22.21.29.130.28.039	Угольник из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, комбинированный с металлом, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, с внутренней резьбой номинальным диаметром 15 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,16	0,17	54,73
1.12-5-1286	3763270006	28.14.13.130.08.017	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,17	0,18	64,12
1.12-5-1287	3763270007	28.14.13.130.08.018	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,28	0,30	131,86
1.12-5-1288	3763370003	28.14.13.130.08.019	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,31	0,33	208,50
1.12-5-1289	3763370004	28.14.13.130.08.020	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,66	0,70	411,70
1.12-5-1290	3763370005	28.14.13.130.08.021	Кран шаровой из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,94	1,00	510,19
1.12-5-1291	2248127513	22.21.29.130.29.002	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	0,09	0,10	33,32
1.12-5-1292	2248127514	22.21.29.130.29.003	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	0,17	0,18	42,23
1.12-5-1293	2248127515	22.21.29.130.29.004	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	0,28	0,30	124,24
1.12-5-1294	2248127516	22.21.29.130.29.005	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	0,55	0,58	177,73
1.12-5-1295	2248127517	22.21.29.130.29.006	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	1,09	1,16	286,05

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1296	2248127518	22.21.29.130.29.007	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	2,07	2,19	405,11
1.12-5-1297	2248127519	22.21.29.130.29.008	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	3,16	3,35	552,24
1.12-5-1298	2248127520	22.21.29.130.29.009	Заглушка из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	10 шт.	5,45	5,78	971,27
1.12-5-1299	2248127521	22.21.29.130.15.023	Седло сварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	20,09
1.12-5-1300	2248127522	22.21.29.130.15.024	Седло сварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75x40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	20,09
1.12-5-1301	2248127523	22.21.29.130.15.025	Седло сварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,03	0,03	31,28
1.12-5-1302	2248127524	22.21.29.130.15.026	Седло сварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90x40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,04	0,04	31,29
1.12-5-1303	2248127525	22.21.29.130.15.027	Седло сварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110x32 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,05	0,05	48,72
1.12-5-1304	2248127526	22.21.29.130.15.028	Седло сварное из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110x40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,07	0,07	48,72
1.12-5-1305	2248127527	22.21.29.130.20.017	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,41	0,43	53,90
1.12-5-1306	2248127528	22.21.29.130.20.018	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,49	0,52	68,61

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1307	2248127529	22.21.29.130.20.019	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,58	0,61	86,44
1.12-5-1308	2248127530	22.21.29.130.20.020	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,65	0,69	125,21
1.12-5-1309	2248127531	22.21.29.130.20.021	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,95	1,01	185,83
1.12-5-1310	2248127532	22.21.29.130.20.022	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 40 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,08	0,08	13,41
1.12-5-1311	2248127533	22.21.29.130.20.023	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 50 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,11	0,12	17,87
1.12-5-1312	2248127534	22.21.29.130.20.024	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 63 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,16	0,17	28,92
1.12-5-1313	2248127535	22.21.29.130.20.025	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 75 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,28	0,30	45,87
1.12-5-1314	2248127536	22.21.29.130.20.026	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 90 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,40	0,42	77,06
1.12-5-1315	2248127537	22.21.29.130.20.027	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, температура рабочей среды до +50°C, пожарно-технические характеристики: Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, диаметр 110 мм, для трубопроводов систем пожаротушения	шт.	0,68	0,72	115,85
1.12-5-1316	4193105001	24.20.40.000.38.006	Гильзы подвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	10 шт.	1,80	1,80	3 820,44
1.12-5-1317	4193105002	24.20.40.000.38.007	Гильзы подвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	10 шт.	5,50	5,50	6 903,32
1.12-5-1318	4193105003	24.20.40.000.38.008	Гильзы подвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 63 мм	10 шт.	8,10	8,10	8 506,93
1.12-5-1319	4193105004	24.20.40.000.38.009	Гильзы подвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 75 мм	10 шт.	14,10	14,10	14 096,71

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПА2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1320	4193105005	24.20.40.000.38.010	Гильзы надвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 90 мм	10 шт.	24,60	24,60	16 370,92
1.12-5-1321	4193105006	24.20.40.000.38.011	Гильзы надвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 110 мм	10 шт.	33,70	33,70	25 506,49
1.12-5-1322	4193105007	24.20.40.000.38.012	Гильзы надвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм	10 шт.	44,50	44,50	32 073,38
1.12-5-1323	4193105008	24.20.40.000.38.013	Гильзы надвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 140 мм	10 шт.	45,60	45,60	36 727,46
1.12-5-1324	4193105009	24.20.40.000.38.014	Гильзы надвижные стальные, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 160 мм	10 шт.	60,90	60,90	46 360,36
1.12-5-1325	2248131206	22.21.29.130.11.018	Предохранители концевые термоусаживаемые полимерные, для гибких теплоизолированных труб, номинальные диаметры труб DN 40/75, 50/90 мм	10 шт.	0,90	0,90	4 349,19
1.12-5-1326	2248131207	22.21.29.130.11.019	Предохранители концевые термоусаживаемые полимерные, для гибких теплоизолированных труб, номинальные диаметры труб DN 50/100, 63/110, 75/100, 75/125, 90/125, 90/145 мм	10 шт.	1,30	1,30	4 349,22
1.12-5-1327	4193106001	24.20.40.000.38.015	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	10 шт.	4,00	4,00	8 182,91
1.12-5-1328	4193106002	24.20.40.000.38.016	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	10 шт.	5,80	5,80	11 034,16
1.12-5-1329	4193106003	24.20.40.000.38.017	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 63 мм	10 шт.	10,60	10,60	16 430,01
1.12-5-1330	4193106004	24.20.40.000.38.018	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 75 мм	10 шт.	16,10	16,10	19 979,75
1.12-5-1331	4193106005	24.20.40.000.38.019	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 90 мм	10 шт.	19,70	19,70	23 986,65
1.12-5-1332	4193106006	24.20.40.000.38.020	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 110 мм	10 шт.	33,10	33,10	34 370,28
1.12-5-1333	4193106007	24.20.40.000.38.021	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм	10 шт.	52,90	52,90	44 895,58
1.12-5-1334	4193106008	24.20.40.000.38.022	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 140 мм	10 шт.	57,30	57,30	54 928,44
1.12-5-1335	4193106009	24.20.40.000.38.023	Муфты равнопроходные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 160 мм	10 шт.	75,90	75,90	70 295,82
1.12-5-1336	4193106010	24.20.40.000.38.024	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	компл.	2,92	2,92	3 214,37
1.12-5-1337	4193106011	24.20.40.000.38.025	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 63 мм	компл.	3,01	3,01	3 545,21
1.12-5-1338	4193106012	24.20.40.000.38.026	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 75 мм	компл.	4,65	4,65	5 618,47
1.12-5-1339	4193106013	24.20.40.000.38.027	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 90 мм	компл.	7,69	7,69	6 870,19

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1340	4193106014	24.20.40.000.38.028	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 110 мм	компл.	10,20	10,20	9 205,48
1.12-5-1341	4193106015	24.20.40.000.38.029	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм	компл.	14,75	14,75	12 672,15
1.12-5-1342	4193106016	24.20.40.000.38.030	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 140 мм	компл.	18,77	18,77	16 023,61
1.12-5-1343	4193106017	24.20.40.000.38.031	Пресс-муфта равнопроходная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 160 мм	компл.	21,72	21,72	20 390,09
1.12-5-1344	4193106018	24.20.40.000.38.032	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 50x40 мм	10 шт.	7,50	7,50	28 001,68
1.12-5-1345	4193106019	24.20.40.000.38.033	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 63x50 мм	10 шт.	12,50	12,50	30 567,14
1.12-5-1346	4193106020	24.20.40.000.38.034	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 75x63 мм	10 шт.	18,30	18,30	36 710,19
1.12-5-1347	4193106021	24.20.40.000.38.035	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 90x75 мм	10 шт.	29,30	29,30	45 221,12
1.12-5-1348	4193106022	24.20.40.000.38.036	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 90x75 мм	10 шт.	39,30	39,30	63 081,34
1.12-5-1349	4193106023	24.20.40.000.38.037	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 125x110 мм	10 шт.	55,30	55,30	79 711,27
1.12-5-1350	4193106024	24.20.40.000.38.038	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 140x125 мм	10 шт.	70,30	70,30	96 339,24
1.12-5-1351	4193106025	24.20.40.000.38.039	Муфты редукционные из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 160x140 мм	10 шт.	82,50	82,50	122 963,73
1.12-5-1352	4193106026	24.20.40.000.38.040	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 63x50 мм	компл.	3,27	3,27	5 488,13
1.12-5-1353	4193106027	24.20.40.000.38.041	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 75x63 мм	компл.	4,48	4,48	8 233,57
1.12-5-1354	4193106028	24.20.40.000.38.042	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 90x75 мм	компл.	7,24	7,24	10 863,21
1.12-5-1355	4193106029	24.20.40.000.38.043	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 110x90 мм	компл.	11,24	11,24	15 859,09
1.12-5-1356	4193106030	24.20.40.000.38.044	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 125x110 мм	компл.	15,54	15,54	21 292,91
1.12-5-1357	4193106031	24.20.40.000.38.045	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 140x125 мм	компл.	19,64	19,64	25 207,45
1.12-5-1358	4193106032	24.20.40.000.38.046	Пресс-муфта редукционная из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 160x140 мм	компл.	23,42	23,42	30 937,82
1.12-5-1359	4193107001	24.20.40.000.38.047	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм	компл.	0,45	0,45	390,72

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПА2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1360	4193107002	24.20.40.000.38.048	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	компл.	1,02	1,02	537,56
1.12-5-1361	4193107003	24.20.40.000.38.049	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 63 мм	компл.	1,52	1,52	751,39
1.12-5-1362	4193107004	24.20.40.000.38.050	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 75 мм	компл.	2,47	2,47	993,48
1.12-5-1363	4193107005	24.20.40.000.38.051	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 90 мм	компл.	3,87	3,87	1 141,70
1.12-5-1364	4193107006	24.20.40.000.38.052	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 110 мм	компл.	5,40	5,40	1 454,41
1.12-5-1365	4193107007	24.20.40.000.38.053	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм	компл.	7,90	7,90	1 946,54
1.12-5-1366	4193107008	24.20.40.000.38.054	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 140 мм	компл.	8,25	8,25	2 232,44
1.12-5-1367	4193107009	24.20.40.000.38.055	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 160 мм	компл.	10,93	10,93	2 833,74
1.12-5-1368	4193107010	24.20.40.000.38.056	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм	компл.	1,72	1,72	1 186,88
1.12-5-1369	4193107011	24.20.40.000.38.057	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 63 мм	компл.	1,84	1,84	1 257,46
1.12-5-1370	4193107012	24.20.40.000.38.058	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 75 мм	компл.	2,68	2,68	1 628,45
1.12-5-1371	4193107013	24.20.40.000.38.059	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 90 мм	компл.	4,69	4,69	1 789,33
1.12-5-1372	4193107014	24.20.40.000.38.060	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 110 мм	компл.	5,68	5,68	2 159,58
1.12-5-1373	4193107015	24.20.40.000.38.061	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм	компл.	8,29	8,29	2 716,28
1.12-5-1374	4193107016	24.20.40.000.38.062	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 140 мм	компл.	10,54	10,54	2 967,89
1.12-5-1375	4193107017	24.20.40.000.38.063	Пресс-фитинг стальной концевой под сварку, рабочая температура среды до +115°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 160 мм	компл.	12,53	12,53	3 738,13
1.12-5-1376	2248119501	22.21.21.122.19.005	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 40/75 мм	м	1,08	1,08	364,06
1.12-5-1377	2248119502	22.21.21.122.19.006	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +95°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 50/90 мм	м	1,56	1,56	505,25

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-1378	2248119503	22.21.21.122.19.007	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +95°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 63/100 мм	м	1,80	1,80	640,20
1.12-5-1379	2248119504	22.21.21.122.19.008	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +95°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 75/110 мм	м	2,27	2,27	840,29
1.12-5-1380	2248119505	22.21.21.122.19.009	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +95°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 90/125 мм	м	3,07	3,07	1 022,16
1.12-5-1381	2248119506	22.21.21.122.19.010	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 50/100 мм	м	1,73	1,73	616,11
1.12-5-1382	2248119507	22.21.21.122.19.011	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 63/110 мм	м	2,07	2,07	819,20
1.12-5-1383	2248119508	22.21.21.122.19.012	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 75/125 мм	м	2,62	2,62	1 073,30
1.12-5-1384	2248119509	22.21.21.122.19.013	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальные диаметры DN 90/145 мм	м	3,54	3,54	1 243,70
1.12-5-1385	2248119510	22.21.21.122.19.014	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальные диаметры DN 50/100 мм	м	1,73	1,73	671,25
1.12-5-1386	2248119511	22.21.21.122.19.015	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальные диаметры DN 63/110 мм	м	2,09	2,09	892,03
1.12-5-1387	2248119512	22.21.21.122.19.016	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальные диаметры DN 75/125 мм	м	2,65	2,65	1 168,91
1.12-5-1388	2248119513	22.21.21.122.19.017	Труба гибкая многослойная, внутренний слой из РЕ-Х (ПЭ-С), армирующие высокопрочные нити из высокомодульного волокна, теплоизоляция из пенополиуретана, защитная оболочка из полиэтилена, рабочая температура среды до +115°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальные диаметры DN 90/145 мм	м	3,57	3,57	1 354,36

Раздел 14. Материалы и изделия для сооружений связи, радиовещания и телевидения

1. Арматура радиотрансляционной, телевизионной, телефонной и часовой систем

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.14-1-583	5296331102	27.33.13.130.04.026	Кассеты, тип КМ-2460 (гильзы КДЗС 30 шт., стяжки, маркеры, петли, крышка, саморезы, пинцет), для муфт МТОК	компл.	0,13	0,15	52,89

Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков

8. Колодцы, детали и элементы каналов и колодцев

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.17-8-76	2248144015	22.23.19.000.34.038	База колодца полимерная литая с ребрами жесткости, с уплотнительным кольцом, номинальный наружный диаметр DN/OD 630 мм, высота габаритная/эффективная 760/460 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	шт.	58,47	58,47	3 638,16
1.17-8-77	2248144016	22.23.19.000.34.039	Шахта колодца полимерная, тип В, соединения под уплотнительное кольцо, номинальная жесткость SN8, номинальный наружный диаметр DN/OD 630 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	м	17,70	17,70	842,15
1.17-8-78	2248144017	22.23.19.000.34.040	Конус колодца полимерный под прямоугольный дождеприемник, с металлической лестницей, уплотнительным кольцом, номинальный внутренний диаметр DN/ID 1000 мм, для подземных канализационных систем отвода ливневых вод	шт.	32,07	32,07	2 475,38
1.17-8-79	2248144018	22.23.19.000.34.041	Конус колодца полимерный, с металлической лестницей, уплотнительным кольцом, номинальный внутренний диаметр DN/ID 1000 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	шт.	37,07	37,07	2 772,30
1.17-8-80	2248144019	22.23.19.000.34.042	Шахта-база колодца полимерная, с металлической лестницей, тип В, соединения: верхнее под уплотнительное кольцо/нижнее под приварку, номинальная жесткость SN8, номинальный внутренний диаметр DN/ID 1000 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	м	60,00	60,00	2 854,73
1.17-8-81	2248144020	22.23.19.000.34.043	Конус колодца полимерный, с металлической лестницей, соединение под приварку, номинальный внутренний диаметр DN/ID 1600 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	шт.	85,20	85,20	5 059,44
1.17-8-82	2248144021	22.23.19.000.34.044	Шахта-база колодца полимерная, с металлической лестницей, тип А, соединения под приварку, номинальная жесткость SN8, номинальный внутренний диаметр DN/ID 1600 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	м	177,20	177,20	7 743,49
1.17-8-83	2248144022	22.23.19.000.34.045	Дно колодца полимерное литое с ребрами жесткости, номинальный диаметр DN 1500 мм, для подземных канализационных систем отвода сточных и ливневых вод	шт.	38,80	38,80	1 428,26
1.17-8-84	2291192025	22.23.19.000.43.014	Модуль доступа сборный из полимерной композиции азотного вспенивания литьем под давлением, опорно-укрывной элемент из чугуна, испытательная нагрузка 12,5 кН, размеры 2240x1415x650 мм, для подземной кабельной канализации	компл.	617,00	617,00	47 285,78

Раздел 19. Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха

6. Клапаны воздушные регулирующие

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.19-6-299	4863310067	28.25.12.190.10.016	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 200x100 мм	шт.	5,00	8,00	197,88

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.19-6-300	4863310068	28.25.12.190.10.017	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 150х150 мм	шт.	5,00	8,00	205,98
1.19-6-301	4863310069	28.25.12.190.10.018	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 150х100 мм	шт.	4,00	7,00	176,76
1.19-6-302	4863310070	28.25.12.190.10.019	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 200х150 мм	шт.	6,00	9,00	208,43
1.19-6-303	4863310071	28.25.12.190.10.020	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 300х200 мм	шт.	7,00	10,00	253,38
1.19-6-304	4863310072	28.25.12.190.10.021	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 350х150 мм	шт.	7,00	10,00	245,92
1.19-6-305	4863310073	28.25.12.190.10.022	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 400х200 мм	шт.	7,00	10,00	316,94
1.19-6-306	4863310074	28.25.12.190.10.023	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 400х500 мм	шт.	14,00	18,00	458,92
1.19-6-307	4863310075	28.25.12.190.10.024	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 400х600 мм	шт.	15,00	19,00	509,30
1.19-6-308	4863310076	28.25.12.190.10.025	Клапан воздушный универсальный, отсечной, регулирующий, общепромышленного исполнения, канального типа, с одним ручным приводом, параллельным раскрытием лопаток, рабочее сечение 600х900 мм	шт.	19,00	24,00	615,22

Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции

5. Материалы электроустановочные

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.21-5-1423	3421100005	27.12.22.000.01.024	Выключатель автоматический, модульный, однополюсный, постоянного тока, номинальный ток от 0,5 до 5 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,13	0,19	81,36
1.21-5-1424	3421100006	27.12.22.000.01.025	Выключатель автоматический, модульный, однополюсный, постоянного тока, номинальный ток от 6 до 25 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,13	0,19	55,27
1.21-5-1425	3421100007	27.12.22.000.01.026	Выключатель автоматический, модульный, однополюсный, постоянного тока, номинальный ток 32 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,13	0,19	61,64
1.21-5-1426	3421100008	27.12.22.000.01.027	Выключатель автоматический, модульный, однополюсный, постоянного тока, номинальный ток от 40 до 63 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,13	0,19	81,36

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.21-5-1427	3421201012	27.12.22.000.02.022	Выключатель автоматический, модульный, двухполюсный, постоянного тока, номинальный ток от 0,5 до 5 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 36 мм, высота 85 мм	шт.	0,28	0,34	157,59
1.21-5-1428	3421201013	27.12.22.000.02.023	Выключатель автоматический, модульный, двухполюсный, постоянного тока, номинальный ток от 6 до 25 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 36 мм, высота 85 мм	шт.	0,28	0,34	108,99
1.21-5-1429	3421400003	27.12.22.000.02.024	Выключатель автоматический, модульный, двухполюсный, постоянного тока, номинальный ток 32 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 36 мм, высота 85 мм	шт.	0,28	0,34	118,46
1.21-5-1430	3421600006	27.12.22.000.02.025	Выключатель автоматический, модульный, двухполюсный, постоянного тока, номинальный ток от 40 до 63 А, номинальная отключающая способность 6 кА, время-токовые характеристики В,С,К,Л,З, ширина 36 мм, высота 85 мм	шт.	0,28	0,34	157,59
1.21-5-1431	3421201014	27.12.22.000.02.026	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, двухполюсный, тип АС, номинальный ток от 6 до 25 А, номинальная отключающая способность 10 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, ширина 52,7 мм, высота 98,4 мм	шт.	0,29	0,35	143,77
1.21-5-1432	3421400004	27.12.22.000.02.027	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, двухполюсный, тип АС, номинальный ток от 32 до 40 А, номинальная отключающая способность 10 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, ширина 52,7 мм, высота 98,4 мм	шт.	0,29	0,35	154,02
1.21-5-1433	3421600007	27.12.22.000.02.028	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, двухполюсный, тип АС, номинальный ток от 50 до 63 А, номинальная отключающая способность 6 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, ширина 52,7 мм, высота 98,4 мм	шт.	0,29	0,35	174,51
1.21-5-1434	3421201015	27.12.22.000.02.029	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, двухполюсный, тип АС, номинальный ток от 6 до 25 А, номинальная отключающая способность 10 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой при дуговом пробое, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, с функцией сигнализации некритичного дифференциального тока, ширина 52,7 мм, высота 111,6 мм	шт.	0,35	0,41	521,67

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.21-5-1435	3421400005	27.12.22.000.02.030	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, двухполюсный, тип АС, номинальный ток от 32 до 40 А, номинальная отключающая способность 10 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой при дуговом пробое, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, с функцией сигнализации некритичного дифференциального тока, ширина 52,7 мм, высота 111,6 мм	шт.	0,35	0,41	537,19
1.21-5-1436	3421600008	27.12.22.000.02.031	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, двухполюсный, тип АС, номинальный ток от 50 до 63 А, номинальная отключающая способность 6 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой при дуговом пробое, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, с функцией сигнализации некритичного дифференциального тока, ширина 52,7 мм, высота 111,6 мм	шт.	0,35	0,41	552,72
1.21-5-1437	3421203003	27.12.22.000.04.016	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, четырехполюсный, тип АС, номинальный ток от 6 до 25 А, номинальная отключающая способность 10 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, ширина 87,7 мм, высота 112,4 мм	шт.	0,49	0,55	232,11
1.21-5-1438	3421600009	27.12.22.000.04.017	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, четырехполюсный, тип АС, номинальный ток от 32 до 40 А, номинальная отключающая способность 10 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, ширина 87,7 мм, высота 112,4 мм	шт.	0,49	0,55	263,01
1.21-5-1439	3421600010	27.12.22.000.04.018	Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током, модульный, четырехполюсный, тип АС, номинальный ток от 50 до 63 А, номинальная отключающая способность 6 кА, номинальный отключающий дифференциальный ток 10, 30, 100, 300, 500 мА, время-токовые характеристики В,С,Д, с отключением по перенапряжению с порогом 265±10 В, с защитой от импульсных перенапряжений, с дистанционным отключением нагрузки, ширина 87,7 мм, высота 112,4 мм	шт.	0,49	0,55	291,42
1.21-5-1440	3421113003	27.12.23.000.01.012	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 10 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с тепловой защитой, с индикатором срабатывания, ширина 18 мм, высота 85,4 мм	шт.	0,10	0,16	34,78
1.21-5-1441	3421113004	27.12.23.000.01.013	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 20 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с тепловой защитой, с индикатором срабатывания, ширина 18 мм, высота 85,4 мм	шт.	0,10	0,16	49,06

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.21-5-1442	3421113005	27.12.23.000.01.014	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 40 кА, уровень напряжения защиты 2,0 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с тепловой защитой, с индикатором срабатывания, ширина 18 мм, высота 85,4 мм	шт.	0,10	0,16	96,73
1.21-5-1443	3421113006	27.12.23.000.01.015	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 10 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	31,36
1.21-5-1444	3421113007	27.12.23.000.01.016	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 10 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикатором наличия напряжения в сети, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	45,18
1.21-5-1445	3421113008	27.12.23.000.01.017	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 10 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикаторами наличия напряжения в сети и рабочего состояния, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	50,46
1.21-5-1446	3421113009	27.12.23.000.01.018	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 12,5 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	44,05
1.21-5-1447	3421113010	27.12.23.000.01.019	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 12,5 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикатором наличия напряжения в сети, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	53,37
1.21-5-1448	3421113011	27.12.23.000.01.020	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 12,5 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикаторами наличия напряжения в сети и рабочего состояния, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	54,47
1.21-5-1449	3421113012	27.12.23.000.01.021	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 15 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	44,05
1.21-5-1450	3421113013	27.12.23.000.01.022	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 15 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикатором наличия напряжения в сети, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	53,37
1.21-5-1451	3421113014	27.12.23.000.01.023	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 15 кА, уровень напряжения защиты 1,8 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикаторами наличия напряжения в сети и рабочего состояния, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	54,47

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.21-5-1452	3421113015	27.12.23.000.01.024	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 40 кА, уровень напряжения защиты 2,0 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	86,94
1.21-5-1453	3421113016	27.12.23.000.01.025	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 40 кА, уровень напряжения защиты 2,0 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикатором наличия напряжения в сети, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	95,64
1.21-5-1454	3421113017	27.12.23.000.01.026	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), ограничивающего типа, модульное, класс испытаний II, максимальный разрядный ток 40 кА, уровень напряжения защиты 2,0 кВ, максимальное длительное рабочее напряжение 275 В, с индикаторами наличия напряжения в сети и рабочего состояния, ширина 18 мм, высота 90 мм	шт.	0,15	0,21	100,73
1.21-5-1455	3424503004	27.33.11.120.01.009	Выключатель-разъединитель, модульный, однополюсный, переменного тока, номинальный ток 16 А, 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,09	0,15	24,07
1.21-5-1456	3424503005	27.33.11.120.01.010	Выключатель-разъединитель, модульный, однополюсный, переменного тока, номинальный ток 32 А, 40 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,09	0,15	26,52
1.21-5-1457	3424503006	27.33.11.120.01.011	Выключатель-разъединитель, модульный, однополюсный, переменного тока, номинальный ток от 63 до 125 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 18 мм, высота 87,5 мм	шт.	0,09	0,15	35,68
1.21-5-1458	3424503007	27.33.11.120.01.012	Выключатель-разъединитель, модульный, двухполюсный, переменного тока, номинальный ток 16 А, 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 36 мм, высота 85 мм	шт.	0,18	0,24	48,44
1.21-5-1459	3424503008	27.33.11.120.01.013	Выключатель-разъединитель, модульный, двухполюсный, переменного тока, номинальный ток 32 А, 40 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 36 мм, высота 85 мм	шт.	0,18	0,24	53,05
1.21-5-1460	3424503009	27.33.11.120.01.014	Выключатель-разъединитель, модульный, двухполюсный, переменного тока, номинальный ток от 63 до 125 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 36 мм, высота 87,5 мм	шт.	0,18	0,24	71,69
1.21-5-1461	3424503010	27.33.11.120.01.015	Выключатель-разъединитель, модульный, четырехполюсный, переменного тока, номинальный ток от 16 до 40 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 72 мм, высота 85 мм	шт.	0,36	0,42	119,07
1.21-5-1462	3424503011	27.33.11.120.01.016	Выключатель-разъединитель, модульный, четырехполюсный, переменного тока, номинальный ток от 63 до 125 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 4 кВ, ширина 72 мм, высота 87,5 мм	шт.	0,36	0,42	144,49
1.21-5-1463	3433361001	27.12.31.000.17.032	Блок вспомогательных контактов, модульный, виды контактов: 1нз, 1нр, 1нз+1нр, 2нз, 2нр, ширина 9 мм, высота 85 мм	шт.	0,04	0,1	33,07
1.21-5-1464	3424504001	27.33.11.190.01.001	Расцепитель независимый, модульный, переменного/постоянного тока, напряжение 100-230 В, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,10	0,16	63,15
1.21-5-1465	3424504002	27.33.11.190.01.002	Расцепитель независимый, модульный, переменного/постоянного тока, напряжение 12-48 В, ширина 18 мм, высота 85 мм	шт.	0,10	0,16	63,15
1.21-5-1466	3449953006	25.11.23.115.05.069	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 8-9 мм	1000 шт.	3,50	3,50	294,90
1.21-5-1467	3449953007	25.11.23.115.05.070	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 14 мм	1000 шт.	4,75	4,75	312,61
1.21-5-1468	3449953008	25.11.23.115.05.071	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 16 мм	1000 шт.	5,25	5,25	336,96

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.21-5-1469	3449953009	25.11.23.115.05.072	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 20 мм	1000 шт.	7,90	7,90	396,62
1.21-5-1470	3449953010	25.11.23.115.05.073	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 25 мм	1000 шт.	10,19	10,19	594,36
1.21-5-1471	3449953011	25.11.23.115.05.074	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 35 мм	1000 шт.	15,50	15,50	1 100,65
1.21-5-1472	3449953012	25.11.23.115.05.075	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 40 мм	1000 шт.	16,10	16,10	1 100,86
1.21-5-1473	3449953013	25.11.23.115.05.076	Скобы однолапковые стальные оцинкованные, диаметр 50 мм	1000 шт.	16,90	16,90	1 819,83
1.21-5-1474	3449953014	25.11.23.115.05.077	Скобы двухлапковые стальные оцинкованные, диаметр 14 мм	1000 шт.	6,60	6,60	416,90
1.21-5-1475	3449953015	25.11.23.115.05.078	Скобы двухлапковые стальные оцинкованные, диаметр 20 мм	1000 шт.	10,25	10,25	452,71
1.21-5-1476	3449953016	25.11.23.115.05.079	Скобы двухлапковые стальные оцинкованные, диаметр 35 мм	1000 шт.	18,50	18,50	1 004,93
1.21-5-1477	3449953017	25.11.23.115.05.080	Скобы двухлапковые стальные оцинкованные, диаметр 40 мм	1000 шт.	22,00	22,00	1 006,14

Раздел 23. Кабельные изделия

3. Кабели связи

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.23-3-319	3574133005	27.32.13.159.15.002	Кабель симметричный с медными жилами, изоляция жил и оболочка из полимерной композиции, бронированный, с защитным шлангом FTP-5Кнг(A)-FRHF, для структурированных кабельных систем, напряжение 145 В, число пар и диаметр жил 4x2x0,52 мм	км	192,70	266,17	30 684,54
1.23-3-320	3574133006	27.32.13.159.15.003	Кабель симметричный с медными жилами, изоляция жил и оболочка из полимерной композиции, бронированный FTP-5Кнг(A)-FRHF, для структурированных кабельных систем, напряжение 300 В, число пар и диаметр жил 4x2x0,52 мм	км	79,90	110,95	40 235,24

8. Кабели силовые с медными жилами

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.23-8-1348	3521119248	27.32.13.111.10.331	Кабель силовой с медными жилами, марка КГППнг(A)-HF, напряжение 660 В, число жил и сечение 3x1,5 мм ²	км	150,00	181,05	12 077,00
1.23-8-1349	3521119249	27.32.13.111.10.332	Кабель силовой с медными жилами, марка КГППнг(A)-HF, напряжение 660 В, число жил и сечение 4x1,5 мм ²	км	179,00	216,57	14 941,47
1.23-8-1350	3521119250	27.32.13.111.10.333	Кабель силовой с медными жилами, марка КГПБПнг(A)-HF, напряжение 660 В, число жил и сечение 4x1,5 мм ²	км	315,00	385,14	18 259,88
1.23-8-1351	3521119251	27.32.13.111.10.334	Кабель силовой с медными жилами, марка КГПБПнг(A)-HF, напряжение 660 В, число жил и сечение 4x2,5 мм ²	км	382,00	463,36	24 191,94
1.23-8-1352	3533813782	27.32.13.111.09.243	Кабель силовой с медными жилами, марка ПвБПнг(A)-HF, напряжение 1000 В, число жил и сечение 1x500 мм ²	км	6 045,00	6 730,02	499 566,38
1.23-8-1353	3533813783	27.32.14.111.05.002	Кабель силовой с медными жилами, марка ПвБПнг(A)-HF, напряжение 3000 В, число жил и сечение 1x400 мм ²	км	4 972,00	5 691,43	419 552,32
1.23-8-1354	3521004013	27.32.13.111.09.242	Кабель силовой с медными жилами, марка ПвПнг(A)-HF, напряжение 660 В, число жил и сечение 4x2,5 мм ²	км	304,00	377,47	21 811,41

9. Кабели монтажные

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.23-9-151	3581005220	27.32.13.159.14.037	Кабель симметричный с медными жилами для систем охраны и противопожарной защиты, марка КПСЭнг(A)-FRHF, напряжение 300 В, число пар и сечение жил 16x2x0,5 мм ²	км	375,00	468,29	84 181,22

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.23-9-152	3581005221	27.32.13.159.14.038	Кабель для систем противопожарной защиты с медными жилами, марка КунРс Пнг(А)-FRHF, напряжение 450 В, число и сечение жил 3х1,5 мм ²	км	157,50	206,06	38 941,02
1.23-9-153	3581005222	27.32.13.159.14.039	Кабель для систем противопожарной защиты с медными жилами, марка КунРс Пнг(А)-FRHF, напряжение 450 В, число и сечение жил 3х2,5 мм ²	км	222,70	304,06	54 344,21

13. Провода установочные общего назначения

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.23-13-249	3551131033	27.32.13.131.06.031	Провод установочный с медной жилой, марка ПуГВнг(А)-LS, напряжение 450/750 В, сечение жилы 10 мм ²	км	122,00	132,43	8 469,22
1.23-13-250	3551131034	27.32.13.131.06.032	Провод установочный с медной жилой, марка ПуГВнг(А)-LS, напряжение 450/750 В, сечение жилы 16 мм ²	км	184,00	210,11	12 933,71

Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

17. Прочие машины

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-17-215	176501	28.92.30.190.08.02.002	Устройства смесительные гидравлические навесные для экскаваторов, рабочая глубина до 3 м	445,62	1,60	-

30. Инструмент механизированный, станки

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-30-119	303102	28.24.11.000.10.03.003	Станки для сверления глухих отверстий под анкеры, мощность 1,4 кВт	2,10	0,01	0,11

Глава 3. Строительные работы

Сборник 1. Земляные работы

Отдел 2. Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы

Раздел 3. Укрепление откосов земляных сооружений

Таблица 1-83. Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего

Измеритель: 100 м²

3.1-83-1	Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего, глубиной проникновения до 50 мм
3.1-83-2	Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего, глубиной проникновения до 100 мм
3.1-83-3	Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего, глубиной проникновения до 150 мм
3.1-83-4	Укрепление откосов, выемок, насыпных сооружений, конусов мостов и путепроводов с применением полиуретанового вяжущего, глубиной проникновения до 200 мм

Состав работ:

3.1-83-1 3.1-83-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка и демонтаж вспомогательных лестниц 2. Промывка укрепляемой поверхности 3. Просушка щебня, с доведением температуры поверхности конструкции до оптимальной 4. Проливка поверхности полиуретановым вяжущим 5. Планировка готовой конструкции с уплотнением
----------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.1-83-1	3.1-83-2	3.1-83-3	3.1-83-4
	Прямые затраты:	руб.	6 130,58	7 781,16	9 429,06	11 079,63
	Заработная плата рабочих	руб.	1 034,34	1 335,86	1 637,26	1 938,77
	Эксплуатация машин	руб.	3 429,13	4 393,82	5 355,97	6 320,65
	в том числе: заработная плата	руб.	470,28	606,25	741,76	877,72
	Материальные ресурсы	руб.	1 667,11	2 051,48	2 435,83	2 820,21
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	86,82	112,32	137,81	163,32
	Машины и механизмы					
2.1-5-18	Поливомоечные машины, емкость цистерны более 5000 л	маш.-ч.	1,42	2,6	3,77	4,95
2.1-10-9	Компрессоры прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность до 5 м ³ /мин, мощность двигателя до 36 кВт (48,9 л.с.)	маш.-ч.	21,59	26,14	30,69	35,24
2.1-11-96	Насосы поршневые пневматические, производительность до 8,5 л/мин, рабочее давление до 200 бар	маш.-ч.	21,59	26,14	30,69	35,24
2.1-17-24	Инжекторные газовые горелки	маш.-ч.	5,16	9,11	13,05	17,0
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,36	0,63	0,89	1,16
	Материальные ресурсы					
1.1-1-115	Ветошь	кг	1,1641	1,4078	1,6515	1,8952
1.1-1-118	Вода	м ³	15,9022	20,6	25,2977	29,9955
1.1-1-1870	Растворитель органический для очистки оборудования от полиуретановых составов	л	23,2819	28,1557	33,0294	37,9032
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	39,505	51,1754	62,8457	74,5161
1.1-1-2947	Масло гидравлическое всесезонное загущенное, марка ВМГЗ	кг	3,6002	4,6638	5,7274	6,791
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
2224431000	Смолы полиуретановые для склеивания и усиления щебеночного основания	кг	377,788	489,392	600,996	712,6

Раздел 8. Прочие работы

Таблица 1-84. Стабилизация горной массы, полученной в результате ведения работ по разработке грунтов

Измеритель: 100 т

3.1-84-1	Стабилизация горной массы, полученной в результате ведения работ по разработке глинистых грунтов, при дозировке сухой смеси от 4,2 до 5,7 % с подачей сухой цементно-известковой смеси с минеральными добавками на горную массу в мягких контейнерах разового использования с цельным дном
----------	--

Состав работ:

3.1-84-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Загрузка горной массы в замкнутое сооружение для дальнейшей стабилизации 2. Подача реагента на горную массу 3. Перемешивание горной массы с реагентом 4. Выгрузка стабилизированной горной массы из замкнутого сооружения
----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.1-84-1
--------------	--------------------------------------	----------	----------

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.1-84-1
	Прямые затраты:	руб.	1 219,85
	Заработная плата рабочих	руб.	28,74
	Эксплуатация машин	руб.	1 191,11
	в том числе: заработная плата	руб.	114,57
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,81
	Машины и механизмы		
2.1-1-7	Экскаваторы на гусеничном ходу гидравлические, объем ковша до 1,0 м3	маш.-ч.	1,11
2.1-1-12	Экскаваторы на гусеничном ходу гидравлические, объем ковша до 1,6 м3	маш.-ч.	1,15
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч.	0,82
2.1-17-215	Устройства смесительные гидравлические навесные для экскаваторов, рабочая глубина до 3 м	маш.-ч.	1,15
2.1-18-3	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч.	0,56
2.1-18-20	Тягачи седельные, грузоподъемность до 12 т	маш.-ч.	0,56
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
5745102000	Смеси сухие цементно-известковые	т	п

Сборник 15. Отделочные работы**Отдел 1. Облицовочные работы****Раздел 13. Монтаж навесных вентилируемых фасадов****Таблица 15-182. Устройство вентилируемого фасада с облицовкой изделиями бетонными декоративно-облицовочными по вертикально-горизонтальной навесной системе**Измеритель: 100 м²

3.15-182-9	Установка направляющих профилей вертикально-горизонтального каркаса из оцинкованной стали для вентилируемых фасадов по нерегулируемым кронштейнам, с лесов
-------------------	--

Состав работ:

3.15-182-9	1. Сборка кронштейнов 2. Сверление отверстий для установки кронштейнов по предварительной разметке 3. Установка кронштейнов 4. Установка в проектное положение горизонтального направляющего профиля 5. Установка в проектное положение вертикального направляющего профиля
-------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-182-9
	Прямые затраты:	руб.	5 051,54
	Заработная плата рабочих	руб.	920,53
	Эксплуатация машин	руб.	84,55
	в том числе: заработная плата	руб.	4,66
	Материальные ресурсы	руб.	4 046,46
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	63,84
	Машины и механизмы		
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,25
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	4,57
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	1,37
2.1-30-102	Дрели электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	13,7
2.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 1,2 кВт	маш.-ч.	3,65
2.1-30-107	Заклепочники электрические, мощность 600 Вт	маш.-ч.	13,7
	Материальные ресурсы		
1.1-1-3232	Дюбели фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт.	3,6895
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
3912630000	Бур с наконечником из твердого сплава	шт.	П
3971790000	Диски отрезные	шт.	П
4597400000	Заклепки для навесных вентилируемых фасадов	100 шт.	23,9817
2575910000	Прокладки паронитовые	100 шт.	3,653
3972282000	Сверла для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт.	П
5262902000	Элементы погонажные стальные для вентилируемых фасадов	п.м.	П
5262903000	Элементы штучные стальные для вентилируемых фасадов	шт.	365,297

Таблица 15-185. Устройство температурных швов при устройстве вентилируемого фасада

Измеритель: 100 м

3.15-185-1	Устройство горизонтального температурного шва при устройстве вентилируемого фасада
3.15-185-2	Устройство вертикального температурного шва при устройстве вентилируемого фасада с креплением температурного элемента к вертикальной направляющей
3.15-185-3	Устройство вертикального температурного шва при устройстве вентилируемого фасада с креплением температурного элемента между вертикальными направляющими

Состав работ:

3.15-185-1	1. Разметка и резка профиля 2. Крепление температурного профиля к вертикальным направляющим
3.15-185-2 3.15-185-3	1. Разметка и резка профиля 2. Крепление температурного профиля к вертикальным направляющим 3. Крепление профиля фасадного крепежного к температурному профилю

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-185-1	3.15-185-2	3.15-185-3
	Прямые затраты:	руб.	79,79	350,52	460,95
	Заработная плата рабочих	руб.	70,85	312,45	410,17
	Эксплуатация машин	руб.	8,94	38,07	50,78
	в том числе: заработная плата	руб.	0,23	1,24	1,42
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	4,89	21,59	28,30
	Машины и механизмы				
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,0075	0,047	0,0471
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	0,18	4,08	4,08
2.1-30-102	Дрели электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	2,14	8,23	11,53
2.1-30-107	Заклепочники электрические, мощность 600 Вт	маш.-ч.	2,14	8,23	11,53
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
3971790000	Диски отрезные	шт.	П	П	П
4597400000	Заклепки для навесных вентилируемых фасадов	100 шт.	П	П	П

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-185-1	3.15-185-2	3.15-185-3
3972282000	Сверла для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт.	П	П	П
5262902000	Элементы погонажные стальные для вентилируемых фасадов	п.м.	100,0	100,0	100,0

Таблица 15-186. Устройство навесных вентилируемых фасадов по навесной системе из алюминиевых сплавов без утеплителя с креплением в межэтажное перекрытие

Измеритель: 100 м²

3.15-186-1	Установка кронштейнов и вертикальных направляющих с шагом 600 мм для вентилируемых фасадов, с люлек
3.15-186-2	На каждые 10 мм изменения шага вертикальных направляющих добавлять или исключать к расценке 3.15-186-1
3.15-186-3	Облицовка фасада декоративными изделиями с помощью штучных крепежных элементов, при количестве штучных крепежных элементов 13 шт в 1 м ² , с люлек
3.15-186-4	На каждые 1 шт в 1 м ² изменения количества штучных крепежных элементов добавлять или исключать к расценке 3.15-186-3
3.15-186-5	Облицовка фасада декоративными изделиями с помощью горизонтальных крепежных планок с шагом 300 мм, с люлек
3.15-186-6	На каждые 10 мм изменения шага горизонтальных крепежных планок добавлять или исключать к расценке 3.15-186-5
3.15-186-7	Облицовка фасада декоративными пазогребневыми изделиями с помощью горизонтальных крепежных планок с шагом 200 мм, с люлек
3.15-186-8	На каждые 10 мм изменения шага горизонтальных крепежных планок добавлять или исключать к расценке 3.15-186-7
3.15-186-9	Облицовка фасада декоративными кассетными панелями с усиливающей рамкой площадью до 1 м ² , с люлек
3.15-186-10	На каждые 0,1 м ² увеличения площади облицовочной кассетной панели с усиливающей рамкой исключать из расценки 3.15-186-9

Состав работ:

3.15-186-1 3.15-186-2	1. Сверление отверстий для установки кронштейнов по предварительной разметке 2. Сборка кронштейнов 3. Установка кронштейнов 4. Крепление вертикального профиля к несущей полке кронштейна с выверкой проектного положения 5. Крепление горизонтальной профильной трубы с выверкой проектного положения
3.15-186-3 3.15-186-4	1. Установка горизонтального профиля по предварительной разметке 2. Сверление отверстий в декоративных изделиях по предварительной разметке 3. Резка декоративных изделий по разметке 4. Крепление штучных элементов на декоративные изделия 5. Установка декоративных изделий
3.15-186-5 3.15-186-6	1. Подрезка, шлифовка кромки декоративных изделий 2. Крепление планки к направляющим каркаса 3. Укладка перфоленты 4. Установка декоративных изделий 5. Приготовление раствора 6. Затирка швов между декоративными изделиями клеем-герметиком
3.15-186-7 3.15-186-8	1. Крепление планки к направляющим каркаса с предварительной разметкой и резкой под размер 2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту декоративных изделий 3. Установка декоративных изделий в паз фасадного крепежной планки
3.15-186-9 3.15-186-10	1. Сборка кассетных панелей с лицевой поверхностью из крупноформатного керамогранита 2. Установка кассетных панелей с лицевой поверхностью из крупноформатного керамогранита

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-186-1	3.15-186-2	3.15-186-3	3.15-186-4
	Прямые затраты:	руб.	892,70	15,59	29 493,76	2 260,56
	Заработная плата рабочих	руб.	713,39	12,75	1 635,86	115,12
	Эксплуатация машин	руб.	179,31	2,84	229,73	14,21
	в том числе: заработная плата	руб.	7,02	0,06	10,90	0,52
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	27 628,17	2 131,23
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	49,55	0,89	114,48	7,94
	Машины и механизмы					
2.1-4-9	Погрузчики на автомобильном ходу, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч.	-	-	0,13	-
2.1-4-99	Люльки электрические, грузоподъемность до 630 кг	маш.-ч.	21,83	0,39	19,6	1,53
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,24	-	0,35	0,02
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	3,28	0,06	4,8	0,34
2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч.	-	-	5,02	-
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	3,88	0,08	-	-
2.1-30-102	Дрели электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	11,84	0,18	10,53	0,84
2.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 1,2 кВт	маш.-ч.	7,36	0,16	-	-
2.1-30-107	Заклепочники электрические, мощность 600 Вт	маш.-ч.	11,84	0,18	10,53	0,84
2.1-30-119	Станки для сверления глухих отверстий под анкеры, мощность 1,4 кВт	маш.-ч.	-	-	16,16	1,27
	Материальные ресурсы					
1.1-1-4352	Анкер цанговый из нержавеющей стали с конусной распорной втулкой с резьбой М6, в комплекте болт с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, с длиной резьбы 10 мм, для скрытого крепления облицовочных плит навесных вентилируемых фасадов, минимальной толщиной 10 мм	100 шт.	-	-	12,5699	0,9924

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-186-1	3.15-186-2	3.15-186-3	3.15-186-4
1.1-1-4354	Винты из нержавеющей стали с метрической резьбой и цилиндрической головкой 6,0x16 мм	100 шт.	-	-	6,2849	0,4962
1.7-1-221	Профиль горизонтальный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение криволинейное 60x23 мм, толщина 2 мм	м	-	-	427,402	32,4508
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием	шт.	-	-	П	П
2259010000	Дюбели полимерные тарельчатого типа с металлическим гвоздем	шт.	391,32	8,38	-	-
3912630000	Бур с наконечником из твердого сплава	шт.	П	П	-	-
3971790000	Диски отрезные	шт.	П	П	П	П
4597400000	Заклепки для навесных вентилируемых фасадов	100 шт.	14,1414	0,2054	15,2162	1,2129
3972282000	Сверла для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт.	П	П	П	П
4596800000	Шурупы оцинкованные для крепления конструкций	100 шт.	-	-	6,2849	0,4962
2249301000	Термомост из вспененного ПВХ, для навесных вентилируемых фасадов	шт.	114,629	2,4563	-	-
5275320000	Элементы штучные из алюминиевых сплавов для вентилируемых фасадов (кронштейн)	шт.	114,629	2,4563	-	-
5275222000	Элементы погонажные из алюминиевых сплавов для вентилируемых фасадов (профиль несущий)	м	173,544	4,0057	-	-
5275222000	Элементы погонажные из алюминиевых сплавов для вентилируемых фасадов (профиль вспомогательный)	м	52,3472	0,9825	-	-
5275321000	Элементы погонажные из алюминиевых сплавов для вентилируемых фасадов (соединитель несущих профилей)	м	16,321	0,3821	-	-
1811550000	Трубы профильные из алюминия	м	49,1812	-	-	-
5275321000	Элементы штучные из алюминиевых сплавов для вентилируемых фасадов (уголок крепежный)	шт.	116,4301	-	-	-
5275321000	Элементы штучные из алюминиевых сплавов для вентилируемых фасадов (аграфы)	шт.	-	-	1 244,54	98,2534
3972280006	Сверло алмазное для сверления глухих отверстий под цанговые анкера диаметром 7,2 мм с рассверливанием до 9 мм	шт.	-	-	П	П

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-186-5	3.15-186-6	3.15-186-7	3.15-186-8
	Прямые затраты:	руб.	7 282,70	350,26	1 434,55	72,31
	Заработная плата рабочих	руб.	3 065,56	140,32	1 136,34	57,41
	Эксплуатация машин	руб.	645,49	41,54	298,21	14,90
	в том числе: заработная плата	руб.	19,18	0,98	17,89	0,45
	Материальные ресурсы	руб.	3 571,65	168,40	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	212,74	9,67	81,98	3,91
	Машины и механизмы					
2.1-4-9	Погрузчики на автомобильном ходу, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч.	0,13	-	0,31	-
2.1-4-99	Люльки электрические, грузоподъемность до 630 кг	маш.-ч.	75,16	2,84	40,01	1,87
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,3	0,02	0,47	0,01
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	6,22	0,08	4,09	0,49
2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч.	39,36	3,63	2,73	-
2.1-30-90	Дрель-миксеры, 150-650 об/мин	маш.-ч.	1,42	0,14	-	-
2.1-30-102	Дрели электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	8,46	1,1	12,77	1,51
2.1-30-107	Заклепочники электрические, мощность 600 Вт	маш.-ч.	8,46	1,1	12,77	1,51
	Материальные ресурсы					
1.1-1-115	Ветошь	кг	0,5	-	-	-
1.1-1-118	Вода	м3	0,033	0,0032	-	-
1.1-1-4355	Лента стальная, перфорированная, оцинкованная, с полимерным покрытием, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	м	172,765	10,3831	-	-
1.1-1-4356	Лента стальная, перфорированная, оцинкованная, с полимерным покрытием, ширина 25 мм, толщина 0,55 мм	м	345,586	39,4762	-	-
1.3-2-149	Смеси сухие цементные водостойкие для затирки межплиточных швов	кг	161,184	7,1411	-	-
1.7-1-225	Планка клинкера стартовая из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 23x10,5x6,5 мм	м	55,6769	-	-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-186-5	3.15-186-6	3.15-186-7	3.15-186-8
3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием	шт.	П	П	П	П
3971790000	Диски отрезные	шт.	П	П	П	П
4597400000	Заклепки для навесных вентилируемых фасадов	100 шт.	13,143	1,7092	19,8472	2,3354
3972282000	Сверла для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт.	П	П	П	П
1121121000	Профиль горизонтальный из нержавеющей стали, для навесных вентилируемых фасадов	м	345,586	39,4762	565,677	60,0055

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-186-9	3.15-186-10
	Прямые затраты:	руб.	107 890,39	4 878,59
	Заработная плата рабочих	руб.	4 198,65	234,08
	Эксплуатация машин	руб.	512,55	27,19
	в том числе: заработная плата	руб.	23,46	1,11
	Материальные ресурсы	руб.	103 179,19	4 617,32
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	291,23	16,16
	Машины и механизмы			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч.	0,29	0,01
2.1-4-99	Люльки электрические, грузоподъемность до 630 кг	маш.-ч.	25,53	1,5
2.1-17-198	Пылесосы строительные для уборки влажного и сухого мусора, мощность до 1380 Вт	маш.-ч.	1,03	0,03
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,7	0,03
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч.	52,03	3,68
2.1-30-102	Дрели электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	65,02	3,59
2.1-30-107	Заклепочники электрические, мощность 600 Вт	маш.-ч.	65,02	3,59
	Материальные ресурсы			
1.1-1-4349	Клей-герметик силиконовый, однокомпонентный, термостойкий, диапазон температур применения от -40 до +150°С, плотность 1,4 кг/л, относительное удлинение при разрыве 450%, прочность на растяжение 2,2 МПа, для приклеивания стеклопакетов	кг	153,781	6,78
1.1-1-4350	Грунтовка на основе этилацетата, пигментированная, ручного нанесения, плотность 1 кг/л, вязкость 10 МПа х с, температура нанесения от +5 до +35°С, для улучшения адгезии не пористых материалов при устройстве вентилируемых фасадов, цвет черный	кг	2,881	0,1271
1.1-1-4359	Лента из вспененного полиуретана, самоклеящаяся, двухсторонняя, ширина 6 мм, толщина 6,4 мм, для структурного остекления	м	692,35	30,5248
1.1-1-4360	Раствор спиртовой, плотность 0,8 кг/л, для улучшения адгезии не пористых поверхностей перед нанесением клея-герметика	л	0,525	0,0232
1.1-1-4361	Средство на основе органического растворителя, прозрачное, плотность 0,8 кг/л, для очистки не пористых поверхностей	л	0,5832	0,0258
1.7-1-227	Каретка с винтом из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 106x65x25 мм	шт.	689,655	21,2359
1.7-1-228	Изделие крепежное (икля) из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 35x35 мм, толщина 4 мм	100 шт.	12,3056	0,5075
1.7-1-234	Профиль кассетный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 59x17 мм, толщина 1,2 мм	м	709,939	30,9639
1.7-1-235	Планка прижимная для кассетного профиля из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 36,7x5 мм, толщина 1,2 мм	м	618,661	33,6101
1.7-1-236	Вставка угловая из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 65x65 мм	м	15,822	1,1389
1.7-1-237	Уголок крепежный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 30x50 мм, длина 80 мм	шт.	425,963	27,4791
1.7-1-238	Уголок крепежный из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, сечение 50x50 мм, длина 25 мм	шт.	1 000,68	81,9398
1.7-1-239	Усилитель кассет угловой из алюминия, для навесных вентилируемых фасадов, габаритные размеры 46x46 мм, толщина 2 мм	100 шт.	0,1352	0,0253
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3971790000	Диски отрезные	шт.	П	П
4597400000	Заклепки для навесных вентилируемых фасадов	100 шт.	119,233	6,5938
3972282000	Сверла для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт.	П	П

Отдел 4. Малярные работы**Раздел 3. Окраска поливинилацетатными, водоэмульсионными и водно-дисперсионными составами****Таблица 15-184. Окраска обоев на флизелиновой основе**Измеритель: 100 м²

3.15-184-1	Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью, первый слой
3.15-184-2	Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью, последующий слой

Состав работ:

3.15-184-1	1. Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью, первый слой
3.15-184-2	1. Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью, последующий слой

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-184-1	3.15-184-2
	Прямые затраты:			
	Заработная плата рабочих	руб.	84,69	41,59
	Эксплуатация машин	руб.	83,92	40,82
	в том числе: заработная плата	руб.	0,77	0,77
	Материальные ресурсы	руб.	0,14	0,14
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	0,00	0,00
	Машины и механизмы		6,66	3,24
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	0,01
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
2316910000	Краски и грунтовки водно-дисперсионные акриловые	т	0,0171	0,0129

Сборник 22. Водопровод - наружные сети

Раздел 5. Трубы полиэтиленовые

Таблица 22-71. Открытая прокладка трубопроводов из гибких полимерных армированных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана

Измеритель: 100 м

3.22-71-1	Открытая прокладка трубопроводов из гибких полимерных армированных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана, с диаметром напорной трубы до 50 мм
3.22-71-2	Открытая прокладка трубопроводов из гибких полимерных армированных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана, с диаметром напорной трубы до 63 мм
3.22-71-3	Открытая прокладка трубопроводов из гибких полимерных армированных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана, с диаметром напорной трубы до 75 мм
3.22-71-4	Открытая прокладка трубопроводов из гибких полимерных армированных труб с теплоизоляцией из пенополиуретана, с диаметром напорной трубы до 90 мм

Состав работ:

3.22-71-1 3.22-71-4	1. Размотка и укладка полимерной трубы в траншею или открытый канал 2. Корректировка положения полимерной трубы по проектной оси 3. Обрезка трубы вручную для заведения трубы к месту подключения 4. Гидравлические испытания трубопровода
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.22-71-1	3.22-71-2	3.22-71-3	3.22-71-4
	Прямые затраты:	руб.	251,04	271,02	294,61	319,45
	Заработная плата рабочих	руб.	218,41	236,46	257,44	279,21
	Эксплуатация машин	руб.	31,24	32,36	34,05	35,74
	в том числе: заработная плата	руб.	1,79	2,10	2,56	3,02
	Материальные ресурсы	руб.	1,39	2,20	3,12	4,50
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	17,96	19,56	21,41	23,34
	Машины и механизмы					
2.1-4-80	Краны-манипуляторы на шасси автомобиля, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч.	0,05	0,07	0,1	0,13
2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, подача 0,252 м3/ч	маш.-ч.	3,5	3,5	3,5	3,5
	Материальные ресурсы					
1.1-1-118	Вода	м3	0,1963	0,3116	0,4416	0,6359
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
2248119500	Труба гибкая многослойная	м	102,5	102,5	102,5	102,5

Раздел 8. Фасонные части

Таблица 22-72. Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана

Измеритель: 10 шт.

3.22-72-1	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 40 мм
3.22-72-2	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 50 мм
3.22-72-3	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 63 мм
3.22-72-4	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 75 мм
3.22-72-5	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 90 мм
3.22-72-6	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 100 мм
3.22-72-7	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 125 мм
3.22-72-8	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 140 мм
3.22-72-9	Монтаж фитингов на гибкие полимерные трубы с теплоизоляцией из пенополиуретана, диаметр напорной трубы до 160 мм

Состав работ:

3.22-72-1 3.22-72-9	1. Подготовка конца трубы к запрессовке пресс-фитинга 2. Развальцовка трубы 3. Запрессовка пресс-фитинга 4. Усаживание газовой горелкой термоусаживаемого концевое предохранителя
------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.22-72-1	3.22-72-2	3.22-72-3	3.22-72-4
	Прямые затраты:	руб.	48,41	57,58	61,96	75,24
	Заработная плата рабочих	руб.	38,92	47,32	51,70	64,22
	Эксплуатация машин	руб.	1,23	2,00	2,00	2,76
	в том числе: заработная плата	руб.	0,18	0,33	0,33	0,47
	Материальные ресурсы	руб.	8,26	8,26	8,26	8,26
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	3,09	3,76	4,11	5,11
	Машины и механизмы					
2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч.	0,42	0,42	0,42	0,42
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	0,02	0,02	0,03
	Материальные ресурсы					
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	1,3171	1,3171	1,3171	1,3171
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
4193107000	Пресс-фитинг стальной концевой	компл.	10,0	10,0	10,0	10,0
2248131200	Предохранители концевые термоусаживаемые полимерные	10 шт.	1,0	1,0	1,0	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.22-72-5	3.22-72-6	3.22-72-7	3.22-72-8
	Прямые затраты:	руб.	76,54	88,59	96,16	99,65
	Заработная плата рабочих	руб.	64,75	75,26	81,30	84,02
	Эксплуатация машин	руб.	3,53	5,07	6,60	7,37
	в том числе: заработная плата	руб.	0,61	0,90	1,19	1,33
	Материальные ресурсы	руб.	8,26	8,26	8,26	8,26
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	5,16	6,00	6,50	6,72
	Машины и механизмы					
2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч.	0,42	0,42	0,42	0,42
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,04	0,06	0,08	0,09
	Материальные ресурсы					
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	1,3171	1,3171	1,3171	1,3171
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
4193107000	Пресс-фитинг стальной концевой	компл.	10,0	10,0	10,0	10,0
2248131200	Предохранители концевые термоусаживаемые полимерные	10 шт.	1,0	1,0	1,0	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.22-72-9
	Прямые затраты:	руб.	104,73
	Заработная плата рабочих	руб.	87,56
	Эксплуатация машин	руб.	8,91
	в том числе: заработная плата	руб.	1,62
	Материальные ресурсы	руб.	8,26
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	7,01
	Машины и механизмы		
2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч.	0,42
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,11
	Материальные ресурсы		
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	1,3171

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.22-72-9
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
4193107000	Пресс-фитинг стальной концевой	компл.	10,0
2248131200	Предохранители концевые термоусаживаемые полимерные	10 шт.	1,0

Сборник 23. Канализация - наружные сети

Раздел 6. Колодцы канализационные

Таблица 23-66. Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов

Измеритель: 1 колодец

3.23-66-1	Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов с внутренним диаметром 1000 мм
3.23-66-2	Установка круглых сборно-сварных колодцев из полимерных материалов с внутренним диаметром 1600 мм

Состав работ:

3.23-66-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зачистка и обезжиривание элементов колодца в местах сварки 2. Приварка шахты ко дну колодца экструдером с двух сторон 3. Установка лестницы в конус-переход 4. Строповка, подъем и установка шахты с приваренным дном на подготовленное основание 5. Обеспыливание элементов колодца и нанесение смазки на резиновое кольцо 6. Установка уплотнительного кольца на шахту колодца 7. Строповка, подъем и установка конус-перехода на шахту 8. Создание вертикального усилия для усадки конус-перехода колодца на уплотнительное кольцо
3.23-66-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зачистка и обезжиривание элементов колодца в местах сварки 2. Приварка шахты ко дну колодца экструдером с двух сторон 3. Строповка, подъем и установка шахты с приваренным дном на подготовленное основание 4. Установка лестницы в конус-переход 5. Приварка конус-перехода к шахте колодца экструдером с двух сторон

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.23-66-1	3.23-66-2
	Прямые затраты:			
	Заработная плата рабочих	руб.	479,07	766,10
	Эксплуатация машин	руб.	22,09	61,56
	в том числе: заработная плата	руб.	1,60	1,75
	Материальные ресурсы	руб.	443,46	684,90
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,84	5,10
	Машины и механизмы			
2.1-1-19	Экскаваторы на пневмоколесном ходу гидравлические, объем ковша до 0,25 м3	маш.-ч.	0,02	-
2.1-4-80	Краны-манипуляторы на шасси автомобиля, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч.	0,07	0,1
2.1-13-31	Экструдеры сварочные ручные, мощность до 6 кВт	маш.-ч.	0,88	1,49
	Материальные ресурсы			
1.1-1-115	Ветошь	кг	0,4	0,9
1.1-1-1064	Спирт этиловый технический	кг	0,2	0,6
1.1-1-3555	Смазка универсальная, силиконовая, водостойкая, диапазон температур применения от -50 до +230°С, тубик 30 г	шт.	5,8435	-
1.1-1-4056	Пруток сварочный из полиэтилена низкого давления, диаметр 4 мм	т	0,0031	0,0096
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
2248144000	Элементы сборного полимерного колодца	шт.	П	П

Сборник 29. Тоннели и метрополитены

Отдел 1. Закрытый способ работ

Раздел 6. Устройство обделок

Таблица 29-1968. Армирование «стены в грунте» из буровых свай стальной сварной сеткой

Измеритель: 100 м²

3.29-1968-1	Армирование «стены в грунте» из буровых свай стальной сварной сеткой
-------------	--

Состав работ:

3.29-1968-1	1. Переноска сетки и установка ее в проектное положение 2. Закрепление сетки в проектном положении анкерами
-------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.29-1968-1
	Прямые затраты:	руб.	3 844,06
	Заработная плата рабочих	руб.	104,52
	Эксплуатация машин	руб.	80,74
	в том числе: заработная плата	руб.	7,11
	Материальные ресурсы	руб.	3 658,80
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	9,64
	Машины и механизмы		
2.1-3-39	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т	маш.-ч.	0,3
2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	1,96
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1
2.1-30-106	Перфораторы электрические, мощность до 1,5 кВт	маш.-ч.	1,7
	Материальные ресурсы		
1.1-1-376	Кислород технический газообразный	м ³	0,5107
1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	т	0,0018
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,076
1.3-4-75	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм	т	0,3092
1.3-4-171	Арматурная сталь для изготовления арматурных изделий на строительной площадке, класс А-III, марка 35ГС, 25Г2С, диаметр 20 мм	т	0,1272
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
3912630000	Бур с наконечником из твердого сплава	шт.	П

Отдел 5. Общестроительные работы на объектах метрополитена

Раздел 1. Общестроительные работы

Таблица 29-1969. Очистка поверхности «стены в грунте» из буровых свай от наплывов бетона толщиной до 100 мм

Измеритель: 100 м²

3.29-1969-1	Очистка поверхности «стены в грунте» из буровых свай от наплывов бетона толщиной до 100 мм
-------------	--

Состав работ:

3.29-1969-1	1. Очистка стены в грунте от грунта 2. Отбивка слоя бетона до оголения арматуры 3. Расчистка металлическими щетками арматуры от бетона 4. Продувка воздухом арматуры от грязи и пыли
-------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.29-1969-1
	Прямые затраты:	руб.	1 606,49
	Заработная плата рабочих	руб.	1 365,96
	Эксплуатация машин	руб.	240,53
	в том числе: заработная плата	руб.	23,41
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	121,14
	Машины и механизмы		
2.1-10-5	Компрессоры прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность до 5 м ³ /мин, мощность двигателя до 29 кВт (39,4 л.с.)	маш.-ч.	1,15
2.1-30-54	Молотки отбойные	маш.-ч.	54,0

Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения**Отдел 2. Сооружения проводной связи****Раздел 1. Кабельная канализация****Таблица 34-54. Устройство модульных кабельных колодцев из полимерных материалов****Измеритель:** 1 колодец

3.34-54-2	Устройство модульных кабельных колодцев из полимерных материалов, площадь модулей стен колодца от 0,08 до 0,35 м ²
------------------	---

Состав работ:

3.34-54-2	1. Распаковка комплекта модульного сборного колодца 2. Сборка полимерного колодца 3. Установка колодца на подготовленное основание 4. Установка опорно-укрывного элемента (рама, перекрестье, люки с запорными элементами) на колодец
------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.34-54-2
	Прямые затраты:	руб.	24,93
	Заработная плата рабочих	руб.	13,10
	Эксплуатация машин	руб.	11,83
	в том числе: заработная плата	руб.	3,23
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,18
	Машины и механизмы		
2.1-4-80	Краны-манипуляторы на шасси автомобиля, грузоподъемность до 3 т	маш.-ч.	0,21
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
2291190000	Колодцы полимерные модульные для кабельной канализации	компл.	1,0

Глава 4. Монтаж оборудования

Сборник 8. Электротехнические установки

Отдел 2. Канализация электроэнергии и электрические сети

Раздел 1. Кабельные линии до 500 кВ

Таблица 8-316. Муфты концевые термоусаживаемые для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ

Измеритель: 1 шт.

4.8-316-1	Муфты концевые термоусаживаемые для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы от 70 до 120 мм ²
-----------	--

Состав работ:

4.8-316-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разделка и подготовка концов кабеля 2. Сборка и усадка муфты: надвигание и усадка трубок и перчатки с помощью горелки 3. Надевание наконечников на кабель 4. Надвигание трубок на цилиндрическую часть наконечника и их усаживание 5. Маркировка жил
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.8-316-1
	Прямые затраты:	руб.	45,16
	Заработная плата рабочих	руб.	36,45
	Эксплуатация машин	руб.	1,18
	в том числе: заработная плата	руб.	0,17
	Материальные ресурсы	руб.	7,53
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,51
	Машины и механизмы		
2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч.	0,38
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01
	Материальные ресурсы		
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	1,2011

Таблица 8-317. Муфты соединительные термоусаживаемые для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и ленточной броней, напряжением до 24 кВ

Измеритель: 1 шт.

4.8-317-1	Муфты соединительные термоусаживаемые для 3-х жильного экранированного кабеля с пластмассовой, резиновой и ленточной броней, напряжением до 24 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²
-----------	--

Состав работ:

4.8-317-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разделка и подготовка концов кабеля 2. Соединение жил кабеля 3. Соединение проволок экрана 4. Сборка и усадка муфты
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.8-317-1
	Прямые затраты:	руб.	133,26
	Заработная плата рабочих	руб.	124,53
	Эксплуатация машин	руб.	1,18
	в том числе: заработная плата	руб.	0,17
	Материальные ресурсы	руб.	7,55
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	9,51
	Машины и механизмы		
2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч.	0,38
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01
	Материальные ресурсы		
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	1,2041

Сборник 12. Технологические трубопроводы**Отдел 4. Трубопроводы и арматура установки автоматического пожаротушения****Раздел 1. Трубопроводы и арматура установок автоматического пожаротушения****Таблица 12-62. Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения****Измеритель:** 100 сварных соединений

4.12-62-1	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 25 мм
4.12-62-2	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 32 мм
4.12-62-3	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 40 мм
4.12-62-4	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 50 мм
4.12-62-5	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 63 мм
4.12-62-6	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 75 мм
4.12-62-7	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 90 мм
4.12-62-8	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 110 мм
4.12-62-9	Сборка узла трубопровода из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, фланцевое соединение, наружный диаметр 40 - 110 мм

Измеритель: 100 м

4.12-62-10	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 25 мм
4.12-62-11	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 32 мм
4.12-62-12	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 40 мм
4.12-62-13	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 50 мм
4.12-62-14	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 63 мм
4.12-62-15	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 75 мм
4.12-62-16	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 90 мм
4.12-62-17	Прокладка трубопроводов из огнестойких полипропиленовых труб и фитингов, армированных стекловолокном и базальтом, для систем водяного и пенного пожаротушения, раструбная сварка наружный диаметр 110 мм

Состав работ:

4.12-62-1	1. Резка труб с разметкой
4.12-62-8	2. Разметка глубины сварки
	3. Сварка труб с фитингами
4.12-62-9	1. Фланцевое соединение
4.12-62-10	1. Разметка трассы трубопровода
4.12-62-17	2. Подготовка опор
	3. Установка опор
	4. Прокладка трубопровода
	5. Гидравлические испытания трубопровода

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.12-62-1	4.12-62-2	4.12-62-3	4.12-62-4
	Прямые затраты:	руб.	43,46	50,34	70,92	115,40
	Заработная плата рабочих	руб.	40,88	47,22	65,45	108,16
	Эксплуатация машин	руб.	2,58	3,12	5,47	7,24
	в том числе: заработная плата	руб.	0,08	0,10	0,27	0,46
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,91	3,35	4,61	7,85
	Машины и механизмы					
2.1-13-38	Аппараты для раструбной сварки труб из термопластов диаметром 16-110 мм	маш.-ч.	1,57	1,89	2,93	3,53
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,0045	0,0057	0,017	0,029

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.12-62-5	4.12-62-6	4.12-62-7	4.12-62-8
	Прямые затраты:	руб.	179,01	226,70	238,74	303,40
	Заработная плата рабочих	руб.	165,67	209,27	220,80	277,31
	Эксплуатация машин	руб.	13,34	17,43	17,94	26,09
	в том числе: заработная плата	руб.	0,55	0,70	0,66	1,29
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	11,76	14,81	15,60	19,54
	Машины и механизмы					

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.12-62-5	4.12-62-6	4.12-62-7	4.12-62-8
2.1-13-38	Аппараты для раструбной сварки труб из термопластов диаметром 16-110 мм	маш.-ч.	7,61	10,0	10,58	14,05
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,033	0,042	0,038	0,08

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.12-62-9	4.12-62-10	4.12-62-11	4.12-62-12
	Прямые затраты:	руб.	347,09	173,84	176,19	178,95
	Заработная плата рабочих	руб.	324,82	149,77	150,44	151,14
	Эксплуатация машин	руб.	22,27	23,89	25,45	27,34
	в том числе: заработная плата	руб.	4,16	1,52	1,81	2,16
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,18	0,30	0,47
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	22,64	10,96	11,02	11,09
	Машины и механизмы					
2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, подача 0,252 м3/ч	маш.-ч.	-	2,05	2,05	2,05
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,29	0,057	0,0773	0,102
2.1-30-10	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	-	0,43	0,43	0,43
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	-	1,25	1,25	1,25
2.1-30-79	Машины отрезные, мощность до 2,6 кВт	маш.-ч.	-	0,39	0,39	0,39
	Материальные ресурсы					
1.1-1-118	Вода	м3	-	0,026	0,04298	0,06693
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3912630000	Бур с наконечником из твердого сплава	шт.	-	п	п	п
3971790000	Диски отрезные	шт.	-	п	п	п

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.12-62-13	4.12-62-14	4.12-62-15	4.12-62-16
	Прямые затраты:	руб.	168,09	173,88	183,47	194,47
	Заработная плата рабочих	руб.	138,38	136,53	139,21	142,26
	Эксплуатация машин	руб.	28,93	36,01	42,37	49,43
	в том числе: заработная плата	руб.	2,56	3,40	4,58	5,90
	Материальные ресурсы	руб.	0,78	1,34	1,89	2,78
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	10,19	10,08	10,35	10,65
	Машины и механизмы					
2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, подача 0,252 м3/ч	маш.-ч.	2,05	2,55	2,55	2,55
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,132	0,181	0,264	0,356
2.1-30-10	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	0,26	0,17	0,16	0,16
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	1,0	0,65	0,65	0,65
2.1-30-79	Машины отрезные, мощность до 2,6 кВт	маш.-ч.	0,31	0,2	0,2	0,2
	Материальные ресурсы					
1.1-1-118	Вода	м3	0,11	0,19	0,268	0,393
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3912630000	Бур с наконечником из твердого сплава	шт.	п	п	п	п
3971790000	Диски отрезные	шт.	п	п	п	п

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.12-62-17
	Прямые затраты:	руб.	221,44
	Заработная плата рабочих	руб.	151,84
	Эксплуатация машин	руб.	65,10
	в том числе: заработная плата	руб.	8,83
	Материальные ресурсы	руб.	4,50
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	11,59
	Машины и механизмы		
2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, подача 0,252 м3/ч	маш.-ч.	2,55
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,56
2.1-30-10	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	0,16
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	0,65
2.1-30-79	Машины отрезные, мощность до 2,6 кВт	маш.-ч.	0,2
	Материальные ресурсы		
1.1-1-118	Вода	м3	0,636
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
3912630000	Бур с наконечником из твердого сплава	шт.	п
3971790000	Диски отрезные	шт.	п

Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей**Отдел 1. Эскалаторы и устройства разные****Раздел 2. Устройства разные**

Таблица 21-43. Предохранительные щеточные дефлекторы балюстрады эскалатора

Измеритель: 100 м

4.21-43-1	Монтаж предохранительных щеточных дефлекторов балюстрады эскалатора
4.21-43-2	Замена щеток в предохранительном дефлекторе балюстрады эскалатора

Состав работ:

4.21-43-1	1. Разметка мест сверлений по профилю, сверление дрелью отверстий в балюстраде эскалатора 2. Вставка Т-образных пластиковых уплотнителей в направляющий профиль 3. Крепление направляющего профиля на фартук балюстрады эскалатора 4. Вставка предохранительных щеток в закрепленный на фартуке балюстрады направляющий профиль
4.21-43-2	1. Демонтаж направляющего профиля с щетками и уплотнительными вставками 2. Удаление старых и вставка новых щеток в направляющий профиль в два ряда 3. Крепление щеточного дефлектора к фартуку балюстрады эскалатора

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.21-43-1	4.21-43-2
	Прямые затраты:	руб.	202,83	118,58
	Заработная плата рабочих	руб.	182,34	114,30
	Эксплуатация машин	руб.	20,49	4,28
	в том числе: заработная плата	руб.	2,10	0,55
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	14,52	9,07
	Машины и механизмы			
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,13	0,03
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	1,39	3,1
2.1-30-102	Дрели электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч.	4,35	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3972282000	Сверла для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна	шт.	П	П
4596010000	Винты самонарезающие оцинкованные для металла	100 шт.	4,6733	4,6733

Глава 6. Ремонтно-строительные работы

Сборник 54. Перекрытия

Раздел 1. Разборка

Таблица 54-18. Демонтаж подвесного потолка из плит размером 600 мм x 600 мм и металлической подвесной системы

Измеритель: 100 м²

6.54-18-1	Демонтаж подвесного потолка из плит размером 600 мм x 600 мм и металлической подвесной системы
-----------	--

Состав работ:

6.54-18-1	1. Демонтаж плит 2. Демонтаж подвесной системы
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	6.54-18-1
	Прямые затраты:	руб.	451,56
	Заработная плата рабочих	руб.	446,32
	Эксплуатация машин	руб.	5,24
	в том числе: заработная плата	руб.	0,33
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	40,06
	Машины и механизмы		
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч.	8,19

Раздел 3. Смена

Таблица 54-15. Смена акустических плит в подвесных потолках отдельными местами

Измеритель: 1 м²

6.54-15-2	Замена плит размером 600 мм x 600 мм подвесного потолка
-----------	---

Состав работ:

6.54-15-2	1. Демонтаж плит 2. Установка плит по металлическому каркасу
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	6.54-15-2
	Прямые затраты:	руб.	2,85
	Заработная плата рабочих	руб.	2,85
	Эксплуатация машин	руб.	0,00
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	0,26
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
5767710000	Плиты декоративно-акустические	м ²	П

Нормативная таблица
по применению норм накладных расходов, сметной прибыли и
коэффициентов, учитывающих дополнительные затраты,
связанные с производством работ в зимнее время
в базисном уровне цен

Наименование сборников расценок, номера таблиц и расценок	Строительно-монтажные работы				При использовании расценок других глав при определении стоимости ремонтно-строительных работ			
	Нормы в %		Коэффициенты, учитывающие дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время		Нормы в %		Коэффициенты, учитывающие дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время	
	НР	СП	к затратам труда, заработной плате рабочих и стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов	НР	СП	к затратам труда, заработной плате рабочих и стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Глава 3. Строительные работы								
Сборник 1. Земляные работы								
3.1-83-1÷ 3.1-84-1	98	77	1,000	1,000	98	77	1,000	1,000
Сборник 15. Отделочные работы								
3.15-182-9	120	84	1,047	1,003	100	64	1,047	1,003
3.15-184-1÷ 3.15-184-2	120	84	1,025	1,000	100	64	1,025	1,000
3.15-185-1÷ 3.15-186-10	120	84	1,047	1,003	100	64	1,047	1,003
Сборник 22. Водопровод - наружные сети								
3.22-71-1÷ 3.22-72-9	133	113	1,067	1,003	133	113	1,067	1,003
Сборник 23. Канализация - наружные сети								
3.23-66-1÷ 3.23-66-2	133	113	1,067	1,003	116	68	1,067	1,003
Сборник 29. Тоннели и метрополитены								
3.29-1968-1	105	77	1,047	1,000	105	77	1,047	1,000
3.29-1969-1	105	77	1,047	1,000	91	70	1,047	1,000
Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения								
3.34-54-2	112	70	1,067	1,081	114	67	1,067	1,081
Глава 4. Монтаж оборудования								
Сборник 8. Электротехнические установки								
4.8-316-1÷ 4.8-317-1	112	70	1,067	1,028	114	67	1,067	1,028
Сборник 12. Технологические трубопроводы								
4.12-62-1÷ 4.12-62-17	79	70	1,067	1,028	67	67	1,067	1,028
Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей								
4.21-43-1÷ 4.21-43-2	79	70	1,067	1,028	67	67	1,067	1,028
Глава 6. Ремонтно-строительные работы								
Сборник 54. Перекрытия								
6.54-15-2, 6.54-18-1	100	64	1,025	1,000	100	64	1,025	1,000

Изменения

Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-94	Наименование	Бумага изоляционная битумированная	Бумага битумированная
1.1-1-98	Наименование	Бумага чертежная	Бумага чертежная, формат А1
1.1-1-100	Наименование	Бумага оберточная обычная	Бумага оберточная, марки Е, Ж
1.1-1-139	Наименование	Герметик, марка "Бутэпрол-2", профильный нетвердеющий	Герметик профильный (шнур), нетвердеющий, эластопластичный, бутилкаучуковый, плотность 1,34 г/см ³ , прочность сцепления со сталью/бетоном 0,15/0,1 МПа, температура эксплуатации от -60 до +80°C, теплостойкость до +180°C
1.1-1-140	Наименование	Герметик, типа "Битурэл" и "Гидрофор"	Мастика двухкомпонентная, битумно-полиуретановая, герметизирующая, коррозионно-защитная, сухой остаток 70%, прочность на разрыв 1 МПа, относительное удлинение при разрыве 500%, температура эксплуатации от -50 до +80°C, теплостойкость до +120°C, гибкость на стержне при -50°C, прочность сцепления с бетоном и металлом 0,5 МПа, для устройства и ремонта кровель, наружной гидроизоляции строительных конструкций, технологического оборудования, трубопроводов
1.1-1-141	Наименование	Герметик, марка "Виксинт"	Герметик кремнийорганический, двухкомпонентный, вулканизирующийся, на основе диметилсилоксанов, оксида цинка, диоксида титана, температура эксплуатации от -60 до +300°C, стойкий к действию вибрационных, ударных и повторнопеременных нагрузок
1.1-1-143	Наименование	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавленный битумный на основе стеклоткани "Гидростеклоизол", марка ТПП-3,5	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавленный битумный на основе стеклоткани, тип ТПП-3,5
1.1-1-144	Наименование	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавленный битумный на основе стеклохолста "Гидростеклоизол", марка ХПП-3,5	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавленный битумный, на основе стеклохолста, тип ХПП-3,5
1.1-1-293	Наименование	Материал рулонный резино-битумный гидроизоляционный, Изол, марка И-БД	Материал рулонный резино-битумный гидроизоляционный, Изол, без полимерных добавок
1.1-1-305	Наименование	Калька под карандаш	Калька (бумага чертежная прозрачная), под карандаш, ширина 880 мм
1.1-1-306	Наименование	Калька под тушь	Калька бумажная, под тушь, ширина 878 мм
1.1-1-386	Наименование	Клей "Армафлекс"	Клей контактный, на основе полихлоропренового каучука, без ароматических растворителей, температура эксплуатации от -50 до +105°C, для склеивания гибких теплоизоляционных материалов
1.1-1-389	Наименование	Клей дисперсный, "АДМ-К"	Клей на основе акриловой дисперсии, АДМ-К
1.1-1-392	Наименование	Клей "Лателин"	Клей водно-дисперсионный, на основе дивинилстирольного латекса, для приклеивания рулонных напольных покрытий
1.1-1-396	Наименование	Клей мастика "Перминид"	Клей (мастика) на основе перхлорвинилового смолы и дивинилстирольного каучука, для приклеивания рулонных и плиточных материалов, профильных изделий и паркета из ПВХ
1.1-1-422	Наименование	Конструкции металлические габионные размер 3х2х0,5 м, габион "Джамбо"	Конструкция металлическая габионная, коробчатого типа, размер 3х2х0,5 м
1.1-1-423	Наименование	Конструкции металлические габионные "Зеленый террамеш"	Конструкция габионная, объемная, из оцинкованной проволоочной крученой сетки с дополнительным ПВХ покрытием, с шестиугольными ячейками, диаметр проволоки номинальный/с покрытием 2,7/3,7 мм, размер ячейки 80х100 мм, в комплекте с геополотном, сварной армопанелью лицевой грани, ребрами жесткости, стяжками, для крепления неустойчивых массивов грунта склонов и откосов насыпей с озеленением поверхностей
1.1-1-424	Наименование	Конструкции металлические габионные, матрац "Рено", размер 3х2х0,17 м	Конструкция металлическая габионная, матрасного типа, размер 3х2х0,17 м
1.1-1-425	Наименование	Конструкции металлические габионные, матрац "Рено", размер 3х2х0,23 м	Конструкция металлическая габионная, матрасного типа, размер 3х2х0,23 м
1.1-1-426	Наименование	Конструкции металлические габионные, матрац "Рено", размер 3х2х0,3 м	Конструкция металлическая габионная, матрасного типа, размер 3х2х0,3 м

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-446	Наименование	Краски марочные кремнийорганические для наружных работ, марка "Силал-80", белые	Краска кремнийорганическая, суспензия диоксида титана, мела и аэросила в смеси силиконового и алкидно-стирольного лаков, для наружных работ, ручного и механизированного нанесения, для декоративной и защитной отделки наружных минеральных поверхностей зданий и сооружений, белая
1.1-1-447	Наименование	Краски марочные кремнийорганические для наружных работ, марка "Силал-80", цветные	Краска кремнийорганическая, суспензия диоксида титана, мела и аэросила в смеси силиконового и алкидно-стирольного лаков, для наружных работ, ручного и механизированного нанесения, для декоративной и защитной отделки наружных минеральных поверхностей зданий и сооружений, колерованная
1.1-1-459	Наименование	Краски фасадные "Ским", цветная	Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, матовая, механизированного и ручного нанесения, для отделки минеральных поверхностей, цветная
1.1-1-517	Наименование	Лента скотч "Polyken", ширина (толщина) 50 (0,5) мм	Лента с клеевым слоем, ширина 50 мм, толщина 0,5 мм
1.1-1-518	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен АГ", размер 15x1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления со сталью не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 15 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации нежестких стыков между листовыми обшивками, фиксации резиновых профилей
1.1-1-519	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен АГ", размер 25x1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления со сталью не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 25 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации нежестких стыков между листовыми обшивками, фиксации резиновых профилей
1.1-1-520	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен АГ", размер 30x2 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления со сталью не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 30 мм, толщина 2 мм, для герметизации нежестких стыков между листовыми обшивками, фиксации резиновых профилей
1.1-1-521	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен АГ", размер 45x1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления со сталью не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 45 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации нежестких стыков между листовыми обшивками, фиксации резиновых профилей
1.1-1-522	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен АГ", размер 45x2 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления со сталью не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 45 мм, толщина 2 мм, для герметизации нежестких стыков между листовыми обшивками, фиксации резиновых профилей
1.1-1-523	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен АГ", размер 80x1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления со сталью не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 80 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации нежестких стыков между листовыми обшивками, фиксации резиновых профилей
1.1-1-524	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен-Д-80", толщина 1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, дублированная клееным прокладочным полотном, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +120°С, ширина 80 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации стыков конструкций в полносборном строительстве, щелей при установке оконных блоков
1.1-1-525	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Д-100", толщина 3 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, дублированная клееным прокладочным полотном, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +120°С, ширина 100 мм, толщина 3 мм, для герметизации стыков конструкций в полносборном строительстве, щелей при установке оконных блоков

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-526	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Д-120", толщина 1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, дублированная клееным прокладочным полотном, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +120°С, ширина 120 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации стыков конструкций в полносборном строительстве, щелей при установке оконных блоков
1.1-1-527	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Д-120", толщина 3 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, дублированная клееным прокладочным полотном, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +120°С, ширина 120 мм, толщина 3 мм, для герметизации стыков конструкций в полносборном строительстве, щелей при установке оконных блоков
1.1-1-528	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Д-200", толщина 1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, дублированная клееным прокладочным полотном, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +120°С, ширина 200 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации стыков конструкций в полносборном строительстве, щелей при установке оконных блоков
1.1-1-529	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Д-200", толщина 3 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, дублированная клееным прокладочным полотном, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +120°С, ширина 200 мм, толщина 3 мм, для герметизации стыков конструкций в полносборном строительстве, щелей при установке оконных блоков
1.1-1-530	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Т-100", толщина 1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации стыков водопропускных труб, тоннельных обделок, плит, балластных корыт, железнодорожных мостов и прочих транспортных сооружений, швов, стыков, трещин металлических и шиферных кровель
1.1-1-531	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Т-100", толщина 3 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, с двумя клеящими сторонами, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 100 мм, толщина 3 мм, для герметизации стыков водопропускных труб, тоннельных обделок, плит, балластных корыт, железнодорожных мостов и прочих транспортных сооружений, швов, стыков, трещин металлических и шиферных кровель
1.1-1-532	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Т-120", толщина 1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 120 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации стыков водопропускных труб, тоннельных обделок, плит, балластных корыт, железнодорожных мостов и прочих транспортных сооружений, швов, стыков, трещин металлических и шиферных кровель
1.1-1-533	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Т-120", толщина 3 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 120 мм, толщина 3 мм, для герметизации стыков водопропускных труб, тоннельных обделок, плит, балластных корыт, железнодорожных мостов и прочих транспортных сооружений, швов, стыков, трещин металлических и шиферных кровель
1.1-1-534	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Т-200", толщина 1,5 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 200 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации стыков водопропускных труб, тоннельных обделок, плит, балластных корыт, железнодорожных мостов и прочих транспортных сооружений, швов, стыков, трещин металлических и шиферных кровель

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-535	Наименование	Ленты герметизирующие, марка "Герлен Т-200", толщина 3 мм	Лента герметизирующая, эластопластичная, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, липкая с двух сторон, прочность сцепления с бетоном не менее 0,1 МПа, теплостойкость до +100°С, ширина 200 мм, толщина 3 мм, для герметизации стыков водопропускных труб, тоннельных обделок, плит, балластных корыт, железнодорожных мостов и прочих транспортных сооружений, швов, стыков, трещин металлических и шиферных кровель
1.1-1-833	Наименование	Материалы пленкообразующие для дорожных работ, марка ПМ-100А	Материал пленкообразующий, эмульсия нефтяного парафина на водной основе, с добавлением латекса бутадиенстирольного, стеариновой кислоты и триэтаноламина, для ухода за свежееуложенным бетоном автомобильных дорог, аэродромов, гидротехнических сооружений, в монолитном промышленном и гражданском строительстве
1.1-1-862	Наименование	Плиты акустические, марка "Армстронг", тип "Baikal"	Плита для подвесных потолков, на основе минерального волокна, класс звукопоглощения А, лицевая сторона окрашена краской на водной основе, толщина 12 мм
1.1-1-863	Наименование	Комплекующие к подвесным потолкам, тип "Армстронг"	Комплекующие к потолкам подвесным из минеральных плит
1.1-1-942	Наименование	Порошок шлифовочный, марка "Трепел"	Порошок шлифовочный, трепел
1.1-1-970	Наименование	Прокладки подрельсовые хризотилбитумные, диаметр 60 мм	Прокладка пробки тампонажной чугунной, гидроизоляционная, хризотилбитумная, диаметр 60 мм
1.1-1-977	Наименование	Прокладки резиновые "Гернит", уплотняющие	Прокладки резиновые пористые уплотняющие (гернит)
1.1-1-978	Наименование	Прокладки резиновые "Гернит", шнур, диаметр 40 мм	Прокладки резиновые пористые уплотняющие (гернит), круглого сечения, диаметр 40 мм
1.1-1-984	Наименование	Прокладки уплотнительные пенополиэтиленовые как легкие оболочки для холодного и горячего водоснабжения, "Вилатерм", внутренний диаметр 38 мм	Трубки теплоизоляционные, пенополиэтиленовые, для холодного и горячего водоснабжения, внутренний диаметр 38 мм
1.1-1-985	Наименование	Прокладки уплотнительные пенополиэтиленовые как легкие оболочки для холодного и горячего водоснабжения, "Вилатерм", внутренний диаметр 46 мм	Трубки теплоизоляционные, пенополиэтиленовые, для холодного и горячего водоснабжения, внутренний диаметр 46 мм
1.1-1-986	Наименование	Прокладки уплотнительные пенополиэтиленовые как легкие оболочки для холодного и горячего водоснабжения, "Вилатерм", внутренний диаметр 55 мм	Трубки теплоизоляционные, пенополиэтиленовые, для холодного и горячего водоснабжения, внутренний диаметр 55 мм
1.1-1-1000	Наименование	Резина герметизирующая "Констант"	Резина герметизирующая, листовая
1.1-1-1013	Наименование	Решетка (георешетка) из полиэтиленовой ленты, марка "Прудон-494", объемная ячеистая, ширина 100 мм	Решетка геотехническая (георешетка) из полиэтиленовой ленты толщиной 1,35 мм, для объемного армирования грунтов, размер ячейки 200х200 мм, жесткость ребер не менее 500 сН, размер разложенной секции 6,12х2,43 м, высота 100 мм
1.1-1-1053	Наименование	Составы декоративные фактурные "Интеко-У", для окраски фасадов	Состав декоративный, окрасочный, на основе эмульсии акрилового сополимера, наполнители мел, песок, фактурный, для наружных и внутренних работ
1.1-1-1054	Наименование	Состав латексно-меловой "Солнце"	Состав латексно-меловой, на основе стирольного латекса, КМЦ, наполнителей и пигментов, механизированного нанесения, для внутренних работ, для фактурной отделки бетонных и гипсобетонных поверхностей, гипсокартонных и гипсоволоконных листов, цементно-стружечных плит
1.1-1-1078	Наименование	Сталь кровельная листовая, толщина 0,5 мм, вес листа размером 710х1420 мм 4 кг, черная	Лист стальной холоднокатаный, толщина 0,5 мм
1.1-1-1176	Наименование	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумный, на основе стеклохолста, наплавляемый, с крупнозернистой минеральной посыпкой с верхней стороны, с пленкой с нижней стороны, теплостойкость до +80°С, гибкость до 0°С, разрывная сила не менее 294 Н, для гидроизоляции строительных конструкций, для нижних слоев кровельного ковра	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумный, на основе стеклохолста, наплавляемый, с пленкой с верхней и нижней стороны, теплостойкость до +80°С, гибкость до 0°С, разрывная сила не менее 294 Н, для гидроизоляции строительных конструкций, для нижних слоев кровельного ковра
1.1-1-1472	Наименование	Шпагат "Макей"	Шпагат льняной, одинарного/двойного кручения
1.1-1-1479	Наименование	Шпатлевка для работ по дереву, марка "Акрил-Д"	Шпатлевка акриловая для работ по дереву
1.1-1-1590	Наименование	Составы декоративные фактурные "Graniplast cer" (зерно 1,2 мм)	Состав декоративный, водно-дисперсионный, акриловый, наполненный мраморной крошкой и фракционированным кварцевым песком, для наружных и внутренних работ, фактурный, с зернистой структурой, размер зерна от 1,2 до 1,8 мм, матовый

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1591	Наименование	Составы декоративные фактурные "Graniplast cer mini" (зерно 0,9 мм)	Состав декоративный, водно-дисперсионный, акриловый, наполненный мраморной крошкой и фракционированным кварцевым песком, для наружных и внутренних работ, фактурный, с зернистой структурой, размер зерна от 0,7 до 1,2 мм, матовый
1.1-1-1592	Наименование	Краска на основе кварца, марка "Vieroqartz"	Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии акрилового сополимера, с молотым кварцем, матовая с бархатистой текстурой, для наружных и внутренних работ
1.1-1-1605	Наименование	Полотно иглопробивное для дорожного строительства, марка "KM2" (Дорнит-2), ширина полотна 2,45 м	Полотно иглопробивное для дорожного строительства, ширина полотна 2,45 м
1.1-1-1613	Наименование	Герметик, марка "Макрофлекс"	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м ³ , температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ
1.1-1-1629	Наименование	Решетка (георешетка) из пластика, марка "Геокаркас ПП30.10", объемная сотовая, высота 100 мм	Георешетка полиэтиленовая, объемная, модульная, с перфорированными стенками, высота 100 мм, диагональ ячейки 300 мм
1.1-1-1630	Наименование	Решетка (георешетка) из пластика, марка "Геокаркас ПП10.40", объемная сотовая, высота 100 мм	Георешетка полиэтиленовая, объемная, модульная, с перфорированными стенками, высота 100 мм, диагональ ячейки 400 мм
1.1-1-1695	Наименование	Состав цементный защитный проникающего действия "Кальматрон", "Кальмафлекс"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, гидроизоляционная, проникающая, капиллярная, химически-, сульфато-, бензомаслостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность от 1250 до 1600 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 25 МПа, не менее F300, не менее W12, для гидроизоляции и защиты от воздействия воды и агрессивных сред с водородным показателем pH от 3 до 14 на бетонных и железобетонных конструкциях заглубленных паркингов, бомбоубежищ, подвалов, внутренней гидроизоляции резервуаров, бассейнов, гидротехнических сооружений, в том числе контактирующих с питьевой водой, повышение марки бетона по морозостойкости на 50 циклов
1.1-1-1706	Наименование	Составы декоративные фактурные "Интеко-И", для окраски фасадов	Состав импрегнирующий, на основе эмульсии акрилового сополимера, для закрепления слабых, рыхлых, отслаивающихся оснований перед окраской
1.1-1-1707	Наименование	Плиты минераловатные на основе базальтового волокна "Rockwool", толщина 120 мм	Плиты теплоизоляционные на основе базальтового волокна, жесткие, плотность 145 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,042 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для использования в качестве теплоизоляции и основания при устройстве штукатурных фасадов, толщина 120 мм
1.1-1-1724	Наименование	Решетка (георешетка) из полиэтиленовой ленты, марка "Прудон-494", объемная ячеистая, ширина 150 мм	Решетка геотехническая (георешетка) из полиэтиленовой ленты толщиной 1,35 мм, для объемного армирования грунтов, размер ячейки 200х200 мм, жесткость ребер не менее 500 сН, размер разложенной секции 6,12х2,43 м, высота 150 мм
1.1-1-1725	Наименование	Решетка (георешетка) из полиэтиленовой ленты, марка "Прудон-494", объемная ячеистая, ширина 200 мм	Решетка геотехническая (георешетка) из полиэтиленовой ленты толщиной 1,35 мм, для объемного армирования грунтов, размер ячейки 200х200 мм, жесткость ребер не менее 500 сН, размер разложенной секции 6,12х2,43 м, высота 200 мм
1.1-1-1749	Наименование	Полотно из поливинилхлоридных нитей для стабилизации откосов, марка "Мак-Мат"	Геомат трехмерный противозерозионный, рулонный, из полипропиленовых волокон диаметром 0,65 мм скрепленных термическим способом, неармированный с петлеобразной поверхностью, для укрепления склонов и откосов с наклоном до 65°, подверженных прямому воздействию дождя и ливневых потоков, защиты от эрозионных процессов, восстановления плодородного слоя и растительного покрова, толщина 19 мм
1.1-1-1753	Наименование	Покрытие универсальное синтетическое "Спорт-Элитэ" для полов в спортивных залах	Покрытие универсальное синтетическое, для полов в спортивных залах
1.1-1-1765	Наименование	Состав фактурный декоративный "Униколл-Люкс", для фасадных работ	Состав декоративный, фактурный, паро- и воздухопроницаемый, механизированного нанесения, для фасадных работ
1.1-1-1766	Наименование	Состав фактурный декоративный "Униколл-Люкс", для внутренних работ	Состав декоративный, фактурный, паро- и воздухопроницаемый, механизированного нанесения, для внутренних работ

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1767	Наименование	Состав фактурный декоративный "Униколл Ш", для фасадных работ	Состав штукатурный, декоративный, водно-дисперсионный, акриловый с минеральным наполнителем, фактурный, тип рельефа "шуба", ручного нанесения, для фасадных работ
1.1-1-1768	Наименование	Состав фактурный декоративный "Униколл Ш", для внутренних работ	Состав штукатурный, декоративный, водно-дисперсионный, акриловый с минеральным наполнителем, фактурный, тип рельефа "шуба", ручного нанесения, для внутренних работ
1.1-1-1772	Наименование	Биотекстиль из кокосового волокна, марка "KGW-400"	Биосетка из кокосовых, льняных и джутовых волокон, поверхностная плотность не менее 400 г/м ² , прочность на разрыв вдоль/поперек не менее 9,9/10 кН/м, удлинение при максимальной нагрузке не более 27/30%, для армирования поверхностного слоя грунта подверженного эрозии, защиты поверхности и восстановления растительного покрова
1.1-1-1773	Наименование	Биотекстиль из кокосового волокна, марка "KGW-900"	Биосетка из кокосовых, льняных и джутовых волокон, поверхностная плотность не менее 900 г/м ² , прочность на разрыв вдоль/поперек не менее 19/17 кН/м, удлинение при максимальной нагрузке не более 28/32%, для армирования поверхностного слоя грунта, подверженного эрозии, защиты поверхности и восстановления растительного покрова
1.1-1-1777	Наименование	Биомат из соломенного волокна, укрепленного джутовой сеткой, марка "S-100-G"	Биомат из биоразлагаемого текстильного полотна и сетки из кокосовых, льняных и джутовых волокон, поверхностная плотность 350 г/м ² , прочность на разрыв вдоль/поперек не менее 3,5/3,0 кН/м, удлинение при максимальной нагрузке не более 20%, для защиты поверхности от эрозии и восстановления растительного покрова
1.1-1-1797	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка PA-2, толщина 1,4 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, толщина 1,4 мм
1.1-1-1798	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка PA-2, толщина 1,6 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, толщина 1,6 мм
1.1-1-1799	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка PA-2, толщина 2,0 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой, толщина 2,0 мм
1.1-1-1800	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка PA-2м, толщина 1,4 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, рядовой, армированный с двухсторонней обкладкой морозостойкий, толщина 1,4 мм
1.1-1-1801	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка TA-2, толщина 1,4 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, не поддерживающий горение, армированный с двухсторонней обкладкой, толщина 1,4 мм
1.1-1-1802	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка TA-2, толщина 1,6 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, не поддерживающий горение, армированный с двухсторонней обкладкой, толщина 1,6 мм
1.1-1-1803	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка TA-2, толщина 2,0 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, не поддерживающий горение, армированный с двухсторонней обкладкой, толщина 2,0 мм
1.1-1-1804	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка P, толщина 1,0 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, толщина 1,0 мм
1.1-1-1805	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка P, толщина 1,2 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, толщина 1,2 мм
1.1-1-1806	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка P, толщина 1,4 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, толщина 1,4 мм
1.1-1-1807	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка T, толщина 1,0 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, не поддерживающий горение, толщина 1,0 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1808	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка Т, толщина 1,2 мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, не поддерживающий горение, толщина 1,2 мм
1.1-1-1809	Наименование	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный, Изолен, марка Т, толщина 1,4мм	Материал рулонный полимерный кровельный и гидроизоляционный на основе хлорсульфированного полиэтилена, не поддерживающий горение, толщина 1,4 мм
1.1-1-1834	Наименование	Материал рулонный дренажно-изоляционный, марка "Дрениз"	Материал рулонный дренажно-изоляционный, полотно ПВХ профилированное ячеистое скрепленное с нетканым геотекстильным фильтром, прочность на растяжение/сжатие 29,4/0,245 МПа, для защиты гидроизоляции подземных частей здания от агрессивного воздействия воды и сезонных подвижек грунта
1.1-1-1848	Наименование	Плита теплоизоляционная из ячеистого стекла, марка "Фолглас", толщина 50 мм	Плита теплоизоляционная из ячеистого стекла, толщина 50 мм
1.1-1-1849	Наименование	Плита теплоизоляционная из ячеистого стекла, марка "Фолглас", толщина 100 мм	Плита теплоизоляционная из ячеистого стекла, толщина 100 мм
1.1-1-1852	Наименование	Лак типа "Реммерс ПУР Топ ТХ", полиуретановый	Лак двухкомпонентный, полиуретановый, матовый, ручного нанесения, для внутренних работ, для защиты от УФ-излучения покрытий на основе синтетических смол, в качестве верхнего защитного структурированного слоя покрытий с засыпкой декоративными чипсами
1.1-1-1853	Наименование	Грунтовка силикатная для укрепления старой штукатурки, марка "Аида Силикатфестигер"	Грунтовка силикатная, упрочняющая, поверхностная, проникающая, инъекционная, прозрачная, механизированного и ручного нанесения, плотность 1,15 кг/л, водородный показатель рН 11,5, для упрочнения структуры и поверхности, повышения прочности рыхлых старых каменных кладок на 4-8 МПа, в качестве добавки к цементным растворам для повышения водонепроницаемости и ускорения схватывания
1.1-1-1854	Наименование	Грунтовка силиконовая с водоотталкивающим действием, марка "Функосил ВС"	Пропитка силиконовая (содержание алкилдиоксисилоксана 10%) на водной основе, гидрофобизирующая, проникающая, экологически чистая, УФ-, атмосферо-, щелочестойкая, бесцветная, механизированного и ручного нанесения, водородный показатель рН 7, для гидрофобизации пористых минеральных оснований, кладки из силикатного и керамического кирпича, природного камня, минеральных штукатурок, легких бетонов, обработки покрытий на основе минеральных красок
1.1-1-1855	Наименование	Грунтовка на основе малощелочных соединений кремниевой кислоты для глубокого проникновения в основание, типа "Реммерс Кизол"	Пропитка на водной основе с водоотталкивающими соединениями кремниевой кислоты, концентрированная, гидрофобизирующая, проникающая, плотность 1,15 кг/л, паропроницаемость более 90%, водородный показатель рН 11, для устройства гидроизоляции во влажных кладках, дополнительной инъекционной отсечной гидроизоляции против обратностороннего воздействия влаги, укрепления поверхности до 5 МПа, повышения химической стойкости за счет силикатизации, улучшения адгезии гидроизоляционной системы
1.1-1-1856	Наименование	Грунтовка полисилоксановая на водной основе с укрепляющим и гидрофобизирующим действием, марка "Функосил Гидро-тифгрунт"	Грунтовка, на водной основе, глубоко проникающая, укрепляющая, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность 1,0 кг/л, водородный показатель не менее рН 8, для укрепления и грунтования минеральных оснований на гипсовом и цементном вяжущем, обработки пылящих и осыпающихся поверхностей стяжек
1.1-1-1860	Наименование	Краски эмульсионные силиконовые типа "Силиконхарцфарбе АА", белые	Краска водно-дисперсионная на основе силиконовой смолы, паропроницаемая, с минеральной структурой, матовая, механизированного и ручного нанесения, водородный показатель рН от 8 до 9, прочность сцепления с основанием не менее 0,4 МПа, для применения в качестве гидрофобного, не препятствующего карбонизации защитного покрытия с высокой паропроницаемостью на минеральных строительных материалах, создания защитной пленки на поверхностях подверженных поражению водорослями и грибами, белая
1.1-1-1862	Наименование	Укрепитель мелкопористых мягких пород минерального происхождения, из эфира кремневой кислоты без гидрофобизирующих добавок, типа "КСЕ 100"	Укрепитель мелкопористых мягких пород минерального происхождения, из эфира кремневой кислоты без гидрофобизирующих добавок

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1863	Наименование	Эмульсия адгезионная с водоотталкивающим действием, типа "Реммерс Хафтфест"	Добавка в растворы на основе водной дисперсии полимеров, содержание полимера 30%, плотность 1,08 кг/л, прочность сцепления на сдвиг не более 4 МПа, водородный показатель pH 9, для улучшения адгезии, повышения прочности на сжатие, растяжение при изгибе, устойчивости к омылению
1.1-1-1864	Наименование	Смола эпоксидная универсальная, типа "Реммерс Эпокси БХ 100"	Состав эпоксидный, двухкомпонентный, низковязкий, химически стойкий, без пластификаторов и растворителей, прозрачный, плотность смеси 1,08 кг/л, прочность на сжатие 67 МПа, прочность на изгиб 23 МПа, вязкость при 25°C: 450 МПа x с, для приготовления пропиточных, грунтовочных, адгезионных, выравнивающих растворов с высокой устойчивостью к механическим нагрузкам, наливных растворов и слоев под засыпку
1.1-1-1865	Наименование	Смола эпоксидная с минеральными добавками, типа "Реммерс Репаратурмертель EP 2K"	Состав эпоксидный, двухкомпонентный, безусадочный, химически стойкий, плотность смеси 1,67 кг/л, прочность на сжатие не менее 75 МПа, прочность на изгиб не менее 17,5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 3 МПа, для быстрого ремонта бетонных поверхностей полов и проезжих частей, сборных бетонных конструкций, лестниц, фундаментов, заливки анкерных креплений, устройства фундаментов под оборудование
1.1-1-1871	Наименование	Полотно дренажное типа "Дельта МС", полиэтиленовое, профилированное	Полотно дренажное, полиэтиленовое, профилированное, высота уступов 8 мм, толщина 0,6 мм, прочность на сжатие 250 МПа
1.1-1-1872	Наименование	Полотно дренажное типа "Дельта Дрейн", полиэтиленовое, профилированное с фильтрующим текстилем	Полотно дренажное, полиэтиленовое, профилированное, с фильтрующим текстилем
1.1-1-1873	Наименование	Полотно дренажное типа "Дельта ПТ", полиэтиленовое, профилированное	Полотно дренажное, полиэтиленовое, профилированное, с полиэтиленовой сеткой, высота уступов 8 мм, прочность на разрыв 600 Н/60 мм, прочность на сжатие 70 МПа
1.1-1-1874	Наименование	Дюбель пластиковый типа "Дельта Хафтнагель", самоклеящийся для крепления дренажного полотна	Элемент фиксирующий, самоклеящийся, нейлоновый, в виде пистона с опорной пластиной, для крепления дренажного полотна
1.1-1-1875	Наименование	Дюбель полиэтиленовый типа "Дельта МС Дюбель", для крепления дренажного полотна, диаметр 9мм	Дюбель полиэтиленовый, для крепления дренажного полотна, длина 70 мм, диаметр стержня 8 мм, диаметр шляпки 35 мм, длина зоны расклинивания 20 мм
1.1-1-1876	Наименование	Профиль пластиковый типа "Дельта ПТ Профиль", крепежный для крепления дренажного полотна	Профиль пластиковый, с вентиляционными отверстиями, для крепления дренажного полотна в зоне примыкания
1.1-1-1877	Наименование	Средство для очистки и грунтования строительных материалов с бактерицидным, фунгицидным и альгицидным действием типа "БФА"	Средство дезинфицирующее, с бактерицидным, фунгицидным и альгицидным действием, водный раствор, для удаления водорослей, грибов, лишайников и мхов с поверхностей минеральных строительных материалов
1.1-1-1879	Наименование	Укрепитель среднепористых, рыхлых, ослабленных поверхностей минеральных строительных материалов из этилового эфира кремневой кислоты без гидрофобизирующих добавок, типа "КСЕ 300"	Укрепитель среднепористых, рыхлых, ослабленных поверхностей минеральных строительных материалов из этилового эфира кремневой кислоты без гидрофобизирующих добавок
1.1-1-1880	Наименование	Краски эмульсионные силиконовые типа "Силиконхарцфарбе АА", цветные	Краска водно-дисперсионная на основе силиконовой смолы, паропроницаемая, с минеральной структурой, матовая, механизированного и ручного нанесения, водородный показатель pH от 8 до 9, прочность сцепления с основанием не менее 0,4 МПа, для применения в качестве гидрофобного, не препятствующего карбонизации защитного покрытия с высокой паропроницаемостью на минеральных строительных материалах, создания защитной пленки на поверхностях подверженных поражению водорослями и грибами, цветная
1.1-1-1881	Наименование	Краски лазурные полуплессирующие силиконовые типа "Хисторик Лазур"	Краска (лазурь) водно-дисперсионная на основе силиконовых смол, с минеральными наполнителями, консервирующими, противомикробными и противогрибковыми добавками, для наружных работ, атмосферостойкая, паропроницаемая, матовая, ручного нанесения, водородный показатель pH от 8 до 9, для создания водоотталкивающих, плессирующих покрытий с сохранением внешнего вида минеральных оснований

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1884	Наименование	Эмульсия силиконовая для гидрофобизации поверхностей, типа "Функосил СНЛ"	Пропитка силиконовая (низкомолекулярный силиоксан содержанием 7%) на основе алифатических углеводородов, гидрофобизирующая, для наружных работ, УФ-, атмосферо-, щелочестойкая, бесцветная, для механизированного и ручного нанесения, в качестве водоотталкивающей пропитки пористых минеральных оснований, кирпичной кладки, минеральных штукатурок, легких бетонов, гидрофобизации поверхностей покрытых минеральными красками
1.1-1-1890	Наименование	Стеклопакеты из полированного стекла однокамерные с внутренним энергосберегающим низкоэмиссионным стеклом "ЭКО+" с аргоном, толщина 28 мм	Стеклопакеты из полированного стекла однокамерные с внутренним энергосберегающим низкоэмиссионным стеклом, с аргоном, толщина 28 мм
1.1-1-1892	Наименование	Полотно полимерное "Гидропласт"	Полотно полиэтиленовое, профилированное, высота уступов 8 мм, толщина 0,5 мм, для защиты гидроизоляции
1.1-1-1893	Наименование	Герметик, марка "Вилан -405", ППУ	Герметик двухкомпонентный пенополиуретановый
1.1-1-1895	Наименование	Эмульгатор, типа "Редикот Е 11", для битумных эмульсий	Эмульгатор для катионных битумных эмульсий с медленной усадкой, жидкий, водорастворимый, плотность 890 кг/м3, водородный показатель рН от 4 до 9, водородный показатель рН водной фазы от 4 до 6
1.1-1-1905	Наименование	Съезды перекрестные для трамвайных путей (16-ти крестовые)	Пересечение двойного трамвайного пути, прямое, шестнадцатикрестовое
1.1-1-1907	Наименование	Разветвление двухколейное симметричное	Разветвление двухколейное симметричное с № эпюры 30888
1.1-1-1913	Наименование	Растворитель "Сольвант" для газопровода	Растворитель Сольвент
1.1-1-1915	Наименование	Маты полиэтиленовые "Мосфлоулайн"	Маты полиэтиленовые для поглощения расширений
1.1-1-1929	Наименование	Жидкость моющая универсальная для очистки и промывки инженерных мостовых сооружений, марка "Пром-Экси"	Средство моющее, жидкое, щелочное, универсальное, для очистки и промывки инженерных мостовых сооружений, для обработки больших площадей
1.1-1-1930	Наименование	Жидкость моющая универсальная для очистки и промывки инженерных мостовых сооружений, марка "Супер-Экси"	Средство моющее, жидкое, сильнощелочное, универсальное, для удаления заполимеризовавшихся пленок, снятия нагаров, очистки и промывки инженерных мостовых сооружений
1.1-1-1939	Наименование	Портландцемент пластифицированный расширяющийся, марка "Макфлоу"	Портландцемент с комплексной добавкой, пластифицированный, расширяющийся, тонкодисперсный, прочность на сжатие 52,5/62,5 МПа, для приготовления ремонтных, монтажных и инъекционных растворов
1.1-1-1941	Наименование	Грунтовка на полиуретановой основе, марка "Вектор-1025"	Мастика (грунт) двухкомпонентная, полиуретановая, коррозионно-защитная, грунтовочная, холодного отверждения, ручного и механизированного нанесения, сухой остаток 75%, термостойкость до +150°С, адгезия по методу решетчатых надрезов 1 балл, прочность при ударе 0,5 м, эластичность при изгибе 1 мм, для формирования грунтовочного слоя на стальных трубах и конструкциях тепловых сетей, защиты от коррозии металлических поверхностей
1.1-1-1942	Наименование	Мастика, марка "Вектор-1214", антикоррозийная на полиуретановой основе	Мастика (покрытие) двухкомпонентная, полиуретановая, коррозионно-защитная, изоляционная, холодного отверждения, ручного и механизированного нанесения, сухой остаток 75%, термостойкость до +150°С, адгезия по методу решетчатых надрезов 1 балл, прочность при ударе 0,5 м, эластичность при изгибе 1 мм, для формирования покровного паро- и гидроизоляционного слоя на стальных трубах и конструкциях тепловых сетей
1.1-1-1946	Наименование	Пластикат поливинилхлоридный гидроизоляционный "Гидролист М-1-ПВХ"	Мембрана полимерная гидроизоляционная, на основе пластифицированного ПВХ, рулонная, свариваемая, толщина 1,5 мм
1.1-1-1968	Наименование	Краски водно-дисперсионные акриловые фасадные, марка "Симфония"	Краска водно-дисперсионная, акриловая, фасадная, щелочестойкая, матовая, ручного и механизированного нанесения, сухой остаток 55%, паропроницаемая, с антисептическими добавками
1.1-1-1979	Наименование	Пластик холодный двухкомпонентный для разметки автомобильных дорог ручным способом, белого и желтого цвета, марка "Лимбопласт D468Н" (без отвердителя)	Пластик холодный для разметки автомобильных дорог, двухкомпонентный, без растворителей, термореактивный, ручного нанесения, коэффициент дневной видимости 0,4, плотность 1,93 г/см3, белый/желтый, без отвердителя
1.1-1-2004	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-160"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 160 г/м2
1.1-1-2005	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-250"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 250 г/м2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2006	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-330"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 330 г/м ²
1.1-1-2007	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-360"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 360 г/м ²
1.1-1-2008	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-450"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 450 г/м ²
1.1-1-2009	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Б-450"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 450 г/м ² , для балластировки трубопроводов
1.1-1-2010	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-500"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 500 г/м ²
1.1-1-2011	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-600"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 600 г/м ²
1.1-1-2012	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, марка "Геоком Д-900"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 900 г/м ²
1.1-1-2013	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, марка "Геоком ДТ-160"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, поверхностная плотность 160 г/м ²
1.1-1-2014	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, марка "Геоком ДТ-250"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, поверхностная плотность 250 г/м ²
1.1-1-2015	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, марка "Геоком ДТ-360"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, поверхностная плотность 360 г/м ²
1.1-1-2016	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, марка "Геоком ДТ-410"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное, поверхностная плотность 410 г/м ²
1.1-1-2017	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, марка "Геоком ДТМ-100"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, поверхностная плотность 100 г/м ²
1.1-1-2018	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, марка "Геоком ДТМ-130"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, поверхностная плотность 130 г/м ²
1.1-1-2019	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, марка "Геоком ДТМ-160"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, поверхностная плотность 160 г/м ²
1.1-1-2020	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, марка "Геоком ДТМ-250"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, поверхностная плотность 250 г/м ²
1.1-1-2021	Наименование	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, марка "Геоком ДТМ-360"	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное термоскрепленное в массе, поверхностная плотность 360 г/м ²
1.1-1-2025	Наименование	Эмульсия жидкая из акриловых полимеров, связующая для цементных смесей, марка "Thoroseal FX-100 Liquid"	Эмульсия жидкая из акриловых полимеров, связующая для цементных смесей
1.1-1-2026	Наименование	Сетка стекловолоконная плетеная, марка "Thoroseal FX-100"	Сетка тканая полимерная армирующая, размер ячейки от 2 до 4 мм
1.1-1-2033	Наименование	Клей эпоксидный, двухкомпонентный, марка "Эпикол U"	Клей эпоксидный, двухкомпонентный, с полиаминовым отвердителем, тиксотропный, плотность 1,6 кг/л, прочность сцепления с бетоном/сталью не менее 1,5/18 МПа, прочность на сжатие/растяжение не менее 105/15 МПа, для закрепления анкерных стержней стальной, стекло- и углепластиковой арматуры в бетоне, кирпиче, камне, дереве, для приклеивания гибких лент
1.1-1-2037	Наименование	Барьер переносной пластиковый водоналивной, марка "Дорожник", размер 2000x500x750 мм	Барьер переносной пластиковый водоналивной, размер 2000x500x750 мм
1.1-1-2055	Наименование	Смола эпоксидная воднодисперсионная, двухкомпонентная для защитного покрытия конструкций с высокой химической стойкостью, марка "Эписол AQ-Paint"	Покрытие эпоксидное, двухкомпонентное, на водной основе, УФ-, абразиво-, износостойкое, химически-, бензо-, маслостойкое, ручного и механизированного нанесения, для наружных и внутренних работ, без запаха, паропроницаемое, сухой остаток 82%, возможен контакт с питьевой водой
1.1-1-2056	Наименование	Смола эпоксидная, двухкомпонентная многоцелевого назначения, марка "Эписол RP/NU"	Покрытие эпоксидное, двухкомпонентное, компонент А - модифицированная эпоксидная смола с наполнителем и пигментом, компонент В - полиаминовый отвердитель, химически-, износостойкое, глянцевое, ручного нанесения, прочность на сжатие/изгиб/растяжение 24/15/7 МПа, прочность сцепления с бетоном 2,6 МПа, модуль упругости 2400 МПа, электроизоляционное

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2057	Наименование	Смола эпоксидная для покрытия полов в промышленных помещениях, марка "Эписол SL"	Покрытие эпоксидное, трехкомпонентное, компонент А - модифицированная эпоксидная смола, компонент В - полиаминовый отвердитель, компонент С - сухой наполнитель, ручного нанесения, прочность на сжатие/изгиб 70/15 МПа, прочность сцепления с бетоном 2,6 МПа, для устройства полов с высокой химической стойкостью и механической прочностью, в том числе в промышленных помещениях
1.1-1-2058	Наименование	Смола эпоксидная для подготовки поверхности перед нанесением эпоксидного покрытия, марка "Эписол Primer"	Грунтовка эпоксидная, двухкомпонентная, компонент А - модифицированная эпоксидная смола, компонент В - полиаминовый отвердитель, химически-, бензо-, маслостойкая, ручного нанесения, прочность на сжатие/изгиб/растяжение 24/15/7 МПа, прочность сцепления с бетоном 2,6 МПа, янтарно-прозрачная
1.1-1-2061	Наименование	Смола эпоксидно-каменноугольная для защитного покрытия бетона и металла, марка "Эписол KEVS"	Состав пропиточно-грунтовочный, эпоксидно-каменноугольный, двухкомпонентный, низковязкий, гляцевый, ручного и механизированного нанесения, прочность сцепления с бетоном 6 МПа, для защитного покрытия бетона и дерева, коррозионно-защитного покрытия металла, черный
1.1-1-2064	Наименование	Лак эпоксидный для пропитки бетонных полов, двухкомпонентный "Эписол Fix"	Лак двухкомпонентный, на основе эпоксидной смолы, отвердитель на полиаминовой основе, для пропитки бетонных полов
1.1-1-2075	Наименование	Гидрофобизатор для защиты стен фасада, марка "Enviroseal B"	Гидрофобизатор однокомпонентный, водная эмульсия смеси силана и силоксана, сухой остаток 7%, для гидрофобизации поверхностей из глиняного кирпича, известкового песчаника, цементно-песчаной штукатурки
1.1-1-2080	Наименование	Порошок кварцевый, окрашенный, марка "Гранукол"	Порошок кварцевый, окрашенный
1.1-1-2086	Наименование	Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм	Рукав напорный паропроводный, класс Пар-2, диаметр 50 мм
1.1-1-2089	Наименование	Напольное синтетическое покрытие "Регупол", толщина 6 мм	Напольное покрытие полиуретановое рулонное, с наполнителем из резиновой крошки фракции 2-3 мм, прочность на разрыв 7-8 кг/см ² , относительное удлинение 120%, температура эксплуатации от -50 до +70°С, толщина 6 мм
1.1-1-2090	Наименование	Напольное синтетическое покрытие "Регупол", толщина 8 мм	Напольное покрытие полиуретановое рулонное, с наполнителем из резиновой крошки фракции 2-3 мм, прочность на разрыв 7-8 кг/см ² , относительное удлинение 120%, температура эксплуатации от -50 до +70°С, толщина 8 мм
1.1-1-2091	Наименование	Напольное синтетическое покрытие "Регупол", толщина 10 мм	Напольное покрытие полиуретановое рулонное, с наполнителем из резиновой крошки фракции 2-3 мм, прочность на разрыв 7-8 кг/см ² , относительное удлинение 120%, температура эксплуатации от -50 до +70°С, толщина 10 мм
1.1-1-2092	Наименование	Напольное синтетическое покрытие "Регупол", толщина 13 мм	Напольное покрытие полиуретановое рулонное, с наполнителем из резиновой крошки фракции 2-3 мм, прочность на разрыв 7-8 кг/см ² , относительное удлинение 120%, температура эксплуатации от -50 до +70°С, толщина 13 мм
1.1-1-2101	Наименование	Добавка пластифицирующая, марка "Флоукейбл", для приготовления инъекционного раствора	Добавка пластифицирующая, для приготовления инъекционного раствора
1.1-1-2105	Наименование	Плиты акустические, марка "Армстронг", тип "Gedina" А	Плита для подвесных потолков, акустическая, на основе стекловолокна высокой плотности, класс звукопоглощения А, лицевая сторона с микропористым покрытием, задняя покрыта стеклотканью, толщина 15 мм
1.1-1-2130	Наименование	Цемент быстротвердеющий с минеральными добавками "Фикс 10 С"	Цемент быстротвердеющий, заглушающий, немедленного схватывания при контакте с водой, для остановки напорной течи изнутри шахт, штолен, подвальных помещений
1.1-1-2131	Наименование	Плиты фасадные с окрашенной поверхностью "КраспанКолор", размеры 1190x1550x8 мм	Плиты фасадные фиброцементные с окрашенной поверхностью, размеры 1190x1550x8 мм
1.1-1-2132	Наименование	Плиты фасадные с каменной крошкой "КраспанСтоун", размеры 1190x1550x8 мм	Плиты фасадные фиброцементные с каменной крошкой, размеры 1190x1550x8 мм
1.1-1-2133	Наименование	Плиты минераловатные на основе базальтового волокна "Rockwool", марка "Венти Батсс", толщина от 50 до 125 мм	Плиты теплоизоляционные на основе базальтового волокна, жесткие, гидрофобизированные, на синтетическом связующем, плотность 90 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,040 Вт/(м x К), группа горючести НГ, для навесных фасадных систем с воздушным зазором при однослойной изоляции, наружного слоя при двухслойной изоляции
1.1-1-2154	Наименование	Состав антикоррозийный для предохранения зажатых концов прядей от коррозии, марка "Dansa Getf"	Состав антикоррозийный для предохранения зажатых концов прядей от коррозии

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2155	Наименование	Канаты стальные семипроволочные арматурные с антикоррозионной и антифрикционной защитой, тип "Моностренд", марка К-7, диаметр 15,7 мм	Канат стальной арматурный, семипроволочный, с антикоррозионной и антифрикционной защитой, в полиэтиленовой оболочке, номинальный диаметр 15,7 мм
1.1-1-2160	Наименование	Резцы для гидрофрезы ВС-30 "БАУЭР"	Резцы для гидрофрезы ВС-30
1.1-1-2180	Наименование	Краски водно-дисперсионные для внутренних работ, марка "ВД-БИО"	Краска водно-дисперсионная, акриловая, с коллоидным раствором серебра, биологически активная, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, сухой остаток от 56 до 62%, водородный показатель не менее рН 8,5, для окраски помещений медицинских учреждений, детских садов, школ, предприятий общественного питания и прочих мест массового посещения людей
1.1-1-2182	Наименование	Краски масляные для внутренних работ, готовые к применению, марка "МА-15 БИО"	Краска масляная, суспензия пигментов и наполнителей в комбинированной олифе, с биоцидными добавками, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения
1.1-1-2183	Наименование	Состав огнезащитный пропиточный антиперен, марка "МС", для поверхностной обработки древесины	Состав однокомпонентный, огнезащитный, пропиточный, порошкообразный, водорастворимый, 2-й группы огнезащитной эффективности, для защиты деревянных конструкций, эксплуатируемых в условиях закрытых сухих помещений
1.1-1-2201	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Франкфуртская", цвет коричневый: коньковая, длина 450 мм	Черепица цементно-песчаная, высота волны 25 мм, цвет коричневый, коньковая, длина 450 мм
1.1-1-2202	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Франкфуртская", цвет коричневый: половинчатая, размеры 420x180 мм	Черепица цементно-песчаная, высота волны 25 мм, цвет коричневый, половинчатая, размеры 420x180 мм
1.1-1-2203	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Франкфуртская", цвет коричневый: рядовая, размеры 420x330 мм	Черепица цементно-песчаная, высота волны 25 мм, цвет коричневый, рядовая, размеры 420x330 мм
1.1-1-2204	Наименование	Герметик, марка "К" (синтетический каучук)	Герметик, на основе синтетического каучука, для наружных работ, для герметизации стыков и примыканий в том числе при устройстве кровли из цементно-песчаной черепицы
1.1-1-2225	Наименование	Эмульсия водная алкилалкоксисилана для гидрофобизации бетонных поверхностей, типа "Энвиросил 20"	Эмульсия алкилалкоксисилановая на водной основе, сухой остаток 20%, снижение водопоглощения на 92-95%, сокращение хлоридной диффузии на 93%, для гидрофобизации бетонных поверхностей
1.1-1-2227	Наименование	Средство дезинфицирующее для уничтожения грибов на каменных, бетонных и штукатурных поверхностях, марка "Preventol R80"	Средство дезинфицирующее, для уничтожения грибов на каменных, бетонных и штукатурных поверхностях
1.1-1-2251	Наименование	Смесь противоскользящая световозвращающая, марка "Люкс Антискид" 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок	Смесь противоскользящая световозвращающая, смесь микростеклошариков размером 100-600 мкм и противоскользящей добавки, для посыпки разметочных красок
1.1-1-2252	Наименование	Смесь противоскользящая световозвращающая, марка "Ультралюкс Антискид" 600-800 мкм, для посыпки термопластика	Смесь противоскользящая световозвращающая, смесь микростеклошариков размером 600-800 мкм и противоскользящей добавки, для посыпки термопластика
1.1-1-2259	Наименование	Краска дорожная (со стеклошариками) белая, марка "Магистраль"	Краска для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 89%, плотность от 1,5 до 1,6 г/см ³ , условная вязкость от 40 до 110 с, адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 15 мин, степень перетир не более 50 мкм, сухой остаток от 70 до 79% (класс В7, ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4, АС3), белая, с микростеклошариками
1.1-1-2260	Наименование	Краска дорожная (со стеклошариками) желтая, марка "Магистраль"	Краска для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 60%, плотность от 1,5 до 1,6 г/см ³ , условная вязкость от 40 до 110 с, адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 15 мин, степень перетир не более 50 мкм, сухой остаток от 70 до 79% (класс В4, ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4, АС3), желтая, с микростеклошариками
1.1-1-2408	Наименование	Состав защитный латексный грунтовочный, марка "АСГ-905", для бетонных поверхностей	Состав латексный, грунтовочный, защитный, пастообразный, сухой остаток 45%, прочность сцепления с бетоном 0,2 МПа, для грунтования и защиты от влаги ограждающих конструкций, стыков бетонных панелей открытого типа
1.1-1-2468	Наименование	Материал рулонный неокрашенный, "Изолон", из вспененного полиэтилена, марка НПЭ-0,2, толщина 2 мм	Материал рулонный, из несшитого пенополиэтилена (газонаполненный), неокрашенный, толщина 2 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2469	Наименование	Лента самоклеящаяся пароизоляционная бутилкаучуковая для внутреннего слоя монтажного шва "Викар", марка ЛТ(о), ширина 100 мм	Лента пароизоляционная, герметизирующая, бутилкаучуковая, самоклеящаяся, армированная нетканым полотном, с дополнительной клеевой крепежной полосой для монтажа в скрытые места, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +140°, теплостойкость до +180°C, пенетрация при 0,1 мм от 3 до 90, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для герметизации оконного шва с внутренней стороны по всему периметру
1.1-1-2470	Наименование	Герметик акриловый, марка "Illbruck"	Герметик акриловый, дисперсионный, пластоэластичный, для наружных работ, модуль упругости 0,25 Н/мм ² , усадка до -15%, диапазон температур применения от -25 до +80°C, для швов с деформационной подвижностью до 15%, окрашиваемый
1.1-1-2480	Наименование	Грунтовка акриловая на латексной основе, марка "Грундирмиттель"	Грунтовка на основе полимерной дисперсии, концентрированная, паропроницаемая, с желтым пигментом, для впитывающих оснований
1.1-1-2543	Наименование	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, тип "ТПЛ", серая	Лента с клеевым слоем, универсального применения, армированная ТПЛ, ширина 50 мм, серая
1.1-1-2544	Наименование	Клей для крепления теплоизоляционных труб к поверхности трубопровода, марка "K-Flex K 414"	Клей контактный, на основе полихлоропренового каучука, температура эксплуатации от -40 до +105°C, для приклеивания листовых и трубчатых каучуковых теплоизоляционных материалов
1.1-1-2560	Наименование	Состав грунтовочный на основе эпоксидно-каучуковой композиции для антикоррозионной защиты бетонных конструкций, марка "ЗПСМ-Б-грунт"	Состав двухкомпонентный, грунтовочный, защитный, эпоксидно-каучуковый, для противокоррозионной обработки и создания адгезионного слоя в системе вторичной защиты бетонных конструкций от действия агрессивных сред
1.1-1-2561	Наименование	Состав защитный на основе эпоксидно-каучуковой композиции, марка "ЗПСМ-Б-2", для бетонных поверхностей	Состав двухкомпонентный, покровный, эпоксидно-каучуковый, быстросохнущий, эластичность пленки при изгибе не более 2 мм, прочность при ударе не менее 50 кг x см, для создания защитно-декоративного слоя в системе вторичной защиты бетонных конструкций от действия агрессивных сред
1.1-1-2562	Наименование	Аминоалкоксисилан с высокоактивными функциональными группами для приготовления праймирующего раствора, марка "АГМ-9"	Аминоалкоксисилан с высокоактивными функциональными группами (АМГ-9) для приготовления праймирующего раствора
1.1-1-2563	Наименование	Лак на основе кремнийорганической смолы, марка "Силотерм-32"	Лак на основе кремнийорганической смолы, сухой остаток 32%, водородный показатель pH от 5 до 7, для приготовления термостойкой эмали для окраски металлических изделий
1.1-1-2583	Наименование	Герметик полиуретановый, марка "Hulomar"	Герметик полиуретановый, безусадочный, нетвердеющий, устойчивый к воде, горюче-смазочным материалам, продуктам сгорания, водногликолевым и метаноловым смесям, фтороуглеродным хладагентам, температура эксплуатации от -50 до +250°C, для уплотнения стыков и резьбовых соединений
1.1-1-2584	Наименование	Средство дезинфицирующее универсальное, марка "Славин"	Средство дезинфицирующее, состав: глutarовый альдегид 2,5%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид (ПГМГ) 4,5%, поверхностно-активные вещества, универсальное, водородный показатель pH от 5 до 7
1.1-1-2586	Наименование	Плиты минераловатные теплоизоляционные для ненагружаемых конструкций, марка "Лайт Баттс", толщина от 50 до 170 мм	Плиты теплоизоляционные на основе базальтового волокна, плотность от 30 до 37 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,041 Вт/(м x К), группа горючести НГ, для утепления ненагружаемых конструкций, в том числе подвергающихся сильному нагреву, отделки под сайдинг
1.1-1-2587	Наименование	Герметик "Тиксопрол-АМ", марка 05, на основе жидкого тиокола	Герметик двухкомпонентный, тиоколовый, тиксотропный, безусадочный, УФ- и атмосферостойкий, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°C, плотность от 1,4 до 1,6 г/см ³ , условная прочность при разрыве не менее 0,15 МПа, относительное удлинение при разрыве не менее 100%, для герметизации стыков элементов наружных стен строящихся и эксплуатируемых зданий с деформативностью до 25 %, ремонта всех видов кровли, защиты сооружений от атмосферной коррозии, создания газо- и гидроизоляционных покрытий бетонных поверхностей и металлоконструкций, заделки трещин и щелей на фасадах

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2591	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, марка "Клинатон Ф", со светоотражательными шариками	Термопластик для разметки автомобильных дорог, на основе нефтеполимерных смол, коэффициент яркости не менее 85%, плотность 1,9 г/см ³ , скорость истечения не менее 5 г/с, прочность сцепления с асфальтобетоном 0,8 МПа, время отверждения не более 10 мин, рабочая температура от +195 до +210°С, температура размягчения не менее +95°С (класс В7, ППЗ, ВТ2, ТР2), белый, с микростеклошариками фракции от 425 до 850 мкм, содержание микростеклошариков 20%
1.1-1-2592	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, марка "Клинатон М", со светоотражательными шариками	Термопластик для разметки автомобильных дорог, на основе нефтеполимерных смол, коэффициент яркости не менее 85%, плотность 1,85 г/см ³ , скорость истечения не менее 5 г/с, прочность сцепления с асфальтобетоном 0,8 МПа, время отверждения не более 10 мин, рабочая температура от +180 до +190°С, температура размягчения не менее +95°С (класс В7, ПП2, ВТ1/ВТ2, ТР2), белый, с микростеклошариками фракции от 425 до 850 мкм, содержание микростеклошариков 20%
1.1-1-2596	Наименование	Краска дорожная белая, марка "Колор-М"	Краска для разметки автомобильных дорог, суспензия на основе акриловых сополимеров, коэффициент яркости не менее 85%, условная вязкость от 120 до 140 с, адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 15 мин, степень перетира не более 40 мкм, сухой остаток 76% (класс В7, УВ2, СП2, НВ2, ВВ4, АС3), белая
1.1-1-2597	Наименование	Краска дорожная белая, марка АК 521 "Автомагистраль"	Краска для разметки автомобильных дорог, на основе акриловых сополимеров, коэффициент яркости не менее 89%, плотность 1,55 г/см ³ , условная вязкость от 90 до 120 с, адгезия пленки 2 балл, время высыхания до степени 3 не более 11 мин, степень перетира не более 50 мкм, сухой остаток 75% (класс В7, ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4, АС2), белая
1.1-1-2598	Наименование	Краска дорожная белая, марка АК 12 "Горожанка"	Краска для разметки автомобильных дорог, на основе акриловой смолы, плотность 1,58 г/см ³ , условная вязкость от 90 до 120 с, время высыхания до степени 3 не более 10 мин, степень перетира не более 30 мкм, сухой остаток 77% (класс ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4), белая
1.1-1-2599	Наименование	Краска дорожная белая, марка АК 11 "Спринтер"	Краска для разметки автомобильных дорог, акриловая, коэффициент яркости не менее 80%, плотность 1,6 г/см ³ , время высыхания до степени 3 не более 15 мин, сухой остаток 76% (класс В6/В7, ПК1/ПК2, НВ2, ВВ4), белая
1.1-1-2604	Наименование	Лента полимерная для разметки автомобильных дорог, белая, марка "Stamark" А380SD, ширина 10 см	Лента полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, с клеевым нижним слоем, для нанесения разделительных линий, линий рядности, символов и указателей на дорогах категорий IА, IБ, IВ и II с числом полос 4 и более, на улицах в населенных пунктах с числом полос 6 и более, для разметки различных территорий и объектов, коэффициент световозвращения в сухом/ влажном состоянии 700/150 мкд/(лк х м ²), цвет белый, ширина 100 мм
1.1-1-2605	Наименование	Лента полимерная для разметки автомобильных дорог, белая, марка "Stamark" А380SD, ширина 15 см	Лента полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, с клеевым нижним слоем, для нанесения разделительных линий, линий рядности, символов и указателей на дорогах категорий IА, IБ, IВ и II с числом полос 4 и более, на улицах в населенных пунктах с числом полос 6 и более, для разметки различных территорий и объектов, коэффициент световозвращения в сухом/ влажном состоянии 700/150 мкд/(лк х м ²), цвет белый, ширина 150 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2606	Наименование	Лента полимерная для разметки автомобильных дорог, белая, марка "Stamark" A380SD, ширина 20 см	Лента полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, с клеевым нижним слоем, для нанесения разделительных линий, линий рядности, символов и указателей на дорогах категорий IA, IB, IV и II с числом полос 4 и более, на улицах в населенных пунктах с числом полос 6 и более, для разметки различных территорий и объектов, коэффициент световозвращения в сухом/ влажном состоянии 700/150 мкд/(лк х м2), цвет белый, ширина 200 мм
1.1-1-2607	Наименование	Лента полимерная для разметки автомобильных дорог, белая, марка "Stamark" A380SD, ширина 40 см	Лента полимерная для постоянной разметки автомобильных дорог, с рельефной верхней поверхностью с интегрированными световозвращающими и противоскользящими элементами, с клеевым нижним слоем, для нанесения разделительных линий, линий рядности, символов и указателей на дорогах категорий IA, IB, IV и II с числом полос 4 и более, на улицах в населенных пунктах с числом полос 6 и более, для разметки различных территорий и объектов, коэффициент световозвращения в сухом/ влажном состоянии 700/150 мкд/(лк х м2), цвет белый, ширина 400 мм
1.1-1-2620	Наименование	Состав для оцинкования, марка "Zinga"	Состав для оцинкования, однокомпонентный, сухой остаток 80% по весу, 58% по объему, содержание цинка в сухой пленке 96%
1.1-1-2621	Наименование	Растворитель, марка "ZingaSolv"	Растворитель ароматический углеводородный для полиуретановых цинконаполненных лакокрасочных материалов
1.1-1-2635	Наименование	Экран фотолюминесцентный длительного послесвечения (цветной), марка "Ренекс ЭФЛ", ширина от 100 до 400 мм	Экран фотолюминесцентный длительного послесвечения (цветной), ширина от 100 до 400 мм
1.1-1-2688	Наименование	Пленка пароизоляционная, марка "Ютафол Н 110"	Пленка пароизоляционная, трехслойная, на основе армирующей сетки из полиэтиленовых полос с двух сторон ламинированной полиэтиленовой пленкой, с черной идентификационной полосой, паропроницаемость 0,9 г/м2/24 ч, плотность 110 г/м2, для устройства пароизоляции внутренней поверхности теплоизоляции крыш, наружных стен
1.1-1-2690	Наименование	Пленка гидроизоляционная диффузионная с микроперфорацией, марка "Ютафол Д 110"	Пленка гидроизоляционная, диффузионная, трехслойная, на основе армирующей сетки из полиэтиленовых полос ламинированной с двух сторон полиэтиленовой пленкой с микроперфорацией, с цветной идентификационной полосой, паропроницаемость 35 г/м2/24 ч, плотность 110 г/м2, для защиты подкровельных пространств проветриваемых систем скатных крыш от пыли, копоти, влажности, предохранения теплоизоляции от воздействия внешней влаги, выветривания водяных паров из внутренних помещений
1.1-1-2694	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Франкфуртская", цвет коричневый: начальная хребтовая	Черепица цементно-песчаная, высота волны 25 мм, цвет коричневый, начальная хребтовая
1.1-1-2695	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Франкфуртская", цвет коричневый: вальмовая	Черепица цементно-песчаная, высота волны 25 мм, цвет коричневый, вальмовая
1.1-1-2696	Наименование	Скотч односторонний пароизоляционный, марка СПАЛ, ширина 50 мм	Лента клейкая, бутылкаучковая, односторонняя, алюминированная, ширина 48 мм, толщина 0,08 мм, для паро- и воздухо непроницаемого соединения паронепроницаемых мембран и пленок
1.1-1-2697	Наименование	Лента герметизирующая, марка "KSB", для стыков ендов кровли	Лента самоклеящаяся, полиизобутиленовая, гидроизоляционная, армированная алюминиевой сеткой, ширина 140 мм, для герметизации стыков и примыканий ендов кровли
1.1-1-2702	Наименование	Краски дорожные желтые, марка АК 521 "Автомостраль"	Краска для разметки автомобильных дорог, на основе акриловых сополимеров, коэффициент яркости не менее 89%, плотность 1,55 г/см3, условная вязкость от 90 до 120 с, адгезия пленки 2 балл, время высыхания до степени 3 не более 11 мин, степень перетирания не более 50 мкм, сухой остаток 75% (класс В3, ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4, АС2), желтая
1.1-1-2703	Наименование	Краски (без стеклошариков) дорожные белые, марка "Магистраль"	Краска для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 89%, плотность от 1,5 до 1,6 г/см3, условная вязкость от 40 до 110 с, адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 15 мин, степень перетирания не более 50 мкм, сухой остаток от 70 до 79% (класс В7, ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4, АС3), белая

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2704	Наименование	Краски (без стеклошариков) дорожные желтые, марка "Магистраль"	Краска для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 60%, плотность от 1,5 до 1,6 г/см ³ , условная вязкость от 40 до 110 с, адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 15 мин, степень перетира не более 50 мкм, сухой остаток от 70 до 79% (класс В4, ПК2, УВ3, СП2, НВ2, ВВ4, АС3), желтая
1.1-1-2808	Наименование	Термопластики без светоотражательных шариков для разметки автомобильных дорог, марка "Клинтон М"	Термопластик для разметки автомобильных дорог, на основе нефтестеролимерных смол, коэффициент яркости не менее 85%, плотность 1,85 г/см ³ , скорость истечения не менее 5 г/с, прочность сцепления с асфальтобетоном 0,8 МПа, время отверждения не более 10 мин, рабочая температура от +180 до +190°С, температура размягчения не менее +95°С (класс В7, ПП2, ВТ1/ВТ2, ТР2), белый
1.1-1-2809	Наименование	Термопластики без светоотражательных шариков для разметки автомобильных дорог, марка "Клинтон Ф"	Термопластик для разметки автомобильных дорог, на основе нефтестеролимерных смол, коэффициент яркости не менее 85%, плотность 1,9 г/см ³ , скорость истечения не менее 5 г/с, прочность сцепления с асфальтобетоном 0,8 МПа, время отверждения не более 10 мин, рабочая температура от +195 до +210°С, температура размягчения не менее +95°С (класс В7, ПП3, ВТ2, ТР2), белый
1.1-1-2810	Наименование	Термопластики без светоотражательных шариков для разметки автомобильных дорог, марка "Магистраль пласт" Т	Термопластик для разметки автомобильных дорог, плотность 2,05 г/см ³ , время отверждения не более 15 мин, рабочая температура от +180 до +190°С, температура размягчения не менее +92°С (класс ПП2, ВТ1, ТР1/ТР2)
1.1-1-2811	Наименование	Термопластики со светоотражательными шариками для разметки автомобильных дорог, марка "Магистраль пласт" Т	Термопластик для разметки автомобильных дорог, плотность 2,05 г/см ³ , время отверждения не более 15 мин, рабочая температура от +180 до +190°С, температура размягчения не менее +92°С (класс ПП2, ВТ1, ТР1/ТР2), с микростеклошариками
1.1-1-2845	Наименование	Профиль угловой ПВХ с сеткой из стекловолокна 100x100 мм, марка "LK plast 100"	Профиль угловой ПВХ с сеткой из стекловолокна 100x100 мм
1.1-1-2846	Наименование	Профиль угловой ПВХ с сеткой из стекловолокна 100x150 мм, марка "LK plast 150"	Профиль угловой ПВХ с сеткой из стекловолокна 100x150 мм
1.1-1-2847	Наименование	Профиль оконный ПВХ с сеткой из стекловолокна для примыкания системы теплоизоляции фасадов зданий к оконным и дверным блокам, марка "Lista PVS-okenni"	Профиль оконный ПВХ с сеткой из стекловолокна, для примыкания системы теплоизоляции фасадов зданий к оконным и дверным блокам
1.1-1-2848	Наименование	Сетка стекловолокнистая тканая щелочестойкая с акриловой пропиткой для системы теплоизоляции фасадов зданий с отделкой декоративной штукатуркой, марка "Vertex R 131"	Сетка тканая из стеклянных нитей, плетение полуперевивочное, с щелочестойкой полимерной пропиткой, для внутренних и наружных работ, разрывная нагрузка 1900 Н/5 см, растяжение при разрыве 3,8%, размер ячеек 3,5 x 3,8 мм, класс пожарной опасности КМ2, армирования штукатурных и шпательочных слоев при отделочных и реставрационных работах, в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с тонким наружным штукатурным слоем
1.1-1-2849	Наименование	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка В1 "Каменный доктор"	Антисептик на водной основе (массовая доля картоцида 4,9%, юглона 0,006%), фунгицидный, бактерицидный, альгицидный, водородный показатель рН 4, для борьбы с биокоррозией минеральных строительных материалов, бетона, кирпича, штукатурки, гипскартона, природного камня и в качестве добавки в лакокрасочные покрытия
1.1-1-2850	Наименование	Средство биоцидное для защиты неметаллических строительных материалов от всех видов биокоррозии "Картоцид-компаунд", марка В1 "Древесный доктор"	Антисептик на водной основе (массовая доля картоцида 4,9%, юглона 0,006%, перметрина 0,46%), фунгицидный, инсектицидный, бактерицидный, альгицидный, водородный показатель рН 4, для защиты древесины, а также строительных материалов и лакокрасочных покрытий при наружной обработке строений от грибных и бактериальных болезней и насекомых
1.1-1-2853	Наименование	Лак защитный, марка "Феникс ДП Топ", для сохранения декоративных свойств огнезащитного покрытия "Феникс ДП"	Лак защитный, для предохранения покрытия, нанесенного огнезащитным вспучивающимся составом на строительных конструкциях из древесины, от воздействия факторов окружающей среды, прозрачный, сохраняющий текстуру дерева
1.1-1-2855	Наименование	Добавка гидроизоляционная латексная жидкая для приготовления раствора для затирки межплиточных швов, марка "Fugosedal"	Добавка гидроизоляционная, латексная, жидкая, для приготовления раствора для затирки межплиточных швов
1.1-1-2856	Наименование	Добавка армирующая на основе полипропиленовых волокон для растворов и бетонов, марка "FiberFlex"	Добавка армирующая, на основе полипропиленовых волокон, для растворов и бетонов

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2857	Наименование	Добавка латексная для повышения адгезии штукатурных растворов, марка "Collased"	Добавка латексная, для повышения адгезии штукатурных растворов
1.1-1-2858	Наименование	Покрывание двухкомпонентное типа "Осмоластик АБ", эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ	Покрывание двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ
1.1-1-2860	Наименование	Пленка (мембрана) поливинилхлоридная декоративная с акриловым напылением, армированная полиэфирами сеткой для облицовочных и гидроизоляционных работ, марка "Alkorplan 2000", толщина 1,5 мм	Пленка (мембрана) из пластифицированного ПВХ, с акриловым напылением, армированная полиэфирами сеткой с ячейкой 3х3 мм, прочность на растяжение 1100 Н/5 см, разрывное усилие 180 Н, удлинение при разрыве 18%, толщина 1,5 мм, для облицовочных и гидроизоляционных работ чаш бассейнов при любом типе основания
1.1-1-2872	Наименование	Краска дорожная белая, марка "Растр"	Краска для разметки автомобильных дорог, на основе акриловых сополимеров, коэффициент яркости не менее 80%, плотность 1,4 г/см ³ , адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 20 мин, степень перетирания не более 50 мкм, сухой остаток 79% (класс В7, ПК2, СП2, НВ2/НВ3, ВВ3, АС3), белая
1.1-1-2873	Наименование	Краска дорожная желтая, марка "Растр"	Краска для разметки автомобильных дорог, на основе акриловых сополимеров, коэффициент яркости не менее 40%, плотность 1,4 г/см ³ , адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 20 мин, степень перетирания не более 50 мкм, сухой остаток 79% (класс В3, ПК2, СП2, НВ2/НВ3, ВВ3, АС3), желтая
1.1-1-2900	Наименование	Кабель-каналы, размер 105х50 мм, рамки-суппорт "Мозаик" на 2 модуля	Кабель-канал, размер 105х50 мм, рамка-суппорт на 2 модуля
1.1-1-2901	Наименование	Кабель-каналы, размер 105х50 мм, рамки-суппорт "Мозаик" на 4 модуля	Кабель-канал, размер 105х50 мм, рамка-суппорт на 4 модуля
1.1-1-2909	Наименование	Набивки сальниковые плетеные, марка Графлекс Н 1200	Набивка сальниковая, плетеная из нитей терморасширенного графита, армированных стеклонитью, температура рабочей среды от -200 до +400°С, давление среды 8 (35 при предварительно обжатой набивке) МПа, водородный показатель среды рН от 0 до 14, скорость скольжения до 2 м/с, для герметизации подвижных и неподвижных соединений арматуры для пара и воды
1.1-1-2910	Наименование	Набивки сальниковые плетеные, марка Графлекс Н 4000	Набивка сальниковая, плетеная, из волокон расширенного графитонаполненного фторопласта, температура рабочей среды от -200 до +260°С, давление среды 20 МПа, водородный показатель среды рН от 0 до 14, скорость скольжения до 2 м/с, для герметизации подвижных и неподвижных соединений арматуры, центробежных насосов
1.1-1-2921	Наименование	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна "Rockwool", сверхжесткие, марка "Руф Баттс В", толщина 40 мм	Плиты тепло- и звукоизоляционные на основе базальтового волокна, жесткие, гидрофобизированные, плотность 190 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,044 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для использования в качестве основного теплоизоляционного слоя в многослойных теплоизоляционных системах кровель
1.1-1-2922	Наименование	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна "Rockwool", жесткие, марка "Руф Баттс Н", толщина от 40 до 200 мм	Плиты тепло- и звукоизоляционные на основе базальтового волокна, жесткие, гидрофобизированные, плотность 115 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,042 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для использования в качестве нижнего звукопоглощающего и теплоизоляционного слоя в многослойных теплоизоляционных системах кровель
1.1-1-2925	Наименование	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна "Rockwool", для теплоизоляции штукатурных фасадов, марка "Фасад Баттс", толщина от 40 до 200 мм	Плиты теплоизоляционные на основе базальтового волокна, жесткие, плотность 145 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,042 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для использования в качестве теплоизоляции и основания при устройстве штукатурных фасадов
1.1-1-2946	Наименование	Средство очищающее многоцелевое, марка "E-19"	Средство очищающее многоцелевое E-19
1.1-1-2950	Наименование	Краска дорожная желтая, марка "Колор-М"	Краска для разметки автомобильных дорог, суспензия на основе акриловых сополимеров, коэффициент яркости не менее 45%, условная вязкость от 120 до 140 с, адгезия пленки 1 балл, время высыхания до степени 3 не более 15 мин, степень перетирания не более 40 мкм, сухой остаток 75% (класс В3, УВ2, СП2, НВ2, ВВ4, АС3), желтая
1.1-1-2952	Наименование	Штанги анкерные инъекционные (для бурения), тип "Титан" 40/16, длина 1 м	Штанги анкерные инъекционные (для бурения), пустотелые, внешний/внутренний диаметр 40/16 мм, длина 1 м

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2980	Наименование	Лента самоклеящаяся диффузионная гидроизоляционная бутилкаучуковая для наружного слоя монтажного шва "Викар", марка ЛТ(Д), ширина 100 мм	Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, герметизирующая, бутилкаучуковая, на основе пародиффузионной мембраны, с клеящими неотверждаемыми слоями герметика с двух краев, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +80°С, теплостойкость до +180°С, пенетрация при 0,1 мм от 3 до 90, ширина 100 мм, толщина 1,5 мм, для вентиляции и защиты от проникновения влаги в стык различных конструкций, отделки под отлив, наружная герметизация примыканий оконных и дверных блоков к стеновому проему и защиты теплоизоляционного слоя
1.1-1-2981	Наименование	Лента самоклеящаяся пароизоляционная бутилкаучуковая для внутреннего слоя монтажного шва "Липлент", марка Ст, ширина 100 мм	Лента пароизоляционная, самоклеящаяся, уплотнительная, бутилкаучуковая, дублированная нетканым полотном с двух сторон, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°, ширина 100 мм, для защиты монтажной пены от увлажнения внутри помещения, препятствует выпадению конденсата на поверхности внутренних откосов при монтаже оконных и дверных блоков, светопрозрачных конструкций
1.1-1-2982	Наименование	Лента самоклеящаяся диффузионная гидроизоляционная бутилкаучуковая для наружного слоя монтажного шва "Липлент", марка Сд, ширина 100 мм	Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, самоклеящаяся, мембранного типа, с бутилкаучуковыми клеящими неотверждаемыми слоями герметика с двух краев защищенных антиадгезионной бумагой, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°С, ширина 100 мм, для изоляции наружных стыков, защиты от проникновения наружной влаги, выхода водяных паров из монтажного шва, защиты монтажной пены от переувлажнения
1.1-1-2988	Наименование	Компонент А "TYREGrip" эпоксидной смолы для дорожного покрытия с повышенным коэффициентом сцепления	Смола двухкомпонентная эпоксидная, для дорожного покрытия с повышенным коэффициентом сцепления, компонент А
1.1-1-2989	Наименование	Компонент В "TYREGrip" эпоксидной смолы для дорожного покрытия с повышенным коэффициентом сцепления	Смола двухкомпонентная эпоксидная, для дорожного покрытия с повышенным коэффициентом сцепления, компонент В
1.1-1-2995	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, марка "Новопласт", без светоотражательных шариков	Термопластик для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее: белый 75%, желтый 45%, плотность 2,1 г/см ³ , скорость истечения не менее 4,5 г/с, время отверждения не более 10 мин, рабочая температура от +180 до +200°С, температура размягчения не менее +100°С (класс В6(б)/В3(ж), ПП2, ВТ1/ВТ2, ТР2)
1.1-1-2996	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, марка "Новопласт", со светоотражательными шариками	Термопластик для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее: белый 75%, желтый 45%, плотность 2,1 г/см ³ , скорость истечения не менее 4,5 г/с, время отверждения не более 10 мин, рабочая температура от +180 до +200°С, температура размягчения не менее +100°С (класс В6(б)/В3(ж), ПП2, ВТ1/ВТ2, ТР2), с микростеклошариками фракции от 400 до 1200 мкм, содержание микростеклошариков 20%
1.1-1-3001	Наименование	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна "Rockwool" кашированные алюминиевой фольгой, марка "Tex Mat", толщина 60 мм	Маты теплоизоляционные минераловатные на основе базальтового волокна, гидрофобизированные, с односторонним кашированием алюминиевой фольгой, плотность до 43 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,120 Вт/(м х К), группа горючести Г1, температура применения от -180 до +570°С, для изоляции технологического оборудования, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов, толщина 60 мм
1.1-1-3011	Наименование	Материал рулонный из вспененного пенополиэтилена, "Изолон", марка ППЭ НР 3010, толщина 10 мм	Материал рулонный, из физически сшитого пенополиэтилена, толщина 10 мм
1.1-1-3031	Наименование	Болты с дюймовой резьбой UNC (в комплекте с гайками и шайбами) оцинкованные, диаметр 1/2", длина 1 3/4"	Болты с дюймовой резьбой (в комплекте с гайками и шайбами) оцинкованные, диаметр 1/2", длина 1 3/4"
1.1-1-3033	Наименование	Состав двухкомпонентный для гидрофобизации и антикоррозийной защиты бетонных и железобетонных конструкций, марка "Консолид-1"	Состав двухкомпонентный, эпоксидно-уретановый, пропиточный, механизированного и ручного нанесения, прочность сцепления с бетоном 3 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +100°С, для упрочнения, гидрофобизации и антикоррозийной защиты поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, гидроизоляции фундаментов зданий, подземных сооружений, показатели бетона с покрытием не менее F400, W16

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3036	Наименование	Шланг "FUKO 2" инъекционный для гидроизоляции рабочих швов в монолитных железобетонных конструкциях	Шланг инъекционный для гидроизоляции рабочих швов в монолитных железобетонных конструкциях, диаметр внутренний/наружный 10/24 мм
1.1-1-3037	Наименование	Профиль "Trikomer A-240" гидроизолирующий для рабочих швов в монолитных железобетонных конструкциях	Профиль гидроизолирующий, для рабочих швов в монолитных железобетонных конструкциях, ширина 240 мм
1.1-1-3069	Наименование	Каналы пластиковые плintусные "Rausolo" для систем отопления, размер 40x70, основания	Канал пластиковый плintусный для систем отопления, размер 40x70 мм, основание
1.1-1-3070	Наименование	Каналы пластиковые плintусные "Rausolo" для систем отопления, размер 40x70, крышки основания с уплотнительной манжетой	Канал пластиковый плintусный для систем отопления, размер 40x70 мм, крышка основания с уплотнительной манжетой
1.1-1-3071	Наименование	Каналы пластиковые плintусные "Rausolo" для систем отопления, размер 40x70, углы внутренние	Канал пластиковый плintусный для систем отопления, размер 40x70 мм, угол внутренний
1.1-1-3072	Наименование	Каналы пластиковые плintусные "Rausolo" для систем отопления, размер 40x70, углы наружные	Канал пластиковый плintусный для систем отопления, размер 40x70 мм, угол наружный
1.1-1-3073	Наименование	Каналы пластиковые плintусные "Rausolo" для систем отопления, размер 40x70, накладки на стык	Канал пластиковый плintусный для систем отопления, размер 40x70 мм, накладка на стык
1.1-1-3074	Наименование	Каналы пластиковые плintусные "Rausolo" для систем отопления, размер 40x70, заглушки	Канал пластиковый плintусный для систем отопления, размер 40x70 мм, заглушка
1.1-1-3078	Наименование	Лента самоклеящаяся пароизоляционная бутилкаучуковая для внутреннего слоя монтажного шва "Липлент", марка Ст, ширина 70 мм	Лента пароизоляционная, самоклеящаяся, уплотнительная, бутилкаучуковая, дублированная нетканым полотном с двух сторон, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°, ширина 70 мм, для защиты монтажной пены от увлажнения внутри помещения, препятствует образованию конденсата на поверхности внутренних откосов при монтаже оконных и дверных блоков, светопрозрачных конструкций
1.1-1-3079	Наименование	Лента самоклеящаяся диффузионная гидроизоляционная бутилкаучуковая для наружного слоя монтажного шва "Липлент", марка Сд, ширина 70 мм	Лента гидроизоляционная, паропроницаемая, самоклеящаяся, мембранного типа, с бутилкаучуковыми клеящими неотверждаемыми слоями герметика с двух краев защищенных антиадгезионной бумагой, прочность сцепления не менее 0,03 МПа, диапазон температур эксплуатации от -60 до +90°C, ширина 70 мм, для изоляции наружных стыков, защиты от проникновения наружной влаги, выхода водяных паров из монтажного шва, защиты монтажной пены от переувлажнения
1.1-1-3097	Наименование	Паста металлополимерная типа "Сталь" двухкомпонентная, универсальная для ремонта оборудования	Паста двухкомпонентная, металлополимерная, плотность от 2,4 до 2,7 г/см ³ , температура эксплуатации от -120 до +120°C, прочность на сжатие/изгиб 175/74 МПа, прочность на отрыв от стали/алюминия/латуни 45/44/43 МПа, для ремонта оборудования
1.1-1-3098	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Янтарь", цвет зеленый: рядовая, размеры 420x330 мм	Черепица цементно-песчаная, высота волны 31 мм, цвет зеленый, рядовая, размеры 420x330 мм
1.1-1-3099	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Янтарь", цвет зеленый: половинчатая, размеры 420x180 мм	Черепица цементно-песчаная, высота волны 31 мм, цвет зеленый, половинчатая, размеры 420x180 мм
1.1-1-3100	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Янтарь", цвет зеленый: вентиляционная	Черепица цементно-песчаная, высота волны 31 мм, цвет зеленый, вентиляционная
1.1-1-3101	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Янтарь", цвет зеленый: коньковая, длина 450 мм	Черепица цементно-песчаная, высота волны 31 мм, цвет зеленый, коньковая, длина 450 мм
1.1-1-3102	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Янтарь", цвет зеленый: начальная хребтовая	Черепица цементно-песчаная, высота волны 31 мм, цвет зеленый, начальная хребтовая
1.1-1-3103	Наименование	Черепица цементно-песчаная типа "Янтарь", цвет зеленый: вальмовая	Черепица цементно-песчаная, высота волны 31 мм, цвет зеленый, вальмовая
1.1-1-3107	Наименование	Грунтовка на основе стиралакрилатной дисперсии, глубокопроникающая для пористых оснований и стяжки пола, марка "Бирсс Грунт-П"	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, для наружных и внутренних работ, сухой остаток 10%, температура эксплуатации от -40 до +60°C, для обработки монолитных бетонных и железобетонных оснований и цементно-песчаных стяжек при устройстве наливных полов
1.1-1-3108	Наименование	Грунтовка водно-дисперсионная глубокопроникающая, универсальная, марка "Церезит СТ 17"	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая
1.1-1-3189	Наименование	Грунтовки специальные быстросохнущие, содержащие противокоррозийные пигменты, марка "Темапрайм ЕЕ"	Грунтовка специальная, коррозионно-защитная, быстросохнущая, матовая, ручного и механизированного нанесения, сухой остаток по объему/весу 47/65%, для обработки стальных (в том числе оцинкованных) и алюминиевых поверхностей
1.1-1-3190	Наименование	Краски (грунтовки) алкидные однокомпонентные, быстросохнущие, марка "Темалак ФД 20"	Краска алкидная, с антикоррозионными пигментами, полуматовая, механизированного нанесения, быстросохнущая, сухой остаток по объему/весу 50/64%, для однослойных систем окраски и в качестве грунтовки в алкидных системах

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3191	Наименование	Краски эмалевые алкидные однокомпонентные, быстросохнущие, марки "Темалак ФД 50", "Темалак ФД 80"	Краска алкидная, с антикоррозионными пигментами, полуглянцевая/глянцевая, механизированного нанесения, быстросохнущая, сухой остаток по объему/весу 45-47/62-64%, для стальных поверхностей
1.1-1-3194	Наименование	Лаки эпоксидные двухкомпонентные, марка "Темафлор 400"	Лак двухкомпонентный эпоксидный, без растворителей, высокоглянцевый, для приготовления массы для затирки и эпоксидного бетона, грунтовки бетонных полов перед нанесением покрытий, компонент А
1.1-1-3197	Наименование	Отвердители для двухкомпонентного эпоксидного лака, марка "Темафлор 400"	Лак двухкомпонентный эпоксидный, без растворителей, высокоглянцевый, для приготовления массы для затирки и эпоксидного бетона, грунтовки бетонных полов перед нанесением покрытий, компонент В - отвердитель
1.1-1-3204	Наименование	Гидрофобизатор, марка "Софэксил-40"	Гидрофобизатор, водный раствор модифицированного алкилсиликоната калия, водородный показатель от pH 13 до 14, массовая доля кремния от 6 до 8%, для гидрофобизации всего объема гипсоволокнистых, гипсокартонных листов, гипсовых пазогребневых плит, поверхностной гидрофобизации гипсовых изделий, керамического кирпича, бетона
1.1-1-3211	Наименование	Состав антисептический сухой однокомпонентный водорастворимый "Гамбит асептик (Н5)"	Антисептик однокомпонентный, сухой, порошкообразный, водорастворимый, для наружных и внутренних работ, для антимикробной и противогрибковой обработки дерева и минеральных оснований
1.1-1-3217	Наименование	Кляммеры рядовые из нержавеющей стали, окрашенные, для навесных вентилируемых фасадов, марка "ОКР-2"	Кляммеры рядовые из нержавеющей стали, окрашенные, окр-2 для видимого крепления облицовочных плит в системах навесных вентилируемых фасадов
1.1-1-3251	Наименование	Бур колонковый, алмазный, марка ТК-70, длина 450 мм, диаметр 112 мм	Коронка буровая алмазная, сегментная, с резьбовым хвостовиком, для мокрого сверления отверстий в бетоне, армированном бетоне, мраморе, граните, кирпиче, газобетоне, асфальте, длина 450 мм, диаметр 112 мм
1.1-1-3270	Наименование	Черепица гибкая битумная на основе стеклохолста, рядовая, серия "Классик"	Черепица гибкая битумная на основе стеклохолста, рядовая, тип поверхности (рисунок) классический прямоугольник
1.1-1-3290	Наименование	Средство полимерное жидкое типа "Мастер Рок СЛП2", для кондиционирования грунтов	Средство полимерное жидкое, водородный показатель pH от 8,5 до 10,5, для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с использованием ТПМК с грунтопригрузом, улучшения рабочих характеристик пенных реагентов в сложных грунтовых условиях, модификации бентонитового раствора для ТПМК с гидропригрузом
1.1-1-3291	Наименование	Реагент пенный жидкий типа "Мастер Рок СЛФ 41", для кондиционирования грунтов	Реагент пенный жидкий для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с использованием ТПМК с грунтопригрузом, на основе анионных ПАВ, биоразлагаемый, водородный показатель pH от 6,5 до 7,5
1.1-1-3292	Наименование	Реагент пенный жидкий для кондиционирования грунтов, марка "Condat CLB F-4"	Реагент пенный жидкий для кондиционирования грунтов при проходке тоннелей с использованием ТПМК с грунтопригрузом, бесцветный, биоразлагаемый, водородный показатель pH от 9 до 10
1.1-1-3372	Наименование	Прокладки подрельсовые полиуретановые типа "Гетцнер"	Прокладка подрельсовая полиуретановая
1.1-1-3379	Наименование	Клей акриловый универсальный высокопрочный для приклеивания напольных и тяжелых типов настенных покрытий "Полином-101"	Клей акриловый универсальный высокопрочный для приклеивания напольных и тяжелых типов настенных покрытий
1.1-1-3392	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 300 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 300 мм
1.1-1-3393	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 400 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 400 мм
1.1-1-3394	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 900 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 900 мм
1.1-1-3395	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 1000 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 1000 мм
1.1-1-3396	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 1200 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 1200 мм
1.1-1-3397	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 1400 мм, 1500 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 1400 (1500) мм
1.1-1-3398	Наименование	Рукава из высокопрочной полимерной пленки "Валерон прелайнер", диаметр 2000 мм	Рукав из высокопрочной полимерной пленки, направляющий, защитный, диаметр 2000 мм
1.1-1-3410	Наименование	Паста клеящая на основе винилэфирной смолы "Олдопал 740-0110"	Паста клеящая на основе винилэфирной смолы, для восстановления коллекторов канализации композитными элементами

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3412	Наименование	Раствор для разрушения пены полимеров (удалитель воздуха) ВУК-А 501	Раствор полимеров деаэрирующий, бесиликоновый, плотность 0,89 г/л, для высвобождения воздуха и разрушения пены в ненасыщенных полиэфирных смолах, полиуретановых и эпоксидных системах
1.1-1-3413	Наименование	Смола полиэфирная "Палатал Р-61-02"	Смола полиэфирная ненасыщенная, пропиточная, низковязкая, высокопрочная, химически стойкая, температура полимеризации от +140 до +170°C, сухой остаток от 58 до 61%, прочность на растяжение/изгиб 85/160 МПа, модуль упругости при растяжении/изгибе 4,4/4,6 ГПа, растяжение до разрыва 2,8%, для производства искусственного камня, полимербетона, изделий на основе стекловолокна
1.1-1-3414	Наименование	Смола полиэфирная "Палатал А405-Т-02"	Смола полиэфирная ненасыщенная, тиксотропная, эластичная, средней вязкости, химически стойкая, температура полимеризации от +140 до +170°C, сухой остаток от 58 до 61%, прочность на растяжение/изгиб 67/125 МПа, модуль упругости при растяжении/изгибе 3/3,4 ГПа, растяжение до разрыва 9,5%, для восстановления труб методом горячей полимеризации
1.1-1-3415	Наименование	Смола полиэфирная "Синолайт 4120-Н-1"	Смола полиэфирная ненасыщенная, средней вязкости, высокоэластичная, химически стойкая, сухой остаток от 62 до 64%, растяжение до разрыва от 75 до 100%, объемная усадка от 4,5 до 5,5%, для нанесения эластичных покрытий, эластификации пропиточных полиэфирных смол
1.1-1-3416	Наименование	Стеклоуаль (стекловолокно) GRP surface Mat Флеесе, плотность 30 г/см ²	Стеклоуаль (стекловолокно), плотность 30 г/см ²
1.1-1-3417	Наименование	Стекломат (стекловолокно) MMC ECR450, плотность 450 г/см ²	Стекломат (стекловолокно), плотность 450 г/см ²
1.1-1-3418	Наименование	Ускоритель отверждения полиэфирных смол NL-53	Ускоритель отверждения полиэфирных смол
1.1-1-3590	Наименование	Мастика битумнорезиновая деформационная "Битрэк-Д"	Мастика битумнорезиновая, температура размягчения +70°C, предел прочности при растяжении 0,1 МПа, относительное удлинение 400%, прочность сцепления с металлом и бетоном 0,5 МПа, для деформационных швов со щебеночным заполнением, переходных зон дорожного покрытия над стыками мостовых плит, швов и трещин цемента- и асфальтобетонных покрытий
1.1-1-3656	Наименование	Лента полимерно-битумная изоляционная типа "ПИРМА", для защиты трубопроводов от коррозии	Лента полимерно-битумная изоляционная, для защиты трубопроводов от коррозии
1.1-1-3657	Наименование	Пленка (обертка) изоляционная типа "Полилен-Об-63", для защиты трубопроводов от коррозии	Пленка (обертка) изоляционная, толщина 0,63 мм, прочность на разрыв 80 Н/см, для защиты трубопроводов от коррозии
1.1-1-3661	Наименование	Грунтовка универсальная быстросохнущая антикоррозийная, типа "Капалак Альгрунд"	Грунтовка универсальная, коррозионно-защитная, без ароматических растворителей, быстросохнущая, шелковисто-матовая, ручного и механизированного нанесения, для невпитывающих поверхностей
1.1-1-3662	Наименование	Грунтовка поливинилхлоридная однокомпонентная быстросохнущая, типа "ПВЦ-Грундирунг"	Грунтовка поливинилхлоридная, с фосфатом цинка, коррозионно-защитная, адгезионная, быстросохнущая, матовая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, сухой остаток по объему/весу 39/63%
1.1-1-3663	Наименование	Грунтовка поливинилацетатная воднодисперсионная для паркетных работ, типа "Бона Д-500"	Грунтовка водно-дисперсионная, поливинилацетатная, парпроницаемая, для подготовки впитывающих и невпитывающих оснований перед нанесением паркетных клеев на дисперсионной основе
1.1-1-3668	Наименование	Эмаль алкидная высокоглянцевая, типа "Капалак Хохглянц-Бунтлак"	Эмаль универсальная, на основе силиконово-алкидной смолы, быстросохнущая, высокоглянцевая, для наружных и внутренних работ, ручного и механизированного нанесения
1.1-1-3680	Наименование	Грунтовка алкидная однокомпонентная универсальная быстросохнущая антикоррозийная, типа "Риса ХС Штальшуцгрунд"	Грунтовка алкидная, коррозионно-защитная, тиксотропная, матовая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, сухой остаток по объему/весу 65/86%
1.1-1-3696	Наименование	Лак алкидно-уретановый однокомпонентный типа "Поли-Р" для паркетных работ	Лак алкидно-уретановый, паркетный, износостойкий, для внутренних работ, для паркета и деревянных полов с нормальной эксплуатационной нагрузкой, подчеркивающий текстуру дерева, бесцветный
1.1-1-3706	Наименование	Пластификатор типа "Суперпласт" для бетонных и растворных смесей	Пластификатор (суперпластификатор) для бетонных и растворных смесей

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3716	Наименование	Герметик акриловый универсальный, типа "Квадро", белый, 300 мл	Герметик акриловый, пластоэластичный, безусадочный, УФ-стойкий, для наружных и внутренних работ, температура эксплуатации от -25 до +80°С, в пластиковом картридже 300 мл, для заполнения трещин и герметизации швов, подверженных слабым деформациям, белый
1.1-1-3719	Наименование	Лента полимерная микропористая уплотнительная самоклеящаяся, типа "Дихтунгсбанд", ширина 50 мм, толщина 3,2 мм	Лента уплотнительная, полимерная, микропористая, самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими строительными конструкциями в местах примыкания
1.1-1-3720	Наименование	Лента полимерная микропористая уплотнительная самоклеящаяся, типа "Дихтунгсбанд", ширина 70 мм, толщина 3,2 мм	Лента уплотнительная, полимерная, микропористая, самоклеящаяся, ширина 70 мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими строительными конструкциями в местах примыкания
1.1-1-3721	Наименование	Лента полимерная микропористая уплотнительная самоклеящаяся, типа "Дихтунгсбанд", ширина 95 мм, толщина 3,2 мм	Лента уплотнительная, полимерная, микропористая, самоклеящаяся, ширина 95 мм, толщина 3 мм, для звукоизоляции и плотного сопряжения металлических профилей каркаса облицовок и перегородок с несущими строительными конструкциями в местах примыкания
1.1-1-3735	Наименование	Шпонки гидроизоляционные эластичные из ПВХ, типа «Ватербар А-24»	Шпонка гидроизоляционная, из термопластичного пластифицированного ПВХ, внутренняя, центрального заложения, симметричная, гидростатическое давление 10 м, прочность на растяжение 12 МПа, удлинение при разрыве 320%, прочность на раздир 12 Н/мм, ширина 240 мм, толщина/ширина подвижной части 3,5/85 мм, для конструктивных швов
1.1-1-3737	Наименование	Ленты шлифовальные на тканевой основе водостойкие, типа "Скотч-Брайт" P180-P220, ширина 50 мм	Лента шлифовальная, нетканая нейлоновая, водостойкая, зернистость P180-P220, ширина 50 мм
1.1-1-3738	Наименование	Ленты шлифовальные на тканевой основе водостойкие, типа "Скотч-Брайт" P320-P360, ширина 50 мм	Лента шлифовальная, нетканая нейлоновая, водостойкая, зернистость P320-P360, ширина 50 мм
1.1-1-3747	Наименование	Состав гидроизоляционный, водная дисперсия синтетического латекса, типа "Флэхендихт"	Состав гидроизоляционный, водная дисперсия синтетического латекса, с инертными заполнителями, для внутренних работ, прочность сцепления с основанием 1,5 МПа, водонепроницаемость 0,7 МПа, температура эксплуатации от -20 до +80°С, для гидроизоляции поверхностей стен и пола влажных и сырых помещений, гидроизоляции чувствительных к влаге поверхностей и гигроскопичных минеральных оснований, с перекрытием трещин шириной до 2,5 мм
1.1-1-3754	Наименование	Плита цементная армированная универсальная для внутренних работ, типа "Аквапанель", толщина 12,5 мм	Плита цементная, армированная, универсальная, аквапанель, для внутренних работ, толщина 12,5 мм
1.1-1-3755	Наименование	Клей полиуретановый однокомпонентный для плит цементных типа "Аквапанель"	Клей однокомпонентный полиуретановый, для внутренних работ, для склеивания стыков плит цементных, армированных, универсальных, аквапанель в конструкциях облицовок и перегородок
1.1-1-3756	Наименование	Лента армирующая стекловолокнистая для плит цементных типа "Аквапанель", ширина 100 мм	Лента армирующая стекловолокнистая, ширина 100 мм, для плит цементных, армированных, универсальных, аквапанель
1.1-1-3757	Наименование	Лента гидроизоляционная самоклеящаяся эластичная, типа "Флэхендихтбанд", ширина 100 мм	Лента гидроизоляционная, эластичная, на основе полиэфирной сетки с нанесенной по продольной оси полосой эластомера, УФ-, щелоче-, кислотостойкая, для внутренних работ, для влажных помещений, продольное натяжение при 50% деформации 0,8 Н/мм, поперечное удлинение до разрыва 128%, ширина 120 мм, ширина полосы эластомера 70 мм, толщина 0,6 мм, температура эксплуатации от -30 до +90°С, для обеспечения уплотнения изолируемых поверхностей в местах концентрации напряжений на углах, в местах сопряжений стен, полов, швов и стыков поверхностей оснований
1.1-1-3759	Наименование	Покрытие антивандальное однокомпонентное прозрачное, типа "Граффити Мэджик"	Покрытие антивандальное однокомпонентное, прозрачное, для защиты поверхности от граффити, сделанных краской и маркерами
1.1-1-3761	Наименование	Грунтовка для обработки пористых поверхностей перед нанесением антивандального покрытия, типа "Нондакинг Силер"	Грунтовка для обработки пористых поверхностей перед нанесением антивандального покрытия

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3762	Наименование	Грунтовка для обработки непористых поверхностей перед нанесением антивандального покрытия, типа "Нондакинг Силер АП"	Грунтовка для обработки непористых поверхностей перед нанесением антивандального покрытия
1.1-1-3765	Наименование	Клей синтетический резиновый водорастворимый для фиксации высоты стоек фальшпола, типа "Добо-фикс"	Клей однокомпонентный, эластичный, для фиксации высоты стоек при монтаже фальшполов, закрепления резбовых деталей
1.1-1-3766	Наименование	Клей-герметик полиуретановый однокомпонентный для фиксации нижних опор стоек фальшпола, типа "Хелмипур СХ302"	Клей-герметик однокомпонентный, полиуретановый, быстротвердеющий, эластичный, тиксотропный, температура эксплуатации от -40 до +90°C, для фиксации металлических опор стоек при монтаже фальшполов, эластичного склеивания и герметизации
1.1-1-3775	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт", со светоотражательными шариками, белый	Термопластик для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 75%, скорость истечения не менее 4 г/с, время отверждения не более 9 мин, температура размягчения не менее +95°C (класс В6/В7, ВТ2, ТР2), белый, с микростеклошариками
1.1-1-3776	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт", со светоотражательными шариками, желтый	Термопластик для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 40%, скорость истечения не менее 4 г/с, время отверждения не более 10 мин, температура размягчения не менее +80°C (класс В3/В4, ВТ1/ВТ2, ТР1), желтый, с микростеклошариками
1.1-1-3777	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт", без светоотражательных шариков, белый	Термопластик для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 75%, скорость истечения не менее 4 г/с, время отверждения не более 9 мин, температура размягчения не менее +95°C (класс В6/В7, ВТ2, ТР2), белый
1.1-1-3778	Наименование	Термопластики для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт", без светоотражательных шариков, желтый	Термопластик для разметки автомобильных дорог, коэффициент яркости не менее 40%, скорость истечения не менее 4 г/с, время отверждения не более 10 мин, температура размягчения не менее +80°C (класс В3/В4, ВТ1/ВТ2, ТР1), желтый
1.1-1-3779	Наименование	Пластик холодный для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт 2К", с отвердителем, со светоотражательными шариками, белый	Пластик холодный двухкомпонентный, для разметки автомобильных дорог, компонент А - суспензия пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы, компонент В (отвердитель) - дибензоилпероксид, коэффициент яркости 80%, адгезия к стеклу 2 балла, степень перетира 40 мкм, белый, с микростеклошариками
1.1-1-3780	Наименование	Пластик холодный для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт 2К", с отвердителем, со светоотражательными шариками, желтый	Пластик холодный двухкомпонентный, для разметки автомобильных дорог, компонент А - суспензия пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы, компонент В (отвердитель) - дибензоилпероксид, коэффициент яркости 40%, адгезия к стеклу 2 балла, степень перетира 40 мкм, желтый, с микростеклошариками
1.1-1-3781	Наименование	Пластик холодный для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт 2К", с отвердителем, без светоотражательных шариков, белый	Пластик холодный двухкомпонентный, для разметки автомобильных дорог, компонент А - суспензия пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы, компонент В (отвердитель) - дибензоилпероксид, коэффициент яркости 80%, адгезия к стеклу 2 балла, степень перетира 40 мкм, белый
1.1-1-3782	Наименование	Пластик холодный для разметки автомобильных дорог, типа "Нанопласт 2К", с отвердителем, без светоотражательных шариков, желтый	Пластик холодный двухкомпонентный, для разметки автомобильных дорог, компонент А - суспензия пигментов и наполнителей в растворе акриловой смолы, компонент В (отвердитель) - дибензоилпероксид, коэффициент яркости 40%, адгезия к стеклу 2 балла, степень перетира 40 мкм, желтый
1.1-1-3790	Наименование	Резцы для дорожной фрезы W 2100 типа "Виртген"	Резцы для дорожной фрезы с барабаном шириной 2000 (2100) мм
1.1-1-3806	Наименование	Эмульсия битумно-латексная типа "Дорфлекс"	Эмульсия битумно-полимерная, гидроизоляционная, механизированного нанесения, прочность сцепления с бетоном 0,8 МПа, условная прочность 0,82 МПа, относительное удлинение 1100%, гибкость на брусе до -35°C, температура размягчения +260°C, для устройства бесшовной гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей сооружений на объектах дорожно-транспортного строительства и метрополитена
1.1-1-3809	Наименование	Отвердитель порошковый для двухкомпонентного холодного пластика типа "Клинатон", ручное нанесение	Отвердитель порошковый для двухкомпонентного холодного пластика, перекись дибензоила 0,5-1,5%, ручного нанесения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3810	Наименование	Отвердитель жидкий для двухкомпонентного холодного пластика типа "Клинатон", механическое нанесение	Отвердитель жидкий для двухкомпонентного холодного пластика, перекиль дибензоила 1,0-1,5%, механического нанесения
1.1-1-3811	Наименование	Пластик холодный двухкомпонентный для разметки автомобильных дорог, "Клинатон-ХП", со светоотражательными шариками, белый (без отвердителя)	Пластик холодный двухкомпонентный, для разметки автомобильных дорог, на основе акрилового сополимера (n-бутилметакрилата), пигментов и минеральных наполнителей, сухой остаток от 97 до 99%, коэффициент яркости 90%, белый, с микростеклошариками фракции от 425 до 850 мкм, без отвердителя
1.1-1-3812	Наименование	Пластик холодный двухкомпонентный для разметки автомобильных дорог, "Клинатон ХПЕА", со светоотражательными шариками, белый (без отвердителя)	Пластик холодный двухкомпонентный, для разметки автомобильных дорог, на основе акрилового сополимера (n-бутилметакрилата), пигментов и минеральных наполнителей, для нанесения при температуре до -10°C, сухой остаток от 97 до 99%, коэффициент яркости не менее 90%, белый, с микростеклошариками фракции от 425 до 850 мкм, без отвердителя
1.1-1-3813	Наименование	Материал рулонный фильтрующий из нетканого полимерного термоскрепленного полотна, типа "Мегасорб"	Материал рулонный фильтрующий, сорбирующий, из нетканого полимерного термоскрепленного полотна, гофрированной структуры, толщина от 25 до 50 мм, нефтеемкость при сборе с поверхности воды/при фильтрации до 40/12 кг
1.1-1-3829	Наименование	Очиститель (средство промывочное) универсальный на основе ксилола, типа "МЦ-Фердойнунг ПУ"	Очиститель (средство промывочное), на основе ксилола, универсальный
1.1-1-3845	Наименование	Плиты минераловатные теплоизоляционные гидрофобизированные на основе базальтового волокна, типа "Тех Мат", толщина 60 мм	Маты теплоизоляционные минераловатные на основе базальтового волокна, гидрофобизированные, плотность до 43 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,120 Вт/(м x К), группа горючести НГ, температура применения от -180 до +570°C, для изоляции технологического оборудования, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов, толщина 60 мм
1.1-1-3848	Наименование	Маты минераловатные на основе базальтового волокна с покрытием сеткой из гальванизированной проволоки, типа "Вайред мат 80", толщина 40 мм	Маты минераловатные, на основе базальтового волокна, с покрытием сеткой из гальванизированной проволоки, плотность 80 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,034 Вт/(м x К), группа горючести НГ, температура применения от -180 до +650°C, толщина 40 мм
1.1-1-3850	Наименование	Состав для приготовления полимербетона типа Бетосфлекс, состоящий из двухкомпонентного компаунда холодной полимеризации, модифицированная эпоксидная смола (компонент А) и отвердитель (компонент Б) (А,Б=3,2); и минерального заполнителя фракции 0-11 мм	Состав двухкомпонентный холодной полимеризации, с минеральным наполнителем фракции 0-11 мм, прочность на сжатие 20 МПа, прочность сцепления со сталью/бетоном 5/1,5 МПа, для приготовления полимербетона, деформационных швов дорожных и мостовых конструкций
1.1-1-3887	Наименование	Клей каучуковый контактный, типа "Преласты П 400"	Клей контактный, на основе синтетического каучука и смол, для приклеивания полотен и элементов гидроизоляционных мембран
1.1-1-3888	Наименование	Лента из термопластичного каучука, соединительная, типа "Термобонд", ширина 150 мм, толщина 1,5 мм	Лента изоляционная, соединительная, свариваемая, двухслойная, верхний слой из вулканизированного ЭПДМ, нижний слой из термоскрепленного полипропиленового нетканого холста, ширина 150 мм, толщина 1,5 мм, для сварки швов покрытия деталей трубопроводов
1.1-1-3889	Наименование	Мембрана из термопластичного каучука, эластомерная, гидроизоляционная, типа "Эластосил", толщина 1,2 мм	Мембрана из термопластичного каучука, эластомерная, гидроизоляционная, толщина 1,2 мм
1.1-1-3896	Наименование	Покрытие эпоксидное двухкомпонентное из жидких компонентов без растворителя, типа "Скокот Эпокси Селер СП 810", база	Покрытие двухкомпонентное, на основе эпоксидных смол и полиамино-аминовых добавок, без растворителя, для герметизирующего и грунтового покрытия бетонных полов, создания водонепроницаемой мембраны перед устройством цементной стяжки, компонент А
1.1-1-3897	Наименование	Покрытие эпоксидное двухкомпонентное из жидких компонентов без растворителя, типа "Скокот Эпокси Селер СП 810", активатор	Покрытие двухкомпонентное, на основе эпоксидных смол и полиамино-аминовых добавок, без растворителя, для герметизирующего и грунтового покрытия бетонных полов, создания водонепроницаемой мембраны перед устройством цементной стяжки, компонент В

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3901	Наименование	Клей-герметик силиконовый, нейтральный, однокомпонентный, эластичный, бесцветный, типа "Юнисил Н90"	Клей-герметик однокомпонентный, силиконовый, эластичный, бесцветный, система отверждения нейтральная, УФ-, водо-, атмосферостойкий, прочность на разрыв 1,1 МПа, удлинение при разрыве 400%, модуль упругости 0,22 МПа, сопротивление раздиру 3 Н/мм, деформативность шва 20%, температура эксплуатации от -40 до +160°C, для применения в качестве прокладок в разборных и неразборных соединениях
1.1-1-3924	Наименование	Грунтовка концентрированная на силикатной основе, типа "Кизелит-Грундирмиттель"	Грунтовка силикатная, на основе жидкого калиевого стекла, концентрированная, шелковисто-матовая, для наружных и внутренних работ, для грунтования впитывающих оснований и разбавления силикатных и золь-силикатных красок
1.1-1-3925	Наименование	Шпатлевка минеральная с органическими стабилизаторами, типа "Кизелит-Лайхтшпахтель ЛЕФ"	Шпатлевка минеральная с органическими стабилизаторами, ударопрочная, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, толщина слоя до 6 мм за рабочий прием, цвет натуральный белый
1.1-1-3926	Наименование	Краска известковая для внутренних работ, типа "Кизелит-инненкалькфарбе"	Краска известковая, щелочная, проникаемая для диоксида углерода, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, способствует карбонизации известковых оснований
1.1-1-3931	Наименование	Грунтовка ультрадисперсионная на основе чистого акрилата, типа "Тифгрунд ЛЕФ"	Грунтовка ультрадисперсионная, на основе гидрозоля, укрепляющая, с высокой проникающей и диффундирующей способностью, шелковисто-матовая, для наружных и внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, для укрепления впитывающих оснований
1.1-1-3935	Наименование	Средство дезинфицирующее микробицидное (водный раствор), универсальное, типа "Фассаденрайнигер гард"	Средство дезинфицирующее, водный раствор бензалкония хлорида, микробицидное, глубоко проникающее, щелочестойкое, для наружных и внутренних работ, для дезинфицирования поверхностей, пораженных плесенью, микроводорослями, грибок
1.1-1-3936	Наименование	Грунтовка ультрадисперсионная на основе силиконовых смол, типа "Миропан-Грундирмиттель ЛЕФ"	Грунтовка ультрадисперсионная, на основе гидрозоля и силиконовых смол, с высокой проникающей способностью, шелковисто-матовая, для наружных и внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, для укрепления впитывающих оснований
1.1-1-3937	Наименование	Краска высокоукрывистая дисперсионная на силиконовой основе для внутренних работ, типа "Миропан-Инненфарбе ЛЕФ"	Краска водно-дисперсионная, на основе эмульсии силиконовых смол и акрилового сополимера, класс укрывистости 1, класс стойкости к мокрому стиранию 1, стойкая к дезинфицирующим средствам, с высокой диффундирующей способностью, гипоаллергенная, матовая, для внутренних работ, ручного и механизированного нанесения
1.1-1-3938	Наименование	Краска на силикатной основе высококачественная, фасадная, готовая к применению, типа "Кизелит-Фассаденфарбе"	Краска фасадная, золь-силикатная, на основе жидкого калиевого стекла, кизельзоля и диоксида титана, щелочная, влагозащитная, биостойкая без использования биоцидов, с высокой проникаемостью диоксида углерода, матовая, для наружных работ, ручного и механизированного нанесения
1.1-1-3973	Наименование	Герметик полиуретановый однокомпонентный эластичный, типа "Эластосил ПУ-30"	Герметик однокомпонентный, полиуретановый, эластичный, прочность сцепления с металлом и бетоном 0,8 МПа, модуль упругости 0,35 МПа, удлинение при разрыве не менее 700%, температура эксплуатации от -50 до +90°C
1.1-1-3974	Наименование	Паста клеящая на основе полиэфирной смолы, типа "Престокол ВР 72А"	Паста клеящая, на основе полиэфирной смолы, высоковязкая, тиксотропная, общего назначения, прочность при растяжении 7,5 МПа, относительное удлинение при разрыве 8%, модуль упругости при изгибе 2 ГПа, усадка 2,5%, время гелеобразования 10 мин, время отверждения 3 ч, для применения при производстве промышленных конструкций, соединения ПВХ и ППУ ламинатов
1.1-1-3976	Наименование	Паста колеровочная пигментная концентрированная морозостойкая, типа "ПалИж полимер U", разных цветов	Паста колеровочная пигментная, концентрированная, морозостойкая, степень перетира 10 мкм, морозостойкость 5 циклов, для колерования органорастворимых лакокрасочных и полимерных материалов

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-3982	Наименование	Грунтовка концентрированная на силикатной основе, типа "Силитол Концентрат 111"	Грунтовка силикатная, на основе жидкого калиевого стекла, концентрированная, с органическими стабилизаторами, для наружных и внутренних работ, для укрепления минеральных оснований, выравнивания впитывающей способности поверхностей, для разбавления фасадных красок и штукатурок
1.1-1-3983	Наименование	Краски фасадные дисперсионные, водоотталкивающие на силиконовой основе, матовые, типа Амфисилан Плюс	Краска эмульсионная, на основе силиконовой смолы, с минеральными наполнителями, капиллярно-гидрофобная, минерально-матовая, микропористая, паро- и диоксид углеродо-проницаемая, водоотталкивающая, фасадная, механизированного и ручного нанесения, плотность 1,5 г/см ³ , для нанесения на штукатурки и минеральные поверхности
1.1-1-3992	Наименование	Система отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, №100 (G, MS), компонент А (основа)	Система отделочного защитного химически стойкого покрытия на основе силоксан-акрилата и кремнийорганики, против граффити, наклеек и грязи, грунтовочное покрытие, компонент А (основа)
1.1-1-3993	Наименование	Система отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, №100 (G, MS), компонент В (отвердитель)	Система отделочного защитного химически стойкого покрытия на основе силоксан-акрилата и кремнийорганики, против граффити, наклеек и грязи, грунтовочное покрытие, компонент В (отвердитель)
1.1-1-3994	Наименование	Система отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, №101, 102, 103, компонент С (разбавитель)	Система отделочного защитного химически стойкого покрытия на основе силоксан-акрилата и кремнийорганики, против граффити, наклеек и грязи, грунтовочное покрытие, компонент С (разбавитель)
1.1-1-3995	Наименование	Система отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, №300, компонент А (основа)	Система отделочного защитного химически стойкого покрытия на основе силоксан-акрилата и кремнийорганики, против граффити, наклеек и грязи, покровный слой, компонент А (основа)
1.1-1-3996	Наименование	Система отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, №300, компонент В (отвердитель)	Система отделочного защитного химически стойкого покрытия на основе силоксан-акрилата и кремнийорганики, против граффити, наклеек и грязи, покровный слой, компонент В (отвердитель)
1.1-1-3997	Наименование	Система отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, №301, 302, 303, компонент С (разбавитель)	Система отделочного защитного химически стойкого покрытия на основе силоксан-акрилата и кремнийорганики, против граффити, наклеек и грязи, покровный слой, компонент С (разбавитель)
1.1-1-3998	Наименование	Гель на основе метакрилатной смолы, двухкомпонентный типа "Профлекс Гель 305", для инъекционных работ	Гель двухкомпонентный, метакрилатный, быстрогерметизирующий, гидрофильный, для инъекционных работ в бетонных, железобетонных сооружениях, кирпичной и каменной кладке, стабилизации грунтов
1.1-1-3999	Наименование	Клей на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентный типа "ХанзаКрил ЕР 1 Фаст", для инъекционных работ	Клей двухкомпонентный, на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, прочность на сжатие/изгиб/растяжение 70/45/63 МПа, прочность сцепления с сухим/влажным бетоном 4/1,2 МПа, для инъекционных работ, заполнения трещин, холодных и рабочих швов, пустот, силового склеивания конструкций
1.1-1-4001	Наименование	Покрытия напыляемые полимерные двухкомпонентные для ремонта труб, типа "ЗМ Скотчкоут Пайп Реньюал Лайнер 2400", база	Покрытие двухкомпонентное, полимерное, без растворителей, напыляемое, прочность на разрыв 39 МПа, удлинение при разрыве 5%, модуль жесткости 58 МПа, модуль упругости 3,6 ГПа, твердость 87 (Шор D), для восстановления стальных и чугунных трубопроводов систем питьевого водоснабжения, в том числе с ЦПП, компонент А
1.1-1-4002	Наименование	Покрытия напыляемые полимерные двухкомпонентные для ремонта труб, типа "ЗМ Скотчкоут Пайп Реньюал Лайнер 2400", активатор	Покрытие двухкомпонентное, полимерное, без растворителей, напыляемое, прочность на разрыв 39 МПа, удлинение при разрыве 5%, модуль жесткости 58 МПа, модуль упругости 3,6 ГПа, твердость 87 (Шор D), для восстановления стальных и чугунных трубопроводов систем питьевого водоснабжения, в том числе с ЦПП, компонент В
1.1-1-4023	Наименование	Эмульсия парафиновая типа Конузит НБ, на водной основе, для ухода за полимерсиликатными покрытиями	Эмульсия парафиновая, водная дисперсия, механизированного нанесения, сухой остаток от 58 до 62%, плотность от 940 до 960 кг/м ³ , для предотвращения испарения влаги с поверхности свежеложенных полимерсиликатных покрытий
1.1-1-4024	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Моно, теплоизоляционные на основе стекловолкна, жесткие, плотность до 50 кг/м ³	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолкна, жесткие, плотность до 50 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,040 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для навесных фасадных систем с воздушным зазором для однослойной изоляции и верхнего слоя при двухслойной изоляции

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-4025	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Моно/Ч, теплоизоляционные на основе стекловолокна, жесткие, плотность до 50 кг/м ³ , с кашированием стеклохолстом	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолокна, жесткие, кашированные стеклохолстом, плотность до 50 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,040 Вт/(м х К), группа горючести Г1, для навесных фасадных систем с воздушным зазором при однослойной изоляции и верхнего слоя при двухслойной изоляции
1.1-1-4026	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Верх, теплоизоляционные на основе стекловолокна, жесткие, плотность до 70 кг/м ³	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолокна, жесткие, плотность до 70 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,037 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для верхнего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции
1.1-1-4027	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Верх/Ч, теплоизоляционные на основе стекловолокна, жесткие, плотность до 70 кг/м ³ , с кашированием стеклохолстом	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолокна, жесткие, кашированные стеклохолстом, плотность до 70 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,037 Вт/(м х К), группа горючести Г1, для верхнего слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции
1.1-1-4028	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Оптима, теплоизоляционные на основе стекловолокна, полужесткие, плотность до 35 кг/м ³	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолокна, полужесткие, плотность до 35 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,037 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для навесных фасадных систем с воздушным зазором при однослойной изоляции зданий до отметки 16 метров, лоджий и нижнего (внутреннего) слоя при двухслойной изоляции
1.1-1-4029	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Оптима/Ч, теплоизоляционные на основе стекловолокна, полужесткие, плотность до 35 кг/м ³ , с кашированием стеклохолстом	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолокна, полужесткие, кашированные стеклохолстом, плотность до 35 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,037 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для навесных фасадных систем с воздушным зазором при однослойной изоляции зданий до отметки 16 метров, лоджий и нижнего (внутреннего) слоя при двухслойной изоляции
1.1-1-4030	Наименование	Плиты минераловатные типа ВентФасад-Низ, теплоизоляционные на основе стекловолокна, мягкие, плотность до 20 кг/м ³	Плиты теплоизоляционные минераловатные на основе стекловолокна, мягкие, плотность до 20 кг/м ³ , коэффициент теплопроводности не более 0,040 Вт/(м х К), группа горючести НГ, для навесных фасадных систем с воздушным зазором при однослойной изоляции балконов и лоджий и нижнего (внутреннего) слоя при двухслойной изоляции

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1907	Единица измерения	шт.	компл.

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1907	Масса нетто	6 240,00	11 500,00
1.1-1-1907	Масса брутто	6 240,00	11 500,00
1.1-1-3716	Масса нетто	0,30	0,51
1.1-1-3716	Масса брутто	0,31	0,56

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-2-164	Наименование	Карбоксиметилцеллюлоза "Полицел КМЦ-9Н"	Карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ-9Н)
1.1-2-168	Наименование	Очиститель ржавчины "Омега" (пастообразная композиция)	Очиститель ржавчины, на основе ортофосфорной кислоты, с наполнителями, пастообразный, сухой остаток 60%, плотность от 1,4 до 1,6 г/см ³
1.1-2-172	Наименование	Средство жидкое дезинфицирующее "Катамин АБ"	Средство жидкое (катионное поверхностно-активное вещество), 50% водный раствор алкилдиметилбензиламмоний хлорида, дезинфицирующее, концентрированное
1.1-2-185	Наименование	Краски силикатные для лессирующей окраски, типа "Рестауро-лазурь", белые	Краска-лазурь на золь-силикатной основе, тонкослойная, гидрофобная, паропроницаемая, для лессирующей отделки поверхности пористого натурального камня, белая

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-2-186	Наименование	Краски силикатные для лессирующей окраски, типа "Рестауро-лазурь", цветные	Краска-лазурь на золь-силикатной основе, тонкослойная, гидрофобная, паропроницаемая, для лессирующей отделки поверхности пористого натурального камня, колерованная
1.1-2-187	Наименование	Средство грунтовочное бесцветное, типа "Изолиргрунд"	Средство грунтовочное, водно-дисперсионное, на акрилатной основе, матовое, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, для защиты от проступания водорастворимых веществ древесины, под светлые цвета финишных кроющих покрытий
1.1-2-188	Наименование	Средство для разбавления и грунтования строительных материалов на основе силиката калия, атмосферостойкое типа "Специаль Фиксатив"	Средство грунтовочное (разбавитель), на основе силиката калия, УФ- и химически стойкое, паропроницаемое, водородный показатель pH 11,3, содержание органических компонентов менее 5%, для разбавления дисперсионных силикатных красок, снижения впитывающей способности минеральных оснований
1.1-2-189	Наименование	Средство для разбавления и грунтования строительных материалов на силикатной основе типа "Рестауро Фиксатив"	Средство грунтовочное (разбавитель), на основе золь-силиката, для лессирующего грунтования и предварительной фиксации впитывающих минеральных оснований, разбавления лессирующих лакокрасочных материалов
1.1-2-190	Наименование	Средство укрепляющее без гидрофобизатора на основе кремниевой кислоты, типа "Силекс-ОХ"	Средство укрепляющее, на основе эфира кремниевой кислоты, глубоко проникающее, без гидрофобизатора, паропроницаемое, для пористых минеральных оснований, бесцветное
1.1-2-192	Наименование	Средство биоцидное для защиты от поражения водорослями и грибами минеральных поверхностей, типа "Капатокс"	Средство биоцидное, водный раствор алкил-диметил-бензиламмонийхлорида, для наружных и внутренних работ, для очистки и предварительной обработки поверхностей, подверженных поражению водорослями и грибами
1.1-2-193	Наименование	Средство биоцидное для защиты натурального камня от поражения водорослями, грибами и лишайниками, типа "Альгицид-плюс"	Средство биоцидное (альгицид), водный раствор полимерной четвертичной аммониевой соли и комплексное соединение меди, для защиты натурального камня от поражения водорослями, грибами и лишайниками
1.1-2-194	Наименование	Гидрофобизатор силиконовый концентрированный для защиты минеральных поверхностей, типа "Дисбоксан 450"	Гидрофобизатор силиконовый, микроэмульсия силанов и олигомерных силоксанов, концентрированный, для водоотталкивающей пропитки и грунтования впитывающих минеральных вертикальных поверхностей, повышения устойчивости к морозам и солям
1.1-2-195	Наименование	Гидрофобизатор силиконовый для защиты натурального камня, типа "Лотексан-Н"	Гидрофобизатор (гидрофобная грунтовка) однокомпонентный на основе силана/силоксана, глубоко проникающий, для водоотталкивающей обработки неокрашенного натурального камня
1.1-2-196	Наименование	Эмульсия силиконовая гидрофобизирующая для известняка и других видов натурального камня, типа "Функосил СА"	Эмульсия силиконовая гидрофобизирующая, низкомолекулярный алкилалкоксисилоксан с добавками, реактивный, олигомерный, 7% раствор силоксана, паропроницаемый, для водоотталкивающей пропитки минеральных строительных материалов
1.1-2-198	Наименование	Грунтовки (краски) на силиконовой основе, водоотталкивающие, типа "Силиконхарц Фюльфарбе ЛА"	Краска на основе силиконовой смолы, с армирующими волокнами и минеральными наполнителями, водоотталкивающая, паропроницаемая, с мелкозернистой минеральной структурой, матовая, механизированного и ручного нанесения, не препятствует карбонизации основания, по пористым минеральным основаниям, полимерным штукатуркам, поверхностям с волосными трещинами, в качестве промежуточного покрытия перед нанесением водно-дисперсионных красок
1.1-2-207	Наименование	Грунтовка типа Финалит 21, на основе бензинового растворителя, укрепляющая, для каменных поверхностей	Грунтовка укрепляющая, адгезионная, без воска, силикона, акрилата, для предварительной обработки впитывающих каменных поверхностей
1.1-2-208	Наименование	Пропитка (порозаполнитель) типа Финалит 21С, на водной основе, с акриловым компонентом, концентрированная, защитная, укрепляющая, для поверхностей из натурального камня	Пропитка-порозаполнитель, на водной основе, концентрированная, защитная, укрепляющая, водородный показатель pH 8, для предварительной обработки и базовой защиты поверхностей из натурального камня, кирпича, бетона
1.1-2-209	Наименование	Средство бесцветное типа Финалит 20, на основе бензинового растворителя, гидрофобизирующее, для горячего импрегнирования каменных поверхностей	Средство гидрофобизирующее, без воска, силикона, акрилата, воздушно- и паропроницаемое, для горячего импрегнирования каменных, кирпичных и бетонных поверхностей, защиты от граффити, бесцветное
1.1-2-210	Наименование	Пропитка бесцветная типа Обтег Р-30, укрепляющая, для каменных поверхностей	Пропитка укрепляющая, для каменных поверхностей, бесцветная

Раздел 3. Полуфабрикаты

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-1-176	Наименование	Смеси сухие цементно-песчаные (пескобетоны), для устройства высокопрочных полов, марка 400 (Литек 625)	Смесь сухая (пескобетон), цементная, напольная, прочность на сжатие 40 МПа (М400), прочность на изгиб 8,5 МПа, для устройства высокопрочных износостойких полов, для монтажных работ
1.3-2-26	Наименование	Смеси сухие штукатурные цементно-песчаные для внутренних и наружных работ, улучшенные с импортными добавками, В12,5 (М150), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, с добавлением фракционированного песка, химических и минеральных добавок, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, плотность раствора 2000 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность сцепления не менее 0,4 МПа, не менее F50, для оштукатуривания фасадов, цоколей, стен в помещениях с повышенной влажностью, выравнивания оснований под облицовку плиткой, природным камнем, шпаклевку, декоративную штукатурку, заполнения небольших раковин, каверн, трещин
1.3-2-39	Наименование	Смеси сухие для системы наружной теплоизоляции зданий "Теплый дом", для приклеивания утеплителя и армирующей сетки, В12,5 (М150), F75, крупность заполнителя не более 0,63 мм	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, клеевая, плотность раствора 1800 кг/м ³ , прочность на сжатие 15 МПа, прочность сцепления с основанием 1,5 МПа, F75, Пк2, для приклеивания утеплителя и армирующей сетки в тонкослойной системе «мокрого» утепления фасадов
1.3-2-40	Наименование	Смеси сухие для системы наружной теплоизоляции зданий "Теплый дом", для выравнивания поверхности под декоративную отделку, В7,5 (М100), F75, крупность заполнителя не более 0,63 мм	Смесь сухая, мелкозернистая, цементно-известковая, с полимерным армирующим волокном, штукатурная, насыпная плотность 1400 кг/м ³ , плотность раствора 1800 кг/м ³ , прочность на сжатие 10 МПа, прочность сцепления с основанием 1 МПа, F75, Пк2, для выравнивания поверхности в тонкослойной системе «мокрого» утепления фасадов
1.3-2-41	Наименование	Смеси сухие для системы наружной теплоизоляции зданий "Теплый дом", модифицированные, для декоративной отделки утепляемой поверхности, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 0,5 мм	Смесь сухая, цементно-известковая, штукатурная, насыпная плотность от 1350 до 1550 кг/м ³ , плотность раствора от 1800 до 2000 кг/м ³ , прочность на сжатие 10 МПа, прочность сцепления с основанием 0,4 МПа, F75, Пк2, для декоративной отделки поверхности в тонкослойной системе «мокрого» утепления фасадов
1.3-2-43	Наименование	Смеси сухие "Гермоластик", для гидроизоляции фундаментов и стен подвалов	Состав двухкомпонентный, гидроизоляционный, поверхностный, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, компонент А - сухая смесь, мелкозернистая, цементная, с минеральными наполнителями, насыпная плотность 1250 кг/м ³ , компонент В - дисперсия полимерная, плотность 1000 кг/м ³ , плотность раствора 1600 кг/м ³ , прочность сцепления с бетоном/кирпичом/металлом не менее 2/1,8/1,8 МПа, прочность на разрыв 1,8 МПа, относительное удлинение при разрыве 60%, W16, не ниже F75, для тонкослойной морозостойкой обмазочной гидроизоляции бетонных, каменных, кирпичных и оштукатуренных цементными и цементно-известковыми растворами поверхностей, гидротехнических сооружений
1.3-2-44	Наименование	Смеси сухие шпатлевочные для сухих помещений на органическом связующем (Ветонит KR)	Смесь сухая, мелкозернистая, на полимерном органическом связующем, с известняковым наполнителем, шпатлевочная, финишная, суперпластичная, белая, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, для сухих помещений, для финишного выравнивания стен и потолков перед наклейкой обоев или покраской
1.3-2-45	Наименование	Смеси сухие цементно-песчаные с полимерными добавками, быстротвердеющие, марка 300 (Ветонит 1000)	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, напольная, выравнивающая, для внутренних работ, ручного нанесения, водостойкая, прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 5 до 50 мм, для сплошного базового выравнивания пола, создания монолитных стяжек и уклонов, теплых полов

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-48	Наименование	Смеси сухие цементно-известковые декоративные штукатурные "Ренд Эйфс" для системы наружной теплоизоляции зданий	Смесь сухая, крупнозернистая, известково-цементная, штукатурная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность от 1200 до 1800 кг/м3, прочность на сжатие не менее 3,5 МПа, прочность на изгиб не менее 2 МПа, прочность сцепления с основанием 0,35 МПа, не менее F100, для декоративной отделки стен и декоративно-защитного тонкослойного покрытия в системах фасадного утепления под окраску вододисперсионными красками
1.3-2-49	Наименование	Смеси сухие шпатлевочные, гипсовые, универсальные, "Фуген", с полимерными добавками В3,5 (М50), крупность заполнителя не более 0,15 мм	Смесь сухая, тонкодисперсная, гипсовая, с полимерными добавками, шпатлевочная, для внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 2 МПа, прочность на изгиб не менее 1 МПа, для приклеивания гипсокартонных листов, заделки стыков, повреждений, мест крепления гипсоволокнистых и гипсокартонных листов, сплошного тонкослойного шпатлевания плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей, монтажа и заделки стыков гипсовых пазогребневых плит, склеивания и шпатлевания гипсовых элементов
1.3-2-94	Наименование	Смеси сухие для гидроизоляционных работ (герметик расширяющийся), марка "Plug"	Смесь сухая, цементная, гидроизоляционная, быстросхватывающаяся, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1200 кг/м3, время схватывания 30 сек, для ликвидации протечек воды и просачивания влаги, герметизация фильтрующих трещин, влажных поверхностей, керамических труб, чеканки швов в сборной обделке тоннелей, установки элементов крепления в обводненных конструкциях, использования при работах под водой
1.3-2-95	Наименование	Смеси сухие тонкодисперсные вяжущие для восстановления несущей способности грунтов, марка "Микродур-RF"	Смесь сухая, особо тонкодисперсная, на основе порландцементного клинкера, гранулированного доменного шлака, регуляторов твердения, минеральных добавок, для наружных и внутренних работ, плотность 2900 кг/м3, удельная поверхность 1200 м2/кг, 95% частиц (по массе) имеют размер менее 16 мкм, прочность на сжатие 50 МПа, для приготовления маловязкой водной суспензии, применяемой для инъекционного закрепления песков средней крупности и крупных, песчаных грунтов с коэффициентом фильтрации от 10 до 30 м/сут с образованием грунтоцементных массивов, укрепления трещиноватых скальных грунтов и фильтрующих бетонов
1.3-2-97	Наименование	Смеси сухие цементные для гидроизоляции и герметизации помещений с высокими требованиями к эксплуатации, марка "Глимс-Водостоп"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, с минеральными наполнителями и химическими добавками, гидроизоляционная, поверхностная, паропроницаемая, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 8 МПа, прочность на изгиб не менее 2,5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,9 МПа, водонепроницаемость при прямом/обратном давлении не менее 0,7/0,2 МПа, не менее F50, для создания бесшовного гидроизоляционного барьера на фундаментах, подвалах, фасадах, цоколях, террасах, балконах, резервуарах, бассейнах, колодцах, в помещениях с повышенной влажностью, разрешен контакт с питьевой водой
1.3-2-98	Наименование	Смеси сухие цементно-известковые с минеральными добавками для финишного оштукатуривания, типа "Файнпутц"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементно-известковая, штукатурная, шпатлевочная, финишная, паропроницаемая, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1200 кг/м3, прочность на сжатие от 1,5 до 5 МПа, для сплошного шпатлевания и в качестве разглаживающей шпатлевки на минеральных основаниях, ремонта фасадов, цоколя, поверхностей стен сооружений и исторических зданий

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-99	Наименование	Смеси сухие сульфатостойкие, волокносодержащие для однослойной санирующей штукатурки, типа "Санирпущ Спецпаль"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементно-известковая, с армирующими волокнами, штукатурная, санирующая, паропроницаемая, сульфатостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность 900 кг/м ³ , прочность на сжатие от 1,5 до 5 МПа, пористость не менее 50%, капиллярное водопоглощение не менее 0,3 кг/м ² , толщина слоя от 15 до 30 мм, для санации влажных, поврежденных солями поверхностей стен из керамического и силикатного кирпича, бетона, пористого бетон, бутового камня, известковых и цементных штукатурок
1.3-2-100	Наименование	Смеси сухие на основе минеральных вяжущих и добавок для реставрационных работ, типа "Рестаурирмертель"	Смесь сухая, цементная, ремонтная, реставрационная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1700 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 13 МПа, прочность на изгиб 5 МПа, модуль упругости 11 ГПа, прочность сцепления с бетоном 0,5 МПа, для реставрации поврежденной кладки, восполнения утрат, докомпоновки и восстановления архитектурных элементов зданий из кирпича, бетона, природного и искусственного камня
1.3-2-101	Наименование	Смеси сухие цементные сульфатоустойчивые, гидроизоляционные, типа "Сульфатексшлам"	Смесь сухая, цементная, гидроизоляционная, поверхностная, с минеральными добавками, паропроницаемая, неэластичная, химически- и сульфатостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, прочность на сжатие 30 МПа, прочность на изгиб 6 МПа, для внутренней гидроизоляции подвальных помещений, резервуаров, конструкций, ремонта гидроизоляции цоколя, разрешен контакт с питьевой водой
1.3-2-102	Наименование	Смеси сухие цементные штукатурные, сульфатоустойчивые для набрызга под последующие штукатурные слои, типа "Форшпритцмертель"	Смесь сухая, цементно-известковая, грунтовочная, с минеральными добавками, сульфатостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность 1700 кг/м ³ , прочность на сжатие 9 МПа, для подготовки и выравнивания оснований различной впитывающей способности перед нанесением минеральных штукатурок не содержащих гипс
1.3-2-103	Наименование	Смеси сухие цементные штукатурные, выравнивающие, соленакапливающие с минеральными добавками, типа "Грундпущ"	Смесь сухая, цементно-известковая, штукатурная, грунтовочная, с минеральными добавками, паропроницаемая, слабощелочная, водо-, атмосферо-, морозостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность 1000 кг/м ³ , пористость не менее 50%, капиллярное водопоглощение не менее 1 кг/м ² , толщина слоя от 10 до 40 мм, для применения в качестве соленакапливающей штукатурки при ремонте старых зданий и кладок, подготовки и выравнивания любых сильно неровных минеральных оснований под последующее оштукатуривание санирующими штукатурками
1.3-2-112	Наименование	Смеси сухие штукатурные на основе минеральных вяжущих и добавок, крупнозернистые для реставрационных работ, типа "Грундирмертель"	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная, ремонтная, с добавлением глинозема и фракционированного кварцевого песка, для наружных работ, ручного нанесения, плотность 1800 кг/м ³ , прочность на сжатие 28 МПа, прочность на изгиб 5 МПа, модуль упругости 18 ГПа, прочность сцепления с бетоном не менее 2,5 МПа, для использования в качестве грунтового слоя при восполнении больших утрат каменного массива и архитектурных элементов

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-114	Наименование	Смеси сухие цементные для гидроизоляции и защиты бетонных конструкций от воздействия воды, марка "Thoroseal FX-100"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, гидроизоляционная, поверхностная, паропроницаемая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1680 кг/м ³ , прочность на растяжение 0,64 МПа, прочность сцепления с бетоном 1 МПа, устойчивость к гидростатическому давлению до +0,15/-0,1 МПа, относительное удлинение на воздухе/под водой 23,4/16,2%, F50, для создания эластичной гидроизоляции резервуаров воды, подверженных динамическим нагрузкам, защиты бетонных конструкций от воздействия воды, карбонизации, антиобледенительных солей, создания покрытий при действии положительного и отрицательного гидростатического давления
1.3-2-115	Наименование	Смеси сухие цементные (тампонажный материал) для заделки активных протечек, марка "Ватерплаг"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная с добавлением кварцевого песка определенной гранулометрии и активных химических добавок, гидроизоляционная, поверхностная, быстросхватывающаяся, расширяющаяся, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1190 кг/м ³ , начало схватывания не ранее 1,5 мин, конец схватывания не позднее 6 мин, прочность на сжатие не менее 16 МПа, W14, не менее F200, для быстрой остановки течей
1.3-2-116	Наименование	Смеси сухие цементные для гидроизоляции по бетону и камню, марка "Торосил"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, гидроизоляционная, поверхностная, паропроницаемая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 2080 кг/м ³ , прочность на сжатие 55 МПа, прочность на растяжение 3,7 МПа, прочность на изгиб 7,6 МПа, прочность сцепления с бетоном 2,5 МПа, устойчивость к гидростатическому давлению до -0,4 МПа, для внутренней и внешней гидроизоляции по бетону и камню подвалов, расположенных ниже уровня грунтовых вод, резервуаров, тоннелей, бассейнов, прямков, лифтовых шахт, бетонных труб, гидроизоляции стен и полов в душевых, ваннах, туалетах перед укладкой плитки, вместо наружных штукатурных систем
1.3-2-120	Наименование	Смеси сухие полимерцементные "Емасо S88"	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, ремонтная, безусадочная, сульфатостойкая, наружного применения, прочность на сжатие не менее 60 МПа, прочность на изгиб не менее 8 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 2,5 МПа, не менее W16, не менее F300, для конструкционного ремонта бетонных покрытий дорог, аэродромов, мостов, портов, гидротехнических сооружений, бетонных покрытий цехов, армированных, в том числе преднапряженных конструкций, омоноличивания стыков сборных железобетонных конструкций, защиты бетона от агрессивных сред, воздействия морской воды, масел, при глубине разрушений бетона от 20 до 40 мм
1.3-2-123	Наименование	Смеси сухие модифицированные для повышения водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций, марка "Ксайпекс Концентрат"	Смесь сухая, цементная с добавлением кварцевого песка и специальных добавок, гидроизоляционная, проникающая, УФ- и химически стойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, температура эксплуатации от -32 до +135°С, для повышения водонепроницаемости бетонных и железобетонных конструкций при постоянном воздействии окружающей среды с водородным показателем pH от 3 до 11
1.3-2-124	Наименование	Смеси сухие цементные с полимерными добавками для декоративной защиты бетона и камня, марка "Квиксил"	Смесь сухая, тонкодисперсная, цементная с добавлением мелкого заполнителя и модифицирующих добавок, окрасочная, водостойкая, паропроницаемая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1950 кг/м ³ , толщина слоя от 0,3 до 0,5 мм, для создания декоративного влагонепроницаемого светоотражающего слоя каменной кладке и бетону

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-129	Наименование	Смеси сухие клеевые на цементном вяжущем с полимерными добавками, марка "Инфотерм - К"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, клеевая, паропроницаемая, для наружных работ, ручного нанесения, плотность раствора не более 1900 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 7,5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,75 МПа, не менее F50, для приклеивания плит утеплителя из пенополистирола и минеральной ваты к поверхности фасадов зданий в системах наружного утепления
1.3-2-130	Наименование	Смеси сухие штукатурные на цементном вяжущем с полимерными добавками, марка "Инфотерм - Ш"	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, штукатурная, шпатлевочная, паропроницаемая, для наружных работ, ручного нанесения, плотность раствора не более 1950 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 7,5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,75 МПа, не менее F75, для устройства армирующих базовых слоев и в качестве шпатлевочного состава при выравнивании бетонных, кирпичных и оштукатуренных поверхностей в системе наружного утепления фасадов
1.3-2-131	Наименование	Смеси сухие фактурные для декоративного штукатурного слоя на цементном вяжущем с кварцевым песком и полимерными добавками, марка "Инфотерм - Д"	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная, штукатурная, декоративная, на основе белого цемента, паропроницаемая, для наружных работ, ручного нанесения, плотность раствора не более 1800 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 3,5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,4 МПа, не менее F50, для устройства текстурированного декоративного слоя в системе наружного утепления фасадов
1.3-2-139	Наименование	Смеси сухие (клеи) водостойкие для укладки напольной и настенной плитки из керамики, натурального и искусственного камня, марка "Кератэкс" K12	Смесь сухая, цементная, клеевая, стойкая к сползанию, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, плотность раствора 1500 кг/м ³ , прочность сцепления с основанием 1,8 МПа, водородный показатель pH 13, для укладки керамической плитки, каменных плит и мозаики, точечного приклеивания пенополистирола, пенополиуретана, минеральной ваты, стекловаты, оргалита, звукопоглощающих панелей
1.3-2-148	Наименование	Смеси сухие штукатурные теплоизоляционные (сухой полистиролбетонный утеплитель), марка "Спруг"	Смесь сухая, цементная с наполнителем из пенополистирола и химическими добавками, легкая, паропроницаемая, плотность раствора 300 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 0,5 МПа, коэффициент теплопроводности 0,07 Вт/м x К, температура эксплуатации от -40 до +60°С, для заполнения межпанельных швов, колодезной кладки и других пустот в основаниях стен, в качестве тепло-звукоизоляции
1.3-2-178	Наименование	Смеси сухие цементные типа Церезит, с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами, самовыравнивающиеся, для подготовки поверхности пола под укладку покрытий, толщина слоя от 3 до 60 мм, марка 150	Смесь сухая, цементная с наполнителем из полимерной фибры, напольная, самовыравнивающаяся, безусадочная, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 1900 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 20 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1 МПа, толщина слоя от 3 до 60 мм, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных, ангидритных и гипсовых оснований под укладку напольных покрытий в сухих и влажных помещениях, изготовления стяжек: монолитных, "плавающих" и на разделительном слое
1.3-2-179	Наименование	Смеси сухие цементные с минеральными наполнителями и полимерными модификаторами, самовыравнивающиеся, марка 400 (Ceresit CN76)	Смесь сухая, цементная с минеральными наполнителями и модифицирующими добавками, напольная, самовыравнивающаяся, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 2200 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 35 МПа, прочность на изгиб не менее 8 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1,5 МПа, истираемость не более 0,7 г/см ² , не менее F100, толщина слоя от 4 до 15 мм, температура эксплуатации от -50 до +70°С, для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований пола, изготовления стяжек в цехах, автостоянках, рампах, спортивных аренах, в качестве основания под укладку наливных покрытий

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-180	Наименование	Смеси сухие цементные с минеральными заполнителями и модифицирующими добавками, самовыравнивающиеся, марка 200 (Thomsit DD)	Смесь сухая, тонкодисперсная, цементная с минеральными заполнителями и модифицирующими добавками, напольная, самовыравнивающаяся, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 2000 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 22 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1,2 МПа, толщина слоя от 0,5 до 5 мм, температура эксплуатации до +70°С, для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и других минеральных оснований, включая стяжки с подогревом, под укладку коврового материала, линолеума, ламината и покрытий из ПВХ в сухих помещениях
1.3-2-187	Наименование	Смеси сухие бетонные (песчаные), ремонтные, безусадочные, быстротвердеющие, армированные полимерной фиброй марка "АРБ-10", В65 (М900), П4, F300, W16, крупность заполнителя до 10 мм	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная с фракционированным песком, гравием, специальными добавками и полимерной фиброй, ремонтная, поверхностная, быстротвердеющая, безусадочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, плотность раствора не более 2450 кг/м ³ , прочность на сжатие 65 МПа, прочность на изгиб 8 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 2 МПа, модуль упругости не менее 35 ГПа, F300, W16, водородный показатель более рН 12,5, толщина слоя от 50 до 300 мм, для ремонта и омоноличивания стыков бетонных и железобетонных элементов конструкций мостов, аэродромных и дорожных покрытий, промышленных бетонных полов
1.3-2-188	Наименование	Смеси сухие бетонные (песчаные), ремонтные, безусадочные, быстротвердеющие, армированные полимерной и стальной фибрами, марка "АРБ-10Ф", В75 (1000), П4, F300, W16, крупность заполнителя до 10 мм	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная с фракционированным песком, гравием, специальными добавками, полимерной и жесткой стальными фибрами, ремонтная, поверхностная, быстротвердеющая, безусадочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, плотность раствора не более 2500 кг/м ³ , прочность на сжатие 75 МПа, прочность на изгиб 15 МПа, прочность сцепления с бетоном более 2 МПа, модуль упругости 35 ГПа, F300, W16, водородный показатель более рН 12,5, толщина слоя от 50 до 300 мм, для ремонта и омоноличивания стыков бетонных и железобетонных элементов конструкций мостов, аэродромных и дорожных покрытий, промышленных бетонных полов, подверженных динамическим и ударным нагрузкам
1.3-2-194	Наименование	Смеси сухие растворные цементно-песчаные, гидроизоляционные проникающего действия "Акватрон 6" с модифицирующими добавками, М300, F300, W12	Смесь сухая, комплексом активизирующих химических добавок, гидроизоляционная, поверхностная, проникающая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, насыпная плотность не менее 1300 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 30 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 1,1 МПа, повышение марки бетона по водонепроницаемости и морозостойкости на 2 ступени, F300, W16, для гидроизоляции капиллярно-пористых строительных материалов, подвергающихся воздействию воды, растворов кислот, щелочей, солей, нефтепродуктов, в качестве добавки в бетонные и растворные смеси для повышения прочности и коррозионной стойкости, разрешен контакт с питьевой водой
1.3-2-196	Наименование	Смеси сухие ремонтные (реставрационные) на основе минеральных вяжущих и добавок для восполнения поверхности натурального камня, кирпича, типа "Рестауро-топ", марка М100, крупность заполнителя не более 0,7 мм	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, ремонтная, реставрационная, поверхностно-восстановительная, для наружных работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1400 кг/м ³ , прочность на сжатие 10 МПа, прочность на изгиб 4,1 МПа, модуль упругости 9 ГПа, для восстановления элементов из натурального камня с воссозданием цвета и структуры поверхности, формовки деталей в открытых формах
1.3-2-197	Наименование	Смеси сухие на основе минеральных вяжущих и добавок для реставрации швов на натуральном камне, кирпиче, типа "Рестауро-фуге", марка М75	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная, ремонтная, реставрационная, поверхностно-восстановительная, для наружных работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1550 кг/м ³ , прочность на сжатие 8 МПа, прочность на изгиб 3 МПа, модуль упругости 9 ГПа, для восполнения швов в кладках из натурального камня и кирпича

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-199	Наименование	Смеси сухие цементно-известковые на основе минеральных вяжущих и добавок для реставрации швов на натуральном камне, кирпиче, типа "Фугенмертель", марка М100	Смесь сухая, мелкозернистая, известковая с натуральным заполнителем и щелочестойкими светостойкими пигментами, затирочная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м ³ , прочность на сжатие не менее 10 МПа, для заделки и реставрации швов шириной от 5 до 30 мм в кладке из кирпича или натурального камня
1.3-2-200	Наименование	Смеси сухие шпатлевочные, гипсовые, влагостойкие, "Фуген-гидро", с полимерными и гидрофобными добавками для внутренних работ, В3,5 (М50), крупность заполнителя не более 0,15 мм	Смесь сухая, тонкодисперсная, гипсовая с полимерными гидрофобизирующими добавками, шпатлевочная, для внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 2 МПа, прочность на изгиб не менее 1 МПа, для приклеивания бумажных армирующих лент, заделки стыков и поврежденных влагостойких гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гидрофобизированных гипсовых пазогребневых плит
1.3-2-201	Наименование	Смеси сухие шпатлевочные, гипсовые, высокопрочные, "Унифлот", с полимерными добавками для внутренних работ, В5 (М75), крупность заполнителя не более 0,15 мм	Смесь сухая, тонкодисперсная, гипсовая с полимерными добавками, шпатлевочная, для внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие 5,2 МПа, прочность на изгиб 2,7 МПа, для заделки стыков гипсоволокнистых или гипсокартонных листов
1.3-2-203	Наименование	Состав антикоррозионный, гидроизоляционный, двухкомпонентный "НАВОМ 2 ПАП" для защиты и гидроизоляции строительных конструкций	Состав двухкомпонентный, коррозионно-защитный, ингибирующий, эластичный, механизированного и ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, компонент А - сухая смесь, мелкозернистая, на основе модифицированного цемента, минеральных наполнителей, химических добавок, насыпная плотность 1200 кг/м ³ , компонент В - дисперсия полимерная, плотность раствора 1600 кг/м ³ , прочность сцепления с основанием 2 МПа, температура эксплуатации от -50 до +70°С, для защиты арматуры и металлических поверхностей ЖБК, подверженных действию динамических нагрузок, защиты внутренней поверхности трубопроводов, находящихся в контакте с агрессивными газами, грунтовыми и сточными водами
1.3-2-204	Наименование	Смеси сухие шпатлевочные, гипсовые, "Фуген ГВ", с полимерными добавками, В3,5 (М50), крупность заполнителя не более 0,15 мм	Смесь сухая, тонкодисперсная, гипсовая с полимерными добавками, шпатлевочная, для внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 2 МПа, прочность на изгиб не менее 1 МПа, для заделки стыков, сколов, царапин, мест крепления и сплошного шпатлевания гипсоволокнистых и гипсокартонных листов
1.3-2-205	Наименование	Смеси сухие шпатлевочные, цементные, "Мульти-финиш", с полимерными добавками для внутренних и наружных работ, В3,5 (М50); F25	Смесь сухая, цементная с полимерными добавками и армирующими волокнами, шпатлевочная, финишная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 4 МПа, прочность сцепления не менее 0,5 МПа, F25, для выравнивания поверхностей бетона и цементных штукатурок, заделки трещин, заполнения отверстий на фасадах зданий и в помещениях с повышенной влажностью
1.3-2-209	Наименование	Смеси сухие штукатурные известковые, saniрующие, гидрофобные, микропористые, крупность заполнителя 0,8 мм, типа "МикроПор Стандарт"	Смесь сухая, мелкозернистая, известково-цементная, с добавлением кальцитового песка, saniрующая, пародиффузионная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие 7,4 МПа, прочность на изгиб 2,5 МПа, пористость раствора 24%, для длительного влагопоглощения и высушивания сырых поверхностей каменных кладок, в качестве штукатурки для цокольных поверхностей
1.3-2-210	Наименование	Смеси сухие цементно-известковые, шпатлевочные с минеральным наполнителем тонкого помола и синтетическими добавками для наружных и внутренних работ, типа "Фассаден-Фюльшпахтель".	Смесь сухая, тонкодисперсная, известково-цементная, с минеральными наполнителями и полимерными смолами, ремонтная, шпатлевочная, выравнивающая, заполняющая, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, насыпная плотность 1500 кг/м ³ , для выравнивания шероховатых и неровных оснований, заполнения фахверковых каркасов, ремонта и шпатлевания поврежденных оштукатуренных поверхностей, фасадных кирпичных кладок, газобетона и бетона

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-211	Наименование	Смеси сухие двухкомпонентные известково-цементные ремонтные штукатурные декоративные, паропроницаемые, гидрофобные типа 31 ОД, В 7,5 (М100), F100	Состав двухкомпонентный, защитный, декоративный, обмазочный, механизированного и ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, компонент А - сухая смесь, мелкозернистая, на основе цементного вяжущего, минеральных наполнителей, химических добавок, с добавлением пигментов, насыпная плотность 1000 кг/м3, компонент В - дисперсия полимерная, плотность раствора 1500 кг/м3, прочность сцепления не менее 2 МПа, F100, для создания защитно-декоративного покрытия, реставрации фасадов из известняка, песчаника, бетона, бутового камня, кирпича, облицовочной керамической плитки, штукатурных и других пористых поверхностей
1.3-2-213	Наименование	Составы известковые (тесто) реставрационные с минеральными добавками быстротвердеющие для восстановления поврежденных поверхностей из естественного камня и штукатурки, типа Хистолит Реставрирмертель - марки М 350	Смесь сухая, мелкозернистая, известково-цементная с минеральными добавками, ремонтная, реставрационная, поверхностно-восстановительная, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, прочность на сжатие не менее 15 МПа, прочность на изгиб не менее 6 МПа, прочность сцепления не менее 1 МПа, для восстановления структуры поврежденных поверхностей из естественного камня и кирпича, репрофилирования штукатурных элементов из бетона и цементного раствора
1.3-2-214	Наименование	Смеси сухие минеральные шпатлевочные выравнивающие для поверхностей кирпичных, бетонных и оштукатуренных, типа Капалит Фассаденшпахтель Р	Смесь сухая, мелкозернистая, известково-цементная, с добавлением кварцевого песка и химических добавок, шпатлевочная, выравнивающая, для наружных работ, ручного нанесения, прочность на растяжение 1750 Н/5 см, для шпатлевания шероховатых и неровных грунтованных покрытий, потрескавшихся оштукатуренных поверхностей, фасадных кирпичных кладок, газобетона и бетона, ремонта поврежденных штукатурных и бетонных поверхностей, заполнения фахверковых каркасов
1.3-2-215	Наименование	Смеси сухие минеральные шпатлевочные финишные, типа Капалит Фассаденфайншпахтель	Смесь сухая, тонкодисперсная, известково-цементная с добавлением полимерной смолы, шпатлевочная, выравнивающая, поверхностно-восстановительная, для наружных работ, ручного нанесения, плотность раствора 1700 кг/м3, для шпатлевания шероховатых и неровных грунтованных покрытий, улучшения поврежденных штукатурных и бетонных поверхностей, выравнивания кладок из кирпича, силикатных, керамических и бетонных блоков, затирки гладких фасадных поверхностей
1.3-2-216	Наименование	Смесь сухая типа Нафуфилл ХБ-ХС, грунтовочная, сульфатостойкая, на цементном вяжущем, адгезионная для ремонта бетонных и железобетонных поверхностей	Смесь сухая, цементная, грунтовочная, адгезионная, сульфатостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 2250 кг/м3, для повышения адгезии ремонтных составов при ремонте бетонных и железобетонных поверхностей
1.3-2-217	Наименование	Смесь сухая типа Нафуфилл КМ 250 ХС, коррозионно-защитная, модифицированная, гидроизоляционная, на цементном вяжущем, с полимерными добавками, фиброй, огнестойкая, для ремонта бетонных, железобетонных и каменных конструкций	Смесь сухая, крупнозернистая, цементная, с наполнителем из фибры и полимерными модификаторами, коррозионно-защитная, гидроизоляционная, ремонтная, огнестойкая, сульфатостойкая, для наружных и внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность раствора 2000 кг/м3, прочность на сжатие 48 МПа, прочность на изгиб 8,5 МПа, модуль упругости 25 ГПа, для ремонта бетонных, железобетонных и каменных конструкций, в том числе имеющих контакт с грунтом или грунтовыми водами
1.3-2-218	Наименование	Смесь сухая типа Конузит КК 10 ПЛ, на основе полимерсиликата для защиты бетонных и железобетонных поверхностей от воздействия кислот (кроме плавиковой) для минеральной силикатизированной двухкомпонентной смеси	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, механизированного и ручного нанесения, характеристики рабочей смеси: плотность раствора 2200 кг/м3, прочность на сжатие не менее 55 МПа, модуль упругости не менее 37 ГПа, для приготовления двухкомпонентного полимерсиликатного состава, применяемого для защиты бетонных и железобетонных поверхностей объектов гидротехнических и энергетических сооружений, водоводов, градирен, станций аэрации, очистных сооружений в условиях воздействия растворов кислот

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.3-2-219	Наименование	Компонент жидкий типа Конузит КК 10 ФЛ, на основе полимерсиликата для минеральной силикатизированной двухкомпонентной смеси	Компонент жидкий, смесь силикатов и пластифицирующих добавок, для приготовления двухкомпонентного полимерсиликатного состава, применяемого для защиты бетонных и железобетонных поверхностей объектов гидротехнических и энергетических сооружений, водоводов, градирен, станций аэрации, очистных сооружений в условиях воздействия растворов кислот и грунтового состава, применяемого для повышения прочности сцепления с основанием защитных покрытий из смесей сухих коррозионно-защитных двухкомпонентных
1.3-2-220	Наименование	Смесь сухая типа Конузит ХБ, грунтовочная, адгезионная, на полимерсиликатном вяжущем	Смесь сухая, мелкозернистая, цементная, грунтовочная, механизированного и ручного нанесения, характеристики рабочей смеси: плотность раствора не более 1900 кг/м ³ , для приготовления двухкомпонентного полимерсиликатного грунтового состава, применяемого для повышения прочности сцепления с основанием защитных покрытий из смесей сухих коррозионно-защитных двухкомпонентных

Раздел 4. Материалы садово-паркового и зеленого строительства

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.4-4-11	Наименование	Суперкомпост "Пикса"	Суперкомпост, комплексное биоорганическое удобрение, содержание азота от 3,5 до 5,6%, фосфора от 2,1 до 4,1%, калия от 2 до 3,2%, органических веществ 38,5%
1.4-6-17	Наименование	Грунт почвенный "БИОгрунт", готовый к применению, для посадки деревьев и кустарников, устройства газонов и цветников	Грунт почвенный, готовый к применению, для посадки деревьев и кустарников, устройства газонов и цветников
1.4-6-19	Наименование	Препарат бактериальный "Деворойл" (сухая форма)	Препарат бактериальный (сухая форма) для реабилитации почвогрунтов

Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.5-3-502	Наименование	Плиты бетонные тротуарные фигурные типа "ФЭМ-27", длина 600 мм, ширина 400 мм, толщина 100 мм, цвет серый	Плиты бетонные тротуарные фигурные решетчатые, длина 600 мм, ширина 400 мм, толщина 100 мм, цвет серый
1.5-4-652	Наименование	Панели наружных стен керамзитобетонные трехслойные с высокими теплотехническими характеристиками, глухие, марка 5НБ, 5НФБ для бескаркасных жилых домов (производство ООО "БКСМ") под окраску в построечных условиях	Панели наружных стен керамзитобетонные трехслойные с высокими теплотехническими характеристиками, глухие, тип 5НБ, 5НФБ для бескаркасных жилых домов, под окраску в построечных условиях
1.5-4-653	Наименование	Панели наружных стен керамзитобетонные трехслойные с высокими теплотехническими характеристиками, с проемами под заполнение столярными изделиями в заводских условиях, марка 5НБ, 5НФБ для бескаркасных жилых домов (производство ООО "БКСМ") под окраску в построечных условиях	Панели наружных стен керамзитобетонные трехслойные с высокими теплотехническими характеристиками, с проемами под заполнение столярными изделиями в заводских условиях, тип 5НБ, 5НФБ для бескаркасных жилых домов, под окраску в построечных условиях
1.5-4-764	Наименование	Панели наружных стен входов трехслойные, подготовленные под окраску составом "Интеко", с заполнением проемов оконными блоками в заводских условиях, для жилых домов системы ГМС-1, марка НВ, 1НВ	Панели наружных стен входов трехслойные, подготовленные под окраску, с заполнением проемов оконными блоками в заводских условиях, для жилых домов, тип НВ, 1НВ
1.5-4-765	Наименование	Панели наружных стен трехслойные цокольные навесные, глухие и с незаполненными проемами, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка НЦ	Панели наружных стен трехслойные цокольные навесные, глухие и с незаполненными проемами, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип НЦ
1.5-4-766	Наименование	Панели наружных стен трехслойные цокольные (ризалитные и торцевые) несущие, глухие и с незаполненными проемами, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка НРЦ, НТЦ	Панели наружных стен трехслойные цокольные (ризалитные и торцевые) несущие, глухие и с незаполненными проемами, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип НРЦ, НТЦ
1.5-4-767	Наименование	Панели наружных стен трехслойные навесные, подготовленные под окраску составом "Интеко" полностью или с частичной облицовкой керамической плиткой (без стоимости плитки), с заполнением оконными (балконными) блоками в заводских условиях, для жилых домов системы ГМС-1, марка Н, НН	Панели наружных стен трехслойные навесные, подготовленные под окраску полностью или с частичной облицовкой керамической плиткой (без стоимости плитки), с заполнением оконными (балконными) блоками в заводских условиях, для жилых домов, тип Н, НН

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.5-4-768	Наименование	Панели наружных стен парапета трехслойные навесные, глухие, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка НП	Панели наружных стен парапета трехслойные навесные, глухие, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип НП
1.5-4-769	Наименование	Панели наружных стен парапета (ризалитные и торцевые) трехслойные, глухие, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка ННР, ННТ	Панели наружных стен парапета (ризалитные и торцевые) трехслойные, глухие, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип ННР, ННТ
1.5-4-770	Наименование	Панели наружных стен трехслойные несущие (ризалитные и торцевые), подготовленные под окраску составом "Интеко", с заполнением проемов оконными (балконными) блоками в заводских условиях, для жилых домов системы ГМС-1, марка НР, ННР, НТ, ННТ	Панели наружных стен трехслойные несущие (ризалитные и торцевые), подготовленные под окраску, с заполнением проемов оконными (балконными) блоками в заводских условиях, для жилых домов, тип НР, ННР, НТ, ННТ
1.5-4-771	Наименование	Панели наружных стен трехслойные несущие (ризалитные и торцевые), глухие, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка НР, ННР, НТ, ННТ	Панели наружных стен трехслойные несущие (ризалитные и торцевые), глухие, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип НР, ННР, НТ, ННТ
1.5-4-772	Наименование	Панели наружных стен машинных помещений лифтов трехслойные глухие и с незаполненными проемами, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка НМ	Панели наружных стен машинных помещений лифтов трехслойные глухие и с незаполненными проемами, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип НМ
1.5-4-783	Наименование	Плиты лоджий с подготовкой нижней поверхности под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка ПЛ	Плиты лоджий с подготовкой нижней поверхности под окраску, для жилых домов, тип ПЛ
1.5-4-784	Наименование	Стенки лоджий, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка СЛ, СЛЦ	Стенки лоджий, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип СЛ, СЛЦ
1.5-4-785	Наименование	Ограждения лоджий, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка ОЛ	Ограждения лоджий, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип ОЛ
1.5-4-786	Наименование	Стенки входов, опорные стенки, подготовленные под окраску составом "Интеко", для жилых домов системы ГМС-1, марка СВ, ОП	Стенки входов, опорные стенки, подготовленные под окраску, для жилых домов, тип СВ, ОП
1.5-4-1045	Наименование	Панели стен несъемной опалубки сборные железобетонные системы "Filligran", толщиной 220 мм, толщина монолитного сердечника 90 мм, для сборно-монолитных конструкций	Панели железобетонные, сборные, несъемной опалубки стен, толщина 220 мм, толщина монолитного сердечника 90 мм
1.5-4-1046	Наименование	Плиты перекрытий несъемной опалубки сборные железобетонные системы "Filligran", толщина тонкостенного плоского элемента 60 мм, для сборно-монолитных конструкций	Плиты перекрытий несъемной опалубки сборные железобетонные, толщина тонкостенного плоского элемента 60 мм, для сборно-монолитных конструкций
1.5-4-1047	Наименование	Плиты перекрытий балконов и лоджий несъемной опалубки сборные железобетонные системы "Filligran", толщина тонкостенного плоского элемента 60 мм, для сборно-монолитных конструкций	Плиты перекрытий балконов и лоджий несъемной опалубки сборные железобетонные, толщина тонкостенного плоского элемента 60 мм, для сборно-монолитных конструкций
1.5-4-1270	Наименование	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 320 мм, глухие, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 320 мм, глухие, для жилых домов
1.5-4-1271	Наименование	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 320 мм, под заполнение столярными изделиями в построечных условиях, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 320 мм, под заполнение столярными изделиями в построечных условиях, для жилых домов
1.5-4-1272	Наименование	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 420 мм, глухие, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 420 мм, глухие, для жилых домов
1.5-4-1273	Наименование	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 420 мм, под заполнение столярными изделиями в построечных условиях, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона без шпательования в заводских условиях, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 420 мм, под заполнение столярными изделиями в построечных условиях, для жилых домов
1.5-4-1274	Наименование	Панели наружных стен парапета железобетонные без шпательования внутренней поверхности в заводских условиях, марка НФ, толщина 160 мм, под облицовку плиткой в заводских условиях, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели наружных стен парапета железобетонные без шпательования внутренней поверхности в заводских условиях, марка НФ, толщина 160 мм, под облицовку плиткой в заводских условиях, для жилых домов
1.5-4-1275	Наименование	Панели внутренних стен типового этажа железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка В, толщина 140 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели внутренних стен типового этажа железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка В, толщина 140 мм, для жилых домов

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.5-4-1276	Наименование	Панели внутренних стен типового этажа железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка В, толщина 160 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели внутренних стен типового этажа железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка В, толщина 160 мм, для жилых домов
1.5-4-1277	Наименование	Панели внутренних стен типового этажа железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка В, толщина 180 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели внутренних стен типового этажа железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка В, толщина 180 мм, для жилых домов
1.5-4-1278	Наименование	Панели внутренних стен чердака железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ВЧ, толщина 140 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели внутренних стен чердака железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ВЧ, толщина 140 мм, для жилых домов
1.5-4-1279	Наименование	Панели внутренних стен чердака железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ВЧ, толщина 160 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели внутренних стен чердака железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ВЧ, толщина 160 мм, для жилых домов
1.5-4-1280	Наименование	Панели внутренних стен чердака железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ВЧ, толщина 180 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели внутренних стен чердака железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ВЧ, толщина 180 мм, для жилых домов
1.5-4-1281	Наименование	Панели доборной части железобетонные, марка ДЧ, толщина 140 мм, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Панели доборной части железобетонные, марка ДЧ, толщина 140 мм, для жилых домов
1.5-4-1282	Наименование	Блоки вентиляционные железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка БВ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Блоки вентиляционные железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка БВ, для жилых домов
1.5-4-1283	Наименование	Электроблоки железобетонные без металлической рамы, без шпательования в заводских условиях, марка ЭБ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Электроблоки железобетонные без металлической рамы, без шпательования в заводских условиях, марка ЭБ, для жилых домов
1.5-4-1284	Наименование	Блоки дымоудаления железобетонные без шпательования в заводских условиях, без клапанов дымоудаления, марка ДУ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Блоки дымоудаления железобетонные без шпательования в заводских условиях, без клапанов дымоудаления, марка ДУ, для жилых домов
1.5-4-1285	Наименование	Плиты перекрытий сплошные железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка П, 2П, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Плиты перекрытий сплошные железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка П, 2П, для жилых домов
1.5-4-1286	Наименование	Плиты покрытия сплошные железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ПК, ПКД, ПКТ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Плиты покрытия сплошные железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ПК, ПКД, ПКТ, для жилых домов
1.5-4-1287	Наименование	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью, марка ЛМ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью, марка ЛМ, для жилых домов
1.5-4-1288	Наименование	Площадки лестничные с чистой бетонной поверхностью без шпательования в заводских условиях, марка ЛП, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Площадки лестничные с чистой бетонной поверхностью без шпательования в заводских условиях, марка ЛП, для жилых домов
1.5-4-1289	Наименование	Ограждения лоджий и балконов железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ОЛ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Ограждения лоджий и балконов железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ОЛ, для жилых домов
1.5-4-1290	Наименование	Плиты перекрытий балконов и лоджий железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ПЛ, ПБ, для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Плиты перекрытий балконов и лоджий железобетонные без шпательования в заводских условиях, марка ПЛ, ПБ, для жилых домов
1.5-5-22	Наименование	Решетки, марка МП-866"Б"	Решетка оконная металлическая, открывающаяся, для установки с внутренней стороны помещения, МП-866Б
1.5-5-23	Наименование	Решетки, марка МП-867"Б"	Решетка оконная металлическая, открывающаяся, для установки с внутренней стороны помещения, МП-867Б
1.5-5-45	Наименование	Надбавка за облицовку поверхностей наружных стеновых панелей плиткой в заводских условиях (без стоимости плитки), для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Надбавка за облицовку поверхностей наружных стеновых панелей плиткой в заводских условиях (без стоимости плитки), для жилых домов
1.5-5-46	Наименование	Надбавка за заполнение проемов в панелях наружных стен оконными блоками с герметизацией стыков (без стоимости оконных блоков, подоконников, сливов, наличников, жалюзийных решеток и других комплектующих изделий), для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Надбавка за заполнение проемов в панелях наружных стен оконными блоками с герметизацией стыков (без стоимости оконных блоков, подоконников, сливов, наличников, жалюзийных решеток и других комплектующих изделий), для жилых домов
1.5-5-47	Наименование	Надбавка за заполнение проемов в панелях наружных стен балконными блоками с герметизацией стыков (без стоимости балконных дверей, наличников, жалюзийных решеток и других комплектующих изделий), для жилых домов серий «ПИК-1.0», «ПИК-1У»	Надбавка за заполнение проемов в панелях наружных стен балконными блоками с герметизацией стыков (без стоимости балконных дверей, наличников, жалюзийных решеток и других комплектующих изделий), для жилых домов

Раздел 6. Металлические конструкции

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.6-2-118	Наименование	Конструкции швов деформационных тип "Аквастоп", марка "ДШН", с резиновым компенсатором и направляющими из алюминиевых профилей	Конструкции швов деформационных ДШН, с резиновым компенсатором и направляющими из алюминиевых профилей
1.6-2-119	Наименование	Конструкции швов деформационных тип "Аквастоп", марка "ДШВ", с резиновым компенсатором и направляющими из алюминиевых профилей	Конструкции швов деформационных ДШВ, с резиновым компенсатором и направляющими из алюминиевых профилей

Раздел 7. Металлические изделия

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-1-106	Наименование	Кронштейны несущие из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка ALK 75-60	Кронштейн несущий из алюминиевых сплавов, окрашенный порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, длина 75 мм, высота 60 мм
1.7-1-107	Наименование	Направляющие из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка AW14.2	Направляющие из алюминиевых сплавов, Г-образная, с пазом шириной 6 мм, окрашенные порошковой эмалью, толщина металла 3 мм, сечение 69x64 мм, для навесных вентилируемых фасадов
1.7-1-108	Наименование	Кронштейны (салазки) из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка AW11-2	Кронштейны (салазки) из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов с распорным винтом, ширина 40 мм
1.7-1-109	Наименование	Зашелки (фиксаторы) из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка АВ 7	Зашелки (фиксаторы) из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, ширина 32 мм
1.7-1-110	Наименование	Соединители угловые из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка TP25	Соединители угловые из алюминиевых сплавов, коробчатого сечения, окрашенные порошковой эмалью, для сборки кассет навесных вентилируемых фасадов, 25x25x2 мм, высота 60 мм
1.7-1-111	Наименование	Кронштейны из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка XFOX 210L	Кронштейн из алюминиевых сплавов, окрашенный порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, вылет 210 мм длинный
1.7-1-112	Наименование	Кронштейны из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка XFOX 210M	Кронштейн из алюминиевых сплавов, окрашенный порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, вылет 210 мм средний
1.7-1-113	Наименование	Удлинитель кронштейна из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка MacDISFOX 166L	Удлинитель кронштейна из алюминиевых сплавов, с рифленой поверхностью, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов под облицовку керамогранитом, размер 160x166 мм
1.7-1-114	Наименование	Удлинитель кронштейна из алюминиевых сплавов, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов, марка MacDISFOX 166M	Удлинитель кронштейна из алюминиевых сплавов, с рифленой поверхностью, окрашенные порошковой эмалью, для навесных вентилируемых фасадов под облицовку керамогранитом, размер 80x166 мм
1.7-2-88	Наименование	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 900x2100 мм, масса 99 кг, с замком-зашелкой, без доводчика	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, предел огнестойкости EI 30, однопольные, 900x2100 мм, масса 99 кг, с замком-зашелкой, без доводчика
1.7-2-89	Наименование	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 1000x2100 мм, масса 105 кг, с замком-зашелкой, без доводчика	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, предел огнестойкости EI 30, однопольные, 1000x2100 мм, масса 105 кг, с замком-зашелкой, без доводчика
1.7-2-90	Наименование	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, марка ДПМ-Пульс-01/30, однопольные, 1100x2100 мм, масса 111 кг, с замком-зашелкой, без доводчика	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, окрашенные порошковыми красками, предел огнестойкости EI 30, однопольные, 1100x2100 мм, масса 111 кг, с замком-зашелкой, без доводчика
1.7-2-91	Наименование	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, остекленные стеклом толщиной 17 мм (0,12 м ²), окрашенные порошковыми красками, марка ДПМО-Пульс-01/30, однопольные, 900x2100 мм, масса 104,5 кг, с замком-зашелкой, без доводчика	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, остекленные стеклом толщиной 17 мм (0,12 м ²), окрашенные порошковыми красками, предел огнестойкости EI 30, однопольные, 900x2100 мм, масса 104,5 кг, с замком-зашелкой, без доводчика
1.7-2-92	Наименование	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, остекленные стеклом толщиной 17 мм (0,12 м ²), окрашенные порошковыми красками, марка ДПМО-Пульс-01/30, однопольные, 1000x2100 мм, масса 110,5 кг, с замком-зашелкой, без доводчика	Блоки дверные металлические противопожарные с заполнением минеральной ватой, остекленные стеклом толщиной 17 мм (0,12 м ²), окрашенные порошковыми красками, предел огнестойкости EI 30, однопольные, 1000x2100 мм, масса 110,5 кг, с замком-зашелкой, без доводчика

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-8-14	Наименование	Шафы пожарного крана металлические навесные, окрашенные порошковыми красками, остекленные оргстеклом, марка ШПК-Пульс-320НО, двухсекционные, 540х1300х230 мм, с местом для двух огнетушителей, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, навесной, открытый, окрашенный порошковыми красками, остекленный оргстеклом, двухсекционный, вертикальный, 540х1300х230 мм, с местом для двух огнетушителей, с замком-защелкой
1.7-8-15	Наименование	Шафы пожарного крана металлические встроенные, окрашенные порошковыми красками, марка ШПК-Пульс-310В3, односекционные, 540х650х230 мм, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, встроенный, закрытый, окрашенный порошковыми красками, односекционный, 540х650х230 мм, с замком-защелкой
1.7-8-16	Наименование	Шафы пожарного крана металлические встроенные, окрашенные порошковыми красками, марка ШПК-Пульс-315В3, двухсекционные, 840х650х230 мм, с местом для одного огнетушителя, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, встроенный, закрытый, окрашенный порошковыми красками, двухсекционный, горизонтальный, 840х650х230 мм, с местом для одного огнетушителя, с замком-защелкой
1.7-8-17	Наименование	Шафы пожарного крана металлические встроенные, окрашенные порошковыми красками, марка ШПК-Пульс-320В3, двухсекционные, 540х1300х230 мм, с местом для двух огнетушителей, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, встроенный, закрытый, окрашенный порошковыми красками, двухсекционный, вертикальный, 540х1300х230 мм, с местом для двух огнетушителей, с замком-защелкой
1.7-8-18	Наименование	Шафы пожарного крана металлические встроенные, окрашенные порошковыми красками, остекленные оргстеклом, марка ШПК-Пульс-310В0, односекционные, 540х650х230 мм, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, встроенный, открытый, окрашенный порошковыми красками, остекленный оргстеклом, односекционный, 540х650х230 мм, с замком-защелкой
1.7-8-19	Наименование	Шафы пожарного крана металлические встроенные, окрашенные порошковыми красками, остекленные оргстеклом, марка ШПК-Пульс-315В0, двухсекционные, 840х650х230 мм, с местом для одного огнетушителя, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, встроенный, открытый, окрашенный порошковыми красками, остекленный оргстеклом, двухсекционный, горизонтальный, 840х650х230 мм, с местом для одного огнетушителя, с замком-защелкой
1.7-8-20	Наименование	Шафы пожарного крана металлические встроенные, окрашенные порошковыми красками, остекленные оргстеклом, марка ШПК-Пульс-320В0, двухсекционные, 540х1300х230 мм, с местом для двух огнетушителей, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический, встроенный, открытый, окрашенный порошковыми красками, остекленный оргстеклом, двухсекционный, вертикальный, 540х1300х230 мм, с местом для двух огнетушителей, с замком-защелкой
1.7-8-21	Наименование	Шафы пожарного крана металлические навесные, окрашенные порошковыми красками, марка ШПК-Пульс-320НЗ-21, двухсекционные, 540х1300х300 мм, с поворотными кассетами для пожарных рукавов, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический навесной, закрытый, окрашенный порошковыми красками, двухсекционный, вертикальный, 540х1300х300 мм, с поворотными кассетами для пожарных рукавов, с замком-защелкой
1.7-8-22	Наименование	Шафы пожарного крана металлические навесные, окрашенные порошковыми красками, остекленные оргстеклом, марка ШПК-Пульс-320НО-21, двухсекционные, 540х1300х300 мм, с поворотными кассетами для пожарных рукавов, с замком-защелкой	Шаф пожарного крана металлический навесной, открытый, окрашенный порошковыми красками, остекленный оргстеклом, двухсекционный, вертикальный, 540х1300х300 мм, с поворотными кассетами для пожарных рукавов, с замком-защелкой
1.7-9-1	Наименование	Решетки чугунные, водосливные для приема дождевой воды и грязи, размеры 500х500х40 мм	Решетка сливная, чугунная, размеры 500х500х40 мм, для ливневой канализации и сливных коллекторов
1.7-13-139	Наименование	Световозвращатели алюминиевые, марка "SwareFlex", с одним световозвращающим элементом из высокопрочного стекла на пластиковой подложке, размеры 100х100х19,8 мм	Световозвращатели алюминиевые, с одним световозвращающим элементом из высокопрочного стекла на пластиковой подложке, размеры 100х100х19,8 мм
1.7-13-140	Наименование	Световозвращатели алюминиевые, марка "SwareFlex", с двумя световозвращающими элементами из высокопрочного стекла на пластиковой подложке, размеры 100х100х19,8 мм	Световозвращатели алюминиевые, с двумя световозвращающими элементами из высокопрочного стекла на пластиковой подложке, размеры 100х100х19,8 мм

Раздел 8. Скобяные и печные приборы

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.8-1-26	Наименование	Петля, марка ПВв-5, ввертная, "Ануба", покрытие цинкованием и пассивацией, окраска порошковой краской методом напыления за исключением резьбовой поверхности шпилек	Петля ввертная, покрытие цинкованием и пассивацией, окраска порошковой краской методом напыления за исключением резьбовой поверхности шпилек, ПВв-5
1.8-1-27	Наименование	Петля, марка ПВв-6, ввертная, "Ануба", покрытие цинкованием и пассивацией, окраска порошковой краской методом напыления за исключением резьбовой поверхности шпилек	Петля ввертная, покрытие цинкованием и пассивацией, окраска порошковой краской методом напыления за исключением резьбовой поверхности шпилек, ПВв-6
1.8-1-28	Наименование	Петля, марка ПВв-7, ввертная "Ануба", покрытие цинкованием и пассивацией, окраска порошковой краской методом напыления за исключением резьбовой поверхности шпилек	Петля ввертная, покрытие цинкованием и пассивацией, окраска порошковой краской методом напыления за исключением резьбовой поверхности шпилек, ПВв-7
1.8-1-70	Наименование	Доводчик дверной типа «НОРА-М» №2S, масса двери до 50 кг	Доводчик дверной, гидравлический, масса двери до 50 кг
1.8-1-71	Наименование	Доводчик дверной типа «ДОРМА» TS/92, масса двери до 120 кг	Доводчик дверной универсальный, с кулачковым механизмом, регулируемый, масса двери до 100 кг

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.8-1-73	Наименование	Доводчик дверной типа «НОРА-М» №3S, масса двери до 80 кг	Доводчик дверной, гидравлический, масса двери до 80 кг
1.8-1-74	Наименование	Доводчик дверной типа «НОРА-М» №4S, масса двери до 120 кг	Доводчик дверной, гидравлический, масса двери до 120 кг
1.8-1-75	Наименование	Доводчик дверной типа «НОРА-М» №5S, масса двери до 150 кг	Доводчик дверной, гидравлический, масса двери до 150 кг
1.8-1-77	Наименование	Замок врезной цилиндрический с защелкой, фалевыми ручками и с засовом из трех стержней, повышенной пожаростойкости, марка ЗВ4-13П 01.00	Замок врезной цилиндрический с защелкой, фалевыми ручками и с засовом из трех стержней, повышенной пожаростойкости, тип ЗВ4-13П 01.00
1.8-1-83	Наименование	Доводчик дверной типа «ДОРМА» TS/83, масса двери до 150 кг	Доводчик дверной универсальный, с механизмом «шестерня-рейка», регулируемый, масса двери до 160 кг
1.8-1-86	Наименование	Доводчики дверные напольные, типа «Дорма БТС 80»), в комплекте с крышкой и рычагом, масса двери до 300 кг	Доводчик дверной, напольный, в комплекте с крышкой и рычагом, масса двери до 300 кг
1.8-1-87	Наименование	Доводчики дверные типа ДС-100, универсальные	Доводчик дверной, универсальный, масса двери до 100 кг
1.8-1-88	Наименование	Доводчик дверной типа «ДОРМА» TS/68, масса двери до 90 кг	Доводчик дверной универсальный, с механизмом «шестерня-рейка», регулируемый, масса двери до 90 кг
1.8-1-91	Наименование	Петля накладная из нержавеющей стали, хромированная, с двумя подшипниками, размером 100x75x2,5 мм	Петля накладная, стальная, хромированная, с двумя подшипниками, размер 100x75x2,5 мм
1.8-2-7	Наименование	Приборы фрамужные дистанционного открывания жесткой конструкции, марка "OL 90N"	Прибор фрамужный дистанционного открывания, жесткой конструкции (открыватель плоский фрамужный)

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.9-1-83	Наименование	Блоки оконные теплозащитные, ОТ 2сп 6-12, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 0,66 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 0,66 м3, ОТ 2сп 6-12
1.9-1-84	Наименование	Блоки оконные теплозащитные, ОТ 2сп 9-12, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,01 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,01 м3, ОТ 2сп 9-12
1.9-1-85	Наименование	Блоки оконные теплозащитные, ОТ 2сп 9-15, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,26 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,26 м3, ОТ 2сп 9-15
1.9-1-86	Наименование	Блоки оконные теплозащитные, ОТ 2сп 15-6, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 0,83 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 0,83 м3, ОТ 2сп 15-6
1.9-1-87	Наименование	Блоки оконные теплозащитные ОТ 2сп 15-9, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,27 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,27 м3, ОТ 2сп 15-9
1.9-1-88	Наименование	Блоки оконные теплозащитные ОТ 2сп 15-12, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,71 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,71 м3, ОТ 2сп 15-12
1.9-1-89	Наименование	Блоки оконные теплозащитные ОТ 2сп 15-15, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 2,15 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 2,15 м3, ОТ 2сп 15-15
1.9-1-90	Наименование	Блоки оконные теплозащитные ОТ 2сп 15-18, двухэлементные, остекленные однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 2,58 м2	Блоки оконные, теплозащитные, двухэлементные, с однокамерными стеклопакетами с селективным покрытием стекол, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 2,58 м3, ОТ 2сп 15-18

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.9-1-256	Наименование	Блоки оконные из 5-камерных ПВХ профилей "КБЕ", ширина коробки 127 мм, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, одностворчатые, с распашной створкой и глухой рамой, марка ОП(КБЕ)х-х Б (Э), с импортной фурнитурой	Блоки оконные из 5-камерных ПВХ профилей, ширина коробки 127 мм, одностворчатые, с распашной створкой и глухой рамой, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, с комплектом фурнитуры, ОП х-х Б (Э)
1.9-1-257	Наименование	Блоки окон. из 5-камерных ПВХ профилей "КБЕ", ширина коробки 127 мм, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, со встроенным вентиляционным клапаном, одностворчатые, распашные с форточкой, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, с комплектом фурнитуры, ОПх-х ФУ (Э) ВВК, с импортной фурнитурой	Блоки окон, из 5-камерных ПВХ профилей, ширина коробки 127 мм, со встроенным вентиляционным клапаном, одностворчатые, распашные с форточкой, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, с комплектом фурнитуры, ОПх-х ФУ (Э)
1.9-2-5	Наименование	Блоки дверные балконные дерев. теплозащитные, однопольные, остекленные однокамерными стеклопакетами, марка БТ 2 сп 22-7,5, с фурнитурой фирмы "ROTO", с уплотнительными прокладками, окрашенные красителями на водной основе, площадь 1,57 м2	Блоки дверные балконные деревянные, теплозащитные, однопольные, с однокамерными стеклопакетами, окрашенные красителями на водной основе, с комплектом фурнитуры, с уплотнительными прокладками, площадь 1,57 м3, БТ 2 сп 22-7,5
1.9-2-11	Наименование	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ", пр-ва "ПИК-профиль", одинарной конструкции, марка БП(КБЕ) 22-7 ВВК, остекленные двухкамерными стеклопакетами, одностворчатые, площадь 1,57 м2, с импортной фурнитурой, для жилых домов КОПЭ	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей, с вентиляционным клапаном, одностворчатые, с двухкамерными стеклопакетами, с комплектом фурнитуры, площадь 1,57 м2, БП 22-7, для жилых домов
1.9-2-22	Наименование	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ", пр-ва "ПИК-профиль", одинарной конструкции, марка БП(КБЕ) 22-9 ВВК, остекленные двухкамерными стеклопакетами, одностворчатые, площадь 1,9 м2, с импортной фурнитурой, для жилых домов КОПЭ	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей, с вентиляционным клапаном, одностворчатые, с двухкамерными стеклопакетами, с комплектом фурнитуры, площадь 1,9 м2, БП 22-9, для жилых домов
1.9-2-23	Наименование	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ", пр-ва "ПИК-профиль", одинарной конструкции, марка БП(КБЕ) 22-7,5 ВВК, остекленные двухкамерными стеклопакетами, одностворчатые, площадь 1,6 м2, с импортной фурнитурой, для жилых домов КОПЭ	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей, с вентиляционным клапаном, одностворчатые, с двухкамерными стеклопакетами, с комплектом фурнитуры, площадь 1,6 м2, БП 22-7,5, для жилых домов
1.9-2-33	Наименование	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей 5-ти камерного сечения, одинарной конструкции, марка БП ОСПДх-х, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии П44Т, П44К, П44ТМ, Д-1	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей 5-камерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с фурнитурой, БП ОСПД х-х, для жилых домов
1.9-2-34	Наименование	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ" 5-ти камерного сечения, с двухкамерными стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, одностворчатые, марка БПСПДх-х, с импортной фурнитурой	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей 5-камерного сечения, одностворчатые, с двухкамерными стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, с комплектом фурнитуры, марка БПСПД х-х
1.9-2-35	Наименование	Блоки дверные балконные деревянные одинарной конструкции типа "Евростандарт", остекленные двухкамерными стеклопакетами 4-14-4-14-4НЭ (с аргоном), толщина коробки 83 мм, одностворчатые, распашные, марка БДОСПДх-х/83, с импортной фурнитурой	Блоки дверные балконные деревянные одинарной конструкции, остекленные двухкамерными стеклопакетами 4-14-4-14-4НЭ (с аргоном), толщина коробки 83 мм, одностворчатые, распашные, с фурнитурой, БД ОСПД х-х
1.9-2-36	Наименование	Блоки балконные дверные из 5-камерных ПВХ профилей "КБЕ", ширина коробки 127 мм, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, одностворчатые, марка БП(КБЕ) х-х (Э), с импортной фурнитурой	Блоки балконные дверные из 5-камерных ПВХ профилей, ширина коробки 127 мм, одностворчатые, с двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импостами, с комплектом фурнитуры, БП х-х (Э)
1.9-2-37	Наименование	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ", одинарной конструкции, марка БП (КБЕ) 22-10/1 (Б), остекленные однокамерными стеклопакетами с двумя армированными стеклами (6Ах12х6А), однопольные, площадь 2,178 м2, с импортной фурнитурой	Блоки дверные балконные из ПВХ профилей, однопольные, с однокамерными стеклопакетами с двумя армированными стеклами (6Ах12х6А), площадь 2,178 м2, с комплектом фурнитуры, БП 22-10/1
1.9-12-113	Наименование	Наличники плоские самоклеящиеся с уплотнением из профилей ПВХ системы КБЕ, марка FL 6473, ширина 30 мм, толщина 2,5 мм	Профиль ПВХ, наличник с уплотнением, плоский, самоклеящийся, ширина 30 мм, толщина 2,5 мм
1.9-12-114	Наименование	Нашельники из профилей ПВХ системы КБЕ, марка Wl 0611, сечение 6х11 мм	Профиль ПВХ, уголок без уплотнителя, сечение 6х11 мм, для оконных/дверных профильных систем шириной 58 мм
1.9-12-118	Наименование	Профиль соединительный скрытый из ПВХ системы "КБЕ", №159	Профиль ПВХ, соединительный, скрытый, межрамный, Н-образный, сечение 22,5х15,5 мм, для оконных/дверных профильных систем шириной 58 мм
1.9-12-119	Наименование	Заглушка клипсовая декоративная из профилей ПВХ системы "КБЕ", С307	Профиль ПВХ, заглушка клипсовая (нащельник стыка рам), для оконных/дверных профильных систем шириной 58 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.12-5-530	Наименование	Трубы "Прагма" из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 300 мм	Трубы из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 300 мм
1.12-5-531	Наименование	Трубы "Прагма" из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 400 мм	Трубы из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 400 мм
1.12-5-532	Наименование	Трубы "Прагма" из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 500 мм	Трубы из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 500 мм
1.12-5-533	Наименование	Трубы "Прагма" из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 600 мм	Трубы из полипропилена, гофрированные, с двухслойной стенкой, раструбные, номинальной кольцевой жесткости SN8, в комплекте с уплотнительным кольцом, внутренний диаметр 600 мм

Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная)

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-1-93	Наименование	Вентили регулирующие для трубопроводов из полипропилена, марка BV 40808, диаметр 20 мм	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-1-94	Наименование	Вентили регулирующие для трубопроводов из полипропилена, марка BV 40810, диаметр 25 мм	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-1-95	Наименование	Вентили регулирующие для трубопроводов из полипропилена, марка SVEO32, диаметр 32 мм	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-1-96	Наименование	Вентили регулирующие для трубопроводов из полипропилена, марка SVEO40, диаметр 40 мм	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-1-97	Наименование	Вентили регулирующие для трубопроводов из полипропилена, марка SVEO50, диаметр 50 мм	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-1-98	Наименование	Вентили регулирующие для трубопроводов из полипропилена, марка SVEO63, диаметр 63 мм	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр DN 63 мм
1.13-1-104	Наименование	Клапаны латунные пожарного крана "Лидер" К-50-1,6ПК, угловые, давление 1,6 МПа, диаметр 50 мм	Клапан латунный пожарного крана, угловой, тип КПА, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-1-105	Наименование	Вентили латунные запорно-регулирующие муфтовые, марка VT 052, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см ²), диаметр 15 мм	Вентиль латунный, прямоточный, с невыдвижным шпинделем, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-1-106	Наименование	Вентили латунные запорно-регулирующие муфтовые, марка VT 052, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см ²), диаметр 20 мм	Вентиль латунный, прямоточный, с невыдвижным шпинделем, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-1-107	Наименование	Вентили латунные запорно-регулирующие муфтовые, марка VT 052, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см ²), диаметр 25 мм	Вентиль латунный, прямоточный, с невыдвижным шпинделем, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-3-1	Наименование	Клапаны угловые латунные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, Pmax=0,06 МПа, условное давление 1 МПа, марка RTD-N 013L3201, пропускная способность 0,65 м ³ /ч, диаметр условного прохода 10 мм	Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, латунный, угловой, пропускная способность 0,65 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальное давление DN 10 мм
1.13-3-2	Наименование	Клапаны угловые латунные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, Pmax=0,06 МПа, условное давление 1 МПа, марка RTD-N 013L3203, пропускная способность 0,9 м ³ /ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, латунный, угловой, пропускная способность 0,9 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-3	Наименование	Клапаны угловые латунные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, Pmax=0,06 МПа, условное давление 1 МПа, марка RTD-N 013L3205, пропускная способность 1,4 м ³ /ч, диаметр условного прохода 20 мм	Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, латунный, угловой, пропускная способность 1,4 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-4	Наименование	Клапаны угловые латунные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, Pmax=0,06 МПа, условное давление 1 МПа, марка RTD-N 013L3207, пропускная способность 1,4 м ³ /ч, диаметр условного прохода 25 мм	Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, латунный, угловой, пропускная способность 1,4 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-3-5	Наименование	Клапаны угловые никелированные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, Pmax=0,06 МПа, условное давление 1 МПа, марка RTD-N 013L3701, пропускная способность 0,04-0,50 м ³ /ч, диаметр условного прохода 10 мм	Клапан терморегулятора для двухтрубной системы отопления, латунный, угловой, пропускная способность от 0,04 до 0,50 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 10 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-3-42	Наименование	Клапаны общего назначения обратные латунные с внутренней резьбой, тип EURA (аналог 601), условное давление 1 МПа, температура до 95°C, диаметр условного прохода 50 мм	Клапан общего назначения обратный латунный с внутренней резьбой, номинальное давление PN 1 МПа, температура до +95°C, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-3-140	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 15 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-141	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 25 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-3-142	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 32 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-3-143	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 40 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-3-144	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 50 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-3-145	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 65 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 65 мм
1.13-3-146	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 80 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 80 мм
1.13-3-147	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 100 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 100 мм
1.13-3-148	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 125 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 125 мм
1.13-3-149	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 150 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 150 мм
1.13-3-150	Наименование	Клапаны обратные пружинные межфланцевые латунные RK-41, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/м ²), T _{max} =150°C, диаметр 200 мм	Клапан обратный дисковый пружинный латунный, межфланцевый, номинальное давление PN 1,6 МПа, максимальная температура +150°C, номинальный диаметр DN 200 мм
1.13-3-172	Наименование	Клапаны термостатические прямые никелированные для двухтрубной системы отопления, T _{max} = 120°C, P _{max} = 1,0 МПа, без предварительной настройки, тип Standart, пропускная способность 0,49 м ³ /ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан термостатический прямой никелированный для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°C, без предварительной настройки, пропускная способность 0,49 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-173	Наименование	Клапаны термостатические прямые никелированные для двухтрубной системы отопления, T _{max} = 120°C, P _{max} = 1,0 МПа, с предварительной настройкой, тип V-Exakt, пропускная способность 0,25 - 0,468 м ³ /ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан термостатический прямой никелированный для двухтрубной системы отопления, T _{max} 120°C, с предварительной настройкой, пропускная способность 0,25 - 0,468 м ³ /ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-175	Наименование	Клапаны прямые никелированные запорно-регулирующие, T _{max} =120°C, P _{max} =1,0 МПа, тип Regultec, пропускная способность 1,74 м ³ /ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан прямой никелированный запорно-регулирующий, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,0 МПа, пропускная способность 1,74 м ³ /ч, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-176	Наименование	Узлы для нижнего подключения отопительных приборов при прокладке двухтрубной системы отопления, никелированные, с вентильной вставкой, внутренней резьбой, тип Vecotec Rp 1/2, пропускная способность 1,23 м ³ /ч, диаметр условного прохода 15 мм	Узел для нижнего подключения отопительных приборов при прокладке двухтрубной системы отопления, никелированный, с вентильной вставкой, внутренней цилиндрической резьбой 1/2", пропускная способность 1,23 м ³ /ч, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-177	Наименование	Узлы для нижнего подключения отопительных приборов при прокладке двухтрубной системы отопления, никелированные, с вентильной вставкой, наружной резьбой, тип Vecotec G 3/4, пропускная способность 1,23 м ³ /ч, диаметр условного прохода 20 мм	Узел для нижнего подключения отопительных приборов при прокладке двухтрубной системы отопления, никелированный, с вентильной вставкой, наружной цилиндрической резьбой 3/4", пропускная способность 1,23 м ³ /ч, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-178	Наименование	Клапаны балансировочные латунные, с дренажом, с внутренней резьбой, тип Stad, T _{max} = 150°C, P _{max} = 2,0 МПа, пропускная способность 2,52 м ³ /ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан балансировочный латунный, с дренажом, с внутренней резьбой, максимальная температура +150°C, максимальное давление 2,0 МПа, пропускная способность 2,52 м ³ /ч, DN 15 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-3-194	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-PV, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 1,6 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,05-0,25 кПа, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 1,6 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,05-0,25 кПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-195	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-PV, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,05-0,25 кПа, диаметр условного прохода 20 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,05-0,25 кПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-196	Наименование	Клапаны запорные латунные муфтовые ручные, тип ASV-M, Tmax=120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 1,6 м3/ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан запорный латунный муфтовый ручной, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 1,6 м3/ч, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-197	Наименование	Клапаны запорные латунные муфтовые ручные, тип ASV-M, Tmax=120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, диаметр условного прохода 20 мм	Клапан запорный латунный муфтовый ручной, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-204	Наименование	Клапаны обратные межфланцевые из нержавеющей стали УУС 170-03, условное давление 4,0 (40) МПа (кгс/м2), Tmax=400°C, диаметр 15 мм	Клапан обратный, межфланцевый, из нержавеющей стали, номинальное давление PN 4,0 МПа, максимальная температура +400°C, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-205	Наименование	Клапаны обратные межфланцевые из нержавеющей стали УУС 170-03, условное давление 4,0 (40) МПа (кгс/м2), Tmax=400°C, диаметр 20 мм	Клапан обратный, межфланцевый, из нержавеющей стали, номинальное давление PN 4,0 МПа, максимальная температура +400°C, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-206	Наименование	Клапаны обратные межфланцевые из нержавеющей стали УУС 170-03, условное давление 4,0 (40) МПа (кгс/м2), Tmax=400°C, диаметр 25 мм	Клапан обратный, межфланцевый, из нержавеющей стали, номинальное давление PN 4,0 МПа, максимальная температура +400°C, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-3-207	Наименование	Клапаны обратные межфланцевые из нержавеющей стали УУС 170-03, условное давление 4,0 (40) МПа (кгс/м2), Tmax=400°C, диаметр 32 мм	Клапан обратный, межфланцевый, из нержавеющей стали, номинальное давление PN 4,0 МПа, максимальная температура +400°C, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-3-208	Наименование	Клапаны обратные межфланцевые из нержавеющей стали УУС 170-03, условное давление 4,0 (40) МПа (кгс/м2), Tmax=400°C, диаметр 40 мм	Клапан обратный, межфланцевый, из нержавеющей стали, номинальное давление PN 4,0 МПа, максимальная температура +400°C, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-3-209	Наименование	Клапаны обратные межфланцевые из нержавеющей стали УУС 170-03, условное давление 4,0 (40) МПа (кгс/м2), Tmax=400°C, диаметр 50 мм	Клапан обратный, межфланцевый, из нержавеющей стали, номинальное давление PN 4,0 МПа, максимальная температура +400°C, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-3-210	Наименование	Клапаны прямые/угловые латунные никелированные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, условное давление 1,0 МПа, марка RLV-15, пропускная способность 2,5 м3/ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан прямой/угловой латунный никелированный для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°C, пропускная способность 2,5 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-211	Наименование	Клапаны прямые/угловые латунные никелированные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, условное давление 1,0 МПа, марка RLV-20, пропускная способность 3,0 м3/ч, диаметр условного прохода 20 мм	Клапан прямой/угловой латунный никелированный для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°C, пропускная способность 3,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-212	Наименование	Клапаны чугунные, обратные, подъемные, фланцевые, марка 16ч6бр, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 80 мм	Клапан чугунные, обратный, подъемные, фланцевые, 16ч6бр, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм
1.13-3-213	Наименование	Клапаны чугунные, фланцевые, предохранительные, полноподъемные, пружинные, угловые, с подрывным рычагом, марка Прегран КПП 496-01, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 25x40 мм	Клапан чугунный, фланцевый, предохранительный, полноподъемный, пружинный, угловой, с подрывным рычагом, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25x40 мм
1.13-3-214	Наименование	Клапаны чугунные, фланцевые, предохранительные, полноподъемные, пружинные, марка "Ari-Safe 12.901", давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 40x65 мм	Клапан чугунный, фланцевый, предохранительный, полноподъемный, пружинный, угловой, с подрывным рычагом, номинальное давление PN 1,6 МПа, диаметр присоединения 40x65 мм
1.13-3-215	Наименование	Клапаны чугунные, фланцевые, предохранительные, полноподъемные, пружинные, марка "Ari-Safe 12.901", давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 50x80 мм	Клапан чугунный, фланцевый, предохранительный, полноподъемный, пружинный, угловой, с подрывным рычагом, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50x80 мм
1.13-3-216	Наименование	Клапаны балансировочные чугунные фланцевые ручные, тип MSV-F, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 4,5 м3/ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан балансировочный, чугунный, фланцевый, ручной, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 3,1 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-3-231	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-PV Plus, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 6,3 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,2-0,4 кПа, диаметр условного прохода 32 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 6,3 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,2-0,4 кПа, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-3-232	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-PV Plus, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 10,0 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,2-0,4 кПа, диаметр условного прохода 40 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 10,0 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,2-0,4 кПа, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-3-233	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-P, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 1,6 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 1,6 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-234	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-P, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, диаметр условного прохода 20 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 2,5 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-3-235	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-P, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 4,0 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, диаметр условного прохода 25 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 4,0 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-3-236	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-P, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 6,3 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, диаметр условного прохода 32 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 6,3 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-3-237	Наименование	Клапаны балансировочные автоматические латунные муфтовые, с импульсной трубкой и дренажным краном, тип ASV-P, Tmax=120°C, Pmax=1,6 МПа, пропускная способность 10,0 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, диаметр условного прохода 40 мм	Клапан балансировочный автоматический латунный муфтовый, с импульсной трубкой и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 10,0 м3/ч, регулируемый перепад давлений 0,1 кПа, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-3-238	Наименование	Клапаны прямые/угловые латунные никелированные для двухтрубной системы отопления, Tmax=120°C, условное давление 1,0 МПа, марка RLV-15 Press, со штуцером для прессового соединения, пропускная способность 2,5 м3/ч, диаметр условного прохода 15 мм	Клапан прямой/угловой латунный никелированный для двухтрубной системы отопления, максимальная температура +120°C, со штуцером для прессового соединения, пропускная способность 2,5 м3/ч, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-241	Наименование	Клапаны запорно-балансировочные латунные муфтовые ручные, с измерительным ниппелем и дренажным краном, тип USV-1, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 16,0 м3/ч, диаметр условного прохода 50 мм	Клапан запорно-балансировочный латунный муфтовый ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, максимальная температура +120°C, номинальное давление PN 1,6 МПа, пропускная способность 16,0 м3/ч, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-3-242	Наименование	Клапаны латунные, фланцевые, предохранительные, пружинные, угловые, тип КПП, давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр 15 мм	Клапаны пружинные предохранительные латунные, угловые, пропорциональные, резьбовые, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-3-243	Наименование	Клапаны балансировочные чугунные фланцевые ручные, тип MSV-F, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 242 м3/ч, диаметр условного прохода 125 мм	Клапан балансировочный, чугунный, фланцевый, ручной, температура рабочей среды от -10 до +130°C, пропускная способность 304,4 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм
1.13-3-244	Наименование	Комплект запорно-регулирующий, клапан латунный муфтовый ручной балансировочный с двумя измерительными ниппелями, тип MSV-I, и клапан латунный муфтовый запорный с дренажным краном, тип MSV-M, Tmax =120°C, давление 1,6 МПа, пропускная способность 10,0 м3/ч, диаметр условного прохода 40 мм	Комплект запорно-регулирующий: клапан латунный муфтовый ручной балансировочный с двумя измерительными ниппелями и клапан латунный муфтовый запорный с дренажным краном, максимальная температура +120°C, пропускная способность 10,0 м3/ч, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-4-101	Наименование	Краны шаровые для внутренних трубопроводов ЦТП, марка МА39010-02, фланцевые с ответными фланцами, привод ручной, диаметр 150 мм	Кран шаровый стальной для устройства номинальный технологических трубопроводах по транспортировке неагрессивного природного газа и нефтепродуктов, фланцевый, с ответными фланцами, привод ручной, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм
1.13-4-115	Наименование	Блок крановый прямой стальной никелированный, запорный, со встроенными зажимными соединениями и опорной гильзой трубы 3/4", марка "Акватерм"	Блок крановый прямой стальной никелированный, запорный, со встроенными зажимными соединениями и опорной гильзой трубы 3/4"
1.13-4-116	Наименование	Распределитель контуров нагрева из высокосортовой латунной трубы MS 63, марка "Акватерм", размер 12x 845 мм	Распределитель контуров нагрева, латунный, номинальный 12 контуров, длина 845 мм
1.13-4-117	Наименование	Краны шаровые стальные никелированные с резьбовыми соединениями, марка "Акватерм", диаметр 25 мм	Кран шаровый стальной никелированный с резьбовыми соединениями, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-4-118	Наименование	Краны шаровые из полипропилена в соединении со сталью, марка "Фузиотерм", диаметр 32 мм	Кран шаровый из полипропилена в соединении со сталью, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-4-119	Наименование	Краны шаровые из полипропилена в соединении со сталью, марка "Фузиотерм", диаметр 40 мм	Кран шаровый из полипропилена в соединении со сталью, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-4-120	Наименование	Краны шаровые из полипропилена в соединении со сталью, марка "Фузиотерм", диаметр 50 мм	Кран шаровый из полипропилена в соединении со сталью, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-4-121	Наименование	Краны шаровые из полипропилена в соединении со сталью, марка "Фузиотерм", диаметр 63 мм	Кран шаровый из полипропилена в соединении со сталью, номинальный диаметр DN 63 мм
1.13-4-122	Наименование	Краны шаровые из полипропилена в соединении со сталью, марка "Фузиотерм", диаметр 75 мм	Кран шаровый из полипропилена в соединении со сталью, номинальный диаметр DN 75 мм
1.13-4-123	Наименование	Краны шаровые из полипропилена в соединении со сталью, марка "Фузиотерм", диаметр 90 мм	Кран шаровый из полипропилена в соединении со сталью, номинальный диаметр DN 90 мм
1.13-4-131	Наименование	Краны шаровые из нержавеющей стали AISI под приварку, марка "Ситал" (серия 211), давление 4,0(40) МПа (кгс/см ²), диаметр 15 мм	Кран шаровый из нержавеющей стали, под приварку, с рукояткой, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-4-132	Наименование	Краны шаровые из нержавеющей стали AISI под приварку, марка "Ситал" (серия 211), давление 4,0(40) МПа (кгс/см ²), диаметр 20 мм	Кран шаровый из нержавеющей стали, под приварку, с рукояткой, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-4-133	Наименование	Краны шаровые из нержавеющей стали AISI под приварку, марка "Ситал" (серия 211), давление 4,0(40) МПа (кгс/см ²), диаметр 25 мм	Кран шаровый из нержавеющей стали, под приварку, с рукояткой, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-4-134	Наименование	Краны шаровые из нержавеющей стали AISI под приварку, марка "Ситал" (серия 211), давление 4,0(40) МПа (кгс/см ²), диаметр 32 мм	Кран шаровый из нержавеющей стали, под приварку, с рукояткой, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм
1.13-4-135	Наименование	Краны шаровые из нержавеющей стали AISI под приварку, марка "Ситал" (серия 211), давление 4,0(40) МПа (кгс/см ²), диаметр 40 мм	Кран шаровый из нержавеющей стали, под приварку, с рукояткой, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 40 мм
1.13-4-136	Наименование	Краны шаровые из нержавеющей стали AISI под приварку, марка "Ситал" (серия 211), давление 4,0(40) МПа (кгс/см ²), диаметр 50 мм	Кран шаровый из нержавеющей стали, под приварку, с рукояткой, номинальное давление PN 4,0 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-4-137	Наименование	Краны шаровые латунные никелированные спускные с наружной резьбой и насадкой для шланга тип Export, Tmax=90°C, P=1,5МПа, диаметр 15 мм	Кран шаровой, спускной, латунный, никелированный, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, номинальное давление PN 1,5МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-4-138	Наименование	Краны шаровые латунные никелированные спускные с наружной резьбой и насадкой для шланга тип Export, Tmax=90°C, P=1,5МПа, диаметр 20 мм	Кран шаровой, спускной, латунный, никелированный, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, номинальное давление PN 1,5МПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-4-139	Наименование	Краны шаровые латунные никелированные спускные с наружной резьбой и насадкой для шланга тип Export, Tmax=90°C, P=1,5МПа, диаметр 25 мм	Кран шаровой, спускной, латунный, никелированный, с наружной резьбой, с насадкой для шланга, с алюминиевой ручкой, температура рабочей среды от -15 до +90°C, номинальное давление PN 1,5МПа, номинальный диаметр DN 25 мм
1.13-4-140	Наименование	Краны шаровые латунные хромированные, с дренажем, тип R250 DS, Tmax=185°C, P=4,2 МПа, диаметр 15 мм	Кран шаровый латунный хромированный, с дренажем, максимальная температура +185°C, номинальное давление PN 4,2 МПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-5-22	Наименование	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE со встроенным датчиком, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3640, никелированные	Элемент термостатический, газоконденсатный, диапазон настройки температуры от +5 до +26°C, с встроенным датчиком температуры, ограничением и блокировкой настройки, защитой от замерзания
1.13-5-24	Наименование	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE с дистанционным датчиком, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3642, никелированные	Элемент термостатический, газоконденсатный, диапазон настройки температуры от +5 до +26°C, с выносным датчиком температуры, ограничением и блокировкой настройки, защитой от замерзания

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-5-25	Наименование	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE латунные со встроенным датчиком, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3120, защищенные от неумелого обращения	Элемент термостатический, газоконденсатный, диапазон настройки температуры от +5 до +26°C, с встроенным датчиком температуры, ограничением и блокировкой настройки, защитой от замерзания, с защитным кожухом от несанкционированного вмешательства
1.13-5-30	Наименование	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE, марка 013L3162, латунные с дистанционным управлением, с защитой от мороза, диапазон настройки 6-28°C	Элемент термостатический, жидкостный, диапазон настройки температуры от +8 до +28°C, с дистанционным управлением (длина капиллярной трубки 2 м), ограничением и блокировкой настройки, защитой от замерзания
1.13-5-37	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод ручной, диаметр 50 мм	Затворы дисковые поворотные, с ручным управлением, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 50 мм
1.13-5-38	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод ручной, диаметр 65 мм	Затворы дисковые поворотные, с ручным управлением, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 65 мм
1.13-5-39	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод ручной, диаметр 80 мм	Затворы дисковые поворотные, с ручным управлением, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм
1.13-5-40	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод ручной, диаметр 100 мм	Затворы дисковые поворотные, с ручным управлением, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм
1.13-5-41	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод ручной, диаметр 125 мм	Затворы дисковые поворотные, с ручным управлением, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 125 мм
1.13-5-42	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод - червячный редуктор, диаметр 150 мм	Затворы дисковые, привод-червячный редуктор, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 150 мм
1.13-5-43	Наименование	Затворы дисковые Ari-Zesa, корпус - чугун, диск - нержавеющей сталь, P=1,6 (16) МПа (кгс/м2), Tmax=130°C, привод - червячный редуктор, диаметр 200 мм	Затворы дисковые, привод-червячный редуктор, корпус-чугун, диск-нержавеющая сталь, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм
1.13-5-51	Наименование	Пневматическое заглушающее устройство, марка ПЗУ-1К	Устройство пневматическое заглушающее, ПЗУ-1К, для временного герметичного перекрытия внутренней полости трубопроводов диаметром от 100 до 200 мм
1.13-5-52	Наименование	Пневматическое заглушающее устройство, марка ПЗУ-2К	Устройство пневматическое заглушающее, ПЗУ-2К, для временного герметичного перекрытия внутренней полости трубопроводов диаметром от 200 до 400 мм
1.13-5-53	Наименование	Пневматическое заглушающее устройство, марка ПЗУ-3К	Устройство пневматическое заглушающее, ПЗУ-3К, для временного герметичного перекрытия внутренней полости трубопроводов диаметром от 380 до 600 мм
1.13-5-87	Наименование	Труба - чулок "Инситуформ", диаметр 800 мм для реконструкции канализационных и водопроводных сетей	Труба - чулок, диаметр 800 мм, для реконструкции канализационных и водопроводных сетей
1.13-5-90	Наименование	Термостаты жидкостные со встроенным датчиком для отопительных приборов с вентильной вставкой, тип VD, диапазон регулирования 8 -28 °С	Элемент термостатический, жидкостный, диапазон настройки температуры от +6 до +28°C, с встроенным датчиком температуры, ограничением и блокировкой настройки, защитой от замерзания, с кожухом, удельный ход штока 0,22 мм/К, для установки на отопительные приборы со встроенным термостатическим клапаном с резьбой M30x1,5
1.13-5-91	Наименование	Регуляторы перепада давления, автоматические, с внутренней резьбой, тип Star, Tmax =120°C, P max= 1,6 МПа, пропускная способность 1,7 м3/ч, диапазон настройки 10-60 кПа, диаметр условного прохода 15 мм	Регуляторы перепада давления автоматические, максимальная температура +120°C, максимальное давление 1,6 МПа, диапазон настройки от 10 до 60 кПа, номинальный диаметр DN 15 мм
1.13-5-92	Наименование	Регуляторы перепада давления, автоматические, с внутренней резьбой, тип Star, Tmax =120°C, P max= 1,6 МПа, пропускная способность 3,3 м3/ч, диапазон настройки 10-60 кПа, диаметр условного прохода 20 мм	Регуляторы перепада давления автоматические, максимальная температура +120°C, максимальное давление 1,6 МПа, диапазон настройки от 10 до 60 кПа, номинальный диаметр DN 20 мм
1.13-5-93	Наименование	Регуляторы перепада давления, автоматические, с внутренней резьбой, тип Star, Tmax =120°C, P max= 1,6 МПа, пропускная способность 5,5 м3/ч, диапазон настройки 10-60 кПа, диаметр условного прохода 25 мм	Регулятор перепада давления, автоматический, с внутренней резьбой, максимальная температура +120°C, максимальное давление 1,6 МПа, пропускная способность 5,5 м3/ч, диапазон настройки от 10 до 60 кПа, номинальный диаметр DN 25 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.13-5-94	Наименование	Элементы термостатические жидкостные "Сомар" модель "Senso RI" (код 100100) для установки на термостатические клапаны, диапазон настройки 7-28°C, с защитой от мороза	Элемент термостатический, жидкостный, диапазон настройки температуры от +7 до +28°C, с встроенным датчиком температуры, ограничением и блокировкой настройки, защитой от замерзания, гистерезис 0,3 К, влияние температуры теплоносителя 0,45 К, влияние перепада давления 0,2 К, время отклика 18 мин., для установки на термостатические клапаны с резьбой М30х1,5
1.13-5-95	Наименование	Затворы дисковые тип Sylax PCF, корпус - высокопрочный чугун, диск - чугун, покрытый полиамидом, с позиционируемой рукояткой, P=1,6(16) МПа(кгс/м ²), Tmax=110°C, диаметр 100 мм	Затворы дисковые поворотные, корпус-высокопрочный чугун, затвор-хромированный чугун, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм
1.13-5-105	Наименование	Пневматическое заглушающее устройство, марка ПЗУ-4К	Устройство пневматическое заглушающее, ПЗУ-4К, для временного герметичного перекрытия внутренней полости трубопроводов диаметром от 600 до 800 мм
1.13-5-106	Наименование	Пневматическое заглушающее устройство, марка ПЗУ-5К	Устройство пневматическое заглушающее, ПЗУ-5К, для временного герметичного перекрытия внутренней полости трубопроводов диаметром от 850 до 1200 мм
1.13-5-107	Наименование	Устройства отборные давления, стальные, с трехходовым краном 116186к(116386к), марка 01,6-200-Ст.20-МП	Устройство отборное давления, стальное, с трехходовым краном 116186к/116386к, 01,6-200-Ст.20-МП

Раздел 14. Материалы и изделия для сооружений связи, радиовещания и телевидения

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.14-1-9	Наименование	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи, для фиксации кабеля в процессе прокладки электросетей, чугунные, марка ККЧ-6	Консоль чугунная, для кабельных колодцев и шахт связи, для фиксации кабеля, ККЧ-6, на 6 мест укладки
1.14-1-72	Наименование	Наборы для очистки кабеля от заполнителя, марка 4413 S, для кабеля емкостью 200 пар	Набор для очистки кабеля от гидрофобного заполнителя, в комплект входят полиэтиленовый рукав с очистителем (500 г), полиэтиленовые пакеты и перчатки, для кабеля емкостью 200 пар
1.14-1-73	Наименование	Наборы для очистки кабеля от заполнителя, марка 4413 L, для кабеля емкостью 600 пар	Набор для очистки кабеля от гидрофобного заполнителя, в комплект входят полиэтиленовый рукав с очистителем (1000 г), полиэтиленовые пакеты и перчатки, для кабеля емкостью 600 пар
1.14-1-76	Наименование	Стойки радиотрансляционные типа МГРС марка РС-0.8, тип УО-1, угловые, количество траверс 2, габаритные размеры 1900х400х206 мм	Стойка радиотрансляционная, угловая оконечная, количество траверс 2, длина 1900 мм
1.14-1-373	Наименование	Гидрофобные заполнители "Гидрофобизол-М" (гель 8882)	Заполнитель гидрофобный, компаунд герметизирующий полибутадиеновый, диэлектрическая прочность 22 кВ/мм, для заливки кабельных муфт, удаляемый
1.14-1-550	Наименование	Коробки (колодки) клеммные этажные, тип "Цифрал РК 10х10"	Коробки (колодки) клеммные этажные, РК 10х10
1.14-1-572	Наименование	Розетки телефонные скрытой установки, серия "Suno", RJ-11, одинарные, в комплекте с рамкой	Розетка телефонная, скрытой установки, тип RJ-11, одинарная, в комплекте с рамкой
1.14-2-17	Наименование	Извещатели охранные, тип "Фотон-6"	Извещатели охранные оптико-электронные
1.14-2-18	Наименование	Извещатели охранно-пожарные, тип "ЭХО-2-3/3" (ИОП 308-3/3)	Извещатели охранно-пожарные, ИОП 308-3/3
1.14-2-19	Наименование	Приборы и устройства сигнальные, тип "ППСДУ-32", прибор пожарной сигнализации	Прибор пожарный сигнальный и управления установками дымоудаления 32-х канальный специального назначения
1.14-2-21	Наименование	Приборы и устройства сигнальные, тип "Сигнал ВК", прибор охранной сигнализации	Приборы и устройства сигнальные, прибор охранной сигнализации
1.14-2-22	Наименование	Приборы и устройства сигнальные, тип "Сигнал 31", прибор охранной сигнализации для шлейфной блокировки объектов и подачи сигналов тревоги	Приборы и устройства сигнальные, прибор охранной сигнализации для шлейфной блокировки объектов и подачи сигналов тревоги
1.14-2-25	Наименование	Устройства обрыва связи, тип "УОС-М", габариты 50х50х18 мм, предназначенные для подачи сигнала "пожар" на приборы ППС-ДУ-32	Устройства обрыва связи, габариты 50х50х18 мм, предназначенные для подачи сигнала "пожар" на приборы ППС-ДУ-32
1.14-2-26	Наименование	Устройства обрыва связи, тип "УОС-2", габариты 150х50х30 мм, предназначенные для подачи сигнала "пожар" на приборы ППС-ДУ-32	Устройства обрыва связи, габариты 150х50х30 мм, предназначенные для подачи сигнала "пожар" на приборы ППС-ДУ-32
1.14-2-40	Наименование	Оповещатели охранно-пожарный звуковые, тип "Свирель" (Сирена), 12 В / 60 мА	Оповещатель охранно-пожарный звуковой, 12 В, 60 мА, размер 94х71х64 мм
1.14-2-59	Наименование	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные в комплекте с базой (розеткой), тип ИП212-90 ("ОДИН ДОМА-2"), с подтверждением исправности	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные в комплекте с базой (розеткой), ИП212-90, с подтверждением исправности
1.14-2-62	Наименование	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные, тип ИО102-26 "АЯКС", исп. 00, исп. 01	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные, ИО102-26, исполнения 00, 02
1.14-2-74	Наименование	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресно-аналоговые в комплекте с базой (розеткой), тип "ДИП-34А" (ИП 212-34А)	Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресно-аналоговые в комплекте с базой (розеткой), ИП 212-34А

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.14-2-75	Наименование	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ, тип "ИПР 513-3А"	Извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные для линии связи от контроллера С2000-КДЛ, ИПР 513-3А
1.14-2-76	Наименование	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные, для скрытой установки, тип "ИО 102-5"	Извещатели охранные точечные магнитоконтактные, для скрытой установки, ИО 102-5
1.14-2-77	Наименование	Оповещатели (табло) пожарные световые, напряжение 24 В, степень защиты IP41, тип "Блик-С-24"	Оповещатели (табло) пожарные световые, напряжение 24 В, степень защиты IP41, С-24
1.14-2-78	Наименование	Оповещатели (табло) пожарные световые, напряжение 24 В, степень защиты IP41, тип "Блик-3С-24", со звуковым сигналом	Оповещатели (табло) пожарные световые, напряжение 24 В, степень защиты IP41, 3С-24, со звуковым сигналом
1.14-2-79	Наименование	Извещатели охранные поверхностные вибрационные, одноблочное исполнение, тип "Шорох-2" (ИО-313-5/1)	Извещатели охранные поверхностные вибрационные, одноблочное исполнение, ИО-313-5/1
1.14-2-80	Наименование	Извещатели (кнопки) тревожной сигнализации с фиксацией, тип "ИО-101-2" (КНФ-1)	Извещатели (кнопки) тревожной сигнализации с фиксацией, тип ИО-101-2 (КНФ-1)
1.14-2-81	Наименование	Блоки разветвительно-изолирующие для участка двухпроводной линии с коротким замыканием, тип "БРИЗ"	Блоки разветвительно-изолирующие для участка двухпроводной линии с коротким замыканием

Раздел 15. Насосы

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.15-2-28	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 40/130, с электродвигателем RA90B2Y2 (1,1кВт), напор 15 м, производительность 12,5 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 1,5 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 40 мм, напор от 7 до 20 м, подача от 5 до 23 м3/ч (КМЛ2 40/130)
1.15-2-29	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 80/200 с электродвигателем RA160MB2Y2 (15кВт), напор 45 м, производительность 60 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 15 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 80 мм, напор от 45 до 51 м, подача от 35 до 82 м3/ч (КМЛ2 80/200)
1.15-2-30	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 100/140 с электродвигателем RA160MB2Y2 (11кВт), напор 12 м, производительность 90 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 11 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 100 мм, напор от 20 до 23 м, подача от 40 до 70 м3/ч (КМЛ2 100/140)
1.15-2-31	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 100/160 с электродвигателем RA160MA2Y2 (11кВт), напор 20 м, производительность 100 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 11 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 100 мм, напор от 19 до 29 м, подача от 60 до 120 м3/ч (КМЛ2 100/160)
1.15-2-32	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 100/180 с электродвигателем RA160MA2Y2 (18кВт), напор 35 м, производительность 100 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 18,5 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 100 мм, напор от 30 до 45 м, подача от 60 до 120 м3/ч (КМЛ2 100/180)
1.15-2-33	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 100/200 с электродвигателем RA180M2Y2 (22кВт), напор 43 м, производительность 100 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 22 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 100 мм, напор от 45 до 50 м, подача от 60 до 100 м3/ч (КМЛ2 100/200)
1.15-2-34	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 2 40/160 с электродвигателем RA90B2Y2 (2,2 кВт), напор 25 м, производительность 12,5 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°С, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 2,2 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 40 мм, напор от 15 до 30 м, подача от 5 до 23 м3/ч (КМЛ2 40/160)

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.15-2-45	Наименование	Насосы консольные малошумные "в линию" для воды с малым содержанием примесей, тип КМЛ 2 80/180, с электродвигателем RA160MB2U2 (15кВт), напор 35 м, производительность 60 м3/ч	Насос консольный моноблочный линейный, для систем теплоснабжения, отопления и водоснабжения, температура перекачиваемой воды от 0 до +115°C, корпус и рабочее колесо из чугуна, с 3-фазным электродвигателем мощностью 15 кВт, номинальная частота вращения 3000 об/мин, DN 80 мм, напор 35 м, подача 60 м3/ч (КМЛ2 80/180)
1.15-3-5	Наименование	Насосы центробежные, тип "Д", Д-200-90, подача 200 м3/ч, напор 90 м, двигатель мощностью 90 кВт, 3000 об/мин	Насос центробежный двустороннего входа, температура перекачиваемой жидкости от -10 до +95°C, с электродвигателем мощностью 90 кВт, номинальная скорость вращения 3000 об/мин, напор 90 м, подача 200 м3/ч (Д-200-90)
1.15-3-6	Наименование	Насосы центробежные, тип "Д", Д-200-90А, подача 160 м3/ч, напор 74 м, двигатель мощностью 75 кВт, 3000 об/мин	Насос центробежный двустороннего входа, температура перекачиваемой жидкости от -10 до +95°C, с электродвигателем мощностью 75 кВт, номинальная скорость вращения 3000 об/мин, напор 74 м, подача 180 м3/ч (Д-200-90А)
1.15-3-7	Наименование	Насосы центробежные, тип "Д", Д-315-50, подача 315 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 75 кВт, 3000 об/мин	Насос центробежный двустороннего входа, температура перекачиваемой жидкости от -10 до +95°C, с электродвигателем мощностью 75 кВт, номинальная скорость вращения 3000 об/мин, напор 50 м, подача 315 м3/ч (Д-315-50)
1.15-3-8	Наименование	Насосы центробежные, тип "Д", Д-315-50А, подача 300 м3/ч, напор 42 м, двигатель мощностью 55 кВт, 3000 об/мин	Насос центробежный двустороннего входа, температура перекачиваемой жидкости от -10 до +95°C, с электродвигателем мощностью 55 кВт, номинальная скорость вращения 3000 об/мин, напор 42 м, подача 300 м3/ч (Д-315-50А)
1.15-3-9	Наименование	Насосы центробежные, тип "Д", Д-315-71, подача 315 м3/ч, напор 71 м, двигатель мощностью 110 кВт, 3000 об/мин	Насос центробежный двустороннего входа, температура перекачиваемой жидкости от -10 до +95°C, с электродвигателем мощностью 110 кВт, номинальная скорость вращения 3000 об/мин, напор 71 м, подача 315 м3/ч (Д-315-71)
1.15-3-10	Наименование	Насосы центробежные, тип "Д", Д-315-71А, подача 300 м3/ч, напор 63 м, двигатель мощностью 90 кВт, 3000 об/мин	Насос центробежный двустороннего входа, температура перекачиваемой жидкости от -10 до +95°C, с электродвигателем мощностью 90 кВт, номинальная скорость вращения 3000 об/мин, напор 62 м, подача 300 м3/ч (Д-315-71А)
1.15-3-11	Наименование	Насосы центробежные циркуляционные с переключением частоты вращения, оснащенные электродвигателем с мокрым ротором и защищенным статором, для отопления, производительность до 12м3/ч, марка UPS25-30, напор 3 м, двигатель 1х220 В, мощность 0,055 кВт	Насос центробежный циркуляционный, с мокрым ротором, с электродвигателем 1х230 В с фиксированными скоростями, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм, максимальный напор 3,0 м, присоединение резьбовое 1 1/2", монтажная длина 180 мм, максимальная температура теплоносителя +110°C, материал корпуса чугун, для систем отопления
1.15-3-54	Наименование	Насосы центробежные одноступенчатые одинарные "в линию", марка TP32-200/2, напор 16 м, производительность до 12 м3/ч, оснащенные электродвигателем с сухим ротором, 3х380 В, мощностью 1,1 кВт	Насос вертикальный одноступенчатый центробежный с патрубками в линию, фланцевый, температура перекачиваемой жидкости от -25 до +140°C, с электродвигателем 3х380 В мощностью 1,1 кВт, номинальное давление PN 16, номинальный диаметр патрубка DN 32 мм, напор 20 м (TP32-200/2)
1.15-3-55	Наименование	Насосы центробежные одноступенчатые одинарные "в линию", марка TP40-230/2, напор 17 м, производительность до 12 м3/ч, оснащенные электродвигателем с сухим ротором, 3х380 В, мощностью 1,1 кВт	Насос вертикальный одноступенчатый центробежный с патрубками в линию, фланцевый, температура перекачиваемой жидкости от -25 до +140°C, с электродвигателем 3х380 В мощностью 1,1 кВт, номинальное давление PN 16, номинальный диаметр патрубка DN 40 мм, напор 23 м (TP40-230/2)
1.15-3-56	Наименование	Насосы центробежные многоступенчатые вертикальные высокого давления "в линию", марка CR1-2, напор 10 м, производительность до 1,8 м3/ч, оснащенные электродвигателем 3х380 В, мощностью 0,37 кВт	Насос вертикальный двухступенчатый центробежный с патрубками в линию, температура перекачиваемой жидкости от -20 до +120°C, с 3-фазным электродвигателем мощностью 0,37 кВт, DN 25/32 мм, напор 10 м, подача от 0,7 до 2,4 м3/ч
1.15-3-57	Наименование	Насосы центробежные многоступенчатые вертикальные высокого давления "в линию", марка CR1-5, напор 24 м, производительность до 1,8 м3/ч, оснащенные электродвигателем 3х380 В, мощностью 0,37 кВт	Насос вертикальный пятиступенчатый центробежный с патрубками в линию, температура перекачиваемой жидкости от -20 до +120°C, с 3-фазным электродвигателем мощностью 0,37 кВт, DN 25/32 мм, напор 24 м, подача от 0,7 до 2,4 м3/ч

Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.17-1-8	Наименование	Колонка водогрейная стальная газовая "Протон 3-1", мощность 17 кВт, расход газа 2,02 м3/ч, расход воды 5-10 л/мин	Колонка водогрейная стальная газовая, мощность 17 кВт, расход газа 2,02 м3/ч, расход воды 5-10 л/мин

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.17-1-35	Наименование	Трапы чугунные эмалированные круглые (Вертикаль), марка Т-50, размер 220x85x50 мм	Трапы чугунные эмалированные круглые, размер 220x85x50 мм
1.17-1-36	Наименование	Трапы чугунные эмалированные круглые (Вертикаль), марка Т-100, размер 270x94x100 мм	Трапы чугунные эмалированные круглые, размер 270x94x100 мм
1.17-2-5	Наименование	Запорная арматура к бачкам, марка АБ-118	Арматура запорная смывного бачка унитаза, узел прямого слива, боковой подвод воды
1.17-2-6	Наименование	Запорная арматура к бачкам, марка АБ-178	Арматура запорная смывного бачка унитаза, штоковый механизм слива, боковой подвод воды, универсальная
1.17-2-7	Наименование	Запорная арматура к бачкам, марка АБ-195	Арматура запорная смывного бачка унитаза, штоковый механизм слива, нижний подвод воды, универсальная
1.17-7-22	Наименование	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "АРМТЕКС", диаметр 25 мм	Рукав напорный пожарный, с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием, диаметр 25 мм
1.17-7-23	Наименование	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "АРМТЕКС", диаметр 38 мм	Рукав напорный пожарный, с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием, диаметр 38 мм
1.17-7-24	Наименование	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "АРМТЕКС", диаметр 51 мм	Рукав напорный пожарный, с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием, диаметр 51 мм
1.17-7-25	Наименование	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "АРМТЕКС", диаметр 66 мм	Рукав напорный пожарный, с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием, диаметр 66 мм
1.17-7-26	Наименование	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "АРМТЕКС", диаметр 77 мм	Рукав напорный пожарный, с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием, диаметр 77 мм
1.17-7-27	Наименование	Рукава пожарные напорные прорезиненные, тип "АРМТЕКС", диаметр 38 мм, с нитью СВМ	Рукав напорный пожарный, с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием, усиленный арамидной нитью, диаметр 38 мм
1.17-7-51	Наименование	Ороситель спринклерный Viking стандартного реагирования для воды и пены, марка М10224, покрытие латунь	Ороситель спринклерный, латунный без покрытия, стандартного реагирования, для воды и пены, настенный горизонтальный, присоединение 1/2", коэффициент производительности 80, колба 5 мм
1.17-7-56	Наименование	Кран пожарный бытовой внутриквартирного пожаротушения в комплекте: шланг длина 15 м, диаметр 19 мм, ствол-распылитель, корзинка-ящик, гайка, марка ПК-Б, диаметр 15 мм	Кран пожарный бытовой внутриквартирного пожаротушения в комплекте: шланг длина 15 м, диаметр 19 мм, ствол-распылитель, корзинка-ящик, гайка, диаметр 15 мм
1.17-7-62	Наименование	Рукава пожарные напорные для пожарных кранов и переносных мотопомп, тип "Универсал", диаметр 51 мм	Рукав пожарный напорный, с внутренним гидроизоляционным покрытием, для пожарных кранов и переносных мотопомп, диаметр 51 мм
1.17-8-1	Наименование	Люки чугунные для колодцев телефонной канализации СЧ-10, легкого (Л) типа	Люк чугунный, круглый, для установки на смотровых кабельных колодцах и коробках телефонной канализации на тротуарах и пешеходных дорожках, без стальной внутренней крышки, люк ГТС тип Л
1.17-8-2	Наименование	Люки чугунные для колодцев телефонной канализации СЧ-10, тяжелого (Т) типа	Люк чугунный, круглый, для установки на смотровых кабельных колодцах и коробках телефонной канализации на тротуарах и пешеходных дорожках, без стальной внутренней крышки, люк ГТС тип Т
1.17-8-3	Наименование	Люки чугунные для колодцев кабельных телефонной канализации серого чугуна СЧ-15 с нижней крышкой 3x610 мм, легкого типа ГТСЛ с верхней рамой 75x780 мм и крышкой 43x666 мм	Люк чугунный, круглый, для установки на смотровых кабельных колодцах и коробках телефонной канализации на тротуарах и пешеходных дорожках, в комплекте с крышкой внутренней стальной, люк ГТС тип Л
1.17-8-4	Наименование	Люки чугунные для колодцев кабельных телефонной канализации серого чугуна СЧ-15 с нижней крышкой 3x610 мм, тяжелого типа ГТСТ с верхней рамой 110x850 мм и крышкой 65x686 мм	Люк чугунный, круглый, для установки на смотровых кабельных колодцах и коробках телефонной канализации на тротуарах и пешеходных дорожках, в комплекте с крышкой внутренней стальной, люк ГТС тип Т
1.17-8-5	Наименование	Люки чугунные для колодцев запорные для перекрытия канализационных колодцев из серого чугуна СЧ-15, размер 1180x1159x252 мм	Люк чугунный, корпус квадратный, 4 отдельные квадратные крышки с запорными устройствами, для установки на колодцах и камерах подземных городских сетей канализации, тип ЛКЗ 1000 x 1000
1.17-8-6	Наименование	Люки чугунные для колодцев запорные для перекрытия канализационных колодцев из серого чугуна СЧ-15, размер 1730x1700x252 мм	Люк чугунный, корпус квадратный, 9 отдельных квадратных крышек с запорными устройствами, для установки на колодцах и камерах подземных городских сетей канализации, тип ЛКЗ 1500 x 1500
1.17-8-7	Наименование	Люки чугунные для колодцев смотровых, теплосети из серого чугуна СЧ-18, размеры корпуса 180x840 мм, крышки 90x755 мм	Люк чугунный, круглый, диаметр лаза 600 мм, высота корпуса 180 мм, для установки на колодцах и камерах подземных инженерных городских тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации на городских автомобильных дорогах с интенсивным движением, тип Т(С250)-60

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.17-8-8	Наименование	Люки чугунные для колодцев смотровых, марка "Арбат" (прямоугольное основание), размеры 840x120x600 мм с крышкой	Люк чугунный, корпус квадратный, крышка круглая, диаметр лаза 600 мм, высота корпуса 120 мм, для установки на колодцах и камерах подземных инженерных городских тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации на городских автомобильных дорогах с интенсивным движением, тип Т(С250)-8-60
1.17-8-9	Наименование	Люки чугунные для колодцев смотровых, тяжелые магистральные круглые размеры 840x120x600 мм с крышкой	Люк чугунный, круглый, диаметр лаза 600 мм, высота корпуса 120 мм, для установки на колодцах и камерах подземных инженерных городских тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации на магистральных автомобильных дорогах, тип ТМ(Д400)-1-60
1.17-8-10	Наименование	Люки чугунные для колодцев сборных железобетонных дождеприемных из серого чугуна СЧ-15, размеры 1006x504x120 мм с решеткой 820x396x90 мм	Дождеприемник ливнесточного колодца, с длинной стороной примыкания, размер лаза 360x780 мм, высота корпуса 120 мм, для установки на автостоянках и проезжей части городских автодорог, тип ДБ2(В125)-2-36x78
1.17-8-11	Наименование	Люки чугунные для колодцев, дождеприемники чугунные для колодцев типа ДБ, размеры 915x570x120 мм с решеткой	Дождеприемник ливнесточного колодца, с короткой стороной примыкания, размер лаза 360x780 мм, высота корпуса 120 мм, для установки на автостоянках и проезжей части городских автодорог, тип ДБ2(В125)-5-36x78
1.17-8-12	Наименование	Люки чугунные для колодцев смотровых тип Т (тяжелый), марка "К", "В", "Д", с корпусом диаметром 870 мм, крышкой диаметром 545 мм	Люк чугунный, круглый, диаметр лаза 600 мм, для установки на колодцах и камерах подземных инженерных тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации на городских автомобильных дорогах с интенсивным движением, тип Т(С250)-60
1.17-8-13	Наименование	Крышки стальные предохранительные для смотровых колодцев, марка КР-1	Крышка люка дополнительная, внутренняя, стальная, для предотвращения попадания мусора и ограничения несанкционированного доступа внутрь колодцев подземных инженерных сетей
1.17-8-14	Наименование	Крышка люков для кабельных колодцев с запорным устройством, нижняя	Крышка люка дополнительная, внутренняя, стальная, с запорным устройством рычажно-винтовым, для предотвращения несанкционированного доступа внутрь колодцев подземных инженерных сетей
1.17-8-15	Наименование	Крышки люков дополнительные стальные с запорным устройством, марка ЭККО.ДКЛМВ 01СБ	Крышка люка дополнительная, внутренняя, стальная, с запорным устройством с тремя распорными винтами, для предотвращения несанкционированного доступа внутрь колодцев подземных инженерных сетей
1.17-8-16	Наименование	Крышки люков дополнительные стальные с запорным устройством утепленные, марка ЭККО.ДКЛМВ 02СБ	Крышка люка дополнительная, внутренняя, стальная, с запорным устройством с тремя распорными винтами, утепленная, для предотвращения несанкционированного доступа внутрь колодцев подземных инженерных сетей
1.17-8-28	Наименование	Люки чугунные для колодцев смотровых, тяжелые магистральные плавающие, ОУЭ-600-СМ/140, размеры 890x140 мм, с крышкой	Люк чугунный, круглый, монтируемый на дорожное полотно ("плавающий"), диаметр лаза 600 мм, высота корпуса 140 мм, для установки на колодцах и камерах подземных инженерных городских тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации на магистральных автомобильных дорогах, тип ТМ(Д400)-60
1.17-8-29	Наименование	Люки чугунные для колодцев смотровых, тяжелые магистральные плавающие, ОУЭ-600-СМ/200, размеры 890x200 мм, с крышкой	Люк чугунный, круглый, монтируемый на дорожное полотно ("плавающий"), диаметр лаза 600 мм, высота корпуса 200 мм, для установки на колодцах и камерах подземных инженерных городских тепловых, газовых и кабельных сетей, водопровода, канализации на магистральных автомобильных дорогах, тип ТМ(Д400)-60

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.17-8-1	Масса нетто	90,70	82,00
1.17-8-1	Масса брутто	90,70	82,00
1.17-8-2	Масса нетто	146,00	138,00
1.17-8-2	Масса брутто	146,00	138,00
1.17-8-3	Масса брутто	82,00	89,00
1.17-8-3	Масса нетто	82,00	89,00
1.17-8-4	Масса нетто	138,00	145,00
1.17-8-4	Масса брутто	138,00	145,00

Раздел 18. Материалы и изделия для систем теплоснабжения

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.18-3-37	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LR, объем 0,7 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем отопления, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 0,6 МПа, объем 0,7 м3
1.18-3-38	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Solarvarem LR, объем 0,008 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем отопления, объем 0,008 м3
1.18-3-39	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Intervarem LR, объем 0,012 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем отопления, максимальное рабочее давление 0,8 МПа, объем 0,012 м3
1.18-3-40	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Intervarem LR, объем 0,02 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем отопления, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,02 м3
1.18-3-41	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,04 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,04 м3
1.18-3-42	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,06 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,06 м3
1.18-3-43	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,08 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,08 м3
1.18-3-44	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,1 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,1 м3
1.18-3-45	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,2 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,2 м3
1.18-3-46	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,5 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,5 м3
1.18-3-47	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 0,75 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 0,75 м3
1.18-3-48	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LS, объем 1 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, с заменяемой мембраной, максимальное рабочее давление 1 МПа, объем 1 м3
1.18-3-49	Наименование	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Plusvarem LS, объем 0,1 м3	Бак металлический расширительный мембранный для систем горячего водоснабжения, максимальное рабочее давление 1,6 МПа, объем 0,1 м3
1.18-6-68	Наименование	Компенсаторы для систем отопления и питьевого водоснабжения, марка ERV-R025/16 Rotring, диаметр 25 мм	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 30/20/30 мм, угловое смещение 30°, длина 130 мм, диапазон температур от -40 до +100°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 25 мм, для систем отопления и питьевого водоснабжения
1.18-6-69	Наименование	Компенсаторы для систем отопления и питьевого водоснабжения, марка ERV-R032/16 Rotring, диаметр 32 мм	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 30/20/30 мм, угловое смещение 30°, длина 130 мм, диапазон температур от -40 до +100°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 32 мм, для систем отопления и питьевого водоснабжения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.18-6-79	Наименование	Компенсаторы для систем отопления, марка ERV-R0125/16 Rotex, диаметр 125 мм	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 30/20/30 мм, угловое смещение 20°, длина 130 мм, диапазон температур от -40 до +130°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм, для систем отопления
1.18-6-80	Наименование	Компенсаторы для систем отопления, марка ERV-R0150/16 Rotex, диаметр 150 мм	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 30/20/30 мм, угловое смещение 20°, длина 130 мм, диапазон температур от -40 до +130°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм, для систем отопления
1.18-6-81	Наименование	Компенсаторы для систем отопления, марка ERV-R0200/16 Rotex, диаметр 200 мм	Компенсатор для трубопровода резиновый (вставка гибкая), присоединение фланцевое, допустимая деформация на сжатие/растяжение/линейное смещение 25/30/30 мм, угловое смещение 10°, длина 130 мм, диапазон температур от -40 до +130°С, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм, для систем отопления
1.18-6-123	Наименование	Регуляторы перепада давления марка AVP, для монтажа на подающем и обратном трубопроводе, с наружной резьбой, диапазон настройки 0,2-1,0 бар, пропускная способность 10,0 м3/ч, диаметр 32 мм	Регулятор перепада давления, для монтажа на подающем и обратном трубопроводе, с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1,0 бар, пропускная способность 10,0 м3/ч, на диаметр DN 32 мм
1.18-6-126	Наименование	Проточная часть, марка КФ-10, с шаровым краном регулятора давления КФРД-10-2,0	Часть проточная КФ-10, с шаровым краном регулятора давления КФРД-10-2,0
1.18-6-128	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 50 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 80 мм, диаметр 50 мм
1.18-6-129	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 65 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 80 мм, диаметр 65 мм
1.18-6-130	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 80 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 80 мм, диаметр 80 мм
1.18-6-131	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 100 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 110 мм, диаметр 100 мм
1.18-6-132	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 125 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 110 мм, диаметр 125 мм
1.18-6-133	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 150 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 110 мм, диаметр 150 мм
1.18-6-134	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 200 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 140 мм, диаметр 200 мм
1.18-6-135	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 250 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 140 мм, диаметр 250 мм
1.18-6-136	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 300 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 140 мм, диаметр 300 мм
1.18-6-137	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 400 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 140 мм, диаметр 400 мм
1.18-6-138	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 500 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 170 мм, диаметр 500 мм
1.18-6-139	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 600 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 170 мм, диаметр 600 мм
1.18-6-140	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 700 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 170 мм, диаметр 700 мм
1.18-6-141	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 800 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 170 мм, диаметр 800 мм
1.18-6-142	Наименование	Компенсаторы стартовые "Мосфлоулайн", диаметр 900 мм	Компенсатор стартовый сильфонный, свободный ход 170 мм, диаметр 900 мм
1.18-6-143	Наименование	Воздухоотводчик латунный автоматический тип Wind (аналог Matic), Tmax=120°С, P=1,0 МПа	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением, латунный, давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение цапковое с цилиндрической резьбой 3/8"
1.18-6-160	Наименование	Компенсаторы сильфонные Hydra из нержавеющей стали с наружным защитным кожухом с патрубками под приварку, тип ARF, диаметр 80 мм	Компенсатор сильфонный, с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом, сильфон из нержавеющей стали, патрубки под приварку из углеродистой стали, длина 384 мм, допустимая осевая деформация на сжатие/удлинение 40/40 мм, рабочая температура до +300°С, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 80 мм

Раздел 19. Материалы и изделия для систем вентиляции и кондиционирования воздуха

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.19-1-25	Наименование	Вентиляторы осевые FTDA, марка "Аксипал-035", с электродвигателем мощностью 0,18 кВт, 1350 об/мин	Вентилятор осевой, номер 3,55, с электродвигателем мощностью 0,18 кВт, 1350 об/мин

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.19-11-67	Наименование	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые из листовой оцинкованной стали, круглого сечения на nippleном соединении, Евростандарт, марка ШН-01.000-20, диаметр 400 мм, длина 1200 мм	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые из листовой оцинкованной стали, круглого сечения на nippleном соединении, ШН-01.000-20, диаметр 400 мм, длина 1200 мм
1.19-11-77	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П1-1, РК-205.000 (БСТВ), сечение 500x750x100 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 1-1, БСТВ, сечение 500x750x100 мм
1.19-11-78	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П1-2, РК-205.000-01(БСТВ), сечение 500x1000x100 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 1-2, БСТВ, сечение 500x1000x100 мм
1.19-11-79	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П1-3, РК-205.000-02 (БСТВ), сечение 1000x1000x100 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 1-3, БСТВ, сечение 1000x1000x100 мм
1.19-11-80	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П2-1, РК-205.000-03 (БСТВ), сечение 500x750x200 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 2-1, БСТВ, сечение 500x750x200 мм
1.19-11-81	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П2-2, РК-205.000-04 (БСТВ), сечение 500x1000x200 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 2-2, БСТВ, сечение 500x1000x200 мм
1.19-11-82	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П2-3, РК-205.000-05 (БСТВ), сечение 1000x1000x200 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 2-3, БСТВ, сечение 1000x1000x200 мм
1.19-11-83	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П3-1, РК-205.000-06 (БСТВ), сечение 500x750x400 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 3-1, БСТВ, сечение 500x750x400 мм
1.19-11-84	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П3-2, РК-205.000-07 (БСТВ), сечение 500x1000x400 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 3-2, БСТВ, сечение 500x1000x400 мм
1.19-11-85	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П3-3, РК-205.000-08 (БСТВ), сечение 1000x1000x400 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 3-3, БСТВ, сечение 1000x1000x400 мм
1.19-11-86	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П1-1, РК-205.000 (СТВЩ), сечение 500x750x100 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 1-1, СТВЩ, сечение 500x750x100 мм
1.19-11-87	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П1-2, РК-205.000-01 (СТВЩ), сечение 500x1000x100 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 1-2, СТВЩ, сечение 500x1000x100 мм
1.19-11-88	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П1-3, РК-205.000-02 (СТВЩ), сечение 1000x1000x100 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 1-3, СТВЩ, сечение 1000x1000x100 мм
1.19-11-89	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П2-1, РК-205.000-03 (СТВЩ), сечение 500x750x200 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 2-1, СТВЩ, сечение 500x750x200 мм
1.19-11-90	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П2-2, РК-205.000-04 (СТВЩ), сечение 500x1000x200 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 2-2, СТВЩ, сечение 500x1000x200 мм
1.19-11-91	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П2-3, РК-205.000-05 (СТВЩ), сечение 1000x1000x200 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 2-3, СТВЩ, сечение 1000x1000x200 мм
1.19-11-92	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П3-1, РК-205.000-06 (СТВЩ), сечение 500x750x400 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 3-1, СТВЩ, сечение 500x750x400 мм
1.19-11-93	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П3-2, РК-205.000-07 (СТВЩ), сечение 500x1000x400 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 3-2, СТВЩ, сечение 500x1000x400 мм
1.19-11-94	Наименование	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, марка П3-3, РК-205.000-08 (СТВЩ), сечение 1000x1000x400 мм	Пластины шумоглушителей, перфорация 3 мм, 3-3, СТВЩ, сечение 1000x1000x400 мм
1.19-13-25	Наименование	Испаритель "Минск-6"	Испаритель коробчатый одноканальный, для бытовых электрических холодильных приборов

Раздел 20. Материалы и изделия для систем газоснабжения

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.20-1-4	Наименование	Плиты газовые, марка "Брест-300-07" (4 горелки, духовой шкаф)	Плита газовая, 4 конфорки, чугунные решетки, металлическая крышка, духовка с подсветкой и съемными проволочными направляющими, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад эмалированный
1.20-1-5	Наименование	Плиты газовые, марка "Брест-300-03" (4 горелки, электрический розжиг, духовой шкаф с подсветкой, вертел с электроприводом)	Плита газовая, 4 конфорки, чугунные решетки, электрический розжиг, металлическая крышка, духовка с подсветкой и съемными проволочными направляющими, вертел с электроприводом, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад эмалированный
1.20-1-12	Наименование	Аппараты водонагревательные проточные газовые бытовые, марка "Нева 3208"	Аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой

Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-112	Наименование	Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А, серия "Елена", тип С56-038, двухклавишные скрытой установки	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, двухклавишный скрытой установки, тип С56-038
1.21-5-315	Наименование	Патроны резьбовые для электроламп накаливания Е40К-401 "Голиаф" подвесные, фарфоровые	Патроны резьбовые для электроламп накаливания с цоколем Е40, подвесные, фарфоровые
1.21-5-326	Наименование	Плиты электрические бытовые напряжение 220 В, мощность 8,9 кВт, с рабочим столом из стеклокерамики, размером 60х60х85 см, в комплекте с вилкой и розеткой, марка "ЗВИ-501"	Плита электрическая бытовая, 4 конфорки, рабочая поверхность из стеклокерамики, жарочный шкаф электрический, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад эмалированный, подключение 1х230 В, мощность 7,8/6,1 кВт, размер 60х60х85 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилкой и розеткой
1.21-5-329	Наименование	Плиты электрические бытовые напряжение 220 В, мощность 9,0 кВт, четырехконфорочные, размером 60х60х85 см, в комплекте с вилкой и розеткой, марка "ЗВИ-431" ("Злата"), с электронномеханическим таймером	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, гриль, вентилятор, таймер электромеханический, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 10,5/7,0 кВт, размер 60х60х85 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилкой и розеткой
1.21-5-330	Наименование	Плиты электрические бытовые напряжение 220 В, мощность 9,0 кВт, четырехконфорочные, размером 60х60х85 см, в комплекте с вилкой и розеткой, марка "ЗВИ-401, мощность 9,0 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, гриль, вентилятор, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 9,5/6,0 кВт, размер 60х60х85 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилкой и розеткой
1.21-5-338	Наименование	Плиты электрические бытовые четырехконфорочные, размером 60х60х85 см, напряжение 220 В, в комплекте с вилкой и розеткой, тип "ЗВИ-413", мощность 7,2 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, 1 противень, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 7,5/6,0 кВт, размер 60х60х85 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилкой и розеткой
1.21-5-377	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Россиянка", двухполюсные скрытой установки с заземляющим контактом 10 А, 250 В, тип РС10/16-641, цвет белый	Розетка штепсельная, двухполюсная скрытой установки с заземляющим контактом 10 А, 250 В, тип РС10/16-641, цвет белый
1.21-5-378	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Россиянка", двухполюсные открытой установки с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, тип РА10/16-644, цвет: белый	Розетка штепсельная, двухполюсная открытой установки с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, тип РА10/16-644, цвет белый
1.21-5-379	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", с заземляющим контактом, с защитными шторками, 10 А, 250 В, тип РА10/16-508, открытой установки	Розетка штепсельная, с заземляющим контактом, с защитными шторками, 10 А, 250 В, открытой установки, тип РА10/16-508
1.21-5-380	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", с заземляющим контактом с защитными шторками 10 А, 250 В, тип РС10/16-506, скрытой установки	Розетка штепсельная, с заземляющим контактом с защитными шторками 10 А, 250 В, скрытой установки, тип РС10/16-506
1.21-5-381	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Россиянка" двухместные скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-392	Розетка штепсельная, двухместная скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-393
1.21-5-382	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Россиянка" двухместные открытой установки 10 А, 250 В, тип РА 10-386	Розетка штепсельная, двухместная открытой установки 10 А, 250 В, тип РА 10-387
1.21-5-383	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Россиянка", тип РС10-829, двухместные скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В	Розетка штепсельная, двухместная скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, тип РС10-829
1.21-5-390	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", тип РС10/16-641, двухполюсные, скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, одноместные, цвет белый	Розетка штепсельная, двухполюсная, скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, одноместная, тип РС10/16-641, цвет белый
1.21-5-391	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", тип РА 10/16-644, двухполюсные, открытой установки с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, одноместные, цвет белый	Розетка штепсельная, двухполюсная, открытой установки с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, одноместная, тип РА 10/16-644, цвет белый
1.21-5-392	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", двухполюсные, тип РС10-392, двухместные, скрытой установки, 10 А, 250 В, цвет белый	Розетка штепсельная, двухполюсная, двухместная, скрытой установки, 10 А, 250 В, тип РС10-392, цвет белый
1.21-5-393	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", двухполюсные, тип РА10-386, двухместные, открытой установки, 10 А, 250 В, цвет белый	Розетка штепсельная, двухполюсная, двухместная, открытой установки, 10 А, 250 В, тип РА10-386, цвет белый
1.21-5-394	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Москвичка", двухполюсные, тип РС10-829, двухместные, скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, цвет белый	Розетка штепсельная, двухполюсная, двухместная, скрытой установки, с заземляющим контактом, 10 А, 250 В, тип РС10-829, цвет белый
1.21-5-407	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Елена", двухместные скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-398	Розетка штепсельная, двухместная скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-398

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-408	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Елена", двухместные скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-390	Розетка штепсельная, двухместная скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-390
1.21-5-415	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Елена", одноместные двухполюсные с заземляющим контактом скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-647	Розетка штепсельная, одноместная двухполюсная с заземляющим контактом скрытой установки 10 А, 250 В, тип РС10-648
1.21-5-416	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Елена", одноместные двухполюсные с заземляющим контактом скрытой установки, 10 А, 250 В, тип РС10-510	Розетка штепсельная, одноместная двухполюсная с заземляющим контактом скрытой установки, 10 А, 250 В, тип РС10-511
1.21-5-456	Наименование	Электросушитель для рук, тип "Волна-2000"	Электросушитель для рук
1.21-5-482	Наименование	Замки электромагнитные "ML-Цифрал"	Замки электромагнитные, дверные
1.21-5-486	Наименование	Адаптеры диспетчерской связи "Цифрал ДС"	Адаптер диспетчерской связи
1.21-5-540	Наименование	Плиты электрические бытовые четырехконфорочные, размером 60x60x85 см, напряжение 220 В, в комплекте с вилкой и розеткой, тип "ЗВИ-417", мощность 7,9 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, гриль, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1x230 В, мощность 7,0/4,5 кВт, размер 60x60x85 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилкой и розеткой
1.21-5-584	Наименование	Устройства защитного отключения, тип АСТРО УЗО.16 А, 220 В, 2-х полюсное	Выключатель автоматический дифференциального тока, без защиты от сверхтоков (УЗО), 16 А, 220 В, 2-х полюсный
1.21-5-585	Наименование	Устройства защитного отключения, тип АСТРО УЗО.25 А, 220 В, 2-х полюсное	Выключатель автоматический дифференциального тока, без защиты от сверхтоков (УЗО), 25 А, 220 В, 2-х полюсный
1.21-5-586	Наименование	Устройства защитного отключения, тип АСТРО УЗО.40 А, 220 В, 2-х полюсное	Выключатель автоматический дифференциального тока, без защиты от сверхтоков (УЗО), 40 А, 220 В, 2-х полюсный
1.21-5-587	Наименование	Устройства защитного отключения, тип АСТРО УЗО.25 А, 380 В, 4-х полюсное	Выключатель автоматический дифференциального тока, без защиты от сверхтоков (УЗО), 25 А, 380 В, 4-х полюсный
1.21-5-588	Наименование	Устройства защитного отключения, тип АСТРО УЗО.40 А, 380 В, 4-х полюсное	Выключатель автоматический дифференциального тока, без защиты от сверхтоков (УЗО), 40 А, 380 В, 4-х полюсный
1.21-5-589	Наименование	Устройства защитного отключения, тип АСТРО УЗО.63 А, 380 В, 4-х полюсное	Выключатель автоматический дифференциального тока, без защиты от сверхтоков (УЗО), 63 А, 380 В, 4-х полюсный
1.21-5-623	Наименование	Муфты фирмы "Райхем" переходные для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, в общей оболочке на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, тип ТРА12/1х 35-50	Муфта переходная, для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, в общей оболочке, на напряжение 6 и 10 кВ, с проволочным экраном, соединение болтовое, с соединителями и арматурой заземления, длина/диаметр муфты 950/90 мм, сечение жил от 35 до 50 мм ²
1.21-5-624	Наименование	Муфты фирмы "Райхем" переходные для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, в общей оболочке на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, тип ТРА12/1х 70-120	Муфта переходная, для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, в общей оболочке, на напряжение 6 и 10 кВ, с проволочным экраном, соединение болтовое, с соединителями и арматурой заземления, длина/диаметр муфты 950/120 мм, сечение жил от 70 до 120 мм ²
1.21-5-625	Наименование	Муфты фирмы "Райхем" переходные для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, в общей оболочке на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, тип ТРА12/1х 150-240	Муфта переходная, для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, в общей оболочке, на напряжение 6 и 10 кВ, с проволочным экраном, соединение болтовое, с соединителями и арматурой заземления, длина/диаметр муфты 950/140 мм, сечение жил от 150 до 240 мм ²
1.21-5-626	Наименование	Муфты фирмы "Райхем" переходные для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, в общей оболочке на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, тип ТРА12/1х 35-50-CEE01	Муфта переходная, для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, в общей оболочке, на напряжение 6 и 10 кВ, с ленточным экраном, соединение болтовое, с соединителями и арматурой заземления, длина/диаметр муфты 950/90 мм, сечение жил от 35 до 50 мм ²
1.21-5-627	Наименование	Муфты фирмы "Райхем" переходные для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, в общей оболочке на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, тип ТРА12/1х 70-120-CEE01	Муфта переходная, для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, в общей оболочке, на напряжение 6 и 10 кВ, с ленточным экраном, соединение болтовое, с соединителями и арматурой заземления, длина/диаметр муфты 950/120 мм, сечение жил от 70 до 120 мм ²
1.21-5-628	Наименование	Муфты фирмы "Райхем" переходные для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, в общей оболочке на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ, тип ТРА12/1х 150-240-CEE01	Муфта переходная, для соединения кабеля с пластмассовой изоляцией и 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией, в общей оболочке, на напряжение 6 и 10 кВ, с ленточным экраном, соединение болтовое, с соединителями и арматурой заземления, длина/диаметр муфты 950/140 мм, сечение жил от 150 до 240 мм ²

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-642	Наименование	Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А, серия "Валентина", тип А16-038, одноклавишные открытой установки	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, одноклавишный открытой установки, тип А16-038
1.21-5-643	Наименование	Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А, серия "Валентина", тип А56-025, двухклавишные открытой установки	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, двухклавишный открытой установки, тип А56-025
1.21-5-657	Наименование	Изделия домофона "Визит-М", блок вызова до 200 абонентов, марка БВД-200	Изделия домофона, блок вызова до 200 абонентов, БВД-201
1.21-5-658	Наименование	Изделия домофона "Визит-М", блок питания нестабилизированный, 12V/0,8 А, марка БП-18/1	Изделия домофона, блок питания нестабилизированный, 12V/0,8 А, БП-18/2
1.21-5-660	Наименование	Изделия домофона "Визит-М", замок электромагнитный, марка "PML-2102"	Изделия домофона, замок электромагнитный, ПМА-2102
1.21-5-661	Наименование	Изделия домофона "Визит-М", коммутатор этажный (емкость до 10 абонентов) марка БК-10	Изделия домофона, коммутатор этажный (емкость до 10 абонентов) БК-11
1.21-5-662	Наименование	Изделия домофона "Визит-М", ключ электронный "TOUCH MEMORY"	Изделия домофона, ключ электронный
1.21-5-663	Наименование	Изделия домофона "Визит-М", устройство переговорное квартирное, марка УКП-8, УКП-7	Изделия домофона, устройство переговорное квартирное УКП-8, УКП-8
1.21-5-727	Наименование	Выключатели, серия "Прима", напряжение 250 В, сила тока 6 А, тип А16-051, одноклавишный, открытой установки	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, одноклавишный, открытой установки, тип А16-051
1.21-5-728	Наименование	Выключатели, серия "Прима", напряжение 250 В, сила тока 6 А, тип С16-057, одноклавишный, скрытой установки	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, одноклавишный, скрытой установки, тип С16-057
1.21-5-729	Наименование	Выключатели, серия "Прима", напряжение 250 В, сила тока 6 А, тип С56-043, двухклавишный, скрытой установки	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, двухклавишный, скрытой установки, тип С56-043
1.21-5-732	Наименование	Кронштейны для подвешивания светильников весом до 10 кг, тип У-116У3	Кронштейн стальной окрашенный для подвешивания светильников весом до 10 кг, размер 523x100x165 мм
1.21-5-733	Наименование	Кронштейны металлические белого цвета, длина 610 мм к светильникам артикул ВАТ; АSM/S	Кронштейн (консоль) стальной окрашенный, коробчатого сечения к светильникам для торгового освещения, длина 610 мм
1.21-5-747	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, с боковыми заземляющими контактами, с защитными шторками, тип РА16-003/1, открытой установки	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, с боковыми заземляющими контактами, с защитными шторками, открытой установки, тип РА16-003/1
1.21-5-748	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, с боковыми заземляющими контактами, с защитными шторками, тип РС16-004, скрытой установки	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, с боковыми заземляющими контактами, с защитными шторками, скрытой установки, тип РС16-004
1.21-5-759	Наименование	Ключ-чип "Touch Memory-Cyfral" (DC-2000)	Ключ-чип DC-2000
1.21-5-763	Наименование	Розетки штепсельные серии "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, тип РА16-003/2М, открытой установки, одноместные надплинтусные с боковыми заземляющими контактами и защитными шторками	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, одноместная надплинтусная с боковыми заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-003/2М
1.21-5-764	Наименование	Розетки штепсельные серии "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, двухместные, открытой установки, с боковыми заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА 16-757	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, двухместная, открытой установки, с боковыми заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА 16-758
1.21-5-776	Наименование	Счетчики электрические однофазные, тип Меркурий 200.02, многотарифные	Счетчик активной энергии переменного тока, электронный, многотарифный, статический, непосредственного включения, для эксплуатации внутри помещений, IP51, со встроенным микроконтроллером, внутренним тарификатором, энергонезависимым запоминающим устройством, импульсным входом, жидкокристаллическим индикатором, последовательным цифровым интерфейсом типа CAN, номинальное напряжение 230 В, класс точности 1 или 2
1.21-5-777	Наименование	Счетчики электрические однофазные, тип Меркурий 201, однотарифные	Счетчик активной энергии переменного тока, электронный, однотарифный, статический, непосредственного включения, для эксплуатации внутри помещений, IP51, со встроенным микроконтроллером, энергонезависимым запоминающим устройством, жидкокристаллическим индикатором, номинальное напряжение 230 В, класс точности 1 или 2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-779	Наименование	Счетчики электрические трехфазные, тип Меркурий 230 АМ	Счетчик активной энергии переменного тока, электронный, однотарифный, статический, непосредственного и трансформаторного включения, для эксплуатации внутри помещений, IP51, со встроенным микроконтроллером, энергонезависимым запоминающим устройством, импульсным входом, жидкокристаллическим индикатором, номинальное напряжение 3х230/400 В, класс точности 1 или 0,5S
1.21-5-780	Наименование	Счетчики электрические трехфазные, тип "Меркурий 230 ART"	Счетчик активной и реактивной энергии переменного тока, электронный, многотарифный, однонаправленный, статический, непосредственного включения, для эксплуатации внутри помещений, IP51, со встроенным микроконтроллером, внутренним тарификатором, энергонезависимым запоминающим устройством, импульсным входом, жидкокристаллическим индикатором, номинальное напряжение 3х230/400 В, класс точности 1, 2 или 0,5S
1.21-5-783	Наименование	Аудиодомофоны, марка "Цифрал-Интел". Состав комплекта: блок вызова, коммутатор на 100 абонентов, блок питания	Аудиодомофон, состав комплекта: блок вызова, коммутатор на 100 абонентов, блок питания
1.21-5-784	Наименование	Адаптеры, марка "Цифрал-Интел ОДС"	Адаптер ОДС
1.21-5-785	Наименование	Блоки подъездные экстренных сообщений, марка "Цифрал-Интел БЭС"	Блок подъездные экстренных сообщений БЭС
1.21-5-786	Наименование	Блоки звукового сопровождения, марка "Цифрал-Интел БЗС"	Блоки звукового сопровождения БЗС
1.21-5-787	Наименование	Блок-консьержа, марка "Цифрал-Интел БК"	Блок-консьержа БК
1.21-5-788	Наименование	Блоки питания, марка "Цифрал БП-1"	Блоки питания БП-1
1.21-5-789	Наименование	Блоки этажные контрольно-сигнальные, марка "Цифрал-Интел КРКС 10х10"	Блоки этажные контрольно-сигнальные КРКС 10х10
1.21-5-790	Наименование	Блоки подъездные контрольно-сигнальные, марка "Цифрал-Интел КСБ-400"	Блоки подъездные контрольно-сигнальные КСБ-400
1.21-5-793	Наименование	Кнопки открывания двери с подсветкой, марка "Цифрал КОДСП"	Кнопки открывания двери с подсветкой КОДСП
1.21-5-794	Наименование	Ключ-чип, марка "TOUCH MEMORY CYFRAI" DC-2003C	Ключ-чип DC-2003C
1.21-5-795	Наименование	Разъемы квартирные, марка "КР-6"	Разъемы квартирные, КР-6
1.21-5-796	Наименование	Устройства квартирные сигнальные оповещающие, марка "Цифрал-Интел КСУ"	Устройства квартирные сигнальные оповещающие КСУ
1.21-5-797	Наименование	Устройства квартирные сигнальные, марка "Цифрал-Интел-КАС" (КАС-2)	Устройства квартирные сигнальные КАС, КАС-2
1.21-5-809	Наименование	Плиты электрические бытовые "Лысьва", 4 чугунные конфорки, электрожарочный шкаф с датчиком-реле, в комплекте с вилок и розеткой, модель ЭП 402, гриль, мощность 8,5/7,7 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, гриль, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 8,5/7,7 кВт, размер 50х60х84 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилок и розеткой
1.21-5-810	Наименование	Плиты электрические бытовые "Лысьва", 4 чугунные конфорки, электрожарочный шкаф с датчиком-реле, в комплекте с вилок и розеткой, модель "ЭП 403", гриль, вертел, мощность 8,5/7,7 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, гриль, 1 противень, 1 решетка, 1 вертел с рамкой, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 8,5/7,7 кВт, размер 50х60х84 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилок и розеткой
1.21-5-811	Наименование	Плиты электрические бытовые "Лысьва", 4 чугунные конфорки, электрожарочный шкаф с датчиком-реле, в комплекте с вилок и розеткой, модель ЭП 411, блокировка по мощности, мощность 7,0/5,5 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 7,0/5,5 кВт, размер 50х60х84 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилок и розеткой
1.21-5-812	Наименование	Плиты электрические бытовые "Лысьва", 4 чугунные конфорки, электрожарочный шкаф с датчиком-реле, в комплекте с вилок и розеткой, модель ЭП 43 Р 3, гриль, вертел, реле-таймер, мощность 8,5/7,7 кВт	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, жарочный шкаф электрический, гриль, 1 противень, 1 решетка, 1 вертел с рамкой, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, подключение 1х230 В, мощность 8,5/7,7 кВт, размер 50х60х84 см, в комплекте с соединительным шнуром, вилок и розеткой
1.21-5-818	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, брызгозащищенные, одноместные, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-112Б	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, брызгозащищенная, одноместная, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-112Б

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-821	Наименование	Выключатели серии "Прима", напряжение 250 В, сила тока 6 А, открытой установки двухклавишные, тип А56-029	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, открытой установки двухклавишный, тип А56-029
1.21-5-825	Наименование	Переключатели, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 6 А, открытой установки, одноклавишные, степень защиты IP44, тип ВА66-102Б	Переключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, открытой установки, одноклавишный, степень защиты IP44, тип ВА66-102Б
1.21-5-826	Наименование	Переключатели, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 6 А, скрытой установки, одноклавишные, на два направления со световой индикацией, тип С66-004	Переключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, скрытой установки, одноклавишный, на два направления со световой индикацией, тип С66-005
1.21-5-827	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместные, скрытой установки с заземляющими контактами и защитными шторками, степень защиты IP44, тип РС16-126Б	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, скрытой установки с заземляющими контактами и защитными шторками, степень защиты IP44, тип РС16-126Б
1.21-5-828	Наименование	Розетки серии "Прима", напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, двухместные с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РС16-007	Розетка штепсельная, скрытой установки, напряжение 250 В, номинальный ток 16 А, двухместная, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РС16-007
1.21-5-850	Наименование	Наконечники кабельные медные под опрессовку, марка DN 01012, для жил сечением 1,0 мм2	Наконечник штыревой втулочный изолированный, длина трубчатой части 12 мм, сечение проводника 1 мм2
1.21-5-851	Наименование	Наконечники кабельные медные под опрессовку, марка DN 01510, для жил сечением 1,5 мм2	Наконечник штыревой втулочный изолированный, длина трубчатой части 12 мм, сечение проводника 1,5 мм2
1.21-5-852	Наименование	Наконечники кабельные медные под опрессовку, марка DN 02512, для жил сечением 2,5 мм2	Наконечник штыревой втулочный изолированный, длина трубчатой части 12 мм, сечение проводника 2,5 мм2
1.21-5-853	Наименование	Наконечники кабельные медные под опрессовку, марка DN 04012, для жил сечением 4,0 мм2	Наконечник штыревой втулочный изолированный, длина трубчатой части 12 мм, сечение проводника 4 мм2
1.21-5-854	Наименование	Наконечники кабельные медные под опрессовку, марка DN 06012, для жил сечением 6,0 мм2	Наконечник штыревой втулочный изолированный, длина трубчатой части 12 мм, сечение проводника 6 мм2
1.21-5-855	Наименование	Наконечники кабельные медные под опрессовку, марка DN 10012, для жил сечением 10,0 мм2	Наконечник штыревой втулочный изолированный, длина трубчатой части 12 мм, сечение проводника 10 мм2
1.21-5-859	Наименование	Выключатели, серия "Валентина", напряжение 250 В, ток 6 А, скрытой установки, тип С16-040, одноклавишные	Выключатель, напряжение 250 В, ток 6 А, скрытой установки, одноклавишный, тип С16-040
1.21-5-860	Наименование	Выключатели, серия "Валентина", напряжение 250 В, ток 6 А, скрытой установки, тип С56-034, двухклавишные	Выключатель, напряжение 250 В, ток 6 А, скрытой установки, двухклавишный, тип С56-034
1.21-5-867	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Валентина", напряжение 250 В, ток 10 А, открытой установки, одноместные, с заземляющими контактами, тип РА10-266	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, ток 10 А, открытой установки, одноместная, с заземляющими контактами, тип РА10-267
1.21-5-868	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Валентина", напряжение 250 В, ток 16 А, открытой установки, одноместные, с заземляющими контактами, тип РА16-638	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, ток 16 А, открытой установки, одноместная, с заземляющими контактами, тип РА16-639
1.21-5-883	Наименование	Блоки экстренного открывания дверей, марка "Цифрал-Интел БЭОД"	Блоки экстренного открывания дверей БЭОД
1.21-5-884	Наименование	Блоки контрольно-информационные, марка "Цифрал-Интел БКИ"	Блоки контрольно-информационные БКИ
1.21-5-885	Наименование	Выключатели, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 6 А, двухклавишный, открытой установки, степень защиты IP44, тип ВА56-225Б	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 6 А, двухклавишный, открытой установки, степень защиты IP44, тип ВА56-225Б
1.21-5-886	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 10 А, одноместная, открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, степень защиты IP44, тип РА10-125Б	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 10 А, одноместная, открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, степень защиты IP44, тип РА10-125Б
1.21-5-887	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РС16-121	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, одноместная, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РС16-122
1.21-5-888	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 16 А, двухместная, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РС16-223	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, двухместная, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РС16-224
1.21-5-896	Наименование	Коробки установочные, серия "Тусо", из полистирола, для скрытой проводки, диаметр 65 мм, высота 40 мм, без саморезов, артикул 10180	Коробка установочная, для скрытой проводки, из полистирола, диаметр 65 мм, высота 40 мм, без саморезов
1.21-5-897	Наименование	Коробки под автоматические выключатели, серия "Тусо", для открытой проводки на 2 модуля, из полистирола, размеры 130x50x65 мм, степень защиты IP30, без шины заземления, артикул 68022	Коробка под автоматические выключатели, для открытой проводки, на 2 модуля, из полистирола, размеры 130x50x65 мм, степень защиты IP30, без шины заземления
1.21-5-898	Наименование	Коробки под автоматические выключатели, серия "Тусо", для открытой проводки на 4 модуля, из полистирола, размеры 130x90x65 мм, степень защиты IP30, без шины заземления, артикул 68024	Коробка под автоматические выключатели, для открытой проводки, на 4 модуля, из полистирола, размеры 130x90x65 мм, степень защиты IP30, без шины заземления
1.21-5-902	Наименование	Блоки питания, марка "Цифрал БП-2"	Блоки питания БП-2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-903	Наименование	Контроллеры электромагнитных замков "ТС-01"	Контроллеры электромагнитных замков ТС-01
1.21-5-935	Наименование	Коробки распаечные, серия "Тусо", из полистирола, открытой установки, степень защиты IP55, 4 ввода, диаметр 80 мм, высота 50 мм, артикул 67025	Коробка распаечная, открытой установки, из полистирола, степень защиты IP55, 4 ввода, диаметр 80 мм, высота 50 мм
1.21-5-974	Наименование	Зажимы ответвительные прокалывающие для самонесущих изолированных проводов, тип TTD 051 FJ	Зажим ответвительный прокалывающий для самонесущих изолированных проводов, сечение магистрали от 16 до 95 мм ² , сечение ответвления от 1,5 до 10 мм ²
1.21-5-975	Наименование	Зажимы ответвительные прокалывающие для самонесущих изолированных проводов, тип TTD 101 FJ	Зажим ответвительный прокалывающий для самонесущих изолированных проводов, сечение магистрали от 6 до 54 мм ² , сечение ответвления от 6 (2,5) до 35 мм ²
1.21-5-976	Наименование	Зажимы ответвительные прокалывающие для самонесущих изолированных проводов, тип TTD 151 FJ	Зажим ответвительный прокалывающий для самонесущих изолированных проводов, сечение магистрали от 16 до 95 мм ² , сечение ответвления от 6 (2,5) до 35 мм ²
1.21-5-977	Наименование	Зажимы ответвительные прокалывающие для самонесущих изолированных проводов, тип TTD 201 FJ	Зажим ответвительный прокалывающий для самонесущих изолированных проводов, сечение магистрали от 35 до 95 мм ² , сечение ответвления от 25 до 95 мм ²
1.21-5-978	Наименование	Зажимы ответвительные прокалывающие для самонесущих изолированных проводов, тип NTD 151 AF	Зажим ответвительный прокалывающий, для соединения неизолированных алюминиевых проводов магистрали с изолированными проводами ответвлений, сечение магистрали от 16 до 95 мм ² , сечение ответвления от 2,5 до 35 мм ²
1.21-5-980	Наименование	Зажимы поддерживающие, тип PSQ 54	Зажим поддерживающий для СИП-2, сечение нулевой жилы от 25 до 95 мм ² , диаметр подвеса 20 мм, разрушающая нагрузка 12 кН
1.21-5-981	Наименование	Зажимы поддерживающие, тип PSQ 54 R	Зажим поддерживающий для СИП-2, сечение нулевой жилы от 25 до 95 мм ² , диаметр подвеса 29 мм, разрушающая нагрузка 12 кН
1.21-5-982	Наименование	Зажимы поддерживающие, тип PSQ 70 R	Зажим поддерживающий для СИП-2, сечение нулевой жилы от 25 до 95 мм ² , диаметр подвеса 29 мм, разрушающая нагрузка 16 кН
1.21-5-983	Наименование	Зажимы поддерживающие, тип PSP 83	Зажим поддерживающий для СИП-4, диаметр пучка от 8 до 23 мм, разрушающая нагрузка 4 кН
1.21-5-984	Наименование	Комплекты промежуточной подвески, тип ES 70-14	Комплекты промежуточной подвески для СИП-2, сечение нулевой жилы от 25 до 95 мм ² , разрушающая нагрузка 12 кН
1.21-5-989	Наименование	Кронштейны для крепления анкерных зажимов, тип CS 10.3	Кронштейн для крепления анкерных зажимов, из алюминиевого сплава, разрушающая нагрузка 15 кН
1.21-5-990	Наименование	Крепления фасадные, тип SC 93-6 PC	Крепления фасадные, для пучка СИП, диаметр дюбеля 12 мм, расстояние от стены 60 мм
1.21-5-1002	Наименование	Переключатели, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, одноклавишные, степень защиты IP44, тип BA610-126Б	Переключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, одноклавишный, степень защиты IP44, тип BA610-126Б
1.21-5-1003	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Прима", 250 В, открытой установки, комбинированные, состоят из розетки для электроплит на 32 А с заземляющими контактами и розетки на 16 А с заземляющими контактами и защитными шторками, тип PA32-211P-6, с монтажной пластиной	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, открытой установки, комбинированная, состоит из розетки для электроплит на 32 А с заземляющими контактами и розетки на 16 А с заземляющими контактами и защитными шторками, с монтажной пластиной, тип PA32-211P-6
1.21-5-1006	Наименование	Комплекты шин "земля-ноль" для боксов металлических, состоящие из шины 30302-2шт., планки 10201-1шт., спецгайка 10501-2шт., изолятора 30401-2шт., тип 80001	Комплект шин земля-ноль, в составе: планка из оцинкованной стали, спецгайка М4, винт М4, шины, изолирующее основание из полиамида
1.21-5-1009	Наименование	Изделия домофона типа «Элтис», блок вызова типа DP300-TD16	Изделия домофона, блок вызова DP300-TD17
1.21-5-1010	Наименование	Изделия домофона типа «Элтис», блок вызова типа DP400-TD16	Изделия домофона, блок вызова DP400-TD17
1.21-5-1011	Наименование	Изделия домофона "Элтис", коммутатор, марка KM 100-7.1	Изделия домофона, коммутатор KM 100-7.1
1.21-5-1012	Наименование	Изделия домофона "Элтис", коммутатор, марка KM 100-7.2	Изделия домофона, коммутатор KM 100-7.2
1.21-5-1013	Наименование	Изделия домофона типа «Элтис», блок питания типа PS2-CS2	Изделия домофона, блок питания PS2-CS3
1.21-5-1014	Наименование	Изделия домофона типа «Элтис», блок питания типа PS2-C2	Изделия домофона, блок питания PS2-C3
1.21-5-1015	Наименование	Изделия домофона "Визит", "Элтис", замок электромагнитный, марка ML-400	Изделия домофона, замок электромагнитный ML-401
1.21-5-1016	Наименование	Изделия домофона "Элтис", кнопка выхода, марка B21	Изделия домофона, кнопка выхода B21
1.21-5-1017	Наименование	Изделия домофона "Элтис", кнопка выхода, марка B23	Изделия домофона, кнопка выхода B23
1.21-5-1018	Наименование	Изделия домофона "Элтис", блок сопряжения (адаптер), марка ADC 248-1	Изделия домофона, блок сопряжения (адаптер) ADC 248-2
1.21-5-1021	Наименование	Изделия домофона типа «Элтис», коробка соединительная типа KC-4.1	Изделия домофона, коробка соединительная KC-4.2

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-1022	Наименование	Изделия домофона типа «Элвис», устройство абонентское типа А5	Изделия домофона, устройство абонентское А6
1.21-5-1023	Наименование	Видеодомофоны малоабонентные прямой адресации с видеоканалом, блок вызова, марка "Цифрал М-1V"	Видеодомофоны малоабонентные прямой адресации с видеоканалом, блок вызова М-1В
1.21-5-1024	Наименование	Комплекты крепежные №7 для электромагнитных замков марки "Цифрал"	Комплекты крепежные №7 для электромагнитных замков
1.21-5-1025	Наименование	Выключатели автоматические, серия DX, однополюсные, на ток 6 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип DX, номинальный ток 6 А
1.21-5-1026	Наименование	Выключатели автоматические, серия DX, однополюсные, на ток 10 А, 16 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип DX, номинальный ток 10 А, 16 А
1.21-5-1027	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, серия DX, однополюсные с нейтралью, на ток 20 А/ 30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, тип DX, однополюсный с нейтралью, номинальный ток 20 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1028	Наименование	Комплекующие к электроконструкциям, пластина перфорированная оцинкованная Lina 25 (36017), размеры 600x600 мм	Пластина перфорированная оцинкованная для электроконструкций, размер 600x600 мм
1.21-5-1029	Наименование	Комплекующие к электроконструкциям, стойка монтажная профилированная Lina 25 (36153), длина 537 мм (2 шт.)	Стойка монтажная профилированная для электроконструкций, длина 537 мм
1.21-5-1030	Наименование	Комплекующие к электроконструкциям, траверса Lina 25 (36783) для укладки кабеля, длина 543 мм	Траверса для укладки кабеля, длина 543 мм
1.21-5-1031	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, двухполюсные, тип DS202 AC-C, на ток 6-25 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип DS202 AC-C, номинальный ток 6-25 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1032	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, двухполюсные, тип DS202 AC-C, на ток 32 А, 40 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип DS202 AC-C, номинальный ток 32 А, 40 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1033	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, двухполюсные, тип DS202 AC-C, на ток 50 А, 63 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип DS202 AC-C, номинальный ток 50 А, 63 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1034	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, четырехполюсные, тип DS204 AC-C, на ток 6-25 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, четырехполюсный, тип DS204 AC-C, номинальный ток 6-25 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1035	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, четырехполюсные, тип DS204 AC-C, на ток 32 А, 40 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, четырехполюсный, тип DS204 AC-C, номинальный ток 32 А, 40 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1036	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, четырехполюсные, тип DS204 AC-C, на ток 50 А, 63 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, четырехполюсный, тип DS204 AC-C, номинальный ток 50 А, 63 А, дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1037	Наименование	Выключатели автоматические, тип S201, однополюсные, на ток 10-25 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип S201, номинальный ток 10-25 А
1.21-5-1038	Наименование	Выключатели автоматические, тип S201, однополюсные, на ток 32 А, 40 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип S201, номинальный ток 32 А, 40 А
1.21-5-1039	Наименование	Выключатели автоматические, тип S201, однополюсные, на ток 50 А, 63 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип S201, номинальный ток 50 А, 63 А
1.21-5-1040	Наименование	Выключатели автоматические, тип S203, трехполюсные, на ток 10 А, 16 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, тип S203, номинальный ток 10 А, 16 А
1.21-5-1041	Наименование	Выключатели автоматические, тип S203, трехполюсные, на ток 20-40 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, тип S203, номинальный ток 20-40 А
1.21-5-1042	Наименование	Выключатели автоматические, тип S203, трехполюсные, на ток 50 А, 63 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, тип S203, номинальный ток 50 А, 63 А
1.21-5-1043	Наименование	Выключатели автоматические трехполюсные, тип S293С, номинальный ток 80 А, 100 А	Выключатель автоматический трехполюсный, тип S293С, номинальный ток 80 А, 100 А
1.21-5-1044	Наименование	Выключатели автоматические трехполюсные, тип S293С, номинальный ток 125 А	Выключатель автоматический трехполюсный, тип S293С, номинальный ток 125 А
1.21-5-1048	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT16 F3, номинальный ток 16 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 16 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель
1.21-5-1049	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT25 F3, номинальный ток 25 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 25 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель
1.21-5-1050	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT40 F3, номинальный ток 40 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 40 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель
1.21-5-1051	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT63 F3, номинальный ток 63 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 63 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель
1.21-5-1052	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT80 F3, номинальный ток 80 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 80 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-1053	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT100 F3, номинальный ток 100 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 100 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель
1.21-5-1054	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT125 F3, номинальный ток 125 А	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальный ток 125 А, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ, монтаж на рейку/панель
1.21-5-1055	Наименование	Выключатели нагрузки (рубильники) трехполюсные для установки на DIN-рейку или монтажную плату, тип OT160 E3, номинальный ток 160 А, в комплекте с ручкой и переходником	Выключатель-разъединитель, модульный, 3 полюса, номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 12 кВ, монтаж на рейку/панель, в комплекте с ручкой и переходником
1.21-5-1056	Наименование	Выключатели, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, одноклавишные, тип ВС10-001	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, одноклавишный, тип ВС10-001
1.21-5-1057	Наименование	Выключатели, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, двухклавишные, тип ВС10-002	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, двухклавишный, тип ВС10-002
1.21-5-1058	Наименование	Выключатели, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, одноклавишные, тип ВА10-001	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, одноклавишный, тип ВА10-001
1.21-5-1059	Наименование	Выключатели, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, двухклавишные, тип ВА10-002	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, двухклавишный, тип ВА10-002
1.21-5-1060	Наименование	Выключатели, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишные, тип ВА10-041	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноклавишный, тип ВА10-041
1.21-5-1061	Наименование	Выключатели, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, двухклавишные, тип ВА10-042	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, открытой установки, степень защиты IP44, двухклавишный, тип ВА10-042
1.21-5-1064	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, одноместные, тип РС16-004	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, одноместная, тип РС16-005
1.21-5-1065	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, двухместные, тип РС16-008	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, с заземляющими контактами и защитными шторками, двухместная, тип РС16-009
1.21-5-1066	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, степень защиты IP44, одноместные, с заземляющими контактами, защитными шторками и крышкой, тип РС16-044	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, скрытой установки, степень защиты IP44, одноместная, с заземляющими контактами, защитными шторками и крышкой, тип РС16-045
1.21-5-1067	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, одноместные, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-004	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, одноместная, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-005
1.21-5-1068	Наименование	Розетки штепсельные, серия "Эюд", напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноместные, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-044	Розетка штепсельная, напряжение 250 В, сила тока 16 А, открытой установки, степень защиты IP44, одноместная, с заземляющими контактами и защитными шторками, тип РА16-045
1.21-5-1070	Наименование	Выключатели автоматические, серия "Домовой", однополюсные, тип ВА 63(С), на ток 10 А - 40 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип ВА 63(С), номинальный ток 10 А - 40 А
1.21-5-1071	Наименование	Выключатели автоматические, серия "Домовой", однополюсные, тип ВА 63(С), на ток 50 А, 63 А	Выключатель автоматический, однополюсный, тип ВА 63(С), номинальный ток 50 А, 63 А
1.21-5-1072	Наименование	Выключатели автоматические, серия "Домовой", однополюсные с нейтралью, тип ВА 63(С), на ток 10 А - 40 А	Выключатель автоматический, однополюсный с нейтралью, тип ВА 63(С), номинальный ток 10 А - 40 А
1.21-5-1073	Наименование	Выключатели автоматические, серия "Домовой", однополюсные с нейтралью, тип ВА 63(С), на ток 50 А, 63 А	Выключатель автоматический, однополюсный с нейтралью, тип ВА 63(С), номинальный ток 50 А, 63 А
1.21-5-1074	Наименование	Выключатели автоматические, серия "Домовой", трехполюсные, тип ВА 63(С), на ток 10 А-40 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, тип ВА 63(С), номинальный ток 10 А-40 А
1.21-5-1075	Наименование	Выключатели автоматические, серия "Домовой", трехполюсные, тип ВА 63(С), на ток 50 А, 63 А	Выключатель автоматический, трехполюсный, тип ВА 63(С), номинальный ток 50 А, 63 А
1.21-5-1076	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, серия "Домовой", двухполюсные, тип АД 63(С), на ток 16 А/30мА, 25 А/30 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип АД 63(С), номинальный ток 16 А, 25 А дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1077	Наименование	Выключатели автоматические дифференциального тока, серия "Домовой", двухполюсные, тип АД 63(С), на ток 25А/300мА; 40 А/30 мА, 300 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип АД 63(С), номинальный ток 25А дифференциальный ток 300 мА; номинальный ток 40 А дифференциальный ток 30 мА, 300 мА
1.21-5-1078	Наименование	Выключатели дифференциального тока, серия "Домовой", двухполюсные, тип ВД 63 , на ток 16 А/10мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип ВД 63, номинальный ток 16 А, дифференциальный ток 10 мА
1.21-5-1079	Наименование	Выключатели дифференциального тока, серия "Домовой", двухполюсные, тип ВД 63 , на ток 25 А/30мА, 300 мА; 40 А/30 мА, 300 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип ВД 63, номинальный ток 25 А, 40 А дифференциальный ток 30 мА, 300 мА

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-1080	Наименование	Выключатели дифференциального тока, серия "Домовой", двухполюсные, тип ВД 63, на ток 63 А/30 мА, 300 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, двухполюсный, тип ВД 63, номинальный ток 63 А дифференциальный ток 30 мА, 300 мА
1.21-5-1081	Наименование	Выключатели дифференциального тока, серия "Домовой", четырехполюсные, тип ВД 63, на ток 25 А/30мА; 40 А/30 мА, 100 мА, 300 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, четырехполюсный, тип ВД 63, номинальный ток 25 А дифференциальный ток 30 мА; номинальный ток 40 А дифференциальный ток 30 мА, 100 мА, 300 мА
1.21-5-1082	Наименование	Выключатели дифференциального тока, серия "Домовой", четырехполюсные, тип ВД 63, на ток 63 А/30мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, четырехполюсный, тип ВД 63, номинальный ток 63 А дифференциальный ток 30 мА
1.21-5-1083	Наименование	Выключатели дифференциального тока, серия "Домовой", четырехполюсные, тип ВД 63, на ток 63 А/100 мА, 300 мА	Выключатель автоматический дифференциального тока, четырехполюсный, тип ВД 63, номинальный ток 63 А дифференциальный ток 100 мА, 300 мА
1.21-5-1101	Наименование	Выключатели, серия "Рондо", напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, трехклавишные, тип ВС05У-321	Выключатель, напряжение 250 В, сила тока 10 А, скрытой установки, трехклавишный, тип ВС05У-321
1.21-5-1105	Наименование	Коробки распаечные, серия "Тусо", открытой установки, из полистирола, степень защиты IP55, 7 вводов, размеры 70x70x40 мм, артикул 67030	Коробка распаечная, открытой установки, из полистирола, степень защиты IP55, 7 вводов, размеры 70x70x40 мм
1.21-5-1119	Наименование	Выключатели, серия "Прима", напряжение 250В, сила тока 6 А, одноклавишные, скрытой установки, с самовозвратом, тип ВС16-119	Выключатель, напряжение 250В, сила тока 6 А, одноклавишный, скрытой установки, с самовозвратом, тип ВС16-119
1.21-5-1120	Наименование	Звонки электрические бытовые, тип ЗВ "Зуммер", без кнопки	Звонок электрический бытовой, тип зуммер, без кнопки
1.21-5-1126	Наименование	Блоки напольные, марка "Цифрал- Интел ОБ-200Н (ОБ-140Н)", в комплекте с источником бесперебойного питания	Блоки напольные ОБ-200Н (ОБ-140Н), в комплекте с источником бесперебойного питания
1.21-5-1127	Наименование	Блоки настенные, марка "Цифрал-Интел ОБ-200В"	Блоки настенные ОБ-200В
1.21-5-1128	Наименование	Блоки вызова, марка "Цифрал-Интел"	Блоки вызова
1.21-5-1129	Наименование	Соединители (кабели) межблочные с разъемами для домофона "Цифрал-Интел", длина 1 м	Соединители (кабели) межблочные с разъемами для домофона, длина 1 м
1.21-5-1220	Наименование	Муфты концевые внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками, тип POLT-24F/1X1-L20A	Муфта концевая, внутренней установки, для кабеля с пластмассовой изоляцией, экранированного 1-жильного, номинальное напряжение 20 кВ, с наконечником под болт М20, длина муфты 440 мм, сечение жилы от 500 до 630 мм ²
1.21-5-1221	Наименование	Муфты концевые внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками, тип POLT-24D/1X1-L12B	Муфта концевая, внутренней установки, для кабеля с пластмассовой изоляцией, экранированного 1-жильного, номинальное напряжение 20 кВ, с наконечником под болт М12, длина муфты 340 мм, сечение жилы от 120 до 240 мм ²
1.21-5-1222	Наименование	Система экранированных т-образных адаптеров, для подсоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к распределительным устройствам, без муфт, на 3 фазы, тип RSTI-5853-CEE01 на напряжение 10 кВ, RSTI-5854-CEE01 на напряжение 20 кВ,	Адаптер изоляционный Т-образный экранированный, для присоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к ячейкам РУ с газовой изоляцией с проходными изоляторами типа С, номинальное напряжение 10 кВ и 20 кВ, сечение жилы от 95 до 240 мм ²
1.21-5-1223	Наименование	Система экранированных т-образных адаптеров, для подсоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к распределительным устройствам, без муфт, на 3 фазы, тип RSTI-5855-CEE01 на напряжение 10 и 20 кВ, RSTI-5856-CEE01 на напряжение 10 кВ,	Адаптер изоляционный Т-образный экранированный, для присоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к ячейкам РУ с газовой изоляцией с проходными изоляторами типа С, номинальное напряжение 10 кВ и 20 кВ, сечение жилы от 185 до 300 мм ² / от 240 до 400 мм ²
1.21-5-1224	Наименование	Система экранированных т-образных адаптеров, для подсоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к распределительным устройствам, без муфт, на 3 фазы, тип RSTI-5951-CEE01 на напряжение 20 кВ	Адаптер изоляционный Т-образный экранированный, для присоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к ячейкам РУ с газовой изоляцией с проходными изоляторами типа С, номинальное напряжение 20 кВ, сечение жилы 400 мм ²
1.21-5-1225	Наименование	Система экранированных т-образных адаптеров, для подсоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к распределительным устройствам, без муфт, на 3 фазы, тип RSTI-5953-CEE01 на напряжение 10 и 20 кВ	Адаптер изоляционный Т-образный экранированный, для присоединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией к ячейкам РУ с газовой изоляцией с проходными изоляторами типа С, номинальное напряжение 10 кВ и 20 кВ, сечение жилы от 500 до 630 мм ²
1.21-5-1226	Наименование	Муфты соединительные и ремонтные для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, тип POLJ 12/1x 240-400	Муфта соединительная и ремонтная, для кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточным или проволочным экраном, 1-жильного, номинальное напряжение 10 кВ, соединение болтовое, с соединителями, длина/диаметр муфты 650/75 мм, сечение жил от 240 до 400 мм ²

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-1290	Наименование	Блоки комбинированные выключателя и розетки открытой установки с монтажной пластиной, серия "Оптима", выключатель на номинальный ток 10 А и штепсельная розетка двухполюсная на номинальный ток 16 А, типа БКВР-431, выключатель двухклавишный со светоиндикацией, розетка без бокового заземляющего контакта	Блоки комбинированные выключателя и розетки открытой установки с монтажной пластиной, выключатель на номинальный ток 10 А и штепсельная розетка двухполюсная на номинальный ток 16 А, выключатель двухклавишный со светоиндикацией, розетка без бокового заземляющего контакта
1.21-5-1291	Наименование	Блоки комбинированные выключателя и розетки открытой установки с монтажной пластиной, серия "Оптима", выключатель на номинальный ток 10 А и штепсельная розетка двухполюсная на номинальный ток 16 А, типа БКВР-432, выключатель одноклавишный со светоиндикацией, розетка с боковым заземляющим контактом	Блоки комбинированные выключателя и розетки открытой установки с монтажной пластиной, выключатель на номинальный ток 10 А и штепсельная розетка двухполюсная на номинальный ток 16 А, выключатель одноклавишный со светоиндикацией, розетка с боковым заземляющим контактом
1.21-5-1292	Наименование	Блоки комбинированные выключателя и розетки открытой установки с монтажной пластиной, серия "Оптима", выключатель на номинальный ток 10 А и штепсельная розетка двухполюсная на номинальный ток 16 А, типа БКВР-433, выключатель двухклавишный со светоиндикацией, розетка с боковым заземляющим контактом	Блоки комбинированные выключателя и розетки открытой установки с монтажной пластиной, выключатель на номинальный ток 10 А и штепсельная розетка двухполюсная на номинальный ток 16 А, выключатель двухклавишный со светоиндикацией, розетка с боковым заземляющим контактом

Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электросветильные

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.22-1-55	Наименование	Светильники с лампами накаливания, марка НСБ 36-5-60-24, подвесной (люстра "Лотос")	Светильник с лампами накаливания, подвесной (люстра), тип НСБ 36-5-60-24
1.22-1-75	Наименование	Облучатели бактерицидные, настенные для дезинфекции воздуха помещений больниц, клиник (в комплекте с лампой), марка ОБН-150	Облучатель бактерицидный, настенный, с одной бактерицидной лампой мощностью 30 Вт с цоколем G-13, размер 940x80x50 мм, для дезинфекции воздуха помещений и борьбы с инфекциями, передающимися воздушным путем
1.22-1-76	Наименование	Облучатели бактерицидные, настенные для дезинфекции воздуха помещений больниц, клиник (в комплекте с лампой), марка ОБН-300	Облучатель бактерицидный, настенный, с двумя бактерицидными лампами мощностью 30 Вт с цоколем G-13, размер 940x80x110 мм, для дезинфекции воздуха помещений и борьбы с инфекциями, передающимися воздушным путем
1.22-1-78	Наименование	Прожекторы, марка ЗС-1, зеркальный, тип лампы ЗК-220-1000	Прожектор зеркальный, под лампы ЗК-220-1000, тип ЗС-1
1.22-1-80	Наименование	Прожекторы, марка РСР-4К (рампа-софит-подсвет), СТ-4x100	Прожектор с галогеновыми лампами КГ-220-100, 4-х камерный, театральный (рампа-софит-подсвет), размер 160x493x107 мм
1.22-1-89	Наименование	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул R50 W, мощность 40 Вт, цвет белый	Светильник с зеркальными лампами накаливания, встраиваемый, направленного света, мощность 40 Вт, R50, цвет белый
1.22-1-90	Наименование	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул R80 W, мощность 100 Вт, цвет белый	Светильник с зеркальными лампами накаливания, встраиваемый направленного света, мощность 100 Вт, R80, цвет белый
1.22-1-91	Наименование	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул R80 G, мощность 100 Вт, цвет золото	Светильник с зеркальными лампами накаливания, встраиваемый, направленного света, мощность 100 Вт, R80, цвет золото
1.22-1-92	Наименование	Светильники встраиваемые направленного света с зеркальными лампами накаливания, артикул RP80 W 45°, поворотный, мощность 100 Вт, цвет белый	Светильник с зеркальными лампами накаливания, встраиваемый, направленного света, поворотные, мощность 100 Вт, RP80 45°, цвет белый
1.22-1-94	Наименование	Светильники встраиваемые направленного света с лампами накаливания, артикул RG 100, степень защиты IP 54, со стеклом	Светильник с лампами накаливания, встраиваемый, направленного света, степень защиты IP 54, со стеклом, RG100
1.22-1-95	Наименование	Светильники с лампами накаливания, марка НСБ01-100-464Ш "Союз", подвесной, на штанге, с рассеивателем из стекла	Светильник с лампами накаливания, подвесной, на штанге, с рассеивателем из стекла, тип НСБ 01-100-464Ш
1.22-1-97	Наименование	Прожекторы, марка СВТГ-1, театральные, тип лампы КГ 220-1000	Прожектор с галогеновыми лампами КГ 220-1000-4(5) театральный, со шторками, размер 190x256x120 мм
1.22-1-98	Наименование	Прожекторы театральные, марка ПТ-650, ПТ-1100, под лампу КГМ220-650, 1100 с цоколем G22	Прожектор , под лампу КГМ220-650,1100 с цоколем G22, театральный, тип ПТ-650, ПТ-1100
1.22-1-100	Наименование	Светильники с лампами накаливания, марка НПБ 01-60-125 "Maxel 02", потолочно-настенный	Светильник с лампами накаливания, потолочно-настенный, тип НПБ 01-60-125 -02
1.22-1-105	Наименование	Светильники с лампами накаливания, потолочные, степень защиты IP40, с опаловым рассеивателем, артикул RKL 1x60	Светильник с лампой накаливания, потолочный, степень защиты IP40, с опаловым рассеивателем, тип РКЛ 1x60
1.22-1-106	Наименование	Светильники с лампами накаливания, потолочные, степень защиты IP40, с опаловым рассеивателем, артикул RKL 2x60	Светильник с лампами накаливания, потолочный, степень защиты IP40, с опаловым рассеивателем, тип РКЛ 2x60
1.22-1-107	Наименование	Светильники с лампами накаливания, встраиваемые, направленного света, с зеркальным отражателем, артикул DLN 1x60	Светильник с лампой накаливания, встраиваемый, направленного света, с зеркальным отражателем, тип ДЛН 1x60
1.22-1-109	Наименование	Светильники с лампой накаливания, степень защиты IP54, марка НББ-64-100-019 СЕЛЕНА-32А, потолочный	Светильник с лампой накаливания, степень защиты IP54, потолочный, тип НББ-64-100-019 -32А

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.22-1-110	Наименование	Светильники с лампами накаливания, взрывозащищенные, степень защиты IP54, крепление на трубу или профиль, со стеклом и сеткой, марка НСП23-200-001,002	Светильник с лампами накаливания, взрывозащищенный, степень защиты IP54, крепление на трубу или профиль, со стеклом и сеткой, тип НСП 23-200-001,002
1.22-1-111	Наименование	Светильники с лампами накаливания, серия "Lindner-Lisilux", потолочно-настенный, степень защиты IP54, термостойкость до 125 градусов, под лампу мощностью 60 Вт с цоколем E27	Светильник с лампой накаливания, потолочно-настенный, степень защиты IP54, термостойкость до +125°C, под лампу мощностью 60 Вт с цоколем E27
1.22-1-115	Наименование	Светильники с лампами накаливания, потолочно-настенные, степень защиты IP44, мощность лампы 100 Вт, марка "Vega-015"	Светильник с лампами накаливания, потолочно-настенный, степень защиты IP44, мощность лампы 100 Вт, тип 015
1.22-1-116	Наименование	Светильники с лампами накаливания потолочные, с решеткой, степень защиты IP65, мощность лампы 100 Вт, марка "Блик"	Светильник с лампами накаливания потолочный, с решеткой, степень защиты IP65, мощность лампы 100 Вт
1.22-1-117	Наименование	Светильники с лампами накаливания, потолочные, степень защиты IP65, с опаловым рассеивателем, артикул MD 1x60	Светильник с лампой накаливания, потолочный, степень защиты IP65, с опаловым рассеивателем, тип MD 1x60
1.22-2-188	Наименование	Светильники с люминесцентными лампами, потолочные или встраиваемые, аварийные, комбинированные, непостоянные, автономные, серия "Марс", в комплекте с лампами, артикул РС 180	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный или встраиваемый, аварийный, комбинированный, непостоянный автономный, в комплекте с лампами, тип РС 180
1.22-2-198	Наименование	Светильники с люминесцентными лампами, встраиваемые в подшивные потолки из гипсокартона, степень защиты IP20, с экранирующей решеткой, под лампу с цоколем 2G11, артикул ALM/R 1x36	Светильник с люминесцентными лампами, встраиваемый в подшивные потолки из гипсокартона, степень защиты IP20, с экранирующей решеткой, под лампу с цоколем 2G11, тип ALM/P 1x36
1.22-3-48	Наименование	Светильники уличного освещения, торшерные, под лампу накаливания, марка НТУ-06-200-006 "Лотос"	Светильники уличного освещения, торшерные, под лампу накаливания, тип НТУ-06-200-006
1.22-3-63	Наименование	Прожекторы (без стоимости натриевой лампы), марка ЖО01-150-01 "Феникс"	Прожектор, тип ЖО01-150-01 (без стоимости натриевой лампы)
1.22-3-64	Наименование	Прожекторы (без стоимости натриевой лампы), марка ЖО01-150-02 "Феникс"	Прожектор, тип ЖО01-150-02 (без стоимости натриевой лампы)
1.22-3-120	Наименование	Светильники уличного освещения подвесные под ртутную лампу, марка РСУ21М-250-007 "Деон"	Светильники уличного освещения подвесные под ртутную лампу, тип РСУ21М-250-007
1.22-3-121	Наименование	Светильники уличного освещения подвесные под ртутную лампу, марка РСУ21М-250-009 "Деон"	Светильники уличного освещения подвесные под ртутную лампу, тип РСУ21М-250-009
1.22-3-122	Наименование	Светильники уличного освещения подвесные под ртутную лампу, марка РСУ21М-400-009 "Деон"	Светильники уличного освещения подвесные под ртутную лампу, тип РСУ21М-400-009
1.22-3-211	Наименование	Прожекторы (без стоимости металлогалогенной лампы) под лампу с цоколем Rx7s, марка ГО01-150-01 "Феникс"	Прожектор под лампу с цоколем Rx7s, тип ГО01-150-01, (без стоимости металлогалогенной лампы)
1.22-3-212	Наименование	Прожекторы (без стоимости металлогалогенной лампы) под лампу с цоколем Rx7s, марка ГО01-150-02 "Феникс"	Прожектор под лампу с цоколем Rx7s, тип ГО01-150-02 (без стоимости металлогалогенной лампы)
1.22-3-230	Наименование	Светильник типа Омега LED-60, консольный, уличный, световой поток 6100 лм, цветовая температура 2700 К, мощность 60 Вт, степень защиты оптического отсека IP65	Светильник, консольный, уличный, светодиодный, световой поток 6100 лм, цветовая температура 2700 К, мощность 60 Вт, степень защиты оптического отсека IP65
1.22-3-231	Наименование	Светильник типа Омега LED-80, консольный, уличный, световой поток 8800 лм, цветовая температура 2700 К, мощность 80 Вт, степень защиты оптического отсека IP65	Светильник, консольный, уличный, светодиодный, световой поток 8800 лм, цветовая температура 2700 К, мощность 80 Вт, степень защиты оптического отсека IP65
1.22-3-232	Наименование	Светильник типа Омега LED-110, консольный, уличный, световой поток 12000 лм, цветовая температура 2700 К, мощность 110 Вт, степень защиты оптического отсека IP65	Светильник консольный, уличный, светодиодный, световой поток 12000 лм, цветовая температура 2700 К, мощность 110 Вт, степень защиты оптического отсека IP65
1.22-4-2	Наименование	Огонь заградительный, брызгозащищенный, с красным светофильтром (со стоимостью лампы), марка ЗОЛ-2М	Огонь заградительный, брызгозащищенный, без решетки (со светодиодным модулем), 30-265 В, 620-770 нм, 6 Вт, IP65, размер 96x213x96 мм
1.22-4-5	Наименование	Табло световое, марка ТСМ-Р-У3-0,1 с двумя стеклами и 1 патроном	Табло световое ТСМ-Р-У3-0,1 с двумя стеклами и 1 патроном
1.22-4-8	Наименование	Указатели световые, марка СУВ-НУ3, для световой сигнализации мест выхода из затененных мест	Указатели световые СУВ-НУ3, для световой сигнализации мест выхода из затененных мест
1.22-4-9	Наименование	Указатели световые, марка СУВ-МУ3, для световой сигнализации мест выхода из затененных мест	Указатели световые СУВ-МУ3, для световой сигнализации мест выхода из затененных мест
1.22-4-10	Наименование	Указатели световые, марка СУП-МУ2, для световой информации о номере подъезда и освещения входа в подъезд жилого дома	Указатели световые СУП-МУ2, для световой информации о номере подъезда и освещения входа в подъезд жилого дома
1.22-4-16	Наименование	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, размеры 200x200x40 мм, марка ДБО-01-1-003 "Пожарный знак"	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, размеры 200x200x40 мм, ДБО-01-1-003 "Пожарный знак"
1.22-4-17	Наименование	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, размеры 200x200x40 мм, марка ДБО-01-1-004 "Номер дома"	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, размеры 200x200x40 мм, ДБО-01-1-004 "Номер дома"
1.22-4-20	Наименование	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, марка ДБО-01-1-004 "Номер дома", размеры 350x350x100 мм	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, ДБО-01-1-004 "Номер дома", размеры 350x350x100 мм
1.22-4-21	Наименование	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, марка ДБО-01-1-004 "Номер дома", размеры 500x150x50 мм, антивандальные	Указатели световые светодиодные, степень защиты IP23, ДБО-01-1-004 "Номер дома", размеры 500x150x50 мм, антивандальные

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.22-4-22	Наименование	Светильники (световые указатели) светодиодные, в комплекте с аккумуляторными батареями, настенно-потолочные, степень защиты IP65, марка ДБО20 "Универсал-СД" (БС-741/3-8х1 СД)	Светильники (световые указатели) светодиодные, в комплекте с аккумуляторными батареями, настенно-потолочные, степень защиты IP65, тип ДБО20 -СД (БС-741/3-8х1 СД)
1.22-6-75	Наименование	Лампы люминесцентные компактные, кольцевые, мощность 32 Вт, с цоколем G10g, марка TL-E 32W, L32W, FC32W, FC1219	Лампа люминесцентная компактная, кольцевая, с цоколем G10g, мощность 32 Вт
1.22-6-81	Наименование	Лампы люминесцентные компактные, с цоколем G24d, марка PL-C, DULUX-D, Lynx-D, F DBXT4, мощность 13 Вт	Лампы люминесцентная компактная, с цоколем G24d, мощность 13 Вт
1.22-6-82	Наименование	Лампы люминесцентные компактные, с цоколем G24d, марка PL-C, DULUX-D, Lynx-D, F DBXT4, мощность 18 Вт	Лампы люминесцентная компактная, с цоколем G24d, мощность 18 Вт
1.22-6-83	Наименование	Лампы люминесцентные компактные, с цоколем G24d, марка PL-C, DULUX-D, Lynx-D, F DBXT4, мощность 26 Вт	Лампы люминесцентная компактная, с цоколем G24d, мощность 26 Вт
1.22-8-4	Наименование	Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-8 W PIR	Светильник светодиодный, настенно-потолочный, с оптико-акустическим датчиком, мощность 8 Вт, степень защиты IP20, тип СВ-201
1.22-8-5	Наименование	Светильники светодиодные, настенно-потолочные, с оптико-акустическим датчиком, мощность 10 Вт, степень защиты IP20, марка SW-201-10 W PIR	Светильник светодиодный, настенно-потолочный, с оптико-акустическим датчиком, мощность 10 Вт, степень защиты IP20, тип СВ-201

Раздел 23. Кабельные изделия

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.23-4-336	Наименование	Кабели магистральные (витая пара) неэкранированные одножильные, категория 5e Enhanced, производство фирмы "AESP", тип UTP, число элементов и диаметр жилы 2x2x0,51 мм (AWG 24)	Кабель магистральный (витая пара) неэкранированный одножильный, категория 5e, тип UTP, число элементов и диаметр жилы 2x2x0,51 мм
1.23-4-337	Наименование	Кабели магистральные (витая пара) неэкранированные одножильные, категория 5e Enhanced, производство фирмы "AESP", тип UTP, число элементов и диаметр жилы 4x2x0,51 мм (AWG 24)	Кабель магистральный (витая пара) неэкранированный одножильный, категория 5e, тип UTP, число элементов и диаметр жилы 4x2x0,51 мм
1.23-17-1	Наименование	Секции нагревательные кабельные, в составе: кабель НБМК, кабель силовой и муфты, марка 25ТСОЭ2-39-04(960)	Секции нагревательные кабельные, ТСОЭ, в комплекте кабель НБМК, кабель силовой, муфты соединительные, 1x230 В, номинальная мощность 25 Вт/м, длина нагревательной части 39 м
1.23-17-2	Наименование	Секции нагревательные кабельные, в составе: кабель НБМК, кабель силовой и муфты, марка 25ТСОЭ2-52-04(1270)	Секции нагревательные кабельные, ТСОЭ, в комплекте кабель НБМК, кабель силовой, муфты соединительные, 1x230 В, номинальная мощность 25 Вт/м, длина нагревательной части 52 м
1.23-17-3	Наименование	Секции нагревательные кабельные, в составе: кабель НБМК, кабель силовой и муфты, марка 25ТСОЭ3-58-04(1450)	Секции нагревательные кабельные, ТСОЭ, в комплекте кабель НБМК, кабель силовой, муфты соединительные, 3x400 В, номинальная мощность 25 Вт/м, длина нагревательной части 58 м
1.23-17-4	Наименование	Секции нагревательные кабельные, в составе: кабель НБМК, кабель силовой и муфты, марка 25ТСОЭ3-89-04(2220)	Секции нагревательные кабельные, ТСОЭ, в комплекте кабель НБМК, кабель силовой, муфты соединительные, 3x400 В, номинальная мощность 25 Вт/м, длина нагревательной части 89 м
1.23-17-5	Наименование	Секции нагревательные кабельные, в составе: кабель НБМК, кабель силовой и муфты, марка 25ТСОЭ3-107-04(2660)	Секции нагревательные кабельные, ТСОЭ, в комплекте кабель НБМК, кабель силовой, муфты соединительные, 3x400 В, номинальная мощность 25 Вт/м, длина нагревательной части 107 м
1.23-17-6	Наименование	Секции нагревательные кабельные, в составе: кабель НБМК, кабель силовой и муфты, марка 25ТСОЭ3-128-04(3220)	Секции нагревательные кабельные, ТСОЭ, в комплекте кабель НБМК, кабель силовой, муфты соединительные, 3x400 В, номинальная мощность 25 Вт/м, длина нагревательной части 128 м
1.23-17-7	Наименование	Кабели (ленты) низкотемпературные саморегулирующиеся нагревательные, линейная мощность 31 Вт/м, марка 31FSR(ФСР) 2-СТ	Кабель (лента) низкотемпературный саморегулирующийся нагревательный, линейная мощность 31 Вт/м
1.23-17-8	Наименование	Кабели саморегулируемые греющие, линейная мощность 38 Вт/м, марка 10QTVR2-СТ	Кабель саморегулируемый греющий, линейная мощность 38 Вт/м

Раздел 24. Материалы и изделия для контактных сетей трамвая и троллейбуса, металлические опоры наружного освещения

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.24-1-16	Наименование	Муфты натяжные, марка МН3-100, ХОД-100	Муфта натяжная закрытая, ход муфты 100 мм
1.24-1-17	Наименование	Муфты натяжные, марка МН3-300, ХОД-300	Муфта натяжная закрытая, ход муфты 300 мм
1.24-1-80	Наименование	Зажимы концевые для троса типа "Кевлар" диаметром 11 мм, с петель	Зажимы концевые для каната из арамидного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 11 мм, с петель

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.24-1-81	Наименование	Зажимы концевые для троса типа "Кевлар" диаметром 11 мм, со скобой	Зажимы концевые для каната из арамидного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 11 мм, со скобой
1.24-1-82	Наименование	Зажимы концевые для провода типа "Парафил" А диаметром 11 мм	Зажимы концевые для каната из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 11 мм
1.24-1-83	Наименование	Зажимы концевые для провода типа "Парафил" А диаметром 13,5 мм	Зажимы концевые для каната из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 13,5 мм
1.24-1-86	Наименование	Зажимы концевые для троса типа "Кевлар" диаметром 8,5 мм, с петлей	Зажимы концевые для каната из арамидного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 8,5 мм, с петлей
1.24-1-87	Наименование	Зажимы концевые для троса типа "Кевлар" диаметром 8,5 мм, со скобой	Зажимы концевые для каната из арамидного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 8,5 мм, со скобой
1.24-1-89	Наименование	Зажимы натяжные на дуге с петелькой для троса типа "Парафил"	Зажимы натяжные на дуге с петлей для каната из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке
1.24-1-98	Наименование	Зажимы поддерживающие на дуге для троса типа "Парафил"	Зажим поддерживающий на дуге для каната из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке, с болтом 16 мм
1.24-1-99	Наименование	Зажимы сборные для троса типа "Парафил" диаметром 11-13,5 мм	Зажимы сборные для каната из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 11-13,5 мм
1.24-1-103	Наименование	Зажимы монтажные для троса типа "Парафил"/"Кевлар" диаметром 6-14 мм	Зажимы монтажные для каната из полиэфирного/aramидного волокна в полиэтиленовой оболочке, диаметром 6-14 мм
1.24-1-120	Наименование	Подвески маятниковые троллейбусные на трос типа "Парафил" диаметром 13,5 мм / "Кевлар" диаметром 11 (13,5) мм, для прямого направления, тип ТВ-1К	Подвески маятниковые троллейбусные, на канаты синтетические из полиэфирного/aramидного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 11 мм и 13,5 мм, для прямого направления
1.24-1-121	Наименование	Подвески маятниковые троллейбусные на трос типа "Парафил" диаметром 13,5 мм / "Кевлар" диаметром 11 (13,5) мм, для дуги 3-4 градуса, тип ТВ-1Кb	Подвески маятниковые троллейбусные, на канаты синтетические из полиэфирного/aramидного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 11 мм и 13,5 мм, для дуги 3-4 градусов
1.24-1-122	Наименование	Подвески маятниковые троллейбусные на трос типа "Парафил" диаметром 13,5 мм / "Кевлар" диаметром 11 (13,5) мм, для дуги 5-7 градусов, тип ТВ-1Кd	Подвески маятниковые троллейбусные, на канаты синтетические из полиэфирного/aramидного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 11 мм и 13,5 мм, для дуги 5-7 градусов
1.24-1-123	Наименование	Подвески маятниковые троллейбусные на трос типа "Парафил" диаметром 13,5 мм / "Кевлар" диаметром 11 (13,5) мм, для дуги 10-13 градусов, тип ТВ-1Кf	Подвески маятниковые троллейбусные, на канаты синтетические из полиэфирного/aramидного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 11 мм и 13,5 мм, для дуги 10-13 градусов
1.24-1-124	Наименование	Подвески маятниковые троллейбусные на трос типа "Парафил" диаметром 13,5 мм для прямого направления, тип ТВ-1P	Подвески маятниковые троллейбусные, на канаты синтетические из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 13,5 мм, для прямого направления
1.24-1-133	Наименование	Подвески с крюком для провода типа "Парафил" диаметром 11 мм	Подвески с крюком для каната синтетического из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 11 мм
1.24-1-134	Наименование	Подвески с крюком для провода типа "Парафил" диаметром 13,5 мм	Подвески с крюком для каната синтетического из полиэфирного волокна в полиэтиленовой оболочке диаметром 13,5 мм
1.24-1-138	Наименование	Ролики с петлей для троса типа "Минорок"	Ролики с петлей для каната синтетического из полиэстерового волокна в полиамидной оболочке
1.24-1-139	Наименование	Ролики со скобой для троса типа "Минорок"	Ролики со скобой для каната синтетического из полиэстерового волокна в полиамидной оболочке
1.24-2-37	Наименование	Кронштейны "Ладья" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 4.К1-0,8-1,5-02	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 4.К1-0,8-1,5-02
1.24-2-38	Наименование	Кронштейны "Ладья" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 4.К2-0,8-1,5-/180-02	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 4.К2-0,8-1,5-/180-02
1.24-2-39	Наименование	Кронштейны "Стрела" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 5.К1-1,0-1,5-02	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 5.К1-1,0-1,5-02
1.24-2-40	Наименование	Кронштейны "Стрела" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 5.К1-1,0-1,5-03	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 5.К1-1,0-1,5-03
1.24-2-41	Наименование	Кронштейны "Флагман" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 6.К2-0,5-1,5-30(15)-Ф5	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 6.К2-0,5-1,5-30(15)-Ф5
1.24-2-57	Наименование	Кронштейны "Ладья" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 4.К1-0,4-1,5-02-ц	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 4.К1-0,4-1,5-02-ц
1.24-2-58	Наименование	Кронштейны "Ладья" для крепления светильников наружного освещения, металлические с горячим оцинкованием, тип 4.К1-0,3-1,5-Ф4-ц	Кронштейн для крепления светильников наружного освещения, стальной горячеоцинкованный, 4.К1-0,3-1,5-Ф4-ц

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.24-5-140	Наименование	Опоры с кронштейнами (торшеры) декоративные для наружного освещения города, металлические с горячим оцинкованием и лакокрасочным покрытием, без светильников и закладных элементов фундаментов, тип "Экслибрис"	Опоры с кронштейнами декоративные для наружного освещения города, стальные горячеоцинкованные, с лакокрасочным покрытием, ОД-2-6-52 для двух осветительных приборов
1.24-5-141	Наименование	Опоры с кронштейнами (торшеры) декоративные для наружного освещения города, металлические с горячим оцинкованием и лакокрасочным покрытием, без светильников и закладных элементов фундаментов, тип "Эммаус"	Опоры с кронштейнами для наружного освещения города, стальные горячеоцинкованные, с лакокрасочным покрытием, ОД-2-6-52 для двух осветительных приборов
1.24-5-142	Наименование	Опоры с кронштейнами (торшеры) декоративные для наружного освещения города, металлические с горячим оцинкованием и лакокрасочным покрытием, без светильников и закладных элементов фундаментов, тип "Этюд"	Опоры с кронштейнами декоративные для наружного освещения города, стальные горячеоцинкованные, с лакокрасочным покрытием, ОД-1-6,5 для одного осветительного прибора

Раздел 26. Запасные части, материалы и изделия для технического обслуживания и ремонта оборудования

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.26-1-91	Наименование	Штанга "КвикЛок" к установке для бестраншейного обновления старых трубопроводов, диаметр 75 мм	Штанга с быстроразъемным соединением, к установке для бестраншейного обновления старых трубопроводов, диаметр 75 мм

Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-5-1	Наименование	Катки самоходные вибрационные двухвальцовые, до 2,2 т	Катки самоходные вибрационные, масса до 2 т
2.1-5-3	Наименование	Катки самоходные вибрационные, масса более 8 т	Катки самоходные вибрационные, масса до 14 т
2.1-5-6	Наименование	Катки дорожные самоходные статические, масса более 10 т	Катки дорожные самоходные статические, масса до 13 т
2.1-5-8	Наименование	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, масса до 18 т	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, масса до 20 т
2.1-5-63	Наименование	Котлы битумоварочные передвижные, емкость до 400 л	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт
2.1-5-64	Наименование	Котлы битумоварочные передвижные, емкость до 1000 л	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 1000 л, мощность до 50 кВт
2.1-5-92	Наименование	Заливщики битумных мастик, емкость 473 л	Заливщики швов и трещин самоходные с оборудованием для просушки, с компрессором производительностью до 300 м ³ /ч, объем бака до 500 л
2.1-5-94	Наименование	Фены ручные сварочные для сварки линолеума, пластмасс, пластика, мощность 1,6 кВт	Фены сварочные ручные, мощность до 1600 Вт

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-5-1	Базисная сметная цена	78,07	61,92
2.1-5-2	Базисная сметная цена	84,82	169,44
2.1-5-3	Базисная сметная цена	119,77	219,50
2.1-5-6	Базисная сметная цена	88,40	171,61
2.1-5-7	Базисная сметная цена	178,02	177,54
2.1-5-8	Базисная сметная цена	161,04	212,35
2.1-5-9	Базисная сметная цена	161,04	245,85
2.1-5-10	Базисная сметная цена	176,59	258,24
2.1-5-63	Базисная сметная цена	13,30	13,14
2.1-5-64	Базисная сметная цена	25,58	21,87
2.1-5-92	Базисная сметная цена	183,68	163,12
2.1-5-94	Базисная сметная цена	1,10	0,86

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-5-1	Заработная плата машиниста	22,86	12,81
2.1-5-2	Заработная плата машиниста	22,85	15,02
2.1-5-3	Заработная плата машиниста	22,85	17,51
2.1-5-6	Заработная плата машиниста	23,18	17,43
2.1-5-7	Заработная плата машиниста	23,50	17,42
2.1-5-8	Заработная плата машиниста	29,02	17,27
2.1-5-9	Заработная плата машиниста	29,02	17,48
2.1-5-10	Заработная плата машиниста	22,01	17,34
2.1-5-63	Заработная плата машиниста	0,97	0,02
2.1-5-64	Заработная плата машиниста	1,85	0,03
2.1-5-92	Заработная плата машиниста	21,44	15,04
2.1-5-94	Заработная плата машиниста	0,01	0,00

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-5-63	Расход электроэнергии	5,00	14,11
2.1-5-64	Расход электроэнергии	14,78	26,98
2.1-5-94	Расход электроэнергии	1,12	0,35

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-8-9	Наименование	Автолаборатории ГАЗ-2705 для оценки качества ремонта и содержания дорог	Автолаборатории для оценки качества ремонта и содержания дорог
2.1-8-11	Наименование	Автолаборатории для исследования состояния дорожного полотна на базе шасси Iveco Daily (Италия), грузоподъемность 1100 кг	Автолаборатории с комплектом видео и георадарного сканирования для оценки качества ремонта и содержания дорог
2.1-11-17	Наименование	Установки "Тремикс"	Комплект оборудования для вакуумной обработки бетонных полов
2.1-11-83	Наименование	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность до 37 м3/ч	Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей, производительность до 40 м3/ч

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-11-80	Базисная сметная цена	1 092,51	978,81
2.1-11-83	Базисная сметная цена	274,63	197,72
2.1-11-84	Базисная сметная цена	891,47	556,33

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-11-80	Заработная плата машиниста	190,01	74,24
2.1-11-83	Заработная плата машиниста	93,58	57,49
2.1-11-84	Заработная плата машиниста	190,01	71,48

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-11-80	Расход электроэнергии	0,00	861,78
2.1-11-83	Расход электроэнергии	0,00	119,69
2.1-11-84	Расход электроэнергии	0,00	558,56

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-14-18	Наименование	Грузовые фургоны-мастерские с установкой пескоструйного агрегата фирмы "Clemco"	Фургоны-мастерские грузовые с пескоструйным оборудованием

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-14-24	Базисная сметная цена	26,48	9,00

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-14-24	Заработная плата машиниста	0,19	0,05

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-14-24	Расход электроэнергии	1,65	0,80

Внести изменения

Сборник дополнений и изменений №55

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-15-16	Наименование	Понтоны, грузоподъемность до 20 т	Понтоны, грузоподъемность до 25 т

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-15-16	Базисная сметная цена	7,32	8,86

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-15-16	Заработная плата машиниста	2,01	0,07

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-17-81	Наименование	Комплексы оборудования фирмы "Heitkamp Rohrbau GmbH" с телевизионными камерами для диагностики существующих трубопроводов	Комплекс оборудования с телевизионными камерами для диагностики существующих трубопроводов
2.1-17-86	Наименование	Установки комплектные конденсаторные на автомобиле ЗИЛ-131	Установки комплектные конденсаторные на базе автомобиля
2.1-17-95	Наименование	Устройства для натяжения предварительно напряженных анкеров НОЗ 1,700/500	Устройства для натяжения предварительно напряженных анкеров, рабочее давление до 70 МПа
2.1-17-132	Наименование	Оборудование подземное очистное фирмы "Амерон" для очистки труб D=900-1000 мм	Оборудование подземное для очистки труб диаметром 900-1000 мм
2.1-17-133	Наименование	Оборудование подземное очистное фирмы "Амерон" для очистки труб D=1200-1400 мм	Оборудование подземное для очистки труб диаметром 1200-1400 мм
2.1-17-134	Наименование	Оборудование подземное очистное фирмы "Амерон" для очистки труб D=2000 мм	Оборудование подземное для очистки труб диаметром 2000 мм
2.1-17-140	Наименование	Очистительное и пневмооблицовочное оборудование фирмы "Хайткамп" для труб D=150-200 мм	Оборудование для очистки и пневмооблицовки труб диаметром 150-200 мм
2.1-17-141	Наименование	Очистительное и пневмооблицовочное оборудование фирмы "Хайткамп" для труб D=300-400 мм	Оборудование для очистки и пневмооблицовки труб диаметром 300-400 мм
2.1-17-142	Наименование	Очистительное и пневмооблицовочное оборудование фирмы "Хайткамп" для труб D=500-700 мм	Оборудование для очистки и пневмооблицовки труб диаметром 500-700 мм
2.1-17-174	Наименование	Установки реверсивные "Феникс" с парогенератором для санации труб, диаметр трубопровода 200-400 мм	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб методом инверсии тканевого рукава, диаметр трубопровода 200-400 мм
2.1-17-176	Наименование	Установки реверсивные "Феникс" с парогенератором для санации труб, диаметр трубопровода 500-700 мм	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб методом инверсии тканевого рукава, диаметр трубопровода 500-700 мм
2.1-17-177	Наименование	Установки реверсивные "Феникс" с парогенератором для санации труб, диаметр трубопровода 800-1000 мм	Установки реверсивные с парогенератором для санации труб методом инверсии тканевого рукава, диаметр трубопровода 800-1000 мм
2.1-30-112	Наименование	Гильотина для резки труб, диаметр трубы 75-225 мм	Гильотина для резки труб из термопласта, диаметр трубы 75-225 мм
2.1-30-113	Наименование	Гильотина для резки труб, диаметр трубы 115-315 мм	Гильотина для резки труб из термопласта, диаметр трубы 115-315 мм

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-30-97	Базисная сметная цена	0,13	0,04
2.1-30-112	Базисная сметная цена	4,99	1,17
2.1-30-113	Базисная сметная цена	12,54	2,64
2.1-30-114	Базисная сметная цена	1,55	0,44
2.1-30-116	Базисная сметная цена	1,49	0,45

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-30-112	Заработная плата машиниста	0,01	0,00
2.1-30-116	Заработная плата машиниста	0,01	0,00

Внести изменения

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-30-97	Расход электроэнергии	0,20	0,01
2.1-30-114	Расход электроэнергии	0,84	0,07
2.1-30-116	Расход электроэнергии	1,98	0,14

Глава 3. Строительные работы**Сборник 1. Земляные работы**

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.1-28-1	Прямые затраты	142,47	139,24
3.1-28-1	Эксплуатация машин	142,47	139,24
3.1-28-1	Заработная плата машинистов	35,07	33,06
3.1-28-2	Прямые затраты	129,88	126,98
3.1-28-2	Эксплуатация машин	129,88	126,98
3.1-28-2	Заработная плата машинистов	31,96	30,15
3.1-28-3	Прямые затраты	117,07	114,48
3.1-28-3	Эксплуатация машин	117,07	114,48
3.1-28-3	Заработная плата машинистов	28,80	27,19
3.1-28-4	Прямые затраты	104,25	101,99
3.1-28-4	Эксплуатация машин	104,25	101,99
3.1-28-4	Заработная плата машинистов	25,64	24,23
3.1-28-5	Прямые затраты	78,63	77,01
3.1-28-5	Эксплуатация машин	78,63	77,01
3.1-28-5	Заработная плата машинистов	19,31	18,31
3.1-28-6	Прямые затраты	53,00	52,04
3.1-28-6	Эксплуатация машин	53,00	52,04
3.1-28-6	Заработная плата машинистов	12,99	12,38
3.1-28-7	Прямые затраты	15,61	12,38
3.1-28-7	Эксплуатация машин	15,61	12,38
3.1-28-7	Заработная плата машинистов	4,57	2,56
3.1-28-8	Прямые затраты	14,05	11,15
3.1-28-8	Эксплуатация машин	14,05	11,15
3.1-28-8	Заработная плата машинистов	4,11	2,31
3.1-28-9	Прямые затраты	12,49	9,91
3.1-28-9	Эксплуатация машин	12,49	9,91
3.1-28-9	Заработная плата машинистов	3,66	2,05
3.1-28-10	Прямые затраты	10,93	8,67
3.1-28-10	Эксплуатация машин	10,93	8,67
3.1-28-10	Заработная плата машинистов	3,20	1,79
3.1-28-11	Прямые затраты	7,81	6,19
3.1-28-11	Эксплуатация машин	7,81	6,19
3.1-28-11	Заработная плата машинистов	2,29	1,28
3.1-28-12	Прямые затраты	4,68	3,72
3.1-28-12	Эксплуатация машин	4,68	3,72
3.1-28-12	Заработная плата машинистов	1,37	0,77
3.1-31-1	Прямые затраты	60,22	120,30
3.1-31-1	Эксплуатация машин	60,22	120,30
3.1-31-1	Заработная плата машинистов	16,22	10,66

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.1-75-1	Наименование	Укрепление поверхности матрасами "Рено" высотой 0,17 м	Укрепление поверхности матрасами высотой 0,17 м габионными
3.1-75-2	Наименование	Укрепление поверхности матрасами "Рено" высотой 0,23 м	Укрепление поверхности матрасами высотой 0,23 м габионными
3.1-75-3	Наименование	Укрепление поверхности матрасами "Рено" высотой 0,30 м	Укрепление поверхности матрасами высотой 0,30 м габионными

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.1-78-1	Прямые затраты	11 335,17	11 332,32
3.1-78-1	Эксплуатация машин	1 055,66	1 052,81
3.1-78-1	Заработная плата машинистов	139,35	103,30
3.1-78-2	Прямые затраты	9 391,24	9 388,40
3.1-78-2	Эксплуатация машин	5 003,27	5 000,43
3.1-78-2	Заработная плата машинистов	975,81	939,75

Раздел 1. Свайные работы, выполняемые с земли

Внести изменения отдела

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.5-73	Наименование таблицы	Таблица 5-73. Сооружение буровых свай с использованием оборудования и технологии "Вибростолб"	Таблица 5-73. Сооружение буронабивных свай повышенной несущей способности, с применением технологии объемного виброштампования

Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.5-16-1	Наименование	Забивка железобетонных свай для мостовых сооружений с использованием оборудования "Юнтан"	Забивка железобетонных свай для мостовых сооружений с использованием установки копровой универсальной самоходной
3.5-42-1	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 1	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 1 группы
3.5-42-2	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 2	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 2 группы
3.5-42-3	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 3	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 3 группы
3.5-42-4	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 4	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 4 группы
3.5-42-5	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 5	Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 5 группы
3.5-42-6	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 1	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 1 группы
3.5-42-7	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 2	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 2 группы
3.5-42-8	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 3	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 3 группы
3.5-42-9	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 4	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 4 группы
3.5-42-10	Наименование	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм буровой машиной С40 фирмы CASAGRANDE методом СFA непрерывно перемещающегося шнека в грунтах группы 5	Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм методом непрерывного полого шнека в грунтах 5 группы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.5-42-1	Прямые затраты	1 403,88	1 404,72
3.5-42-1	Эксплуатация машин	361,70	362,54
3.5-42-1	Заработная плата машинистов	69,05	68,96
3.5-42-2	Прямые затраты	1 413,44	1 414,27
3.5-42-2	Эксплуатация машин	370,92	371,75
3.5-42-2	Заработная плата машинистов	71,19	71,12
3.5-42-3	Прямые затраты	1 426,08	1 426,92
3.5-42-3	Эксплуатация машин	383,12	383,96
3.5-42-3	Заработная плата машинистов	74,24	74,17
3.5-42-4	Прямые затраты	1 452,37	1 453,21
3.5-42-4	Эксплуатация машин	408,62	409,46
3.5-42-4	Заработная плата машинистов	80,15	80,08
3.5-42-5	Прямые затраты	1 749,45	1 750,28
3.5-42-5	Эксплуатация машин	695,86	696,69
3.5-42-5	Заработная плата машинистов	146,26	146,18
3.5-42-6	Прямые затраты	1 230,86	1 231,09
3.5-42-6	Эксплуатация машин	203,19	203,42
3.5-42-6	Заработная плата машинистов	40,82	40,79
3.5-42-7	Прямые затраты	1 239,05	1 239,29
3.5-42-7	Эксплуатация машин	210,98	211,22
3.5-42-7	Заработная плата машинистов	42,61	42,58
3.5-42-8	Прямые затраты	1 253,55	1 253,78
3.5-42-8	Эксплуатация машин	225,09	225,32
3.5-42-8	Заработная плата машинистов	45,84	45,82
3.5-42-9	Прямые затраты	1 267,06	1 267,29
3.5-42-9	Эксплуатация машин	237,78	238,01
3.5-42-9	Заработная плата машинистов	49,03	49,00
3.5-42-10	Прямые затраты	1 502,79	1 503,03

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.6-105-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,02	1000 шт.
3.6-105-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,02	1000 шт.
3.6-105-3	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,041	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.6-105-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,02	1000 шт.
3.6-105-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,02	1000 шт.
3.6-105-3	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,041	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.6-105-1	Прямые затраты	356,90	357,23
3.6-105-1	Заработная плата машинистов	1,88	1,87
3.6-105-1	Материальные ресурсы	196,69	197,02
3.6-105-2	Прямые затраты	396,26	396,59
3.6-105-2	Заработная плата машинистов	1,88	1,87
3.6-105-2	Материальные ресурсы	217,74	218,07
3.6-105-3	Прямые затраты	4 339,51	4 340,18
3.6-105-3	Материальные ресурсы	1 863,04	1 863,71

Сборник 7. Бетонные, железобетонные конструкции сборные

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.7-45-1	Прямые затраты	7 687,23	7 678,81
3.7-45-1	Эксплуатация машин	3 375,87	3 367,45
3.7-45-1	Заработная плата машинистов	277,34	227,33
3.7-45-2	Прямые затраты	6 635,94	6 628,06
3.7-45-2	Эксплуатация машин	3 258,20	3 250,32
3.7-45-2	Заработная плата машинистов	270,19	223,38
3.7-45-3	Прямые затраты	8 414,16	8 405,20
3.7-45-3	Эксплуатация машин	3 905,80	3 896,84
3.7-45-3	Заработная плата машинистов	339,46	286,26

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.7-62-1	Наименование	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей пенополиуретаном "Вилан-405"	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей однокомпонентным полиуретановым составом
3.7-63-1	Наименование	Оклейка горизонтальных и вертикальных стыков панелей наружных стен воздухозащитной самоклеющейся лентой "Герлен-Д" в каркасно-панельных зданиях	Оклейка горизонтальных и вертикальных стыков панелей наружных стен воздухозащитной самоклеющейся лентой в каркасно-панельных зданиях

Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.8-2-2	Прямые затраты	316,68	316,14
3.8-2-2	Эксплуатация машин	114,35	113,81
3.8-2-2	Заработная плата машинистов	16,22	12,99
3.8-2-3	Прямые затраты	496,20	495,35
3.8-2-3	Эксплуатация машин	185,71	184,86
3.8-2-3	Заработная плата машинистов	26,68	21,65
3.8-2-6	Прямые затраты	396,40	395,79
3.8-2-6	Эксплуатация машин	73,58	72,97
3.8-2-6	Заработная плата машинистов	8,00	4,40

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.8-30-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,006	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.8-30-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,006	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.8-30-1	Прямые затраты	72,68	72,79
3.8-30-1	Материальные ресурсы	25,31	25,42

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.8-41-1	Наименование	Гидроизоляция поверхностей из подвижно-пластичного материала "Глимс-Водостор" толщиной слоя 2 мм	Гидроизоляция поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной обмазочной цементной
3.8-43-1	Наименование	Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей с применением сухой смеси "Пенетрон"	Гидроизоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей с применением сухой смеси гидроизоляционной проникающей капиллярной
3.8-44-1	Наименование	Гидроизоляция швов, стыков, сопряжений бетонных и железобетонных конструкций с применением сухой смеси "Пенекрит"	Гидроизоляция швов, стыков, сопряжений бетонных и железобетонных конструкций с применением сухой смеси гидроизоляционной поверхностной
3.8-47-1	Наименование	Устройство систем дренажа типа "Дельта", защитная система дренажа полов	Устройство систем дренажа и гидроизоляции ПВХ мембраной, защитная система дренажа полов
3.8-47-2	Наименование	Устройство систем дренажа типа "Дельта", вертикальная, наружная дренажная система со слоем геотекстиля	Устройство систем дренажа и гидроизоляции ПВХ мембраной, вертикальная, наружная дренажная система со слоем геотекстиля
3.8-47-3	Наименование	Устройство систем дренажа типа "Дельта", вентилирующая, водоотводящая система дренажа стен	Устройство систем дренажа и гидроизоляции ПВХ мембраной, вентилирующая, водоотводящая система дренажа стен

Сборник 10. Деревянные конструкции

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.10-21-1	Прямые затраты	3 555,90	3 555,61
3.10-21-1	Эксплуатация машин	454,58	454,29
3.10-21-1	Зарботная плата машинистов	55,60	53,91
3.10-21-2	Прямые затраты	2 807,80	2 807,59
3.10-21-2	Эксплуатация машин	403,93	403,72
3.10-21-2	Зарботная плата машинистов	51,42	50,18
3.10-21-5	Прямые затраты	4 464,97	4 464,51
3.10-21-5	Эксплуатация машин	385,22	384,76
3.10-21-5	Зарботная плата машинистов	47,65	44,94
3.10-23-1	Прямые затраты	4 539,89	4 539,71
3.10-23-1	Эксплуатация машин	412,41	412,23
3.10-23-1	Зарботная плата машинистов	52,09	50,96
3.10-23-2	Прямые затраты	3 660,08	3 659,95
3.10-23-2	Эксплуатация машин	406,91	406,78
3.10-23-2	Зарботная плата машинистов	51,45	50,66
3.10-23-3	Прямые затраты	6 835,28	6 834,95
3.10-23-3	Эксплуатация машин	417,33	417,00
3.10-23-3	Зарботная плата машинистов	52,11	50,19
3.10-23-4	Прямые затраты	5 528,08	5 527,86
3.10-23-4	Эксплуатация машин	409,85	409,63
3.10-23-4	Зарботная плата машинистов	51,44	50,20

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.10-88-1	Наименование	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и обшивкой с двух сторон в один слой по системе типа "КНАУФ" (С 111), глухих	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111) глухих

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.10-114-1	Наименование	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит "Аквапанель внутренняя" с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с каждой стороны по системе типа "КНАУФ" (С 386-2), глухих	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит аквапанель внутренняя с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)
3.10-115-1	Наименование	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит "Аквапанель внутренняя" с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с каждой стороны по системе типа "КНАУФ" (С 388), глухих	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит аквапанель внутренняя с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)
3.10-116-1	Наименование	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит "Аквапанель внутренняя" с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с каждой стороны по системе типа "КНАУФ" (С 389), глухих	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит аквапанель внутренняя с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)
3.10-117-1	Наименование	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами "Аквапанель внутренняя" по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля по системе типа "КНАУФ" (С 683), в один слой	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами аквапанель внутренняя по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним слоем
3.10-117-2	Наименование	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами "Аквапанель внутренняя" по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля по системе типа "КНАУФ" (С 683), в два слоя	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами аквапанель внутренняя по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля двумя слоями
3.10-118-1	Наименование	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами "Аквапанель внутренняя" по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей по системе типа "КНАУФ" (С 685), с обшивкой в один слой	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами аквапанель внутренняя по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)
3.10-119-1	Наименование	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами "Аквапанель внутренняя" по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей по системе типа "КНАУФ" (С 686), с обшивкой в два слоя	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами аквапанель внутренняя по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)
3.10-120-1	Наименование	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит "Аквапанель внутренняя" на металлическом каркасе по системе типа "КНАУФ", двухуровневые (П 282) с обшивкой в один слой	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит аквапанель внутренняя на стальном каркасе двухуровневых (П 282)
3.10-121	Наименование таблицы	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит "Аквапанель внутренняя" на деревянном каркасе по системе типа "КНАУФ"	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит аквапанель внутренняя на деревянном каркасе
3.10-121-1	Наименование	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит "Аквапанель внутренняя" на деревянном каркасе по системе типа "КНАУФ", двухуровневые (П 281) с обшивкой в один слой	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит аквапанель внутренняя на деревянном каркасе (П 281)

Сборник 11. Полы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-8-5	Наименование	Устройство первого слоя тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых на мастике "Уник"	Устройство первого слоя тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых на акриловой мастике

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-11-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,51	1000 шт.
3.11-11-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,26	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-11-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,51	1000 шт.
3.11-11-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,26	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-11-1	Прямые затраты	1 658,58	1 666,90
3.11-11-1	Материальные ресурсы	1 082,62	1 090,94
3.11-11-2	Прямые затраты	1 326,10	1 330,34
3.11-11-2	Материальные ресурсы	821,74	825,98

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-13	Наименование таблицы	Устройство монолитных бетонных полов по технологии системы "Тремикс" (вакуумирования, с затиркой и шлифовкой поверхности)	Устройство монолитных бетонных полов с использованием технологии вакуумирования бетона и последующей затиркой и шлифовкой поверхности
3.11-13-1	Наименование	Устройство монолитных бетонных полов по технологии системы "Тремикс" (вакуумированием, с затиркой и шлифовкой поверхности) из бетона марки 300 толщиной 80 мм без плитусов	Устройство монолитных бетонных полов с использованием технологии вакуумирования бетона и последующей затиркой и шлифовкой поверхности из бетона марки 300 толщиной 80 мм без плитусов
3.11-13-2	Наименование	Устройство бетонной подготовки по технологии системы "Тремикс" (вакуумированием, с затиркой и шлифовкой поверхности) из бетона марки 300 при толщине подготовки 80 мм	Устройство монолитных бетонных полов с использованием технологии вакуумирования бетона и последующей затиркой и шлифовкой поверхности из бетона марки 300 толщиной 80 мм
3.11-14-6	Наименование	Шлифовка поверхности подготовки из пескобетона затирочно-шлифовальной машиной "Тремикс"	Шлифовка поверхности подготовки из пескобетона затирочно-шлифовальной машиной

Сборник 12. Кровли

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-3-1	Наименование	Устройство рулонного покрытия в три слоя из наплавляемого материала типа "Филизол" марки "Н" с гравийным защитным слоем, втопленным в разогретый покровный слой	Устройство рулонного покрытия в три слоя из наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала, из нижних слоев и гравийным защитным слоем, втопленным в разогретый покровный слой
3.12-3-2	Наименование	Устройство рулонного покрытия в три слоя из наплавляемого материала типа "Филизол" с нижними двумя слоями марки "Н" и верхним слоем марки "В"	Устройство рулонного покрытия в три слоя из наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала, с двумя нижними слоями и одним верхним слоем
3.12-3-4	Наименование	Устройство рулонного покрытия в два слоя из наплавляемого материала типа "Филизол", "Изопласт"	Устройство рулонного покрытия в два слоя из наплавляемых битумно-полимерных гидроизоляционных материалов
3.12-3-5	Наименование	Устройство рулонного покрытия в один слой из наплавляемого материала типа "Филизол-супер"	Устройство рулонного покрытия в один слой из наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала
3.12-3-10	Наименование	Устройство рулонного покрытия в один слой из наплавляемого материала типа "Филизол-супер" с отделкой примыканий материалом "Герлен" и креплением по швам металлическими фиксирующими элементами	Устройство рулонного покрытия в один слой наплавляемым битумно-полимерным гидроизоляционным материалом с отделкой примыканий герметизирующей лентой и креплением по швам металлическими фиксирующими элементами
3.12-5	Наименование таблицы	Кровля из мастики "Геопрен"	Кровля из битумно-полимерной мастики
3.12-5-1	Наименование	Подготовка поверхности с нанесением грунтовки из мастики Геопрен	Подготовка поверхности с нанесением грунтовки из битумно-полимерной мастики
3.12-5-2	Наименование	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики Геопрен	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм битумно-полимерной мастики
3.12-5-3	Наименование	Устройство мест примыканий из минераловатной плиты полосами толщиной 50 мм на мастике Геопрен	Устройство мест примыканий из минераловатной плиты полосами толщиной 50 мм на битумно-полимерной мастике
3.12-5-4	Наименование	Наклейка стеклоткани на мастике Геопрен вручную	Наклейка стеклоткани на битумно-полимерной мастике вручную
3.12-5-6	Наименование	Нанесение двух слоев защитно-декоративной мастики Геопрен с алюминиевой пудрой	Нанесение двух слоев защитно-декоративной битумно-полимерной мастики с алюминиевой пудрой
3.12-5-7	Наименование	Укладка вилатерма на мастике Геопрен вручную	Укладка утеплителя (теплоизоляционного материала в виде жгутов круглого сечения) на битумно-полимерной мастике вручную

Внести изменения в состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.12-5-1	3. Приготовление грунтовки "Геопрен" вручную	3. Приготовление грунтовки вручную
3.12-5-1	4. Нанесение грунтовки "Геопрен"	4. Нанесение грунтовки

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.12-5-2	1. Приготовление грунтовки "Гекопрен" вручную	1. Приготовление грунтовки вручную
3.12-5-2	2. Нанесение грунтовки "Гекопрен"	2. Нанесение грунтовки
3.12-5-3	1. Приготовление грунтовки "Гекопрен" вручную	1. Приготовление грунтовки вручную
3.12-5-3	2. Обработка с двух сторон минераловатных плит грунтовкой "Гекопрен"	2. Обработка с двух сторон минераловатных плит грунтовкой
3.12-5-4	1. Приготовление грунтовки "Гекопрен" вручную	1. Приготовление грунтовки вручную
3.12-5-4	2. Обработка с двух сторон стеклоткани грунтовкой "Гекопрен"	2. Обработка с двух сторон стеклоткани грунтовкой
3.12-5-6	1. Приготовление защитно-декоративной мастики "Гекопрен" с алюминиевой пудрой	1. Приготовление защитно-декоративной мастики с алюминиевой пудрой
3.12-5-7	1. Промазка "Вилатерма" грунтовкой "Гекопрен"	1. Промазка шнура грунтовкой
3.12-5-7	2. Разрезка "Вилатерма" и укладка	2. Разрезка шнура и укладка

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-17-5	Наименование	Устройство теплоизоляции кровли из материала "Фомглас" в 1 слой	Устройство теплоизоляции кровли из пеностекла в 1 слой

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.12-17-5	3. Укладка плит "Фомглас"	3. Укладка плит

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-24	Наименование таблицы	Устройство механического крепления фиксаторами при покрытии кровли филоизолом	Устройство механического крепления фиксаторами при покрытии кровли рулонными материалами
3.12-24-1	Наименование	Устройство механического крепления фиксаторами при покрытии кровли филоизолом	Устройство механического крепления фиксаторами при покрытии кровли рулонными материалами
3.12-26	Наименование таблицы	Устройство рулонного покрытия кровли в один слой из полимерного рулонного материала "Изолен"	Устройство рулонного покрытия кровли из полимерного рулонного материала
3.12-26-1	Наименование	Устройство рулонного покрытия кровли в один слой из полимерного рулонного материала "Изолен"	Устройство рулонного покрытия кровли в один слой из полимерного рулонного материала
3.12-26-2	Наименование	Устройство рулонного покрытия кровли в два слоя из полимерного рулонного материала "Изолен"	Устройство рулонного покрытия кровли в два слоя из полимерного рулонного материала с устройством цементно-песчаных уголков
3.12-26-3	Наименование	Устройство рулонного покрытия кровли в два слоя из полимерного рулонного материала "Изолен" с изоляционным материалом "Техноэласт" в нижнем слое	Устройство рулонного покрытия кровли в два слоя из полимерного рулонного материала и наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала в нижнем слое с устройством цементно-песчаных уголков
3.12-26-4	Наименование	Устройство вертикальной гидроизоляции в два слоя из наплавляемого полимерного рулонного материала "Изолен" с изоляционным материалом "Техноэласт" в нижнем слое	Устройство вертикальной гидроизоляции в два слоя из полимерного рулонного материала и наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала в нижнем слое с устройством защитного слоя из асбестоцементных листов

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-26-3	Прямые затраты	1 146,24	1 146,14
3.12-26-3	Эксплуатация машин	41,77	41,67
3.12-26-3	Заработная плата машинистов	6,66	6,06
3.12-26-4	Прямые затраты	3 495,17	3 495,07
3.12-26-4	Эксплуатация машин	113,65	113,55
3.12-26-4	Заработная плата машинистов	24,56	23,92
3.12-26-6	Прямые затраты	20 358,69	20 358,68
3.12-26-6	Эксплуатация машин	13,56	13,55
3.12-26-6	Заработная плата машинистов	3,82	3,79
3.12-35-1	Прямые затраты	1 058,00	1 057,94
3.12-35-1	Эксплуатация машин	11,93	11,87
3.12-35-2	Прямые затраты	1 083,44	1 083,37
3.12-35-2	Эксплуатация машин	14,24	14,17
3.12-35-2	Заработная плата машинистов	0,74	0,73
3.12-35-3	Прямые затраты	36,85	36,78
3.12-35-3	Эксплуатация машин	14,50	14,43
3.12-36-1	Прямые затраты	5 967,39	5 967,26
3.12-36-1	Эксплуатация машин	63,05	62,92
3.12-36-2	Прямые затраты	5 676,09	5 675,97
3.12-36-2	Эксплуатация машин	17,68	17,56

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-36-2	Зарботная плата машинистов	0,43	0,42
3.12-37-1	Прямые затраты	496,27	490,34
3.12-37-1	Эксплуатация машин	27,16	21,23
3.12-37-1	Зарботная плата машинистов	0,25	0,00
3.12-38-1	Прямые затраты	334,57	328,64
3.12-38-1	Эксплуатация машин	27,16	21,23
3.12-38-1	Зарботная плата машинистов	0,25	0,00

Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-14-1	Прямые затраты	75,94	75,14
3.13-14-1	Эксплуатация машин	67,84	67,04
3.13-14-1	Зарботная плата машинистов	5,18	0,44
3.13-14-2	Прямые затраты	36,86	36,82
3.13-14-2	Эксплуатация машин	4,93	4,89
3.13-14-2	Зарботная плата машинистов	0,59	0,35

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-22	Наименование таблицы	Нанесение лицевого слоя наливного покрытия пола на основе полимерной композиции "Элад"	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами толщиной 1 мм
3.13-22-1	Наименование	Нанесение лицевого слоя наливного покрытия пола на основе полимерной композиции "Элад" толщиной 1 мм	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами толщиной 1 мм
3.13-22-2	Наименование	Нанесение лицевого слоя наливного покрытия пола на основе полимерной композиции "Элад" толщиной 2 мм	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами толщиной 2 мм
3.13-22-3	Наименование	Нанесение лицевого слоя наливного покрытия пола на основе полимерной композиции "Элад" толщиной 3 мм	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами толщиной 3 мм

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.13-22-1	1. Подготовка рабочего состава полимерной композиции "Элад"	1. Подготовка рабочего состава полимерной композиции
3.13-22-2	1. Подготовка рабочего состава полимерной композиции "Элад"	1. Подготовка рабочего состава полимерной композиции
3.13-22-3	1. Подготовка рабочего состава полимерной композиции "Элад"	1. Подготовка рабочего состава полимерной композиции

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-25	Наименование таблицы	Устройство огнезащитного покрытия воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300"	Огнезащитное покрытие воздуховодов приточно-вытяжных систем пастовым составом на основе неорганического связующего
3.13-25-1	Наименование	Устройство огнезащитного покрытия воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300" с пределом огнестойкости 0,5 часа	Огнезащитное покрытие воздуховодов приточно-вытяжных систем пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 0,5 часа, толщина покрытия 4 мм
3.13-25-2	Наименование	Устройство огнезащитного покрытия воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300" с пределом огнестойкости 0,75 часа	Огнезащитное покрытие воздуховодов приточно-вытяжных систем пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 0,75 часа, толщина покрытия 5 мм
3.13-25-3	Наименование	Устройство огнезащитного покрытия воздуховодов приточно-вытяжных систем составом "Файрекс-300" с пределом огнестойкости 1,00 час	Огнезащитное покрытие воздуховодов приточно-вытяжных систем пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 1,0 час, толщина покрытия 6 мм
3.13-26	Наименование таблицы	Устройство огнезащитного покрытия несущих металлоконструкций покрытий, балок перекрытий и ферм составом "Файрекс-400"	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм пастовым составом на основе неорганического связующего
3.13-26-1	Наименование	Устройство огнезащитного покрытия несущих металлоконструкций покрытий, балок перекрытий и ферм составом "Файрекс-400" с пределом огнестойкости 0,5 часа	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 0,5 часа, толщина покрытия 5 мм

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-26-2	Наименование	Устройство огнезащитного покрытия несущих металлоконструкций покрытий, балок перекрытий и ферм составом "Файрекс-400" с пределом огнестойкости 0,75 часа	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 0,75 часа, толщина покрытия 8 мм
3.13-26-3	Наименование	Устройство огнезащитного покрытия несущих металлоконструкций покрытий, балок перекрытий и ферм составом "Файрекс-400" с пределом огнестойкости 1,00 час	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций балок перекрытий, покрытий и ферм пастовым составом на основе неорганического связующего с пределом огнестойкости 1,0 час, толщина покрытия 11,5 мм
3.13-28	Наименование таблицы	Огнезащита металлоконструкций составом "ЭСМА"	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и слюды
3.13-28-1	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ЭСМА", обеспечивающая предел огнестойкости 0,75 часа (толщина слоя 10 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и слюды с пределом огнестойкости 0,75 часа, толщина покрытия 10 мм
3.13-28-2	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ЭСМА", обеспечивающая предел огнестойкости 1 час (толщина слоя 15 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и слюды с пределом огнестойкости 1 час, толщина покрытия 15 мм
3.13-28-3	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ЭСМА", обеспечивающая предел огнестойкости 1,5 часа (толщина слоя 22 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и слюды с пределом огнестойкости 1,5 часа, толщина покрытия 22 мм
3.13-28-4	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ЭСМА", обеспечивающая предел огнестойкости 2 часа (толщина слоя 31 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и слюды с пределом огнестойкости 2 часа, толщина покрытия 31 мм
3.13-28-5	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ЭСМА", обеспечивающая предел огнестойкости 2,5 часа (толщина слоя 39 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и слюды с пределом огнестойкости 2,5 часа, толщина покрытия 39 мм
3.13-29	Наименование таблицы	Огнезащита составом «ОЗС-МВ» металлоконструкций, воздуховодов	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и талька
3.13-29-1	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ОЗС-МВ", обеспечивающая предел огнестойкости 0,75 часа (толщина слоя 8,3 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и талька с пределом огнестойкости 0,75 часа, толщина покрытия 8,3 мм
3.13-29-2	Наименование	Огнезащита металлоконструкций составом "ОЗС-МВ", обеспечивающая предел огнестойкости 2 часа (толщина слоя 30 мм)	Огнезащитное покрытие металлоконструкций пастовыми составами на основе жидкого стекла и талька с пределом огнестойкости 2 часа, толщина покрытия 30 мм
3.13-29-3	Наименование	Огнезащита воздуховодов из оцинкованной стали составом "ОЗС-МВ", обеспечивающая предел огнестойкости 1 час (толщина слоя 4 мм)	Огнезащитное покрытие воздуховодов из оцинкованной стали пастовыми составами на основе жидкого стекла и талька с пределом огнестойкости 1 час, толщина покрытия 4 мм
3.13-29-4	Наименование	Огнезащита воздуховодов из оцинкованной стали составом "ОЗС-МВ", обеспечивающая предел огнестойкости 1,5 часа (толщина слоя 7 мм)	Огнезащитное покрытие воздуховодов из оцинкованной стали пастовыми составами на основе жидкого стекла и талька с пределом огнестойкости 1,5 час, толщина покрытия 7 мм
3.13-33	Наименование таблицы	Устройство защиты металлоконструкций и трубопроводов, покрытие грунтовкой "Вектор-1025" за один раз	Устройство защиты металлоконструкций и трубопроводов
3.13-33-1	Наименование	Устройство защиты металлоконструкций и трубопроводов, покрытие грунтовкой "Вектор-1025" за один раз	Устройство защиты металлоконструкций и трубопроводов, покрытие грунтовочными слоями мастики за один раз
3.13-33-2	Наименование	Устройство защиты металлоконструкций и трубопроводов, окраска огрунтованных поверхностей мастикой "Вектор-1214" за один раз	Устройство защиты металлоконструкций и трубопроводов, окраска огрунтованных поверхностей мастикой за один раз

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.13-33-1	3. Покрытие поверхностей грунтовкой "Вектор-1025"	3. Покрытие поверхностей грунтовкой
3.13-33-2	3. Покрытие поверхностей мастикой "Вектор-1214"	3. Покрытие поверхностей мастикой

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-37	Наименование таблицы	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "Девиспрей" методом сухого торкретирования	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе муллитокремнеземистого волокна и неорганического связующего методом сухого торкретирования
3.13-37-1	Наименование	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "Девиспрей" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 0,75 часа, при толщине покрытия 22,5 мм	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе муллитокремнеземистого волокна и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 0,75 часа, толщина покрытия 22,5 мм

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-37-2	Наименование	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "Девиспрей" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 1 час, при толщине покрытия 30 мм	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе муллитокремнеземистого волокна и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 1 час, толщина покрытия 30 мм
3.13-37-3	Наименование	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "Девиспрей" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 1,5 часа, при толщине покрытия 40 мм	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе муллитокремнеземистого волокна и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 1,5 часа, толщина покрытия 40 мм
3.13-37-4	Наименование	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "Девиспрей" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 2,5 часа, при толщине покрытия 60 мм	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом на основе муллитокремнеземистого волокна и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 2,5 часа, толщина покрытия 60 мм
3.13-38	Наименование таблицы	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом "Фиброгейн" методом сухого торкретирования	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом на основе минеральных волокон и неорганического связующего методом сухого торкретирования
3.13-38-1	Наименование	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом "Фиброгейн" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 0,75 часа, при толщине покрытия 8,5 мм	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом на основе минеральных волокон и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 0,75 часа, толщина покрытия 8,5 мм
3.13-38-2	Наименование	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом "Фиброгейн" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 1 час, при толщине покрытия 10 мм	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом на основе минеральных волокон и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 1 час, толщина покрытия 10 мм
3.13-38-3	Наименование	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом "Фиброгейн" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 1,5 часа, при толщине покрытия 14 мм	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом на основе минеральных волокон и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 1,5 часа, толщина покрытия 14 мм
3.13-38-4	Наименование	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом "Фиброгейн" методом сухого торкретирования, предел огнестойкости 2,5 часа, при толщине покрытия 21 мм	Огнезащитное покрытие воздуховодов составом на основе минеральных волокон и неорганического связующего методом сухого торкретирования с пределом огнестойкости 2,5 часа, толщина покрытия 21 мм
3.13-40	Наименование таблицы	Защитно-декоративное покрытие бетонных и оштукатуренных внутренних поверхностей эмульсией "Торосилко HV"	Защитно-декоративное покрытие бетонных и оштукатуренных внутренних поверхностей составом на основе акриловой и силановой эмульсий
3.13-40-1	Наименование	Защитно-декоративное покрытие бетонных и оштукатуренных внутренних поверхностей эмульсией "Торосилко HV", стен	Защитно-декоративное покрытие бетонных и оштукатуренных внутренних поверхностей составом на основе акриловой и силановой эмульсий, стен
3.13-40-2	Наименование	Защитно-декоративное покрытие бетонных и оштукатуренных внутренних поверхностей эмульсией "Торосилко HV", потолков	Защитно-декоративное покрытие бетонных и оштукатуренных внутренних поверхностей составом на основе акриловой и силановой эмульсий, потолков

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.13-40-1	3. Приготовление смеси "Структурит FC"	3. Приготовление смеси
3.13-40-1	4. Заполнение трещин и раковин смесью "Структурит FC"	4. Заполнение трещин и раковин смесью
3.13-40-1	6. Нанесение эмульсии "Торосилко" в два слоя	6. Нанесение эмульсии в два слоя
3.13-40-2	3. Приготовление смеси "Структурит FC"	3. Приготовление смеси
3.13-40-2	4. Заполнение трещин и раковин смесью "Структурит FC"	4. Заполнение трещин и раковин смесью
3.13-40-2	6. Нанесение эмульсии "Торосилко" в два слоя	6. Нанесение эмульсии в два слоя

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-41-1	Прямые затраты	1 590,45	1 590,20
3.13-41-1	Эксплуатация машин	32,14	31,89
3.13-41-1	Заработная плата машинистов	3,65	2,18

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-44	Наименование таблицы	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "СОТЕРМ-1М"	Огнезащита металлоконструкций составом огнезащитным штукатурным
3.13-44-1	Наименование	Огнезащитное покрытие металлоконструкций составом "СОТЕРМ-1М" толщиной слоя 5 мм	Огнезащита металлоконструкций составом огнезащитным штукатурным толщиной слоя 5 мм

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-45-2	Наименование	Устройство антикоррозионной изоляции узлов крепления плит лоджий герметизирующей мастикой "Сазиласт"	Устройство антикоррозионной изоляции узлов крепления плит лоджий герметизирующей двухкомпонентной тиколовой мастикой
3.13-48	Наименование таблицы	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений по технологии типа "СТЕЛПАНТ"	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений
3.13-48-1	Наименование	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений по технологии типа "Стелпант" эмалью полиуретановой для промежуточного покрытия, типа "Стелпант-Пу-Мика ХС", конструкций сплошного сечения	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений эмалью полиуретановой для промежуточного покрытия конструкций сплошного сечения
3.13-48-2	Наименование	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений по технологии типа "Стелпант" эмалью полиуретановой для промежуточного покрытия, типа "Стелпант-Пу-Мика ХС", конструкций решетчатого сечения	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений эмалью полиуретановой для промежуточного покрытия конструкций решетчатого сечения
3.13-48-3	Наименование	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений по технологии типа "Стелпант" эмалью полиуретановой для заключительного покрытия, типа "Стелпант-Пу-Мика УВ", конструкций сплошного сечения	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений эмалью полиуретановой для заключительного покрытия конструкций сплошного сечения
3.13-48-4	Наименование	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений по технологии типа "Стелпант" эмалью полиуретановой для заключительного покрытия, типа "Стелпант-Пу-Мика УВ", конструкций решетчатого сечения	Окраска металлических конструкций мостовых сооружений эмалью полиуретановой для заключительного покрытия конструкций решетчатого сечения
3.13-50	Наименование таблицы	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов типа Конузит КК 10 вручную, толщина слоя 3 мм	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов
3.13-50-1	Наименование	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов типа Конузит КК 10 вручную, толщина слоя 3 мм	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов вручную, толщина слоя 3 мм
3.13-50-2	Наименование	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов типа Конузит КК 10 вручную, добавлять на каждые 3 мм изменения толщины слоя	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов вручную, добавлять на каждые 3 мм изменения толщины слоя
3.13-50-3	Наименование	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов типа Конузит КК 10 механизированным способом, толщина слоя 3 мм	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов механизированным способом, толщина слоя 3 мм
3.13-50-4	Наименование	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов типа Конузит КК 10 механизированным способом, добавлять на каждые 3 мм изменения толщины слоя	Защита железобетонных поверхностей канализационных колодцев с применением полимерсиликатных защитных составов механизированным способом, добавлять на каждые 3 мм изменения толщины слоя
3.13-51	Наименование таблицы	Нанесение парафиновой эмульсии для ухода за защитным покрытием поверхностей канализационных колодцев с применением составов типа Конузит НБ	Нанесение парафиновой эмульсии для ухода за защитным покрытием поверхностей канализационных колодцев
3.13-51-1	Наименование	Нанесение парафиновой эмульсии для ухода за защитным покрытием поверхностей канализационных колодцев с применением составов типа Конузит НБ вручную	Нанесение парафиновой эмульсии для ухода за защитным покрытием поверхностей канализационных колодцев вручную
3.13-51-2	Наименование	Нанесение парафиновой эмульсии для ухода за защитным покрытием поверхностей канализационных колодцев с применением составов типа Конузит НБ механизированным способом	Нанесение парафиновой эмульсии для ухода за защитным покрытием поверхностей канализационных колодцев механизированным способом
3.13-52-1	Наименование	Устройство галтели в местах примыкания стен канализационных колодцев к потолку и между собой с применением ремонтных составов типа Нафуфилл КМ 250 ХС, шириной 100 мм, толщиной до 25 мм	Устройство галтели в местах примыкания стен канализационных колодцев к потолку и между собой с применением ремонтных составов с наполнителем из фибры, шириной 100 мм, толщиной до 25 мм

Раздел 13. Монтаж навесных вентилируемых фасадов

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-1-143	Наименование таблицы	Таблица 15-143. Монтаж навесных вентилируемых фасадов по системе "Краспан"	Таблица 15-143. Устройство вентилируемых фасадов по горизонтально-вертикальной навесной системе с облицовкой фиброцементными плитами с лесов
3.15-1-147	Наименование таблицы	Таблица 15-147. Монтаж навесных вентилируемых фасадов по системе "Краспан" с люлек	Таблица 15-147. Устройство вентилируемых фасадов по горизонтально-вертикальной навесной системе с облицовкой фиброцементными плитами с люлек

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-1-159	Наименование таблицы	Таблица 15-159. Устройство вентилируемого фасада с облицовкой плитами типа керамогранит	Таблица 15-159. Устройство вентилируемых фасадов по вертикальной навесной системе с облицовкой плитами типа керамогранит 600x600 мм с лесов
3.15-1-178	Наименование таблицы	Таблица 15-178. Устройство вентилируемого фасада с облицовкой плитами типа керамогранит по навесной системе из оцинкованной стали, с люлек	Таблица 15-178. Устройство вентилируемого фасада по вертикальной навесной системе из оцинкованной стали с облицовкой плитами типа керамогранит, с люлек

Сборник 15. Отделочные работы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-90	Наименование таблицы	Окраска фасадов с люлек белой и цветной краской "Акриал" по сборным конструкциям в два тона	Окраска фасадов с люлек по сборным конструкциям акриловой краской
3.15-90-1	Наименование	Окраска фасадов с люлек белой и цветной краской "Акриал" по сборным конструкциям в два тона	Окраска фасадов с люлек по сборным конструкциям акриловой краской белой и цветной всесезонной (морозостойкой) в два тона
3.15-90-2	Наименование	Окраска фасадов с люлек цветной краской "Акриал" по сборным конструкциям в два тона	Окраска фасадов с люлек по сборным конструкциям акриловой краской цветной всесезонной (морозостойкой) в два тона
3.15-90-3	Наименование	Окраска фасадов с люлек цветной краской "Акриал" более, чем в два тона по сборным конструкциям	Окраска фасадов с люлек по сборным конструкциям акриловой краской цветной всесезонной (морозостойкой) более, чем в два тона
3.15-136	Наименование таблицы	Механизированная отделка фактурным латексным составом "ФСЛ" с подготовкой поверхности под окраску потолков	Механизированная отделка фактурным латексным составом
3.15-136-1	Наименование	Механизированная отделка фактурным латексным составом "ФСЛ" с подготовкой поверхности под окраску потолков	Механизированная отделка фактурным латексным составом с подготовкой поверхности под окраску потолков
3.15-137	Наименование таблицы	Устройство многослойной теплоизоляционной системы "Термофасад" с применением негорючих минераловатных утеплителей с земли и лесов по технологии "Хантер-Стар"	Устройство толстостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с подвижным креплением к основанию и применением негорючих минераловатных утеплителей
3.15-137-1	Наименование	Устройство многослойной теплоизоляционной системы "Термофасад" с применением негорючих минераловатных утеплителей с земли и лесов по технологии "Хантер-Стар"	Устройство толстостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с подвижным креплением к основанию и применением негорючих минераловатных утеплителей с земли и лесов
3.15-137-2	Наименование	Устройство многослойной теплоизоляционной системы "Термофасад" с применением негорючих минераловатных утеплителей с электролюлек по технологии "Хантер-Стар"	Устройство толстостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с подвижным креплением к основанию и применением негорючих минераловатных утеплителей с люлек
3.15-138	Наименование таблицы	Устройство стартового ряда теплоизоляции системы "Синтеко"	Устройство тонкостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с жестким креплением
3.15-138-1	Наименование	Устройство стартового ряда теплоизоляции системы "Синтеко"	Устройство тонкостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с жестким креплением к основанию стартового ряда
3.15-138-2	Наименование	Устройство системы утепления "Синтеко" на глухой поверхности стены	Устройство тонкостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с жестким креплением
3.15-138-3	Наименование	Устройство системы утепления "Синтеко" вокруг оконных и дверных проемов	Устройство тонкостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с жестким креплением к основанию вокруг оконных и дверных проемов
3.15-142	Наименование таблицы	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности	Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности
3.15-142-1	Наименование	Окраска фасадов с лесов краской "Акриал" с подготовкой поверхности	Окраска фасадов с лесов всесезонной (морозостойкой) акриловой краской с подготовкой поверхности
3.15-143-1	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов по цоколю без утеплителя по системе "Краспан"	Устройство вентилируемого фасада по цоколю без утеплителя
3.15-143-2	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов по цоколю с утеплителем по системе "Краспан"	Устройство вентилируемого фасада по цоколю с утеплением
3.15-143-3	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов выше цоколя без утеплителя по системе "Краспан"	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя без утепления
3.15-143-4	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов выше цоколя с утеплителем (при толщине утеплителя 50 мм) по системе "Краспан"	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя с утеплением
3.15-143-5	Наименование	Облицовка вертикальных откосов оконных и дверных проемов плитами "Краспан" с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали по системе "Краспан"	Облицовка вертикальных откосов оконных и дверных проемов фиброцементными плитами с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-143-1	Единица измерения	100 м2 фасада за вычетом проемов	100 м2
3.15-143-2	Единица измерения	100 м2 фасада за вычетом проемов	100 м2
3.15-143-3	Единица измерения	100 м2 фасада за вычетом проемов	100 м2
3.15-143-4	Единица измерения	100 м2 фасада за вычетом проемов	100 м2
3.15-143-5	Единица измерения	100 м2 откосов	100 м2

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.15-143-5	2. Облицовка плитами вертикальных откосов оконных и дверных проемов с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали	1. Облицовка плитами вертикальных откосов оконных и дверных проемов с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали

Изменить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Напечатано	Следует читать
3.15-143-1	5789520000	Плиты облицовочные "Краспан"	Плиты облицовочные фиброцементные
3.15-143-2	5789520000	Плиты облицовочные "Краспан"	Плиты облицовочные фиброцементные
3.15-143-3	5789520000	Плиты облицовочные "Краспан"	Плиты облицовочные фиброцементные
3.15-143-5	5789520000	Плиты облицовочные "Краспан"	Плиты облицовочные фиброцементные

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-147-1	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов выше цоколя без утеплителя по системе "Краспан" с люлек	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя без утепления с люлек
3.15-147-2	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов выше цоколя с утеплителем (при толщине утеплителя 50 мм) по системе "Краспан" с люлек	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя с утеплением с люлек
3.15-147-3	Наименование	Монтаж навесных вентилируемых фасадов по системе "Краспан" с люлек, облицовка вертикальных откосов оконных и дверных проемов плитами "Краспан" с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали	Облицовка вертикальных откосов оконных и дверных проемов фиброцементными плитами с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали с люлек

Изменить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Напечатано	Следует читать
3.15-147-1	5789520000	Плиты облицовочные "Краспан"	Плиты облицовочные фиброцементные
3.15-147-3	5789520000	Плиты облицовочные "Краспан"	Плиты облицовочные фиброцементные

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-151-1	Наименование	Окраска фасадов по штукатурке или бетону составом "Интеко-3" с люлек по подготовленной поверхности	Окраска фасадов с люлек по сборным конструкциям акриловой краской с подготовкой поверхности
3.15-157-1	Наименование таблицы	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции систем "Ремтеко-Термомакс" и "Ремтеко-Термомакс Е", защитно-декоративная штукатурка фасадов по теплоизоляции с подготовкой поверхности	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем
3.15-157-1	Наименование	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции систем "Ремтеко-Термомакс" и "Ремтеко-Термомакс Е", защитно-декоративная штукатурка фасадов по теплоизоляции с подготовкой поверхности	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, защитно-декоративная штукатурка фасадов по теплоизоляции с подготовкой поверхности
3.15-157-2	Наименование	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции систем "Ремтеко-Термомакс" и "Ремтеко-Термомакс Е", декоративная многослойная отделка откосов на фасадах зданий с устройством теплоизоляции	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, декоративная многослойная отделка откосов на фасадах зданий с устройством теплоизоляции

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-157-3	Наименование	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции систем "Ремтеко-Термомакс" и "Ремтеко-Термомакс Е", окраска фасадов по защитно-декоративной штукатурке акриловой краской "Maestro"	Декоративная многослойная отделка фасадов зданий по теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, окраска фасадов по защитно-декоративной штукатурке акриловой краской
3.15-168	Наименование таблицы	Нанесение антивандального покрытия типа Граффити Мэджик за 2 раза, без огрунтовывания	Нанесение антивандального покрытия
3.15-168-1	Наименование	Нанесение антивандального покрытия типа Граффити Мэджик за 2 раза, без огрунтовывания	Нанесение антивандального покрытия однокомпонентного, прозрачного за 2 раза, без огрунтовывания
3.15-168-2	Наименование	Нанесение антивандального покрытия типа Граффити Мэджик за 2 раза, с огрунтовыванием непористых поверхностей	Нанесение антивандального покрытия однокомпонентного, прозрачного за 2 раза, с огрунтовыванием непористых поверхностей
3.15-168-3	Наименование	Нанесение антивандального покрытия типа Граффити Мэджик за 2 раза, с огрунтовыванием пористых поверхностей	Нанесение антивандального покрытия однокомпонентного, прозрачного за 2 раза, с огрунтовыванием пористых поверхностей

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-175	Наименование таблицы	Нанесение системы отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи	Нанесение системы отделочного защитного химически стойкого кремнийорганического покрытия на основе силоксан-акрилата против граффити, наклеек и грязи
3.15-175-1	Наименование	Нанесение системы отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, поверхности непористые	Нанесение системы отделочного защитного химически стойкого кремнийорганического покрытия на основе силоксан-акрилата против граффити, наклеек и грязи на непористые поверхности
3.15-175-2	Наименование	Нанесение системы отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия типа "СТИсерия 100/300" против граффити, наклеек и грязи, поверхности пористые	Нанесение системы отделочного защитного химически стойкого кремнийорганического покрытия на основе силоксан-акрилата против граффити, наклеек и грязи на пористые поверхности

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.15-175-1	5. Приготовление базовой смеси (100) покрытия типа "СТИсерия 100/300"	5. Приготовление базовой смеси (100) покрытия
3.15-175-1	6. Нанесение базовой смеси (100) покрытия типа "СТИсерия 100/300" краскораспылителем	6. Нанесение базовой смеси (100) покрытия
3.15-175-1	7. Приготовление финишной смеси (300) покрытия типа "СТИсерия 100/300"	7. Приготовление финишной смеси (300) покрытия
3.15-175-1	8. Нанесение финишной смеси (300) покрытия типа "СТИсерия 100/300" краскораспылителем	8. Нанесение финишной смеси (300) покрытия
3.15-175-2	5. Приготовление базовой смеси (100) покрытия типа "СТИсерия 100/300"	5. Приготовление базовой смеси (100) покрытия
3.15-175-2	6. Нанесение базовой смеси (100) покрытия типа "СТИсерия 100/300" краскораспылителем	6. Нанесение базовой смеси (100) покрытия
3.15-175-2	7. Приготовление финишной смеси (300) покрытия типа "СТИсерия 100/300"	7. Приготовление финишной смеси (300) покрытия
3.15-175-2	8. Нанесение финишной смеси (300) покрытия типа "СТИсерия 100/300" краскораспылителем	8. Нанесение финишной смеси (300) покрытия

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.15-182-6	2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту облицовочных плиток	2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту декоративных изделий
3.15-182-7	2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту облицовочных плиток	2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту декоративных изделий
3.15-182-8	2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту облицовочных плиток	2. Резка, шлифовка, подрезка фаски, подгонка по месту декоративных изделий

Сборник 19. Газоснабжение - внутренние устройства

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-2-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,002	1000 шт.
3.19-2-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,002	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-2-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,002	1000 шт.
3.19-2-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,002	1000 шт.

Сборник 22. Водопровод - наружные сети

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-36-2	Прямые затраты	7 694,59	7 694,41
3.22-36-2	Эксплуатация машин	1 138,74	1 138,56
3.22-36-2	Заработная плата машинистов	161,70	160,62
3.22-36-4	Прямые затраты	13 551,47	13 551,07
3.22-36-4	Эксплуатация машин	920,46	920,06
3.22-36-4	Заработная плата машинистов	129,81	127,40
3.22-43-1	Прямые затраты	15,80	15,78
3.22-43-1	Эксплуатация машин	5,28	5,26
3.22-43-1	Заработная плата машинистов	0,41	0,24
3.22-43-2	Прямые затраты	18,51	18,47
3.22-43-2	Эксплуатация машин	6,51	6,47
3.22-43-2	Заработная плата машинистов	0,49	0,26
3.22-43-3	Прямые затраты	23,92	23,87
3.22-43-3	Эксплуатация машин	7,81	7,76
3.22-43-3	Заработная плата машинистов	0,58	0,30
3.22-43-4	Прямые затраты	30,01	29,96
3.22-43-4	Эксплуатация машин	10,54	10,49
3.22-43-4	Заработная плата машинистов	0,82	0,48
3.22-43-5	Прямые затраты	34,00	33,94
3.22-43-5	Эксплуатация машин	11,65	11,59
3.22-43-5	Заработная плата машинистов	0,89	0,50
3.22-43-6	Прямые затраты	39,21	39,13
3.22-43-6	Эксплуатация машин	12,39	12,31
3.22-43-6	Заработная плата машинистов	0,94	0,50
3.22-43-7	Прямые затраты	45,30	45,22
3.22-43-7	Эксплуатация машин	15,78	15,70
3.22-43-7	Заработная плата машинистов	1,23	0,71
3.22-43-8	Прямые затраты	49,84	49,74
3.22-43-8	Эксплуатация машин	16,32	16,22
3.22-43-8	Заработная плата машинистов	1,27	0,71
3.22-43-9	Прямые затраты	61,10	60,99
3.22-43-9	Эксплуатация машин	20,64	20,53
3.22-43-9	Заработная плата машинистов	1,61	0,95
3.22-43-10	Прямые затраты	71,75	71,62
3.22-43-10	Эксплуатация машин	24,23	24,10
3.22-43-10	Заработная плата машинистов	1,91	1,14
3.22-43-11	Прямые затраты	83,81	83,67
3.22-43-11	Эксплуатация машин	28,18	28,04
3.22-43-11	Заработная плата машинистов	2,23	1,35
3.22-44-1	Прямые затраты	132,36	132,34
3.22-44-1	Эксплуатация машин	81,39	81,37
3.22-44-1	Заработная плата машинистов	5,78	5,61
3.22-44-2	Прямые затраты	143,82	143,78
3.22-44-2	Эксплуатация машин	82,19	82,15
3.22-44-2	Заработная плата машинистов	5,84	5,61
3.22-44-3	Прямые затраты	149,88	149,83
3.22-44-3	Эксплуатация машин	85,44	85,39
3.22-44-3	Заработная плата машинистов	6,11	5,83
3.22-44-4	Прямые затраты	165,53	165,48
3.22-44-4	Эксплуатация машин	91,76	91,71
3.22-44-4	Заработная плата машинистов	6,56	6,22
3.22-44-5	Прямые затраты	176,64	176,58
3.22-44-5	Эксплуатация машин	94,78	94,72
3.22-44-5	Заработная плата машинистов	6,82	6,43
3.22-44-6	Прямые затраты	182,33	182,25
3.22-44-6	Эксплуатация машин	96,31	96,23
3.22-44-6	Заработная плата машинистов	6,92	6,42
3.22-44-7	Прямые затраты	201,43	201,35
3.22-44-7	Эксплуатация машин	103,52	103,44
3.22-44-7	Заработная плата машинистов	7,51	6,96
3.22-44-8	Прямые затраты	229,28	229,18
3.22-44-8	Эксплуатация машин	119,45	119,35
3.22-44-8	Заработная плата машинистов	8,64	8,03
3.22-44-9	Прямые затраты	280,10	279,99
3.22-44-9	Эксплуатация машин	147,03	146,92
3.22-44-9	Заработная плата машинистов	10,68	9,95
3.22-44-10	Прямые затраты	294,11	293,97
3.22-44-10	Эксплуатация машин	151,10	150,96
3.22-44-10	Заработная плата машинистов	11,02	10,16

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-44-11	Прямые затраты	316,10	315,95
3.22-44-11	Эксплуатация машин	155,62	155,47
3.22-44-11	Зароботная плата машинистов	11,43	10,56
3.22-48-1	Прямые затраты	302,49	302,15
3.22-48-1	Эксплуатация машин	56,78	56,44
3.22-48-1	Зароботная плата машинистов	3,51	1,49
3.22-48-2	Прямые затраты	344,36	343,93
3.22-48-2	Эксплуатация машин	64,36	63,93
3.22-48-2	Зароботная плата машинистов	4,07	1,50
3.22-48-3	Прямые затраты	366,02	365,59
3.22-48-3	Эксплуатация машин	64,36	63,93
3.22-48-3	Зароботная плата машинистов	4,07	1,50
3.22-48-4	Прямые затраты	433,39	432,85
3.22-48-4	Эксплуатация машин	74,41	73,87
3.22-48-4	Зароботная плата машинистов	4,93	1,70
3.22-48-5	Прямые затраты	503,54	502,90
3.22-48-5	Эксплуатация машин	81,73	81,09
3.22-48-5	Зароботная плата машинистов	5,46	1,71
3.22-48-6	Прямые затраты	599,81	599,08
3.22-48-6	Эксплуатация машин	90,72	89,99
3.22-48-6	Зароботная плата машинистов	6,23	1,89

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-60	Наименование таблицы	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт", AVN-400	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой
3.22-60-1	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт", AVN-400	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 665 мм
3.22-60-2	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт", AVN-600	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 875 мм
3.22-60-3	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт", AVN-800	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 1295 мм
3.22-60-4	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт", AVN-1000	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 1505 мм
3.22-60-5	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт", AVN-1200	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 1740 мм
3.22-60-6	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт" AVN-1500	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 2150 мм
3.22-60-7	Наименование	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением тоннелепроходческих комплексов типа AVN фирмы "Херренкнехт" AVN-2000	Прокладка водопроводов и футляров из стальных труб с применением установки тоннелепроходческой режущим диаметром до 3025 мм

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-70	Наименование	Заделка футляров (гильз) при проходе трубопроводов через стены сооружений водопровода и канализации вспененным полиэтиленом типа "Вилатерм", диаметр трубопровода 100 мм	Заделка футляров (гильз) при проходе трубопроводов через стены сооружений водопровода и канализации вспененным полиэтиленом сплошного сечения
3.22-70-1	Наименование	Заделка футляров (гильз) при проходе трубопроводов через стены сооружений водопровода и канализации вспененным полиэтиленом типа "Вилатерм", диаметр трубопровода 100 мм	Заделка футляров (гильз) при проходе трубопроводов через стены сооружений водопровода и канализации вспененным полиэтиленом сплошного сечения, диаметр трубопровода 100 мм
3.22-70-2	Наименование	Заделка футляров (гильз) при проходе трубопроводов через стены сооружений водопровода и канализации вспененным полиэтиленом типа "Вилатерм", диаметр трубопровода 150 мм	Заделка футляров (гильз) при проходе трубопроводов через стены сооружений водопровода и канализации вспененным полиэтиленом сплошного сечения, диаметр трубопровода 150 мм

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-37-4	Наименование	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов фирмы "Херренкнехт" типа AVN-1000	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов режущим диаметром до 1505 мм
3.23-37-5	Наименование	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов фирмы "Херренкнехт" типа AVN-1200	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов режущим диаметром до 1740 мм
3.23-37-6	Наименование	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов фирмы "Херренкнехт" типа AVN-1500	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов режущим диаметром до 2150 мм
3.23-37-7	Наименование	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов фирмы "Херренкнехт" типа AVN-2000	Прокладка водостоков и сетей канализации из стеклопластиковых труб с применением тоннелепроходческих комплексов режущим диаметром до 3025 мм

Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-2-20	Прямые затраты	304 097,93	304 097,94
3.24-2-20	Эксплуатация машин	168 956,24	168 956,23
3.24-3-19	Прямые затраты	251 680,47	251 680,48
3.24-3-19	Эксплуатация машин	138 125,29	138 125,30
3.24-3-20	Прямые затраты	310 460,01	310 460,00
3.24-3-20	Эксплуатация машин	173 542,01	173 542,02
3.24-4-18	Прямые затраты	176 192,57	176 192,56
3.24-4-19	Прямые затраты	219 589,99	219 589,98

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-18-5	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,056	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-18-5	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,056	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-18-5	Прямые затраты	556,60	557,51
3.24-18-5	Материальные ресурсы	91,34	92,25

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-57-4	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,01	1000 шт.
3.24-57-5	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,02	1000 шт.
3.24-57-6	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,03	1000 шт.
3.24-57-7	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,045	1000 шт.
3.24-57-8	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,06	1000 шт.
3.24-57-9	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,08	1000 шт.
3.24-57-10	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,1	1000 шт.
3.24-57-11	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,11	1000 шт.
3.24-57-12	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,13	1000 шт.
3.24-57-13	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,14	1000 шт.
3.24-57-14	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,17	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-57-4	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,01	1000 шт.
3.24-57-5	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,02	1000 шт.
3.24-57-6	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,03	1000 шт.
3.24-57-7	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,045	1000 шт.
3.24-57-8	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,06	1000 шт.

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-57-9	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,08	1000 шт.
3.24-57-10	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,1	1000 шт.
3.24-57-11	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,11	1000 шт.
3.24-57-12	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,13	1000 шт.
3.24-57-13	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,14	1000 шт.
3.24-57-14	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,17	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-57-4	Прямые затраты	4 012,96	4 013,13
3.24-57-4	Материальные ресурсы	613,01	613,18
3.24-57-5	Прямые затраты	4 651,13	4 651,46
3.24-57-5	Заработная плата машинистов	209,69	209,68
3.24-57-5	Материальные ресурсы	929,40	929,73
3.24-57-6	Прямые затраты	5 132,40	5 132,88
3.24-57-6	Материальные ресурсы	1 101,52	1 102,00
3.24-57-7	Прямые затраты	6 324,86	6 325,59
3.24-57-7	Материальные ресурсы	1 670,25	1 670,98
3.24-57-8	Прямые затраты	8 287,00	8 287,99
3.24-57-8	Эксплуатация машин	4 242,72	4 242,73
3.24-57-8	Материальные ресурсы	2 363,03	2 364,01
3.24-57-9	Прямые затраты	9 613,32	9 614,62
3.24-57-9	Эксплуатация машин	4 832,57	4 832,56
3.24-57-9	Материальные ресурсы	2 966,77	2 968,08
3.24-57-10	Прямые затраты	11 162,93	11 164,56
3.24-57-10	Материальные ресурсы	3 849,18	3 850,81
3.24-57-11	Прямые затраты	12 604,70	12 606,49
3.24-57-11	Материальные ресурсы	4 602,01	4 603,80
3.24-57-12	Прямые затраты	14 197,74	14 199,87
3.24-57-12	Материальные ресурсы	5 339,27	5 341,40
3.24-57-13	Прямые затраты	16 148,57	16 150,85
3.24-57-13	Материальные ресурсы	6 576,79	6 579,07
3.24-57-14	Прямые затраты	19 441,32	19 444,09
3.24-57-14	Материальные ресурсы	9 115,39	9 118,16

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-58-4	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,01	1000 шт.
3.24-58-5	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,02	1000 шт.
3.24-58-6	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,03	1000 шт.
3.24-58-7	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,045	1000 шт.
3.24-58-8	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,06	1000 шт.
3.24-58-9	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,08	1000 шт.
3.24-58-10	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,1	1000 шт.
3.24-58-11	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,11	1000 шт.
3.24-58-12	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,13	1000 шт.
3.24-58-13	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,14	1000 шт.
3.24-58-14	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,17	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-58-4	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,01	1000 шт.
3.24-58-5	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,02	1000 шт.
3.24-58-6	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,03	1000 шт.
3.24-58-7	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,045	1000 шт.
3.24-58-8	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,06	1000 шт.
3.24-58-9	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,08	1000 шт.
3.24-58-10	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,1	1000 шт.
3.24-58-11	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,11	1000 шт.
3.24-58-12	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,13	1000 шт.
3.24-58-13	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,14	1000 шт.
3.24-58-14	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,17	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-58-4	Прямые затраты	3 491,56	3 491,73
3.24-58-4	Материальные ресурсы	628,08	628,25
3.24-58-5	Прямые затраты	4 133,58	4 133,90
3.24-58-5	Эксплуатация машин	1 996,47	1 996,46
3.24-58-5	Материальные ресурсы	949,86	950,19

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-58-6	Прямые затраты	4 570,33	4 570,81
3.24-58-6	Материальные ресурсы	1 126,75	1 127,23
3.24-58-7	Прямые затраты	5 891,90	5 892,63
3.24-58-7	Материальные ресурсы	1 701,54	1 702,27
3.24-58-8	Прямые затраты	7 982,94	7 983,92
3.24-58-8	Материальные ресурсы	2 400,30	2 401,28
3.24-58-9	Прямые затраты	9 293,32	9 294,63
3.24-58-9	Материальные ресурсы	3 014,56	3 015,87
3.24-58-10	Прямые затраты	10 825,27	10 826,90
3.24-58-10	Материальные ресурсы	3 908,40	3 910,03
3.24-58-11	Прямые затраты	12 224,46	12 226,25
3.24-58-11	Материальные ресурсы	4 669,47	4 671,26
3.24-58-12	Прямые затраты	13 782,57	13 784,69
3.24-58-12	Материальные ресурсы	5 415,43	5 417,55
3.24-58-13	Прямые затраты	15 898,54	15 900,83
3.24-58-13	Материальные ресурсы	6 661,23	6 663,52
3.24-58-14	Прямые затраты	20 020,46	20 023,24
3.24-58-14	Материальные ресурсы	9 216,87	9 219,65

Сборник 26. Теплоизоляционные работы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.26-54-1	Наименование	Изоляция горизонтальных поверхностей сверху в два слоя насухо, нижний слой - геотекстиль "КМ-2" и верхний слой - гидролист "М-1-ПВХ"	Изоляция горизонтальных поверхностей сверху в два слоя насухо: нижний слой - геотекстиль, верхний слой - гидролист

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.26-54-1	6. Укладка гидролиста "М-1-ПВХ" с раскатыванием рулонов, разметкой, нарезкой и прирезкой кромок	6. Укладка гидролиста с раскатыванием рулонов, разметкой, нарезкой и прирезкой кромок

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.26-57-1	Наименование	Устройство теплоизоляции фасадов зданий минераловатными плитами толщиной 100 мм на клею Thermotax 100 с креплением дюбелями с лесов (по кирпичу и бетону)	Устройство теплоизоляции фасадов зданий минераловатными плитами толщиной 100 мм на клею с креплением дюбелями с лесов (по кирпичу и бетону)
3.26-57-2	Наименование	Устройство теплоизоляции фасадов зданий плитами из пенополистирола толщиной 100 мм на клею Thermotax 100 с креплением дюбелями с лесов (по кирпичу и бетону)	Устройство теплоизоляции фасадов зданий плитами из пенополистирола толщиной 100 мм на клею с креплением дюбелями с лесов (по кирпичу и бетону)
3.26-57-3	Наименование	Устройство противопожарных поясов из минераловатных плит толщиной 100 мм на клею Thermotax 100 с креплением дюбелями с лесов (по кирпичу и бетону)	Устройство противопожарных поясов из минераловатных плит толщиной 100 мм на клею с креплением дюбелями с лесов (по кирпичу и бетону)

Сборник 27. Автомобильные дороги

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-1-1	Прямые затраты	4 912,48	4 954,07
3.27-1-1	Эксплуатация машин	579,09	620,68
3.27-1-1	Зароботная плата машинистов	87,48	74,05
3.27-1-2	Прямые затраты	4 912,48	4 954,07
3.27-1-2	Эксплуатация машин	579,09	620,68
3.27-1-2	Зароботная плата машинистов	87,48	74,05
3.27-2-1	Прямые затраты	5 112,92	5 260,46
3.27-2-1	Эксплуатация машин	708,33	855,87
3.27-2-1	Зароботная плата машинистов	111,94	100,33
3.27-2-2	Прямые затраты	5 112,92	5 260,46
3.27-2-2	Эксплуатация машин	708,33	855,87
3.27-2-2	Зароботная плата машинистов	111,94	100,33
3.27-2-3	Прямые затраты	11 585,45	11 585,20
3.27-2-3	Эксплуатация машин	6 005,38	6 005,13
3.27-2-3	Зароботная плата машинистов	943,95	940,80
3.27-2-4	Прямые затраты	11 585,45	11 585,20
3.27-2-4	Эксплуатация машин	6 005,38	6 005,13
3.27-2-4	Зароботная плата машинистов	943,95	940,80
3.27-12-1	Прямые затраты	863,31	863,06

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-12-1	Эксплуатация машин	676,47	676,22
3.27-12-1	Заработная плата машинистов	119,05	115,89
3.27-12-2	Прямые затраты	3 301,39	5 363,92
3.27-12-2	Эксплуатация машин	3 024,67	5 087,20
3.27-12-2	Заработная плата машинистов	632,20	494,94
3.27-12-4	Прямые затраты	3 579,64	3 830,96
3.27-12-4	Эксплуатация машин	3 361,98	3 613,30
3.27-12-4	Заработная плата машинистов	425,32	402,06
3.27-18-1	Прямые затраты	5 080,16	8 360,68
3.27-18-1	Эксплуатация машин	4 514,96	7 795,48
3.27-18-1	Заработная плата машинистов	945,28	734,67
3.27-18-2	Прямые затраты	5 011,93	8 292,45
3.27-18-2	Эксплуатация машин	4 446,73	7 727,25
3.27-18-2	Заработная плата машинистов	923,74	713,12
3.27-18-3	Прямые затраты	3 435,56	5 500,88
3.27-18-3	Эксплуатация машин	2 993,29	5 058,61
3.27-18-3	Заработная плата машинистов	633,64	499,30
3.27-19-1	Прямые затраты	4 316,01	6 931,00
3.27-19-1	Эксплуатация машин	3 750,81	6 365,80
3.27-19-1	Заработная плата машинистов	785,56	617,48
3.27-19-2	Прямые затраты	4 247,78	6 862,77
3.27-19-2	Эксплуатация машин	3 682,58	6 297,57
3.27-19-2	Заработная плата машинистов	764,02	595,93
3.27-19-3	Прямые затраты	2 968,40	4 620,96
3.27-19-3	Эксплуатация машин	2 522,12	4 174,68
3.27-19-3	Заработная плата машинистов	534,01	426,59
3.27-20-1	Прямые затраты	3 772,24	5 911,91
3.27-20-1	Эксплуатация машин	3 207,04	5 346,71
3.27-20-1	Заработная плата машинистов	671,08	533,77
3.27-20-2	Прямые затраты	3 692,03	5 821,72
3.27-20-2	Эксплуатация машин	3 126,83	5 256,52
3.27-20-2	Заработная плата машинистов	647,26	510,46
3.27-20-3	Прямые затраты	2 612,40	3 952,32
3.27-20-3	Эксплуатация машин	2 164,98	3 504,90
3.27-20-3	Заработная плата машинистов	458,61	371,53
3.27-21-1	Прямые затраты	572,18	795,57
3.27-21-1	Эксплуатация машин	387,71	611,10
3.27-21-1	Заработная плата машинистов	72,63	60,67
3.27-22-1	Прямые затраты	5 594,05	9 093,97
3.27-22-1	Эксплуатация машин	4 923,00	8 422,92
3.27-22-1	Заработная плата машинистов	1 023,42	801,05
3.27-22-2	Прямые затраты	5 779,27	9 279,19
3.27-22-2	Эксплуатация машин	5 037,52	8 537,44
3.27-22-2	Заработная плата машинистов	1 039,07	816,69
3.27-22-3	Прямые затраты	3 462,77	5 528,10
3.27-22-3	Эксплуатация машин	3 026,79	5 092,12
3.27-22-3	Заработная плата машинистов	641,56	507,23
3.27-23-1	Прямые затраты	4 786,94	7 581,44
3.27-23-1	Эксплуатация машин	4 110,94	6 905,44
3.27-23-1	Заработная плата машинистов	854,56	676,86
3.27-23-2	Прямые затраты	4 552,97	6 998,41
3.27-23-2	Эксплуатация машин	3 806,27	6 251,71
3.27-23-2	Заработная плата машинистов	790,23	631,21
3.27-23-3	Прямые затраты	2 991,60	4 644,17
3.27-23-3	Эксплуатация машин	2 555,62	4 208,19
3.27-23-3	Заработная плата машинистов	541,93	434,52
3.27-24-1	Прямые затраты	4 183,28	6 452,60
3.27-24-1	Эксплуатация машин	3 507,28	5 776,60
3.27-24-1	Заработная плата машинистов	728,65	584,39
3.27-24-2	Прямые затраты	4 368,50	6 637,82
3.27-24-2	Эксплуатация машин	3 621,80	5 891,12
3.27-24-2	Заработная плата машинистов	744,31	600,03
3.27-24-3	Прямые затраты	2 634,46	3 974,38
3.27-24-3	Эксплуатация машин	2 198,48	3 538,40
3.27-24-3	Заработная плата машинистов	466,53	379,45
3.27-25-1	Прямые затраты	8 550,78	8 720,18
3.27-25-1	Эксплуатация машин	181,08	350,48
3.27-25-1	Заработная плата машинистов	43,42	29,96
3.27-27-1	Прямые затраты	126 788,19	126 759,33
3.27-27-1	Эксплуатация машин	2 054,67	2 025,81
3.27-27-1	Заработная плата машинистов	392,04	377,88

Внести изменение в расход ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечата но	Следует читать
3.27-29-5	5745080000	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог	163,0	194,0
3.27-29-6	5745080000	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона для инженерных коммуникаций и дорог	163,0	194,0

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-29-5	Прямые затраты	12 413,38	12 963,41
3.27-29-5	Эксплуатация машин	7 541,08	8 091,11
3.27-29-5	Зарботная плата машинистов	1 385,10	1 334,21
3.27-29-6	Прямые затраты	6 087,71	7 101,68
3.27-29-6	Эксплуатация машин	1 802,05	2 816,02
3.27-29-6	Зарботная плата машинистов	366,79	297,77
3.27-30-1	Прямые затраты	11 728,36	11 688,30
3.27-30-1	Эксплуатация машин	1 934,25	1 894,19
3.27-30-1	Зарботная плата машинистов	357,60	337,94
3.27-38-1	Прямые затраты	5 099,80	5 336,17
3.27-38-1	Эксплуатация машин	559,31	795,68
3.27-38-1	Зарботная плата машинистов	116,73	104,07
3.27-38-2	Прямые затраты	9 430,78	9 845,66
3.27-38-2	Эксплуатация машин	1 008,54	1 423,42
3.27-38-2	Зарботная плата машинистов	209,67	187,45
3.27-39-1	Прямые затраты	6 555,39	6 792,33
3.27-39-1	Эксплуатация машин	614,91	851,85
3.27-39-1	Зарботная плата машинистов	148,96	127,04
3.27-40-1	Прямые затраты	21 872,56	22 771,23
3.27-40-1	Эксплуатация машин	2 976,05	3 874,72
3.27-40-1	Зарботная плата машинистов	607,74	545,63
3.27-40-2	Прямые затраты	24 904,67	25 803,34
3.27-40-2	Эксплуатация машин	2 976,05	3 874,72
3.27-40-2	Зарботная плата машинистов	607,74	545,63
3.27-40-3	Прямые затраты	19 868,04	20 458,00
3.27-40-3	Эксплуатация машин	2 201,83	2 791,79
3.27-40-3	Зарботная плата машинистов	441,59	400,82
3.27-40-4	Прямые затраты	22 727,05	23 317,01
3.27-40-4	Эксплуатация машин	2 201,83	2 791,79
3.27-40-4	Зарботная плата машинистов	441,59	400,82
3.27-41-1	Прямые затраты	25 904,35	26 686,51
3.27-41-1	Эксплуатация машин	1 575,46	2 357,62
3.27-41-1	Зарботная плата машинистов	347,27	300,44
3.27-41-2	Прямые затраты	19 650,79	20 491,79
3.27-41-2	Эксплуатация машин	1 484,44	2 325,44
3.27-41-2	Зарботная плата машинистов	321,85	271,86
3.27-41-4	Прямые затраты	36 637,52	37 478,52
3.27-41-4	Эксплуатация машин	1 939,63	2 780,63
3.27-41-4	Зарботная плата машинистов	433,89	383,91
3.27-41-6	Прямые затраты	30 304,52	31 145,52
3.27-41-6	Эксплуатация машин	1 671,10	2 512,10
3.27-41-6	Зарботная плата машинистов	375,79	325,81
3.27-41-8	Прямые затраты	12 868,23	13 944,99
3.27-41-8	Эксплуатация машин	1 932,00	3 008,76
3.27-41-8	Зарботная плата машинистов	456,50	373,08
3.27-41-10	Прямые затраты	19 602,08	20 902,11
3.27-41-10	Эксплуатация машин	2 487,37	3 787,40
3.27-41-10	Зарботная плата машинистов	598,46	498,28
3.27-42-1	Прямые затраты	529,23	579,14
3.27-42-1	Эксплуатация машин	419,23	469,14
3.27-42-1	Зарботная плата машинистов	76,22	66,68

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-44	Наименование таблицы	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением дорожной машины "Ремикс" при расходе асфальтобетонной смеси 50 кг/м2	Устройство асфальтобетонного покрытия с применением ремиксера
3.27-44-1	Наименование	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением дорожной машины "Ремикс" при расходе асфальтобетонной смеси 50 кг/м2	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением ремиксера при расходе асфальтобетонной смеси 50 кг/м2
3.27-44-2	Наименование	Устройство асфальтобетонного покрытия с применением дорожной машины "Ремикс" при расходе песчаной асфальтобетонной смеси 50 кг/м2	Устройство асфальтобетонного покрытия с применением ремиксера при расходе песчаной асфальтобетонной смеси 50 кг/м2
3.27-45	Наименование таблицы	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением дорожной машины "Ремикс" с введением пластификатора	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением ремиксера с введением пластификатора
3.27-45-1	Наименование	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением дорожной машины "Ремикс" с введением пластификатора при расходе асфальтобетонной смеси 30 кг/м2	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой смеси с применением ремиксера с введением пластификатора при расходе асфальтобетонной смеси 30 кг/м2

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-45-2	Наименование	Устройство асфальтобетонного покрытия из песчаной смеси с применением дорожной машины "Ремикс" с введением пластификатора при расходе асфальтобетонной смеси 30 кг/м ²	Устройство асфальтобетонного покрытия из песчаной смеси с применением ремиксера с введением пластификатора при расходе асфальтобетонной смеси 30 кг/м ²

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-47-3	Прямые затраты	378,12	438,20
3.27-47-3	Эксплуатация машин	60,22	120,30
3.27-47-3	Заработная плата машинистов	16,22	10,66
3.27-47-4	Прямые затраты	378,12	438,20
3.27-47-4	Эксплуатация машин	60,22	120,30
3.27-47-4	Заработная плата машинистов	16,22	10,66
3.27-48-1	Прямые затраты	462,15	572,15
3.27-48-1	Эксплуатация машин	176,34	286,34
3.27-48-1	Заработная плата машинистов	43,15	32,98
3.27-55-1	Прямые затраты	18 004,97	21 582,57
3.27-55-1	Эксплуатация машин	4 131,35	7 708,95
3.27-55-1	Заработная плата машинистов	880,98	640,91
3.27-55-3	Прямые затраты	9 625,42	12 111,42
3.27-55-3	Эксплуатация машин	2 958,00	5 444,00
3.27-55-3	Заработная плата машинистов	594,61	444,67
3.27-55-5	Прямые затраты	15 641,08	22 873,93
3.27-55-5	Эксплуатация машин	9 310,03	16 542,88
3.27-55-5	Заработная плата машинистов	1 989,13	1 513,11
3.27-55-11	Прямые затраты	3 444,37	3 439,91
3.27-55-11	Эксплуатация машин	3 055,69	3 051,23
3.27-55-11	Заработная плата машинистов	516,54	459,99
3.27-55-12	Прямые затраты	979,73	978,42
3.27-55-12	Эксплуатация машин	979,73	978,42
3.27-55-12	Заработная плата машинистов	161,89	145,35
3.27-57-6	Прямые затраты	3 629,73	3 628,65
3.27-57-6	Эксплуатация машин	90,17	89,09
3.27-57-6	Заработная плата машинистов	6,58	0,14
3.27-64-1	Прямые затраты	10 168,76	10 381,09
3.27-64-1	Эксплуатация машин	2 495,26	2 707,59
3.27-64-1	Заработная плата машинистов	506,03	483,76
3.27-69-1	Прямые затраты	743,90	827,18
3.27-69-1	Эксплуатация машин	458,10	541,38
3.27-69-1	Заработная плата машинистов	89,28	84,52
3.27-69-2	Прямые затраты	1 604,94	1 688,21
3.27-69-2	Эксплуатация машин	841,26	924,53
3.27-69-2	Заработная плата машинистов	180,86	176,10

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-107	Наименование таблицы	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком типа "Commander", ограждение железобетонное парапетного типа в одностороннем исполнении высотой 1230 мм	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком со скользящими формами
3.27-107-1	Наименование	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком типа "Commander", ограждение железобетонное парапетного типа в одностороннем исполнении высотой 1230 мм	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком со скользящими формами: ограждение железобетонное парапетного типа в одностороннем исполнении высотой 1230 мм
3.27-107-2	Наименование	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком типа "Commander", ограждение железобетонное парапетного типа в двухстороннем исполнении высотой 1230 мм	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком со скользящими формами: ограждение железобетонное парапетного типа в двухстороннем исполнении высотой 1230 мм
3.27-107-3	Наименование	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком типа "Commander", банкетка монолитная железобетонная высотой 660 мм	Устройство железобетонной барьерной стенки бетоноукладчиком со скользящими формами: банкетка монолитная железобетонная высотой 660 мм

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.27-124-1	Прямые затраты	345,90	438,14
3.27-124-1	Эксплуатация машин	97,06	189,30
3.27-124-1	Заработная плата машинистов	25,77	17,23
3.27-124-2	Прямые затраты	540,75	632,99
3.27-124-2	Эксплуатация машин	144,47	236,71
3.27-124-2	Заработная плата машинистов	35,40	26,87
3.27-125-1	Прямые затраты	1 847,90	2 308,24
3.27-125-1	Эксплуатация машин	876,04	1 336,38
3.27-125-1	Заработная плата машинистов	215,72	173,13

Сборник 28. Железные дороги

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-24	Наименование таблицы	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины (ВПО-3000), шпалы деревянные, балласт гравийно-песчаный	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины
3.28-24-1	Наименование	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины (ВПО-3000), шпалы деревянные, балласт гравийно-песчаный	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины, шпалы деревянные, балласт гравийно-песчаный
3.28-24-2	Наименование	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины (ВПО-3000), шпалы деревянные, балласт гравийный	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины, шпалы деревянные, балласт гравийный
3.28-24-3	Наименование	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины (ВПО-3000), шпалы деревянные, балласт щебеночный	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины, шпалы деревянные, балласт щебеночный
3.28-24-4	Наименование	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины (ВПО-3000), шпалы железобетонные, балласт щебеночный	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины, шпалы железобетонные, балласт щебеночный

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-205-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	16,2	1000 шт.
3.28-205-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	4,06	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-205-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	16,2	1000 шт.
3.28-205-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	4,06	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-205-1	Прямые затраты	26 458,34	26 722,40
3.28-205-1	Материальные ресурсы	16 905,51	17 169,57
3.28-205-2	Прямые затраты	6 764,98	6 831,16
3.28-205-2	Материальные ресурсы	4 236,81	4 302,99
3.28-206-1	Прямые затраты	2 200,59	2 197,55
3.28-206-1	Эксплуатация машин	464,57	461,53
3.28-206-1	Зарплата машинистов	64,73	46,68

Сборник 29. Тоннели и метрополитены

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1003-1	Прямые затраты	26 823,64	26 819,84
3.29-1003-1	Эксплуатация машин	42,73	38,93
3.29-1003-1	Зарплата машинистов	0,15	0,12
3.29-1003-2	Прямые затраты	27 700,22	27 696,42
3.29-1003-2	Эксплуатация машин	42,73	38,93
3.29-1003-2	Зарплата машинистов	0,15	0,12
3.29-1003-3	Прямые затраты	15 256,91	15 254,59
3.29-1003-3	Эксплуатация машин	240,69	238,37
3.29-1003-3	Зарплата машинистов	2,81	2,79
3.29-1003-4	Прямые затраты	13 544,13	13 542,56
3.29-1003-4	Эксплуатация машин	398,87	397,30
3.29-1003-4	Зарплата машинистов	4,91	4,90
3.29-1003-5	Прямые затраты	20 951,33	20 948,46
3.29-1003-5	Эксплуатация машин	32,59	29,72
3.29-1003-5	Зарплата машинистов	0,12	0,09
3.29-1003-6	Прямые затраты	21 849,29	21 846,42
3.29-1003-6	Эксплуатация машин	32,59	29,72
3.29-1003-6	Зарплата машинистов	0,12	0,09
3.29-1003-7	Прямые затраты	12 521,93	12 520,19
3.29-1003-7	Эксплуатация машин	234,26	232,52
3.29-1003-7	Зарплата машинистов	2,80	2,78

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1003-8	Прямые затраты	11 871,80	11 870,61
3.29-1003-8	Эксплуатация машин	394,39	393,20
3.29-1003-8	Заработная плата машинистов	4,88	4,87
3.29-1003-9	Прямые затраты	17 529,74	17 527,43
3.29-1003-9	Эксплуатация машин	26,57	24,26
3.29-1003-9	Заработная плата машинистов	0,10	0,08
3.29-1003-10	Прямые затраты	18 705,64	18 703,33
3.29-1003-10	Эксплуатация машин	26,57	24,26
3.29-1003-10	Заработная плата машинистов	0,10	0,08
3.29-1003-11	Прямые затраты	11 204,52	11 203,12
3.29-1003-11	Эксплуатация машин	230,60	229,20
3.29-1003-11	Заработная плата машинистов	2,79	2,78
3.29-1003-12	Прямые затраты	10 969,27	10 968,32
3.29-1003-12	Эксплуатация машин	391,73	390,78
3.29-1003-12	Заработная плата машинистов	4,88	4,87
3.29-1003-13	Прямые затраты	12 914,27	12 912,70
3.29-1003-13	Эксплуатация машин	17,67	16,10
3.29-1003-13	Заработная плата машинистов	0,07	0,06
3.29-1003-14	Прямые затраты	13 790,85	13 789,28
3.29-1003-14	Эксплуатация машин	17,67	16,10
3.29-1003-14	Заработная плата машинистов	0,07	0,06
3.29-1003-15	Прямые затраты	8 851,49	8 850,54
3.29-1003-15	Эксплуатация машин	224,46	223,51
3.29-1003-15	Заработная плата машинистов	2,75	2,74
3.29-1003-16	Прямые затраты	8 259,92	8 259,49
3.29-1003-16	Эксплуатация машин	385,02	384,59

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1024	Наименование	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим комплексом типа «Херренкнехт», группа грунта 1-2	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим механизированным комплексом
3.29-1024-1	Наименование	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим комплексом типа «Херренкнехт», группа грунта 1-2	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим механизированным комплексом, группа грунта 1-2
3.29-1024-2	Наименование	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим комплексом типа «Херренкнехт», группа грунта 3	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим механизированным комплексом, группа грунта 3
3.29-1024-3	Наименование	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим комплексом типа «Херренкнехт», группа грунта 4-5	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим механизированным комплексом, группа грунта 4-5
3.29-1024-4	Наименование	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим комплексом типа «Херренкнехт», группа грунта 6	Проходка шахтных стволов диаметром 6,4 м стволпроходческим механизированным комплексом, группа грунта 6
3.29-1025-1	Наименование	Проходка шахтного ствола диаметром 8,4 м глубиной до 85 м буровых стволпроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Проходка шахтного ствола диаметром 8,4 м глубиной до 85 м стволпроходческим механизированным комплексом

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1050-1	Прямые затраты	1 143,23	1 143,08
3.29-1050-1	Эксплуатация машин	3,20	3,05
3.29-1051-1	Прямые затраты	1 003,55	1 003,46
3.29-1051-1	Эксплуатация машин	1,41	1,32
3.29-1051-2	Прямые затраты	1 608,83	1 608,65
3.29-1051-2	Эксплуатация машин	3,53	3,35
3.29-1051-2	Заработная плата машинистов	0,03	0,04
3.29-1051-3	Прямые затраты	2 613,93	2 613,60
3.29-1051-3	Эксплуатация машин	5,60	5,27
3.29-1051-7	Прямые затраты	1 213,52	1 213,31
3.29-1051-7	Эксплуатация машин	26,78	26,57
3.29-1086-1	Прямые затраты	103 036,66	103 019,81
3.29-1086-1	Эксплуатация машин	8 239,77	8 222,92
3.29-1086-1	Заработная плата машинистов	674,00	673,84
3.29-1086-2	Прямые затраты	48 969,30	48 962,06
3.29-1086-2	Эксплуатация машин	8 435,17	8 427,93
3.29-1086-2	Заработная плата машинистов	670,42	670,36
3.29-1086-3	Прямые затраты	46 188,46	46 183,47
3.29-1086-3	Эксплуатация машин	12 104,61	12 099,62
3.29-1086-3	Заработная плата машинистов	647,01	646,96
3.29-1086-4	Прямые затраты	44 753,15	44 748,14
3.29-1086-4	Эксплуатация машин	10 787,70	10 782,69
3.29-1086-4	Заработная плата машинистов	878,97	878,92
3.29-1086-5	Прямые затраты	40 424,67	40 422,07
3.29-1086-5	Эксплуатация машин	11 380,86	11 378,26
3.29-1086-5	Заработная плата машинистов	897,60	897,58

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1087-1	Прямые затраты	2 597,79	2 597,23
3.29-1087-1	Эксплуатация машин	37,14	36,58
3.29-1087-1	Зароботная плата машинистов	1,57	1,56
3.29-1087-2	Прямые затраты	1 753,18	1 752,84
3.29-1087-2	Эксплуатация машин	37,55	37,21
3.29-1087-3	Прямые затраты	1 292,89	1 292,65
3.29-1087-3	Эксплуатация машин	40,91	40,67
3.29-1087-4	Прямые затраты	1 287,07	1 286,83
3.29-1087-4	Эксплуатация машин	41,26	41,02
3.29-1087-5	Прямые затраты	1 296,88	1 296,66
3.29-1087-5	Эксплуатация машин	47,42	47,20
3.29-1176-1	Прямые затраты	109 005,05	108 986,92
3.29-1176-1	Эксплуатация машин	6 024,78	6 006,65
3.29-1176-1	Зароботная плата машинистов	488,06	487,89
3.29-1176-2	Прямые затраты	99 037,65	99 019,52
3.29-1176-2	Эксплуатация машин	6 019,90	6 001,77
3.29-1176-2	Зароботная плата машинистов	488,06	487,89
3.29-1176-3	Прямые затраты	64 494,83	64 482,79
3.29-1176-3	Эксплуатация машин	6 900,31	6 888,27
3.29-1176-3	Зароботная плата машинистов	538,73	538,61
3.29-1176-4	Прямые затраты	57 644,05	57 634,05
3.29-1176-4	Эксплуатация машин	5 545,76	5 535,76
3.29-1176-4	Зароботная плата машинистов	432,25	432,16
3.29-1176-5	Прямые затраты	38 929,94	38 924,95
3.29-1176-5	Эксплуатация машин	7 024,51	7 019,52
3.29-1176-5	Зароботная плата машинистов	577,24	577,19
3.29-1176-6	Прямые затраты	39 791,87	39 786,88
3.29-1176-6	Эксплуатация машин	7 067,68	7 062,69
3.29-1176-6	Зароботная плата машинистов	577,68	577,63
3.29-1176-7	Прямые затраты	40 084,90	40 081,20
3.29-1176-7	Эксплуатация машин	8 052,18	8 048,48
3.29-1176-7	Зароботная плата машинистов	642,93	642,90
3.29-1177-1	Прямые затраты	76 188,54	76 176,42
3.29-1177-1	Эксплуатация машин	5 307,94	5 295,82
3.29-1177-1	Зароботная плата машинистов	433,75	433,63
3.29-1177-2	Прямые затраты	66 927,06	66 914,94
3.29-1177-2	Эксплуатация машин	5 304,38	5 292,26
3.29-1177-2	Зароботная плата машинистов	433,75	433,63
3.29-1177-3	Прямые затраты	43 425,84	43 417,98
3.29-1177-3	Эксплуатация машин	6 053,16	6 045,30
3.29-1177-3	Зароботная плата машинистов	477,67	477,59
3.29-1177-4	Прямые затраты	39 248,79	39 242,09
3.29-1177-4	Эксплуатация машин	5 181,14	5 174,44
3.29-1177-4	Зароботная плата машинистов	408,65	408,59
3.29-1177-5	Прямые затраты	28 647,55	28 644,13
3.29-1177-5	Эксплуатация машин	6 521,42	6 518,00
3.29-1177-5	Зароботная плата машинистов	537,19	537,16
3.29-1177-6	Прямые затраты	29 137,73	29 134,31
3.29-1177-6	Эксплуатация машин	6 559,75	6 556,33
3.29-1177-6	Зароботная плата машинистов	537,58	537,55
3.29-1177-7	Прямые затраты	29 792,33	29 789,87
3.29-1177-7	Эксплуатация машин	7 378,74	7 376,28
3.29-1177-7	Зароботная плата машинистов	591,09	591,07
3.29-1178-1	Прямые затраты	21 770,85	21 768,94
3.29-1178-1	Эксплуатация машин	6 182,63	6 180,72
3.29-1178-1	Зароботная плата машинистов	508,89	508,88
3.29-1178-2	Прямые затраты	21 375,58	21 373,67
3.29-1178-2	Эксплуатация машин	6 224,82	6 222,91
3.29-1178-2	Зароботная плата машинистов	509,32	509,31
3.29-1178-3	Прямые затраты	22 755,28	22 753,97
3.29-1178-3	Эксплуатация машин	7 094,76	7 093,45
3.29-1199-1	Прямые затраты	30 857,18	30 851,57
3.29-1199-1	Эксплуатация машин	68,49	62,88
3.29-1199-1	Зароботная плата машинистов	0,11	0,06
3.29-1199-2	Прямые затраты	32 978,34	32 972,73
3.29-1199-2	Эксплуатация машин	450,85	445,24
3.29-1199-2	Зароботная плата машинистов	4,95	4,90
3.29-1199-3	Прямые затраты	23 161,70	23 158,13
3.29-1199-3	Эксплуатация машин	5 007,60	5 004,03
3.29-1199-3	Зароботная плата машинистов	402,01	401,98
3.29-1199-4	Прямые затраты	20 659,18	20 656,99
3.29-1199-4	Эксплуатация машин	5 966,69	5 964,50
3.29-1199-4	Зароботная плата машинистов	494,06	494,04
3.29-1199-5	Прямые затраты	21 143,16	21 140,97
3.29-1199-5	Эксплуатация машин	5 989,53	5 987,34
3.29-1199-5	Зароботная плата машинистов	494,29	494,27
3.29-1199-6	Прямые затраты	22 550,13	22 548,16
3.29-1199-6	Эксплуатация машин	6 716,01	6 714,04
3.29-1199-6	Зароботная плата машинистов	546,80	546,78

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1269-1	Прямые затраты	2 736,33	2 735,96
3.29-1269-1	Эксплуатация машин	38,04	37,67
3.29-1269-2	Прямые затраты	2 862,47	2 862,09
3.29-1269-2	Эксплуатация машин	44,95	44,57
3.29-1269-3	Прямые затраты	3 912,38	3 911,89
3.29-1269-3	Эксплуатация машин	109,04	108,55
3.29-1269-4	Прямые затраты	5 391,39	5 390,83
3.29-1269-4	Эксплуатация машин	151,01	150,45
3.29-1269-4	Заработная плата машинистов	2,61	2,62
3.29-1269-5	Прямые затраты	5 906,96	5 906,34
3.29-1269-5	Эксплуатация машин	201,83	201,21
3.29-1269-5	Заработная плата машинистов	3,34	3,33
3.29-1270-1	Прямые затраты	28 024,00	28 021,76
3.29-1270-1	Эксплуатация машин	5 070,27	5 068,03
3.29-1270-1	Заработная плата машинистов	366,66	366,64
3.29-1270-2	Прямые затраты	30 174,98	30 172,74
3.29-1270-2	Эксплуатация машин	5 275,67	5 273,43
3.29-1270-2	Заработная плата машинистов	369,26	369,24
3.29-1270-3	Прямые затраты	27 790,42	27 788,50
3.29-1270-3	Эксплуатация машин	6 053,11	6 051,19
3.29-1270-3	Заработная плата машинистов	417,89	417,87
3.29-1270-4	Прямые затраты	22 485,03	22 484,18
3.29-1270-4	Эксплуатация машин	5 260,11	5 259,26
3.29-1270-4	Заработная плата машинистов	409,28	409,27
3.29-1270-5	Прямые затраты	24 114,70	24 112,75
3.29-1270-5	Эксплуатация машин	4 835,14	4 833,19
3.29-1270-5	Заработная плата машинистов	358,88	358,87
3.29-1270-6	Прямые затраты	25 695,68	25 693,73
3.29-1270-6	Эксплуатация машин	4 983,66	4 981,71
3.29-1270-6	Заработная плата машинистов	360,76	360,75
3.29-1270-7	Прямые затраты	25 249,89	25 247,85
3.29-1270-7	Эксплуатация машин	5 652,94	5 650,90
3.29-1270-7	Заработная плата машинистов	403,12	403,10
3.29-1270-8	Прямые затраты	20 732,46	20 731,40
3.29-1270-8	Эксплуатация машин	4 993,02	4 991,96
3.29-1270-8	Заработная плата машинистов	394,03	394,02
3.29-1271-1	Прямые затраты	24 081,78	24 079,27
3.29-1271-1	Эксплуатация машин	4 579,34	4 576,83
3.29-1271-1	Заработная плата машинистов	382,21	382,19
3.29-1271-2	Прямые затраты	23 396,71	23 393,46
3.29-1271-2	Эксплуатация машин	5 401,69	5 398,44
3.29-1271-2	Заработная плата машинистов	436,13	436,10
3.29-1271-3	Прямые затраты	19 430,09	19 428,69
3.29-1271-3	Эксплуатация машин	6 802,53	6 801,13
3.29-1271-3	Заработная плата машинистов	565,32	565,31
3.29-1271-4	Прямые затраты	19 608,59	19 607,04
3.29-1271-4	Эксплуатация машин	6 822,43	6 820,88
3.29-1271-4	Заработная плата машинистов	565,52	565,50
3.29-1271-5	Прямые затраты	22 379,26	22 377,82
3.29-1271-5	Эксплуатация машин	7 472,31	7 470,87
3.29-1271-5	Заработная плата машинистов	609,71	609,70
3.29-1272-1	Прямые затраты	19 561,27	19 559,33
3.29-1272-1	Эксплуатация машин	4 267,64	4 265,70
3.29-1272-1	Заработная плата машинистов	356,54	356,52
3.29-1272-2	Прямые затраты	18 725,89	18 723,41
3.29-1272-2	Эксплуатация машин	4 895,34	4 892,86
3.29-1272-2	Заработная плата машинистов	398,32	398,30
3.29-1272-3	Прямые затраты	17 119,49	17 118,21
3.29-1272-3	Эксплуатация машин	6 140,95	6 139,67
3.29-1272-4	Прямые затраты	17 249,64	17 248,36
3.29-1272-4	Эксплуатация машин	6 190,38	6 189,10
3.29-1272-4	Заработная плата машинистов	513,98	513,97
3.29-1272-5	Прямые затраты	19 289,18	19 287,89
3.29-1272-5	Эксплуатация машин	6 672,50	6 671,21
3.29-1272-5	Заработная плата машинистов	546,45	546,44
3.29-1291-1	Прямые затраты	9 088,44	9 088,17
3.29-1291-1	Эксплуатация машин	748,32	748,05
3.29-1291-2	Прямые затраты	7 802,84	7 802,61
3.29-1291-2	Эксплуатация машин	1 187,22	1 186,99
3.29-1291-3	Прямые затраты	10 202,74	10 202,56
3.29-1291-3	Эксплуатация машин	975,29	975,11
3.29-1291-4	Прямые затраты	11 048,74	11 048,59
3.29-1291-4	Эксплуатация машин	1 064,79	1 064,64
3.29-1291-4	Заработная плата машинистов	52,15	52,16
3.29-1291-5	Прямые затраты	15 352,52	15 352,41
3.29-1291-5	Эксплуатация машин	1 610,48	1 610,37
3.29-1291-5	Заработная плата машинистов	58,45	58,46

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1291-6	Прямые затраты	12 683,59	12 683,44
3.29-1291-6	Эксплуатация машин	747,01	746,86
3.29-1291-7	Прямые затраты	13 611,72	13 611,57
3.29-1291-7	Эксплуатация машин	1 622,33	1 622,18
3.29-1291-8	Прямые затраты	12 689,50	12 689,38
3.29-1291-8	Эксплуатация машин	1 118,63	1 118,51
3.29-1294-1	Прямые затраты	15 098,50	15 098,31
3.29-1294-1	Эксплуатация машин	8 347,84	8 347,65
3.29-1294-2	Прямые затраты	19 639,17	19 638,98
3.29-1294-2	Эксплуатация машин	10 256,47	10 256,28
3.29-1294-2	Заработная плата машинистов	747,16	747,17
3.29-1348-1	Прямые затраты	18 350,17	18 349,71
3.29-1348-1	Эксплуатация машин	551,99	551,53
3.29-1432-1	Прямые затраты	26 164,65	26 163,82
3.29-1432-1	Эксплуатация машин	5 350,19	5 349,36
3.29-1432-1	Заработная плата машинистов	471,81	471,80
3.29-1432-2	Прямые затраты	73 392,41	73 383,29
3.29-1432-2	Эксплуатация машин	594,02	584,90
3.29-1432-2	Заработная плата машинистов	22,26	22,17
3.29-1432-3	Прямые затраты	51 988,60	51 981,91
3.29-1432-3	Эксплуатация машин	416,13	409,44
3.29-1432-3	Заработная плата машинистов	15,39	15,33
3.29-1432-4	Прямые затраты	147 259,05	147 238,59
3.29-1432-4	Эксплуатация машин	793,59	773,13
3.29-1432-4	Заработная плата машинистов	26,18	25,98
3.29-1432-10	Прямые затраты	6 190,22	6 189,50
3.29-1432-10	Эксплуатация машин	136,99	136,27
3.29-1432-10	Заработная плата машинистов	5,95	5,94
3.29-1432-11	Прямые затраты	20 022,97	20 020,66
3.29-1432-11	Эксплуатация машин	275,23	272,92
3.29-1432-11	Заработная плата машинистов	11,90	11,88
3.29-1434-1	Прямые затраты	9 876,82	9 801,58
3.29-1434-1	Эксплуатация машин	525,60	450,36
3.29-1434-1	Заработная плата машинистов	37,53	0,62
3.29-1434-2	Прямые затраты	12 044,42	11 970,59
3.29-1434-2	Эксплуатация машин	515,79	441,96
3.29-1434-2	Заработная плата машинистов	36,83	0,62
3.29-1434-3	Прямые затраты	1 270,93	1 253,72
3.29-1434-3	Эксплуатация машин	120,38	103,17
3.29-1434-3	Заработная плата машинистов	8,58	0,14
3.29-1438-1	Прямые затраты	818,75	814,03
3.29-1438-1	Эксплуатация машин	32,49	27,77
3.29-1438-1	Заработная плата машинистов	2,35	0,04

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1464-5	Наименование	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором "Микродур RF" в чугунной обделке, 5 точек инъекций	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором тонкодисперсным вяжущим в чугунной обделке, 5 точек инъекций
3.29-1464-6	Наименование	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором "Микродур RF" в чугунной обделке, 7 точек инъекций	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором тонкодисперсным вяжущим в чугунной обделке, 7 точек инъекций
3.29-1464-7	Наименование	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором "Микродур RF" в железобетонной обделке, 5 точек инъекций	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором тонкодисперсным вяжущим в железобетонной обделке, 5 точек инъекций
3.29-1464-8	Наименование	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором "Микродур RF" в железобетонной обделке, 7 точек инъекций	Иньекционное усиление тоннелей метрополитена раствором тонкодисперсным вяжущим в железобетонной обделке, 7 точек инъекций
3.29-1465	Наименование таблицы	Нагнетание раствора за железобетонную обделку с замещением бентонитового раствора при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Нагнетание раствора за железобетонную обделку с замещением бентонитового раствора при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1465-1	Наименование	Нагнетание раствора за железобетонную обделку с замещением бентонитового раствора при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Нагнетание раствора за железобетонную обделку с замещением бентонитового раствора при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим механизированным комплексом

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1514-1	Прямые затраты	801,42	800,05
3.29-1514-1	Эксплуатация машин	13,58	12,21

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1514-1	Заработная плата машинистов	0,68	0,01
3.29-1514-2	Прямые затраты	2 071,65	2 070,04
3.29-1514-2	Эксплуатация машин	16,08	14,47
3.29-1514-2	Заработная плата машинистов	0,69	0,02
3.29-1514-3	Прямые затраты	1 090,47	1 089,10
3.29-1514-3	Эксплуатация машин	13,49	12,12
3.29-1514-3	Заработная плата машинистов	0,68	0,01
3.29-1541-1	Прямые затраты	10 396,89	10 395,42
3.29-1541-1	Эксплуатация машин	15,43	13,96
3.29-1541-1	Заработная плата машинистов	0,02	0,01
3.29-1541-2	Прямые затраты	10 520,02	10 518,55
3.29-1541-2	Эксплуатация машин	117,18	115,71
3.29-1541-2	Заработная плата машинистов	1,31	1,30
3.29-1541-6	Прямые затраты	1 855,32	1 853,85
3.29-1541-6	Эксплуатация машин	59,97	58,50
3.29-1541-6	Заработная плата машинистов	0,59	0,58
3.29-1541-7	Прямые затраты	2 626,84	2 625,36
3.29-1541-7	Эксплуатация машин	141,86	140,38
3.29-1541-7	Заработная плата машинистов	1,41	1,40
3.29-1543-1	Прямые затраты	598,21	598,18
3.29-1543-1	Эксплуатация машин	9,71	9,68
3.29-1544-1	Прямые затраты	140 813,71	140 771,64
3.29-1544-1	Эксплуатация машин	506,96	464,89
3.29-1544-1	Заработная плата машинистов	0,88	0,48
3.29-1544-2	Прямые затраты	16 184,60	16 151,11
3.29-1544-2	Эксплуатация машин	403,10	369,61
3.29-1544-2	Заработная плата машинистов	0,70	0,38
3.29-1544-3	Прямые затраты	85 354,15	85 334,54
3.29-1544-3	Эксплуатация машин	235,08	215,47
3.29-1544-3	Заработная плата машинистов	0,41	0,22
3.29-1548-1	Прямые затраты	4 615,83	4 615,66
3.29-1548-1	Эксплуатация машин	11,65	11,48
3.29-1549-1	Прямые затраты	24 636,41	24 635,17
3.29-1549-1	Эксплуатация машин	209,98	208,74
3.29-1549-1	Заработная плата машинистов	8,55	8,54

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1568	Наименование таблицы	Монтаж и демонтаж вертикального бетоновода при подводном бетонировании оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Монтаж и демонтаж вертикального бетоновода при подводном бетонировании оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1568-1	Наименование	Монтаж и демонтаж вертикального бетоновода при подводном бетонировании оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Монтаж и демонтаж вертикального бетоновода при подводном бетонировании оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1569	Наименование таблицы	Монтаж и демонтаж инженерных коммуникаций при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Монтаж и демонтаж инженерных коммуникаций при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1569-1	Наименование	Монтаж и демонтаж инженерных коммуникаций при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Монтаж и демонтаж инженерных коммуникаций при сооружении шахтных стволов диаметром 6,4 м стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1570	Наименование таблицы	Подводное бетонирование оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Подводное бетонирование оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1570-1	Наименование	Подводное бетонирование оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Подводное бетонирование оснований шахтных стволов, сооружаемых стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1571	Наименование таблицы	Откачка воды из шахтных стволов диаметром 6,4 м, сооружаемых стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Откачка воды из шахтных стволов диаметром 6,4 м, сооружаемых стволопроходческим механизированным комплексом
3.29-1571-1	Наименование	Откачка воды из шахтных стволов диаметром 6,4 м, сооружаемых стволопроходческим комплексом типа «Херренкнехт»	Откачка воды из шахтных стволов диаметром 6,4 м, сооружаемых стволопроходческим механизированным комплексом

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1589-1	Прямые затраты	1 089,48	1 087,64
3.29-1589-1	Эксплуатация машин	23,51	21,67
3.29-1589-1	Заработная плата машинистов	2,48	2,46
3.29-1589-2	Прямые затраты	1 010,89	1 009,05
3.29-1589-2	Эксплуатация машин	23,51	21,67
3.29-1589-2	Заработная плата машинистов	2,48	2,46

Сборник дополнений и изменений №55

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1627-3	Прямые затраты	59 246,93	59 236,72
3.29-1627-3	Эксплуатация машин	1 744,71	1 734,50
3.29-1627-3	Зарботная плата машинистов	225,06	224,96
3.29-1627-4	Прямые затраты	10 760,20	10 759,96
3.29-1627-4	Эксплуатация машин	433,07	432,83
3.29-1627-5	Прямые затраты	12 054,61	12 054,31
3.29-1627-5	Эксплуатация машин	493,43	493,13
3.29-1732-1	Прямые затраты	5 342,14	5 299,85
3.29-1732-1	Эксплуатация машин	385,66	343,37
3.29-1732-1	Зарботная плата машинистов	34,00	13,25

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1758	Наименование таблицы	Монтаж и демонтаж бурового стволотроходческого комплекса типа «Херренкнехт»	Монтаж и демонтаж бурового стволотроходческого комплекса
3.29-1758-1	Наименование	Монтаж бурового стволотроходческого комплекса типа «Херренкнехт»	Монтаж стволотроходческого механизированного комплекса
3.29-1758-2	Наименование	Демонтаж бурового стволотроходческого комплекса типа «Херренкнехт»	Демонтаж стволотроходческого механизированного комплекса

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1758-1	Прямые затраты	106 043,93	106 043,20
3.29-1758-1	Эксплуатация машин	13 665,96	13 665,23
3.29-1791-1	Прямые затраты	10 344,79	10 344,25
3.29-1791-1	Эксплуатация машин	104,30	103,76
3.29-1791-1	Зарботная плата машинистов	6,12	2,88
3.29-1792-1	Прямые затраты	190,25	165,29
3.29-1792-1	Эксплуатация машин	35,76	10,80
3.29-1792-1	Зарботная плата машинистов	0,24	0,00
3.29-1865-1	Прямые затраты	572 435,12	572 435,13
3.29-1865-1	Зарботная плата машинистов	3 291,06	3 291,07
3.29-1865-1	Материальные ресурсы	496 383,02	496 383,03
3.29-1865-2	Материальные ресурсы	538 013,11	538 013,13
3.29-1865-3	Прямые затраты	386 131,21	386 131,22
3.29-1865-3	Материальные ресурсы	319 715,23	319 715,22
3.29-1865-4	Материальные ресурсы	345 597,20	345 597,19
3.29-1865-5	Материальные ресурсы	194 967,26	194 967,27
3.29-1865-9	Прямые затраты	363 146,23	363 146,22
3.29-1865-9	Материальные ресурсы	297 707,15	297 707,16
3.29-1865-10	Прямые затраты	384 767,30	384 767,31
3.29-1865-10	Материальные ресурсы	323 672,82	323 672,81

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1941	Наименование таблицы	Устройство гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью типа "Натлен"	Устройство гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью
3.29-1941-1	Наименование	Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью типа "Натлен"	Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью
3.29-1941-2	Наименование	Устройство гидроизоляции горизонтальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью типа "Натлен"	Устройство гидроизоляции горизонтальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1947-1	Прямые затраты	259,69	257,79
3.29-1947-1	Эксплуатация машин	4,38	2,48
3.29-1947-2	Прямые затраты	262,08	260,06
3.29-1947-2	Эксплуатация машин	4,78	2,76
3.29-1961-1	Прямые затраты	433 705,54	433 705,53
3.29-1961-1	Материальные ресурсы	300 253,96	300 253,97

Сборник 30. Мосты и трубы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.30-63-3	Прямые затраты	731,69	731,66
3.30-63-3	Эксплуатация машин	3,47	3,44
3.30-63-3	Заработная плата машинистов	0,49	0,35
3.30-63-6	Прямые затраты	733,99	733,95
3.30-63-6	Эксплуатация машин	9,08	9,04
3.30-63-6	Заработная плата машинистов	0,88	0,72

Внести изменение в расход ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.30-82-1	5775310000	Мастика битумно-полимерная	5,0	0,005

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.30-82-1	Прямые затраты	87,87	87,29
3.30-82-1	Эксплуатация машин	30,73	30,15
3.30-82-1	Заработная плата машинистов	8,50	8,21

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.30-88-1	Наименование	Устройство защитного экрана из трубчатых металлоконструкций диаметром 620 - 1020 мм с замковым соединением при строительстве тоннелей с применением микротоннельного проходческого комплекса AVN-600 фирмы "Херренкнехт"	Устройство защитного экрана из трубчатых металлоконструкций диаметром 620 - 1020 мм с замковым соединением при строительстве тоннелей с применением установки тоннелепроходческой с гидропригрузом
3.30-90	Наименование таблицы	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений рулонными материалами типа «Изопласт», «Мостопласт»	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений рулонными материалами
3.30-90-1	Наименование	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений материалами типа "Изопласт", "Мостопласт", в 2 слоя, горизонтальная	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений рулонными материалами, в 2 слоя, горизонтальная
3.30-90-2	Наименование	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений материалами типа "Изопласт", "Мостопласт", в 2 слоя, вертикальная	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений рулонными материалами, в 2 слоя, вертикальная
3.30-91	Наименование таблицы	Устройство вертикальной дренирующей защиты гидроизоляции из материала "Дельта МС"	Устройство вертикальной дренирующей защиты гидроизоляции из полотна дренажного
3.30-91-1	Наименование	Устройство вертикальной дренирующей защиты гидроизоляции из материала "Дельта МС"	Устройство вертикальной дренирующей защиты гидроизоляции из полотна дренажного
3.30-92	Наименование таблицы	Устройство гидроизоляции деформационных швов материалом типа "Изопласт ЭМП-5,5" с использованием шнура "Вилатерм"	Устройство гидроизоляции деформационных швов рулонным материалом с использованием шнура из вспененного полиэтилена сплошного сечения
3.30-92-1	Наименование	Устройство гидроизоляции деформационных швов материалом типа "Изопласт ЭМП-5,5" с использованием шнура "Вилатерм", горизонтальная	Устройство гидроизоляции деформационных швов рулонным материалом с использованием шнура из вспененного полиэтилена сплошного сечения, горизонтальная
3.30-92-2	Наименование	Устройство гидроизоляции деформационных швов материалом типа "Изопласт ЭМП-5,5" с использованием шнура "Вилатерм", вертикальная	Устройство гидроизоляции деформационных швов рулонным материалом с использованием шнура из вспененного полиэтилена сплошного сечения, вертикальная

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.30-92-1	3. Проклейка шва в один слой материалом "Изопласт" с перекрытием в 1 м с раскатыванием рулона, разметкой, резкой и обратным скатыванием	3. Проклейка шва в один слой материалом с перекрытием в 1 м с раскатыванием рулона, разметкой, резкой и обратным скатыванием
3.30-92-1	4. Укладка материала "Вилатерма" в шов	4. Укладка шнура в шов
3.30-92-2	3. Проклейка шва в один слой материалом "Изопласт" с перекрытием в 1 м с раскатыванием рулона, разметкой, резкой и обратным скатыванием	3. Проклейка шва в один слой материалом с перекрытием в 1 м с раскатыванием рулона, разметкой, резкой и обратным скатыванием
3.30-92-2	4. Укладка материала "Вилатерма" в шов	4. Укладка шнура в шов

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.30-93-1	Наименование	Установка деформационного шва "Маурер" на железобетонных и металлических конструкциях мостов и путепроводов	Установка деформационного шва с резиновым компенсатором на железобетонных и металлических конструкциях мостов и путепроводов
3.30-100-1	Наименование	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений материалами типа "Изопласт" и "Мостопласт" в 1 слой, горизонтальная	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений рулонными материалами, в 1 слой, горизонтальная
3.30-100-2	Наименование	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений материалами типа "Изопласт" и "Мостопласт" в 1 слой, вертикальная	Устройство гидроизоляции мостовых сооружений рулонными материалами, в 1 слой, вертикальная
3.30-103-1	Наименование	Устройство деформационного шва "Маурер Бетофлекс" в проезжей части мостовых сооружений, сечение 700 x 80 мм	Устройство деформационного шва с резиновым компенсатором в проезжей части мостовых сооружений, сечение 700 x 80 мм

Сборник 32. Трамвайные пути

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-9-6	1.1-1-1903	Переводы стрелочные для трамвайных путей, литые одиночные	1,0	компл.
3.32-9-6	3185440000	Съезды перекрестные для трамвайных путей	1,0	компл.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-9-6	1.1-1-1907	Разветвление двухколейное симметричное с № эпюры 30888	1,0	компл.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.32-9-6	Прямые затраты	88 052,73	297 645,56
3.32-9-6	Материальные ресурсы	79 762,10	289 354,91

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.32-24-1	Прямые затраты	80 718,91	80 718,84
3.32-24-1	Эксплуатация машин	2 988,64	2 988,57
3.32-24-1	Зарботная плата машинистов	487,94	487,51
3.32-24-2	Прямые затраты	84 519,48	84 519,39
3.32-24-2	Эксплуатация машин	3 508,13	3 508,04
3.32-24-2	Зарботная плата машинистов	557,50	557,06

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.32-32	Наименование таблицы	Укладка трамвайного пути отдельными элементами рельсами Р65 с применением железобетонных трамвайных шпал широкой колеи с рельсовым анкерным креплением типа «Пандрол Фастклип» при числе шпал на 1 км 1680 шт	Укладка трамвайного пути отдельными элементами рельсами Р65, Р50 с применением железобетонных трамвайных шпал широкой колеи с упругим креплением рельсов при числе шпал на 1 км 1680 шт
3.32-32-1	Наименование расценки	Укладка трамвайного пути отдельными элементами рельсами Р65 с применением железобетонных трамвайных шпал широкой колеи с упругим анкерным креплением рельсов при числе шпал на 1 км 1680 шт., на прямых участках	Укладка трамвайного пути отдельными элементами рельсами Р65, Р50 с применением железобетонных трамвайных шпал широкой колеи с упругим креплением рельсов при числе шпал на 1 км 1680 шт., на прямых участках
3.32-32-2	Наименование расценки	Укладка трамвайного пути отдельными элементами рельсами Р65 с применением железобетонных трамвайных шпал широкой колеи с упругим анкерным креплением рельсов при числе шпал на 1 км 1680 шт., на кривых участках	Укладка трамвайного пути отдельными элементами рельсами Р65, Р50 с применением железобетонных трамвайных шпал широкой колеи с упругим креплением рельсов при числе шпал на 1 км 1680 шт., на кривых участках

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-32-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2 000,0	м

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-32-1	1.5-3-508	Шпала железобетонная предварительно напряженная, длина 2500 мм, ширина по низу 250 мм, максимальная высота 176,5 мм, с упругим анкерным скреплением рельсов железнодорожного типа Р65, Р50, для трамвайных путей широкой колеи 1524 мм	1 680,0	компл.
3.32-32-2	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2 000,0	м
3.32-32-2	1.5-3-508	Шпала железобетонная предварительно напряженная, длина 2500 мм, ширина по низу 250 мм, максимальная высота 176,5 мм, с упругим анкерным скреплением рельсов железнодорожного типа Р65, Р50, для трамвайных путей широкой колеи 1524 мм	1 680,0	компл.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-32-1	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	2 000,0	м
3.32-32-1	5864110000	Шпалы железобетонные	П	м3
3.32-32-2	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	2 000,0	м
3.32-32-2	5864110000	Шпалы железобетонные	П	м3

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.32-32-1	Прямые затраты	2 102 494,89	60 662,89
3.32-32-1	Материальные ресурсы	2 050 545,21	8 713,21
3.32-32-2	Прямые затраты	2 108 538,20	66 706,20
3.32-32-2	Материальные ресурсы	2 050 545,21	8 713,21

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.32-33-2	Прямые затраты	6 877 933,82	6 881 864,50
3.32-33-2	Эксплуатация машин	170 961,44	174 891,91
3.32-33-2	Зарботная плата машинистов	32 550,61	32 271,78
3.32-33-2	Материальные ресурсы	6 581 204,73	6 581 204,50

Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.34-49-1	Прямые затраты	380,94	380,64
3.34-49-1	Эксплуатация машин	45,19	44,89
3.34-49-1	Зарботная плата машинистов	4,19	4,18
3.34-49-2	Прямые затраты	528,16	527,72
3.34-49-2	Эксплуатация машин	60,64	60,20
3.34-49-2	Зарботная плата машинистов	5,40	5,39

Сборник 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.36-1-1	Прямые затраты	3 292,81	3 290,21
3.36-1-1	Эксплуатация машин	2 231,65	2 229,05
3.36-1-1	Зарботная плата машинистов	432,11	399,22
3.36-1-2	Прямые затраты	2 787,48	2 926,01
3.36-1-2	Эксплуатация машин	1 742,67	1 881,20
3.36-1-2	Зарботная плата машинистов	353,53	339,26
3.36-2-1	Прямые затраты	5 722,13	5 720,57
3.36-2-1	Эксплуатация машин	4 135,71	4 134,15
3.36-2-1	Зарботная плата машинистов	876,52	856,89
3.36-2-2	Прямые затраты	7 136,10	7 132,86
3.36-2-2	Эксплуатация машин	5 560,98	5 557,74
3.36-2-2	Зарботная плата машинистов	1 154,69	1 113,78

Сборник 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.37-10-1	Прямые затраты	1 900,02	1 899,01
3.37-10-1	Эксплуатация машин	96,08	95,07

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.37-10-1	Зарботная плата машинистов	8,41	2,43

Сборник 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.38-1-1	Прямые затраты	4 905,26	4 929,75
3.38-1-1	Эксплуатация машин	2 630,71	2 655,20
3.38-1-1	Зарботная плата машинистов	610,12	608,73
3.38-1-2	Прямые затраты	4 417,66	4 438,97
3.38-1-2	Эксплуатация машин	2 143,11	2 164,42
3.38-1-2	Зарботная плата машинистов	495,80	494,59
3.38-1-3	Прямые затраты	3 932,10	3 950,47
3.38-1-3	Эксплуатация машин	1 657,55	1 675,92
3.38-1-3	Зарботная плата машинистов	381,74	380,69
3.38-1-4	Прямые затраты	3 320,92	3 332,92
3.38-1-4	Эксплуатация машин	1 046,37	1 058,37
3.38-1-4	Зарботная плата машинистов	240,62	239,93
3.38-2-1	Прямые затраты	2 995,34	3 064,20
3.38-2-1	Эксплуатация машин	1 319,89	1 388,75
3.38-2-1	Зарботная плата машинистов	262,45	251,60

Сборник 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.39-5-1	Прямые затраты	407,32	417,21
3.39-5-1	Эксплуатация машин	147,51	157,40
3.39-5-1	Зарботная плата машинистов	34,21	21,75
3.39-5-2	Прямые затраты	1 493,37	1 503,25
3.39-5-2	Эксплуатация машин	1 258,26	1 268,14
3.39-5-2	Зарботная плата машинистов	274,92	262,46
3.39-5-3	Прямые затраты	581,47	583,90
3.39-5-3	Эксплуатация машин	68,70	71,13
3.39-5-3	Зарботная плата машинистов	14,90	11,84

Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.41-6-1	Наименование	Устройство гидроизоляции поверхности монолитных железобетонных гидротехнических сооружений двухкомпонентным гидроизоляционным материалом	Устройство гидроизоляции поверхности монолитных железобетонных гидротехнических сооружений эластичным гидроизоляционным минеральным составом на цементном вяжущем

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.41-6-1	Прямые затраты	46 636,19	46 610,84
3.41-6-1	Эксплуатация машин	90,77	65,42
3.41-6-1	Зарботная плата машинистов	5,84	5,64

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.41-7-1	Наименование	Устройство гидроизоляции ложа водоема, укладка ЭПДМ мембраны типа "Эластосил" с двумя защитными слоями геотекстиля	Устройство гидроизоляции ложа водоема, укладка ЭПДМ мембраны из вулканизированного каучука с двумя защитными слоями геотекстиля
3.41-7-2	Наименование	Устройство гидроизоляции ложа водоема, устройство примыканий гидроизоляции из ЭПДМ мембраны типа "Эластосил" к стенкам берегоукрепления высотой до 300 мм с креплением краевой планкой	Устройство гидроизоляции ложа водоема, устройство примыканий гидроизоляции из ЭПДМ мембраны из вулканизированного каучука к стенкам берегоукрепления высотой до 300 мм с креплением краевой планкой

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.41-7-3	Наименование	Устройство гидроизоляции ложа водоема, устройство примыканий гидроизоляции из ЭПДМ мембраны типа "Эластосил" к стенкам берегоукрепления высотой до 300 мм без крепления краевой планкой	Устройство гидроизоляции ложа водоема, устройство примыканий гидроизоляции из ЭПДМ мембраны из вулканизированного каучука к стенкам берегоукрепления высотой до 300 мм без крепления краевой планкой

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.41-7-1	Прямые затраты	75,61	75,42
3.41-7-1	Эксплуатация машин	4,48	4,29
3.41-7-1	Заработная плата машинистов	0,51	0,50

Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.44-8-7	Прямые затраты	2 051,71	1 737,92
3.44-8-7	Эксплуатация машин	2 051,71	1 737,92
3.44-8-7	Заработная плата машинистов	598,66	451,41
3.44-8-8	Прямые затраты	2 624,98	2 223,51
3.44-8-8	Эксплуатация машин	2 624,98	2 223,51
3.44-8-8	Заработная плата машинистов	765,93	577,54
3.44-8-9	Прямые затраты	3 193,22	2 704,84
3.44-8-9	Эксплуатация машин	3 193,22	2 704,84
3.44-8-9	Заработная плата машинистов	931,74	702,56
3.44-8-10	Прямые затраты	3 992,79	3 382,13
3.44-8-10	Эксплуатация машин	3 992,79	3 382,13
3.44-8-10	Заработная плата машинистов	1 165,04	878,48
3.44-11-1	Прямые затраты	1 186,89	831,64
3.44-11-1	Эксплуатация машин	1 186,89	831,64
3.44-11-1	Заработная плата машинистов	257,75	132,11
3.44-11-2	Прямые затраты	1 478,02	1 035,64
3.44-11-2	Эксплуатация машин	1 478,02	1 035,64
3.44-11-2	Заработная плата машинистов	320,97	164,51
3.44-11-3	Прямые затраты	1 970,69	1 380,84
3.44-11-3	Эксплуатация машин	1 970,69	1 380,84
3.44-11-3	Заработная плата машинистов	427,96	219,34
3.44-11-4	Прямые затраты	2 463,36	1 726,06
3.44-11-4	Эксплуатация машин	2 463,36	1 726,06
3.44-11-4	Заработная плата машинистов	534,95	274,19
3.44-11-5	Прямые затраты	3 079,20	2 157,57
3.44-11-5	Эксплуатация машин	3 079,20	2 157,57
3.44-11-5	Заработная плата машинистов	668,69	342,73
3.44-11-6	Прямые затраты	3 695,04	2 589,08
3.44-11-6	Эксплуатация машин	3 695,04	2 589,08
3.44-11-6	Заработная плата машинистов	802,43	411,28
3.44-11-7	Прямые затраты	990,56	905,29
3.44-11-7	Эксплуатация машин	990,56	905,29
3.44-11-7	Заработная плата машинистов	182,37	95,54
3.44-11-8	Прямые затраты	1 267,92	1 158,77
3.44-11-8	Эксплуатация машин	1 267,92	1 158,77
3.44-11-8	Заработная плата машинистов	233,43	122,29
3.44-11-9	Прямые затраты	1 598,11	1 460,53
3.44-11-9	Эксплуатация машин	1 598,11	1 460,53
3.44-11-9	Заработная плата машинистов	294,22	154,14
3.44-11-10	Прямые затраты	2 033,95	1 858,86
3.44-11-10	Эксплуатация машин	2 033,95	1 858,86
3.44-11-10	Заработная плата машинистов	374,47	196,18
3.44-11-11	Прямые затраты	2 615,09	2 389,96
3.44-11-11	Эксплуатация машин	2 615,09	2 389,96
3.44-11-11	Заработная плата машинистов	481,46	252,24
3.44-11-12	Прямые затраты	3 050,93	2 788,28
3.44-11-12	Эксплуатация машин	3 050,93	2 788,28
3.44-11-12	Заработная плата машинистов	561,70	294,27

Сборник 47. Озеленение, благоустройство, малые формы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.47-54-1	Наименование	Стабилизация откосов биотекстилем KGW-400 из кокосового волокна	Стабилизация откосов биотекстилем из кокосового волокна плотностью 400 г/м2
3.47-54-2	Наименование	Стабилизация откосов биотекстилем KGW-900 из кокосового волокна	Стабилизация откосов биотекстилем из кокосового волокна плотностью 900 г/м2

Сборник дополнений и изменений №55

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.47-54-3	Наименование	Стабилизация откосов биотекстилем KSM-1200 из кокосового волокна с пространственными петлями	Стабилизация откосов биотекстилем из кокосового волокна, плотностью 1200 г/м ² с пространственными петлями
3.47-55-1	Наименование	Стабилизация откосов геосинтетической сеткой Mak-Mat	Стабилизация откосов геосинтетической сеткой

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
3.47-55-1	3. Раскладка геосинтетической сетки "МАК-МАТ" по откосам с креплением	3. Раскладка геосинтетической сетки по откосам с креплением

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.47-62-1	Наименование	Создание газонов методом "Гидропосев" по технологии фирмы "Финн" для озеленения откосов	Устройство газонов для озеленения откосов с помощью гидросеялки
3.47-62-2	Наименование	Создание газонов методом "Гидропосев" по технологии фирмы "Финн" для озеленения горизонтальной поверхности	Устройство газонов для озеленения горизонтальной поверхности с помощью гидросеялки
3.47-64-1	Наименование	Улучшение почвы газонов методом "ПИКСА"	Улучшение почвы газонов внесением в почву биоорганических удобрений (компостов)
3.47-66-1	Наименование	Улучшение почвы при посадке деревьев и кустарников в городских условиях методом "Пикса", деревья и кустарники без кома земли	Улучшение почвы при посадке деревьев и кустарников в городских условиях внесением в почву биоорганических удобрений (компостов), деревья и кустарники без кома земли
3.47-66-2	Наименование	Улучшение почвы при посадке деревьев и кустарников в городских условиях методом "Пикса", деревья и кустарники с комом земли	Улучшение почвы при посадке деревьев и кустарников в городских условиях внесением в почву биоорганических удобрений (компостов), деревья и кустарники с комом земли
3.47-77-1	Наименование	Устройство газонного покрытия на ячеистом основании типа "экопарковка" из бетонных плит типа "ФЭМ-27"	Устройство газонного покрытия на ячеистом основании типа "экопарковка" из бетонных фигурных плит

Сборник 51. Прочие строительные работы

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.51-13-1	Наименование	Проверка качества уплотнения грунта статическим плотномером СПГ-1М	Проверка качества уплотнения грунта статическим плотномером

Глава 6. Ремонтно-строительные работы

Сборник 52. Фундаменты

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.52-16-1	Наименование	Сплошное гидроизоляционное покрытие составом типа "Кальматрон"	Сплошное гидроизоляционное покрытие смесью цементной защитной проникающего действия
6.52-16-2	Наименование	Гидроизоляция швов составом типа "Кальматрон"	Гидроизоляция швов смесью цементной защитной проникающего действия
6.52-16-3	Наименование	Перфорация под нанесение состава типа "Кальматрон" (сетка 150x150) глубина до 5 мм, диаметр 6-8 мм	Перфорация под нанесение смеси цементной защитной проникающего действия (сетка 150x150) глубина до 5 мм, диаметр 6-8 мм

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
6.52-16-1	7. Шпатлевка поверхностей составом типа "Кальматрон" толщиной 3 мм	7. Шпатлевка поверхностей составом толщиной 3 мм

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.52-17-2	Наименование	Инъектирование швов полиуретановой смолой типа "Аквафин-П1" тоннелей и коллекторов ручным насосом	Инъектирование швов двухкомпонентным эластичным гидроизоляционным минеральным составом на цементном вяжущем тоннелей и коллекторов ручным насосом
6.52-19-1	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона с обнажением арматуры растворами из сухих смесей с синтетическими добавками типа "Индукрет" в тоннелях, коллекторах	Восстановление разрушенного слоя бетона с обнажением арматуры растворами из сухих смесей с синтетическими добавками в тоннелях, коллекторах
6.52-19-3	Наименование	Устройство обмазочной гидроизоляции растворами из сухих однокомпонентных смесей типа "Аквафин-1К" в тоннелях, коллекторах	Устройство обмазочной гидроизоляции растворами из сухих однокомпонентных гидроизоляционных смесей в тоннелях, коллекторах
6.52-22-3	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции стен в подземных сооружениях, восстановление разрушенного бетона добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-22-3	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции стен в подземных сооружениях, восстановление разрушенного бетона добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-22-2
6.52-22-5	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции стен в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой изоляции к позиции 6.52-22-5	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции стен в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой изоляции к позиции 6.52-22-4
6.52-23-3	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-23-3	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-23-2
6.52-23-5	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой изоляции к позиции 6.52-23-5	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой изоляции к позиции 6.52-23-4
6.52-26-1	Наименование	Устройство систем дренажа Delta, защитная система дренажа полов	Устройство систем дренажа, защитная система дренажа полов
6.52-26-2	Наименование	Устройство систем дренажа Delta, наружная защитная система дренажа стен	Устройство систем дренажа, наружная защитная система дренажа стен
6.52-26-3	Наименование	Устройство систем дренажа Delta, вентилирующая, водоотводящая система дренажа стен	Устройство систем дренажа, вентилирующая, водоотводящая система дренажа стен
6.52-27-1	Наименование	Устройство антикоррозионной защиты арматуры растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит праймер" стен в подземных сооружениях	Устройство антикоррозионной защиты арматуры стен в подземных сооружениях растворами из сухих полимерцементных смесей
6.52-27-2	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит" толщиной 10 мм стен в подземных сооружениях	Восстановление разрушенного слоя бетона стен в подземных сооружениях толщиной 10 мм растворами из сухих полимерцементных смесей
6.52-27-3	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции материалами фирмы "Торо" в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-27-2	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-27-2
6.52-27-4	Наименование	Устройство обмазочной гидроизоляции растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит" стен в подземных сооружениях	Устройство обмазочной гидроизоляции стен в подземных сооружениях растворами из сухих полимерцементных смесей

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.52-28-1	Наименование	Устройство антикоррозийной защиты арматуры растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит праймер" перекрытий в подземных сооружениях	Устройство антикоррозийной защиты арматуры перекрытий в подземных сооружениях растворами из сухих полимерцементных смесей
6.52-28-2	Наименование	Восстановление разрушенного бетона растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит" толщиной 10 мм перекрытий в подземных сооружениях	Восстановление разрушенного бетона перекрытий в подземных сооружениях толщиной 10 мм растворами из сухих полимерцементных смесей
6.52-28-3	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий материалами фирмы "Торо" в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-28-2	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой толщиной 10 мм к позиции 6.52-28-2
6.52-28-4	Наименование	Устройство обмазочной гидроизоляции растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит" перекрытий в подземных сооружениях	Устройство обмазочной гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях растворами из сухих полимерцементных смесей
6.52-28-5	Наименование	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий материалами фирмы "Торо" в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой изоляции к позиции 6.52-28-4	Восстановление разрушенного слоя бетона и устройство гидроизоляции перекрытий в подземных сооружениях, добавлять на каждый последующий слой изоляции к позиции 6.52-28-4
6.52-29-1	Наименование	Уплотнение швов железобетонных строительных конструкций растворами из сухих полимерцементных смесей типа "Структурит"	Уплотнение швов железобетонных строительных конструкций растворами из сухих полимерцементных смесей

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
6.52-29-1	4. Приготовление связующего полимерцементного состава "Структурит"	4. Приготовление связующего полимерцементного состава
6.52-29-1	6. Приготовление ремонтного быстротвердеющего полимерцементного состава "Структурит"	6. Приготовление ремонтного быстротвердеющего полимерцементного состава

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.52-30-1	Наименование	Гидроизоляция строительных конструкций эластичными материалами типа "Торосил" без армирования стекловолоконной сеткой FX	Гидроизоляция строительных конструкций эластичными материалами без армирования стекловолоконной сеткой
6.52-30-2	Наименование	Гидроизоляция строительных конструкций эластичными материалами типа "Торосил" с армированием стекловолоконной сеткой FX	Гидроизоляция строительных конструкций эластичными материалами с армированием стекловолоконной сеткой

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
6.52-30-1	5. Приготовление связующего полимерцементного состава "Структурит"	5. Приготовление связующего полимерцементного состава
6.52-30-1	7. Приготовление ремонтного быстротвердеющего полимерцементного состава "Структурит"	7. Приготовление ремонтного быстротвердеющего полимерцементного состава
6.52-30-1	12. Приготовление гидроизоляционного состава Торосил FX-100 2 раза	12. Приготовление гидроизоляционного состава 2 раза
6.52-30-2	5. Приготовление связующего полимерцементного состава "Структурит"	5. Приготовление связующего полимерцементного состава
6.52-30-2	7. Приготовление ремонтного быстротвердеющего полимерцементного состава "Структурит"	7. Приготовление ремонтного быстротвердеющего полимерцементного состава
6.52-30-2	12. Приготовление гидроизоляционного состава Торосил FX-100 2 раза	12. Приготовление гидроизоляционного состава 2 раза

Сборник 53. Стены

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.53-34-5	Наименование	Восстановление поверхности строительных конструкций цементно-песчаным составом проникающего действия "Эволит-Гидро", гидроизоляция борозд сечением 30x30 мм конструкций из кирпича	Восстановление поверхности строительных конструкций цементно-песчаным составом проникающего действия, гидроизоляция борозд сечением 30x30 мм конструкций из кирпича

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.53-34-6	Наименование	Восстановление поверхности строительных конструкций цементно-песчаным составом проникающего действия "Эволит-Гидро", гидроизоляция борозд, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения глубины борозды к позиции 6.53-34-5	Восстановление поверхности строительных конструкций цементно-песчаным составом проникающего действия, гидроизоляция борозд, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения глубины борозды к позиции 6.53-34-5

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.53-40-1	Наименование	Укрепление конструкций кирпичной кладки методом инъектирования с применением геля на основе метакрилатной смолы, двухкомпонентного типа "Профлекс Гель 305" и пневматического двухкомпонентного насоса высокого давления: подготовительные и заключительные работы	Укрепление конструкций кирпичной кладки методом инъектирования с применением геля на основе метакрилатной смолы, двухкомпонентного и пневматического двухкомпонентного насоса высокого давления: подготовительные и заключительные работы
6.53-40-2	Наименование	Укрепление конструкций кирпичной кладки методом инъектирования с применением геля на основе метакрилатной смолы, двухкомпонентного типа "Профлекс Гель 305" и пневматического двухкомпонентного насоса высокого давления: инъектирование	Укрепление конструкций кирпичной кладки методом инъектирования с применением геля на основе метакрилатной смолы, двухкомпонентного и пневматического двухкомпонентного насоса высокого давления: инъектирование

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.53-41-1	Наименование	Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентного типа "ХанзаКрил ЕП 1 Фаст": подготовительные и заключительные работы для швов площадью сечения 30 см ²	Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентной: подготовительные и заключительные работы для швов площадью сечения 30 см ²
6.53-41-2	Наименование	Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентного типа "ХанзаКрил ЕП 1 Фаст": подготовительные и заключительные работы, добавлять (уменьшать) на 1 см ² площади сечения	Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентной: подготовительные и заключительные работы, добавлять (уменьшать) на 1 см ² площади сечения
6.53-41-3	Наименование	Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентного типа "ХанзаКрил ЕП 1 Фаст": инъектирование	Структурное укрепление деформационных швов и трещин бетонных и железобетонных конструкций методом инъектирования с применением клея на основе эпоксидной смолы низкой вязкости, двухкомпонентной: инъектирование

Сборник 54. Перекрытия

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.54-1-6	Наименование	Разборка подвесных потолков из плит "Акмигран"	Разборка подвесных потолков из плит акмигран

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.54-6-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,4	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.54-6-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,4	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.54-6-1	Прямые затраты	13 438,31	13 444,83
6.54-6-1	Материальные ресурсы	1 408,18	1 414,70

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.54-15	Наименование таблицы	Смена акустических плит в подвесных потолках отдельными местами	Смена плит в подвесных потолках

Изменить состав работ

Шифр расценки	Напечатано	Следует читать
6.54-15-1	1. Разборка и установка плит по алюминиевым направляющим	1. Разборка и установка поперечных профилей металлического каркаса 2. Разборка и установка плит с элементами крепления на металлическом каркасе

Сборник 58. Крыши, кровли

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.58-9-5	Наименование	Ремонт рулонных и безрулонных кровель гидростеклоизолом Т-23 на мастике БНК-90/40	Ремонт рулонных и безрулонных кровель рулонным гидроизоляционным материалом на мастике битумно-полимерной горячей
6.58-10-1	Наименование	Ремонт рулонной кровли наплавленным рулонным материалом 'Филизол' марки 'Н' с гравийным защитным слоем, втопленным в разогретый покровный слой с частичным ремонтом основания	Ремонт рулонной кровли наплаваемым битумно-полимерным гидроизоляционным материалом с гравийным защитным слоем, втопленным в разогретый покровный слой с частичным ремонтом основания
6.58-10-2	Наименование	Ремонт рулонной кровли наплаваемым рулонным материалом типа "Филизол", марки "В", "Бирепласт-Норма", "АйСиТекс-Стандарт" с частичным ремонтом основания	Ремонт рулонной кровли наплаваемым рулонным материалом с частичным ремонтом основания
6.58-10-5	Наименование	Ремонт рулонной кровли отдельными местами с вырубкой и заделкой выбоин цементной стяжки, с устройством подстилающего слоя из наплаваемого рулонного материала "Филизол" марки "Н" при покрытии наплаваемым рулонным материалом "Филизол" марки "В"	Ремонт рулонной кровли отдельными местами с вырубкой и заделкой выбоин цементной стяжки, с устройством подстилающего слоя из наплаваемого рулонного материала для нижнего слоя при покрытии наплаваемым рулонным материалом для верхнего слоя
6.58-10-8	Наименование	Ремонт гидроизоляционного покрытия козырьков над балконами рулонным материалом "Изопласт" марки "ЭКП"	Ремонт гидроизоляционного покрытия козырьков над балконами наплаваемым битумно-полимерным гидроизоляционным материалом

Сборник 59. Лестницы, крыльца

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.59-14-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,25	1000 шт.
6.59-14-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,5	1000 шт.
6.59-14-3	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,5	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.59-14-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,25	1000 шт.
6.59-14-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,5	1000 шт.
6.59-14-3	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,5	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.59-14-1	Прямые затраты	3 322,67	3 326,74
6.59-14-1	Материальные ресурсы	260,89	264,96
6.59-14-2	Прямые затраты	4 803,88	4 812,03
6.59-14-2	Материальные ресурсы	521,77	529,92
6.59-14-3	Прямые затраты	3 553,09	3 561,24
6.59-14-3	Материальные ресурсы	521,77	529,92

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-140-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,005	1000 шт.
6.66-140-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,005	1000 шт.
6.66-140-3	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,008	1000 шт.
6.66-140-4	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,008	1000 шт.
6.66-140-5	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,009	1000 шт.
6.66-140-6	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,009	1000 шт.
6.66-140-7	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,01	1000 шт.
6.66-140-8	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,01	1000 шт.
6.66-140-9	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,013	1000 шт.
6.66-140-10	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,013	1000 шт.
6.66-140-11	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,016	1000 шт.
6.66-140-12	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,016	1000 шт.
6.66-140-13	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,005	1000 шт.
6.66-140-14	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,005	1000 шт.
6.66-140-15	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,008	1000 шт.
6.66-140-16	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,008	1000 шт.
6.66-140-17	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,009	1000 шт.
6.66-140-18	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,009	1000 шт.
6.66-140-19	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,01	1000 шт.
6.66-140-20	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,01	1000 шт.
6.66-140-21	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,013	1000 шт.
6.66-140-22	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,013	1000 шт.
6.66-140-23	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,016	1000 шт.
6.66-140-24	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,016	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-140-1	Прямые затраты	2 564,09	2 564,17
6.66-140-1	Материальные ресурсы	16,42	16,50
6.66-140-2	Прямые затраты	2 596,27	2 596,35
6.66-140-2	Материальные ресурсы	48,60	48,68
6.66-140-3	Прямые затраты	3 069,77	3 069,91
6.66-140-3	Материальные ресурсы	26,33	26,47
6.66-140-4	Прямые затраты	3 114,99	3 115,13
6.66-140-4	Материальные ресурсы	71,55	71,69
6.66-140-5	Прямые затраты	3 362,01	3 362,16
6.66-140-5	Материальные ресурсы	29,38	29,53
6.66-140-6	Прямые затраты	3 418,27	3 418,42
6.66-140-6	Материальные ресурсы	85,64	85,79
6.66-140-7	Прямые затраты	3 709,84	3 710,00
6.66-140-7	Материальные ресурсы	32,92	33,08
6.66-140-8	Прямые затраты	3 773,28	3 773,44
6.66-140-8	Материальные ресурсы	96,36	96,52
6.66-140-9	Прямые затраты	4 517,32	4 517,53
6.66-140-9	Материальные ресурсы	41,69	41,90
6.66-140-10	Прямые затраты	4 597,87	4 598,08
6.66-140-10	Материальные ресурсы	122,24	122,45
6.66-140-11	Прямые затраты	5 464,39	5 464,65
6.66-140-11	Материальные ресурсы	52,31	52,57
6.66-140-12	Прямые затраты	5 564,96	5 565,22
6.66-140-12	Материальные ресурсы	152,88	153,14
6.66-140-13	Прямые затраты	2 756,88	2 756,96
6.66-140-13	Материальные ресурсы	16,42	16,50
6.66-140-14	Прямые затраты	2 789,06	2 789,14
6.66-140-14	Материальные ресурсы	48,60	48,68
6.66-140-15	Прямые затраты	3 303,89	3 304,03
6.66-140-15	Материальные ресурсы	26,33	26,47
6.66-140-16	Прямые затраты	3 349,11	3 349,25
6.66-140-16	Материальные ресурсы	71,55	71,69
6.66-140-17	Прямые затраты	3 637,42	3 637,57
6.66-140-17	Материальные ресурсы	29,38	29,53
6.66-140-18	Прямые затраты	3 693,68	3 693,83
6.66-140-18	Материальные ресурсы	85,64	85,79
6.66-140-19	Прямые затраты	4 012,80	4 012,96
6.66-140-19	Материальные ресурсы	32,92	33,08
6.66-140-20	Прямые затраты	4 076,24	4 076,40
6.66-140-20	Материальные ресурсы	96,36	96,52
6.66-140-21	Прямые затраты	4 902,92	4 903,13
6.66-140-21	Материальные ресурсы	41,69	41,90
6.66-140-22	Прямые затраты	4 983,47	4 983,68
6.66-140-22	Материальные ресурсы	122,24	122,45
6.66-140-23	Прямые затраты	5 946,37	5 946,63
6.66-140-23	Материальные ресурсы	52,31	52,57
6.66-140-24	Прямые затраты	6 046,94	6 047,20
6.66-140-24	Материальные ресурсы	152,88	153,14

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-174-1	Наименование	Восстановление водопроводных трубопроводов методом типа "Полилайнер" с гидравлическим испытанием диаметром 100 мм	Восстановление трубопроводов протягиванием С-образной холоднопрофилированной полиэтиленовой трубы, диаметр 100 мм
6.66-174-2	Наименование	Восстановление водопроводных трубопроводов методом типа "Полилайнер" с гидравлическим испытанием диаметром 150 мм	Восстановление трубопроводов протягиванием С-образной холоднопрофилированной полиэтиленовой трубы, диаметр 150 мм
6.66-174-3	Наименование	Восстановление водопроводных трубопроводов методом типа "Полилайнер" с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм	Восстановление трубопроводов протягиванием С-образной холоднопрофилированной полиэтиленовой труб, диаметр 200 мм
6.66-174-4	Наименование	Восстановление водопроводных трубопроводов методом типа "Полилайнер" с гидравлическим испытанием диаметром 250 мм	Восстановление трубопроводов протягиванием С-образной холоднопрофилированной полиэтиленовой трубы, диаметр 250 мм
6.66-174-5	Наименование	Восстановление водопроводных трубопроводов методом типа "Полилайнер" с гидравлическим испытанием диаметром 300 мм	Восстановление трубопроводов протягиванием С-образной холоднопрофилированной полиэтиленовой трубы, диаметр 300 мм

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-177-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,06	1000 шт.
6.66-177-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,075	1000 шт.
6.66-177-3	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,08	1000 шт.
6.66-177-4	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,09	1000 шт.
6.66-177-5	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,1	1000 шт.
6.66-177-6	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,12	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-177-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,06	1000 шт.
6.66-177-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,075	1000 шт.
6.66-177-3	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,08	1000 шт.
6.66-177-4	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,09	1000 шт.
6.66-177-5	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,1	1000 шт.
6.66-177-6	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,12	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-177-1	Прямые затраты	1 662,20	1 663,18
6.66-177-1	Материальные ресурсы	490,38	491,36
6.66-177-2	Прямые затраты	1 833,32	1 834,55
6.66-177-2	Материальные ресурсы	551,47	552,70
6.66-177-3	Прямые затраты	1 978,20	1 979,50
6.66-177-3	Эксплуатация машин	672,06	672,05
6.66-177-3	Материальные ресурсы	696,35	697,66
6.66-177-4	Прямые затраты	2 099,42	2 100,89
6.66-177-4	Материальные ресурсы	754,19	755,66
6.66-177-5	Прямые затраты	2 363,00	2 364,62
6.66-177-5	Материальные ресурсы	938,16	939,78
6.66-177-6	Прямые затраты	2 714,38	2 716,33
6.66-177-6	Материальные ресурсы	1 069,63	1 071,58
6.66-192-2	Прямые затраты	1 722,70	1 721,01
6.66-192-2	Эксплуатация машин	1 026,29	1 024,60
6.66-192-2	Заработная плата машинистов	108,79	108,78
6.66-192-3	Прямые затраты	2 037,09	2 035,11
6.66-192-3	Эксплуатация машин	1 299,34	1 297,36
6.66-192-3	Заработная плата машинистов	136,68	136,67
6.66-192-4	Прямые затраты	2 175,23	2 170,07
6.66-192-4	Эксплуатация машин	1 416,07	1 410,91
6.66-192-4	Заработная плата машинистов	148,59	148,60

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-195-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,00002	1000 шт.
6.66-195-3	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,00003	1000 шт.
6.66-195-4	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,00004	1000 шт.
6.66-195-5	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,00005	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
---------------	--------------	--------------	--------	----------

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-210-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,014	1000 шт.
6.66-210-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,015	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-210-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,014	1000 шт.
6.66-210-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,015	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-210-1	Прямые затраты	7 051,91	7 052,14
6.66-210-1	Материальные ресурсы	3 342,80	3 343,03
6.66-210-2	Прямые затраты	9 464,90	9 465,16
6.66-210-2	Материальные ресурсы	4 117,94	4 118,20

Сборник 68. Благоустройство

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.68-1-1	Прямые затраты	972,22	1 388,27
6.68-1-1	Эксплуатация машин	474,55	890,60
6.68-1-1	Зарботная плата машинистов	118,45	89,70

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.68-10-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,45	1000 шт.
6.68-10-2	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,45	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.68-10-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,45	1000 шт.
6.68-10-2	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,45	1000 шт.

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.68-10-1	Прямые затраты	6 415,87	6 423,20
6.68-10-1	Материальные ресурсы	3 801,65	3 808,98
6.68-10-2	Прямые затраты	8 677,70	8 685,04
6.68-10-2	Материальные ресурсы	5 188,82	5 196,16
6.68-26-1	Прямые затраты	374,27	377,97
6.68-26-1	Эксплуатация машин	56,49	60,19
6.68-26-1	Зарботная плата машинистов	10,45	10,19
6.68-27-1	Прямые затраты	9 541,86	13 704,98
6.68-27-1	Эксплуатация машин	6 533,14	10 696,26
6.68-27-1	Зарботная плата машинистов	1 329,20	1 069,15
6.68-27-2	Прямые затраты	7 403,29	11 566,42
6.68-27-2	Эксплуатация машин	6 301,27	10 464,40
6.68-27-2	Зарботная плата машинистов	1 283,26	1 023,21
6.68-27-3	Прямые затраты	3 555,94	4 940,02
6.68-27-3	Эксплуатация машин	2 925,98	4 310,06
6.68-27-3	Зарботная плата машинистов	624,13	521,02
6.68-27-4	Прямые затраты	3 324,07	4 708,15
6.68-27-4	Эксплуатация машин	2 694,11	4 078,19
6.68-27-4	Зарботная плата машинистов	578,19	475,08
6.68-36-1	Прямые затраты	135,57	171,47
6.68-36-1	Эксплуатация машин	123,29	159,19
6.68-36-1	Зарботная плата машинистов	22,08	20,16
6.68-36-2	Прямые затраты	66,26	86,20
6.68-36-2	Эксплуатация машин	57,47	77,41
6.68-36-2	Зарботная плата машинистов	10,57	9,52
6.68-36-3	Прямые затраты	36,24	45,22
6.68-36-3	Эксплуатация машин	30,87	39,85
6.68-36-3	Зарботная плата машинистов	5,51	5,03
6.68-38-1	Прямые затраты	210,34	253,22
6.68-38-1	Эксплуатация машин	195,03	237,91

Сборник дополнений и изменений №55

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.68-38-1	Зарботная плата машинистов	35,81	33,52
6.68-38-2	Прямые затраты	118,39	142,33
6.68-38-2	Эксплуатация машин	109,34	133,28
6.68-38-2	Зарботная плата машинистов	20,01	18,73
6.68-38-3	Прямые затраты	40,15	49,13
6.68-38-3	Эксплуатация машин	34,34	43,32
6.68-38-3	Зарботная плата машинистов	6,11	5,63
6.68-40-2	Прямые затраты	393,38	357,61
6.68-40-2	Эксплуатация машин	346,09	310,32
6.68-40-2	Зарботная плата машинистов	37,34	26,21
6.68-42-1	Прямые затраты	8 826,86	8 832,84
6.68-42-1	Эксплуатация машин	538,21	544,19
6.68-42-1	Зарботная плата машинистов	42,52	42,19
6.68-50-1	Прямые затраты	2 790,13	4 287,47
6.68-50-1	Эксплуатация машин	2 512,26	4 009,60
6.68-50-1	Зарботная плата машинистов	491,48	399,19
6.68-50-2	Прямые затраты	2 817,89	4 637,63
6.68-50-2	Эксплуатация машин	2 095,45	3 915,19
6.68-50-2	Зарботная плата машинистов	451,27	329,16

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.69-54-1	Наименование	Ремонт бетонных поверхностей конструкций инженерных сооружений полимерцементными смесями типа "Эмако S88" толщиной слоя 30 мм по сетке с устройством каркаса - горизонтальных сверху	Ремонт бетонных поверхностей конструкций инженерных сооружений полимерцементными смесями с наполнителем из полимерной фибры толщиной слоя 30 мм по сетке с устройством каркаса - горизонтальных сверху
6.69-54-2	Наименование	Ремонт бетонных поверхностей конструкций инженерных сооружений полимерцементными смесями типа "Эмако S88" толщиной слоя 30 мм по сетке с устройством каркаса - горизонтальных снизу	Ремонт бетонных поверхностей конструкций инженерных сооружений полимерцементными смесями с наполнителем из полимерной фибры толщиной слоя 30 мм по сетке с устройством каркаса - горизонтальных снизу
6.69-54-3	Наименование	Ремонт бетонных поверхностей конструкций инженерных сооружений полимерцементными смесями типа "Эмако S88" толщиной слоя 30 мм по сетке с устройством каркаса - вертикальных	Ремонт бетонных поверхностей конструкций инженерных сооружений полимерцементными смесями с наполнителем из полимерной фибры толщиной слоя 30 мм по сетке с устройством каркаса - вертикальных

Глава 7. Реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры

Сборник 4. Реставрация и воссоздание конструкций и декора из натурального камня

Внести изменение в расход ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
7.4-70-1	1.1-1-1881	Краска (лазурь) водно-дисперсионная на основе силиконовых смол, с минеральными наполнителями, консервирующими, противомикробными и противогрибковыми добавками, для наружных работ, атмосферостойкая, паропроницаемая, матовая, ручного нанесения, водородный показатель pH от 8 до 9, для создания водоотталкивающих, лессирующих покрытий с сохранением внешнего вида минеральных оснований	0,25	2,5
7.4-70-2	1.1-1-1881	Краска (лазурь) водно-дисперсионная на основе силиконовых смол, с минеральными наполнителями, консервирующими, противомикробными и противогрибковыми добавками, для наружных работ, атмосферостойкая, паропроницаемая, матовая, ручного нанесения, водородный показатель pH от 8 до 9, для создания водоотталкивающих, лессирующих покрытий с сохранением внешнего вида минеральных оснований	0,1	1,0
7.4-70-3	1.1-1-1881	Краска (лазурь) водно-дисперсионная на основе силиконовых смол, с минеральными наполнителями, консервирующими, противомикробными и противогрибковыми добавками, для наружных работ, атмосферостойкая, паропроницаемая, матовая, ручного нанесения, водородный показатель pH от 8 до 9, для создания водоотталкивающих, лессирующих покрытий с сохранением внешнего вида минеральных оснований	0,25	2,5
7.4-70-4	1.1-1-1881	Краска (лазурь) водно-дисперсионная на основе силиконовых смол, с минеральными наполнителями, консервирующими, противомикробными и противогрибковыми добавками, для наружных работ, атмосферостойкая, паропроницаемая, матовая, ручного нанесения, водородный показатель pH от 8 до 9, для создания водоотталкивающих, лессирующих покрытий с сохранением внешнего вида минеральных оснований	0,25	1,0

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.4-70-1	Прямые затраты	252,45	947,43
7.4-70-1	Материальные ресурсы	77,22	772,20
7.4-70-2	Прямые затраты	100,69	378,68
7.4-70-2	Материальные ресурсы	30,89	308,90
7.4-70-3	Прямые затраты	284,45	979,43
7.4-70-3	Материальные ресурсы	77,22	772,20
7.4-70-4	Прямые затраты	160,65	392,31
7.4-70-4	Материальные ресурсы	77,22	308,90

Сборник 10. Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.10-23-1	Наименование	Огрунтовка металлических поверхностей поливинилхлоридной грунтовкой типа "ПВЦ-Грундирунг" (решеток, парапетов, заполнений проемов, отливов, водосточных труб, подстав, закладных деталей) за один раз	Огрунтовка металлических поверхностей поливинилхлоридной грунтовкой (решеток, парапетов, заполнений проемов, отливов, водосточных труб, подстав, закладных деталей) за один раз
7.10-24-1	Наименование	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками типа "ХС Штальшущгрунд", за один раз больших, кроме крыш	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками, за один раз больших, кроме крыш
7.10-24-2	Наименование	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками типа "ХС Штальшущгрунд", за один раз поясков, сливов, балок	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками, за один раз поясков, сливов, балок
7.10-24-3	Наименование	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками типа "ХС Штальшущгрунд", за один раз оконных переплетов и труб	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками, за один раз оконных переплетов и труб
7.10-24-4	Наименование	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками типа "ХС Штальшущгрунд", за один раз оград и решеток простых и средней сложности	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками, за один раз оград и решеток простых и средней сложности
7.10-24-5	Наименование	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками типа "ХС Штальшущгрунд", за один раз оград и решеток сложных	Огрунтовка новых или ранее расчищенных металлических поверхностей алкидными грунтовками, за один раз оград и решеток сложных

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.10-35-1	Наименование	Биоцидная обработка поверхности раствором типа "Фассаденрайнигер", вид поверхности - гладкая и цилиндрическая	Биоцидная обработка поверхности катионным антисептическим раствором, вид поверхности - гладкая и цилиндрическая
7.10-35-2	Наименование	Биоцидная обработка поверхности раствором типа "Фассаденрайнигер", вид поверхности - профилированная	Биоцидная обработка поверхности катионным антисептическим раствором, вид поверхности - профилированная

Сборник 30. Реставрация памятников монументального искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.30-11-1	Прямые затраты	25,34	25,32
7.30-11-1	Эксплуатация машин	0,24	0,22
7.30-11-3	Прямые затраты	44,44	44,42
7.30-11-3	Эксплуатация машин	0,56	0,54
7.30-18-1	Прямые затраты	14,81	14,79
7.30-18-1	Эксплуатация машин	1,08	1,06
7.30-18-2	Прямые затраты	17,79	17,78
7.30-18-2	Эксплуатация машин	1,06	1,05
7.30-18-2	Зарботная плата машинистов	0,01	0,00
7.30-18-3	Прямые затраты	23,02	23,00
7.30-18-3	Эксплуатация машин	1,50	1,48
7.30-18-3	Зарботная плата машинистов	0,01	0,00
7.30-18-4	Прямые затраты	25,68	25,67
7.30-18-4	Эксплуатация машин	1,35	1,34
7.30-18-5	Прямые затраты	24,26	24,25
7.30-18-5	Эксплуатация машин	1,46	1,45
7.30-18-6	Прямые затраты	33,76	33,74
7.30-18-6	Эксплуатация машин	1,65	1,63
7.30-18-6	Зарботная плата машинистов	0,02	0,03
7.30-18-7	Прямые затраты	22,61	22,59
7.30-18-7	Эксплуатация машин	0,91	0,89
7.30-18-8	Прямые затраты	28,35	28,33
7.30-18-8	Эксплуатация машин	1,13	1,11
7.30-18-9	Прямые затраты	19,18	19,16
7.30-18-9	Эксплуатация машин	0,39	0,37
7.30-18-10	Прямые затраты	26,63	26,62
7.30-18-10	Эксплуатация машин	0,60	0,59
7.30-18-11	Прямые затраты	38,17	38,14
7.30-18-11	Эксплуатация машин	0,72	0,69
7.30-18-12	Прямые затраты	30,31	30,28
7.30-18-12	Эксплуатация машин	0,83	0,80

Глава 10. Сметные нормы затрат на временные здания и сооружения

Сборник 1. Временные здания и сооружения

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
10.1-1-1	Прямые затраты	12 498,33	12 498,29
10.1-1-1	Эксплуатация машин	4 062,85	4 062,81
10.1-1-1	Зарботная плата машинистов	253,33	252,98
10.1-1-2	Прямые затраты	14 651,02	14 739,52
10.1-1-2	Эксплуатация машин	3 857,37	3 945,87
10.1-1-2	Зарботная плата машинистов	384,53	379,46
10.1-1-3	Прямые затраты	5 791,38	5 833,03
10.1-1-3	Эксплуатация машин	1 864,79	1 906,44
10.1-1-3	Зарботная плата машинистов	209,71	203,55
10.1-1-4	Прямые затраты	6 000,35	6 042,00
10.1-1-4	Эксплуатация машин	1 864,79	1 906,44
10.1-1-4	Зарботная плата машинистов	209,71	203,55
10.1-1-5	Прямые затраты	3 904,55	3 946,20
10.1-1-5	Эксплуатация машин	1 864,79	1 906,44
10.1-1-5	Зарботная плата машинистов	209,71	203,55
10.1-1-6	Прямые затраты	5 665,58	5 704,67
10.1-1-6	Эксплуатация машин	1 829,01	1 868,10
10.1-1-6	Зарботная плата машинистов	208,26	202,68
10.1-1-7	Прямые затраты	5 860,17	5 899,26
10.1-1-7	Эксплуатация машин	1 829,01	1 868,10
10.1-1-7	Зарботная плата машинистов	208,26	202,68
10.1-1-8	Прямые затраты	3 970,85	4 009,94

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
10.1-1-8	Эксплуатация машин	1 829,01	1 868,10
10.1-1-8	Заработная плата машинистов	208,26	202,68
10.1-2-4	Прямые затраты	216 851,64	225 131,05
10.1-2-4	Эксплуатация машин	19 017,27	27 296,67
10.1-2-4	Заработная плата машинистов	4 732,61	4 160,48
10.1-2-5	Прямые затраты	14 497,83	15 047,01
10.1-2-5	Эксплуатация машин	1 264,97	1 814,15
10.1-2-5	Заработная плата машинистов	314,74	276,80
10.1-2-8	Прямые затраты	152 038,80	153 786,20
10.1-2-8	Эксплуатация машин	8 494,70	10 242,11
10.1-2-8	Заработная плата машинистов	2 205,52	2 084,77
10.1-2-9	Прямые затраты	10 136,34	10 252,82
10.1-2-9	Эксплуатация машин	566,97	683,45
10.1-2-9	Заработная плата машинистов	147,17	139,12

Исключить из состава ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
10.1-3-1	1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка средняя	0,0039	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
10.1-3-1	1.1-1-351	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250x120x65 мм, марка 100	0,0039	1000 шт.

Глава 16. Укрупненные показатели

Сборник 1. Укрупненные показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.1-603-1	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 200 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 200 мм
16.1-603-2	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 300 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 300 мм
16.1-603-3	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 400 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 400 мм
16.1-603-4	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 500 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 500 мм
16.1-603-5	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 600 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 600 мм
16.1-603-6	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 700 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 700 мм
16.1-603-7	Наименование	Ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии "Феникс", диаметр труб 800 мм	Ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава, диаметр труб 800 мм

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.1-4243-2	Наименование	Покрытие из мелкозернистых асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей вид ЩМА-15 толщиной слоя 5 см на гранитном щебне с модифицирующей добавкой "УНИРЕМ"	Покрытие из мелкозернистых асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей вид ЩМА-15 толщиной слоя 5 см на гранитном щебне с модифицирующей добавкой
16.1-4244-2	Наименование	Покрытие из мелкозернистых асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей вид ЩМА-15 толщиной слоя 6 см на гранитном щебне с модифицирующей добавкой "УНИРЕМ"	Покрытие из мелкозернистых асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей вид ЩМА-15 толщиной слоя 6 см на гранитном щебне с модифицирующей добавкой
16.1-4245-2	Наименование	Покрытие из мелкозернистых асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей вид ЩМА-15 толщиной слоя 7 см на гранитном щебне с модифицирующей добавкой "УНИРЕМ"	Покрытие из мелкозернистых асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей вид ЩМА-15 толщиной слоя 7 см на гранитном щебне с модифицирующей добавкой

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-4121-1	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Термофасад" с лесов	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасадов зданий с подвижным креплением к основанию и применением негорючих минераловатных утеплителей с лесов
16.2-4121-2	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Синтеко" с лесов	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасадов зданий с жестким креплением к основанию на глухой поверхности стены с лесов
16.2-4121-3	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Краспан" с лесов	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с вентилируемым фасадом с лесов
16.2-4121-4	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Столикс" с лесов	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе мокрый фасад с лесов
16.2-4122-1	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Термофасад" с люлек	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасадов зданий с подвижным креплением к основанию и применением негорючих минераловатных утеплителей с люлек

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-4122-2	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Краспан" с люлек	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1 кирпич в зданиях из монолитного бетона с вентилируемым фасадом с люлек
16.2-4123-1	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1,5 кирпича в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Краспан" с лесов	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1,5 кирпича в зданиях из монолитного бетона с вентилируемым фасадом с лесов
16.2-4123-2	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1,5 кирпича в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Стомикс" с лесов	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1,5 кирпича в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе мокрый фасад с лесов
16.2-4124-1	Наименование	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1,5 кирпича в зданиях из монолитного бетона с утеплением фасада по системе "Краспан" с люлек	Устройство наружных самонесущих стен глухих в 1,5 кирпича в зданиях из монолитного бетона с вентилируемым фасадом с люлек

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-1006-2	Наименование	Полы бетонные "Тремикс" толщиной 90 мм с лицевым слоем из полимерной композиции "элад" с уплотнением грунта щебнем, подстилающими слоями из песка и армированного бетона (тип 6м-4)	Полы монолитные бетонные с использованием технологии вакуумирования бетона толщиной 90 мм с лицевым слоем из полимерной композиции с уплотнением грунта щебнем, подстилающими слоями из песка и армированного бетона (тип 6м-4)

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-1010-1	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на мастике "Снежинка" с армированной бетонной подготовкой, обмазочной гидроизоляцией, засыпной изоляцией из керамзита, цементной стяжкой, по полимерцементной стяжке с плитусами ПВХ (тип 26-1)	Полы из линолеума ПВХ на мастике с армированной бетонной подготовкой, обмазочной гидроизоляцией, засыпной изоляцией из керамзита, цементной стяжкой, по полимерцементной стяжке с плитусами ПВХ (тип 26-1)

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-1031-1	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на мастике "Снежинка" с засыпной изоляцией из керамзита, с цементной стяжкой, по полимерцементной стяжке (тип 26-1-1)	Полы из линолеума ПВХ на мастике с засыпной изоляцией из керамзита, с цементной стяжкой, по полимерцементной стяжке (тип 26-1-1)
16.2-1031-2	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на мастике "Снежинка" с устройством тепло- и звукоизоляции из ПДВ на мастике "уник" (тип 26-2)	Полы из линолеума ПВХ на мастике с устройством тепло- и звукоизоляции из ПДВ на мастике (тип 26-2)
16.2-1031-3	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на мастике "Снежинка" с тепло- и звукоизоляцией из песка, цементной стяжкой, по стяжке из сухой смеси "БИРСС 34"(типа 26-3)	Полы из линолеума ПВХ на мастике с тепло- и звукоизоляцией из песка, цементной стяжкой, по стяжке из сухой смеси (типа 26-3)

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-1032-1	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее "АДМ-К" с цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ на битумной мастике (тип 2е)	Полы из линолеума ПВХ на клее с цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ на битумной мастике (тип 2е)
16.2-1032-2	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее "АДМ-К" с изоляцией из ПДВ на битумной мастике (тип 2е-1)	Полы из линолеума ПВХ на клее с изоляцией из ПДВ на битумной мастике (тип 2е-1)
16.2-1032-3	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее "АДМ-К" с засыпной песчаной и ПДВ насухо изоляциями, цементной и полимерцементными стяжками (тип 2з)	Полы из линолеума ПВХ на клее с засыпной песчаной и ПДВ насухо изоляциями, цементной и полимерцементными стяжками (тип 2з)
16.2-1032-4	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее "АДМ-К" с засыпной песчаной изоляцией, цементной и полимерцементными стяжками (тип 2и)	Полы из линолеума ПВХ на клее с засыпной песчаной изоляцией, цементной и полимерцементными стяжками (тип 2и)
16.2-1032-5	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с изоляцией ПДВ насухо, цементной стяжкой, из ПДВ на битумной мастике (тип 2к-1)	Полы из линолеума ПВХ на клее с изоляцией ПДВ насухо, цементной стяжкой, из ПДВ на битумной мастике (тип 2к-1)
16.2-1032-6	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с цементной и полимерцементной стяжками (тип 2л)	Полы из линолеума ПВХ на клее с цементной и полимерцементной стяжками (тип 2л)

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-1040-1	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на мастике "Снежинка" с тепло- звукоизоляцией из ПДВ на мастике "уник", гидроизоляцией из ПЭ пленки (тип 2б-2-1)	Полы из линолеума ПВХ на мастике с тепло- звукоизоляцией из ПДВ на мастике, гидроизоляцией из ПЭ пленки (тип 2б-2-1)

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.2-1041-1	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с оклеечной гидроизоляцией, цементной и полимерцементной стяжками, изоляцией из ПДВ насухо (тип 2в)	Полы из линолеума ПВХ на клее с оклеечной гидроизоляцией, цементной и полимерцементной стяжками, изоляцией из ПДВ насухо (тип 2в)
16.2-1041-2	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с обмазочной гидроизоляцией, засыпной изоляцией из песка, цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ насухо (тип 2д)	Полы из линолеума ПВХ на клее с обмазочной гидроизоляцией, засыпной изоляцией из песка, цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ насухо (тип 2д)
16.2-1041-3	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее "АДМ-К" с оклеечной гидроизоляцией, изоляцией из ПДВ на битумной мастике, (тип 2е-1-3)	Полы из линолеума ПВХ на клее с оклеечной гидроизоляцией, изоляцией из ПДВ на битумной мастике, (тип 2е-1-3)
16.2-1041-4	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с оклеечной гидроизоляцией, цементной стяжкой, с изоляцией ПДВ на битумной мастике (тип 2к)	Полы из линолеума ПВХ на клее с оклеечной гидроизоляцией, цементной стяжкой, с изоляцией ПДВ на битумной мастике (тип 2к)
16.2-1041-5	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с изоляцией ПДВ насухо, оклеечной гидроизоляцией, обмазочной гидроизоляцией с защитным слоем из песка, цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ на битумной мастике (тип 2к-2)	Полы из линолеума ПВХ на клее с изоляцией ПДВ насухо, оклеечной гидроизоляцией, обмазочной гидроизоляцией с защитным слоем из песка, цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ на битумной мастике (тип 2к-2)
16.2-1041-6	Наименование	Полы из линолеума ПВХ на клее АДМ-К с гидроизоляцией из полиэтиленовой пленкой на мастике "уник", изоляцией из керамзита, с изоляцией ПДВ на битумной мастике, обмазочной гидроизоляцией (тип 2к-3)	Полы из линолеума ПВХ на клее с гидроизоляцией из полиэтиленовой пленкой на мастике, изоляцией из керамзита, с изоляцией ПДВ на битумной мастике, обмазочной гидроизоляцией (тип 2к-3)

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.6-1231-1	Наименование	Утепление фасадов жилого дома по системе типа "Ремтеко Термомакс", стены подвала, заглубленные в грунт на глубину 1000 мм с разборкой и восстановлением отмостки	Утепление фасадов жилого дома с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стены подвала, заглубленные в грунт на глубину 1000 мм с разборкой и восстановлением отмостки
16.6-1231-2	Наименование	Утепление фасадов жилого дома по системе типа "Ремтеко Термомакс", стены подвала, заглубленные в грунт добавляется или исключается на каждые 100 мм к позиции 16.6-1231-1	Утепление фасадов жилого дома с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стены подвала, заглубленные в грунт добавляется или исключается на каждые 100 мм к позиции 16.6-1231-1

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.6-1232-1	Наименование	Утепление фасадов жилого дома по системе типа "Ремтеко Термомакс", цоколь высотой 1000 мм	Утепление фасадов жилого дома с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, цоколь высотой 1000 мм
16.6-1232-2	Наименование	Утепление фасадов жилого дома по системе типа "Ремтеко Термомакс": цоколь - добавляется или исключается на каждые 100 мм к позиции 16.6-1231-1	Утепление фасадов жилого дома с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем: цоколь - добавляется или исключается на каждые 100 мм к позиции 16.6-1231-1

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.6-1233-1	Наименование	Теплоизоляция фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе "Ремтеко-Термомакс", стена выше цоколя глухая (без проемов)	Теплоизоляция фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стена выше цоколя глухая (без проемов)

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.6-1233-2	Наименование	Теплоизоляция фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе типа "Ремтеко-Термомакс", стена выше цоколя с проемами -проемность 11%	Теплоизоляция фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стена выше цоколя с проемами - проемность 11%
16.6-1233-3	Наименование	Теплоизоляция фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе типа "Ремтеко-Термомакс", стена выше цоколя с проемами - проемность 26%	Теплоизоляция фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стена выше цоколя с проемами - проемность 26%

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.6-1234-1	Наименование	Теплоизоляция фасадов школ устройством многослойной отделки по системе типа "Ремтеко-Термомакс", стена выше цоколя глухая (без проемов)	Теплоизоляция фасадов школ устройством многослойной отделки по системе с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стена выше цоколя глухая (без проемов)
16.6-1234-2	Наименование	Теплоизоляция фасадов школ устройством многослойной отделки по системе типа "Ремтеко-Термомакс", стена выше цоколя с проемами от 35% до 40%	Теплоизоляция фасадов школ устройством многослойной отделки по системе с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем, стена выше цоколя с проемами от 35% до 40%

Внести изменения

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
16.6-18042-2	Наименование	Замена воздуховодов из оцинкованной стали толщиной стенки до 1,2 мм диаметром/периметром до 1000/3200 мм с нанесением огнезащитного покрытия составом типа "Файррекс 300"	Замена воздуховодов из оцинкованной стали толщиной стенки до 1,2 мм диаметром/периметром до 1000/3200 мм с нанесением огнезащитного покрытия составом на основе неорганического связующего
16.6-18042-3	Наименование	Замена воздуховодов из оцинкованной стали толщиной стенки до 1,2 мм диаметром/периметром до 1000/3200 мм с нанесением огнезащитного покрытия составом типа "Файррекс 300" и изоляцией плитами минераловатными толщиной 50 мм	Замена воздуховодов из оцинкованной стали толщиной стенки до 1,2 мм диаметром/периметром до 1000/3200 мм с нанесением огнезащитного покрытия составом на основе неорганического связующего и изоляцией плитами минераловатными толщиной 50 мм

Удаления

Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

1.5. Керамические изделия

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-354	Кирпич керамический обыкновенный, размер 250х120х65 мм, марка средняя	1000 шт.

1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-427	Конструкции металлические габионные, матрац "Рено", размер 3х2х0,5 м	шт.

1.6. Лакокрасочные, антикоррозионные, антисептические, огнезащитные материалы

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-1586	Эмульсия акриловая, марка "Лакрин"	т

1.3. Гидроизоляционные и кровельные материалы

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-1761	Сетка нетканая полиэстерная для эластичной гидроизоляции, марка "Аквафин-2К"	м2

1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-1774	Биотекстиль из кокосового волокна с пространственными петлями, марка "KSM-1200"	м2
1.1-1-1775	Биомат из кокосового волокна, укрепленного полипропиленовой сеткой, марка "С-100-PP"	м2
1.1-1-1776	Биомат из кокосового волокна, укрепленного джутовой сеткой, марка "С-100-G"	м2
1.1-1-1778	Биомат из соломенного волокна, укрепленного полипропиленовой сеткой, марка "S-100-PP"	м2
1.1-1-2239	Термопластик для разметки автомобильных дорог, марка "ТПКН", без стеклошариков	т
1.1-1-2242	Термопластики для разметки автомобильных дорог, марка "ТПКН", со светоотражательными шариками	т

1.6. Лакокрасочные, антикоррозионные, антисептические, огнезащитные материалы

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-2588	Составы декоративные фактурные, окрасочные на акриловом связующем "Интеко-3"	кг

1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-2868	Термопластики для разметки автомобильных дорог, со светоотражательными шариками, марка "Нортек"	кг
1.1-1-2869	Термопластики для разметки автомобильных дорог, без светоотражательных шариков, марка "Нортек"	кг

1.1. Битумы, герметики, мастики, смолы

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-3898	Смола двухкомпонентная эпоксидная, типа "ЗП Плюс Винтер"	л

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

10. Встроенные шкафы

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.9-10-2	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ГШВ-6, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 2,63 м2	м2
1.9-10-3	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ГШВ-6а, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 2,68 м2	м2
1.9-10-32	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-1, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,26 м2	м2
1.9-10-33	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-2, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,39 м2	м2
1.9-10-35	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-4, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,39 м2	м2
1.9-10-37	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-6, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 2,73 м2	м2
1.9-10-38	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-7, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 2,47 м2	м2
1.9-10-40	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-9, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,25 м2	м2

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.9-10-42	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-11, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 2,47 м2	м2
1.9-10-43	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-12, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 2,73 м2	м2
1.9-10-44	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-13, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,26 м2	м2
1.9-10-69	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-38, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,93 м2	м2
1.9-10-71	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-40, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,93 м2	м2
1.9-10-77	Комплекты деталей встроенных шкафов из плит ДСП, марка ШВ-27-46, с отделкой лицевых (видимых) поверхностей деталей декоративной пленкой ПВХ, со скобяными приборами, площадь 1,92 м2	м2
1.9-10-80	Комплекты деталей встроенных шкафов антресольные, марка ГША-2, площадь 0,58 м2	м2
1.9-10-82	Комплекты деталей встроенных шкафов антресольные, марка ГША-2Б-1, площадь 0,47 м2	м2

Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним

2. Противокоррозийная и тепловая изоляция трубопроводов

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.12-2-543	Комплект для изоляции стыка Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 630 мм	компл.
1.12-2-544	Комплект для изоляции стыка Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 720 мм	компл.
1.12-2-545	Комплект для изоляции стыка Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 820 мм	компл.
1.12-2-546	Комплект для изоляции стыка Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 920 мм	компл.
1.12-2-573	Комплект для изоляции стыка со стартовым компенсатором Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 630 мм	компл.
1.12-2-574	Комплект для изоляции стыка со стартовым компенсатором Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 720 мм	компл.
1.12-2-575	Комплект для изоляции стыка со стартовым компенсатором Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 820 мм	компл.
1.12-2-576	Комплект для изоляции стыка со стартовым компенсатором Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 920 мм	компл.
1.12-2-817	Комплект для изоляции стыка Dual seal, из пенополиуретана, наружный диаметр труб 1020 мм	компл.

Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная)

5. Прочая трубопроводная арматура

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.13-5-21	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE со встроенным датчиком, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3100, латунные	шт.
1.13-5-23	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE с дистанционным датчиком, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3102, латунные	шт.
1.13-5-26	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE латунные со встроенным датчиком, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3150, с защитой от мороза	шт.
1.13-5-27	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE со встроенным датчиком, с защитой от мороза, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3650, никелированные	шт.
1.13-5-28	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE со встроенным датчиком, с защитой от мороза, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3152, латунные	шт.
1.13-5-29	Элементы термостатические серии RTD 3000 для установки на клапаны RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE со встроенным датчиком, с защитой от мороза, диапазон настройки 6-26°C, марка 013L3652, никелированные	шт.

Раздел 14. Материалы и изделия для сооружений связи, радиовещания и телевидения

1. Арматура радиотрансляционной, телевизионной, телефонной и часовой систем

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.14-1-571	Розетки телевизионные, скрытой установки, серия "Suno", ТВ-ФМ, подключение "звезда", в комплекте с рамкой	шт.

2. Аппаратура и приборы охранно-пожарной сигнализации

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.14-2-23	Приборы и устройства сигнальные, тип "Сигнал-37М", прибор приемно-контрольный охранной сигнализации	шт.
1.14-2-24	Приборы и устройства сигнальные, тип "УОТС1-1", прибор охранной сигнализации для выдачи сигнала на центральный пульт	шт.

Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков

1. Предметы домоустройства, укомплектованные арматурой, креплениями и другими деталями

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.17-1-26	Полотенцесушители из оцинкованных труб, марка УК-1, диаметр 25 мм	шт.
1.17-1-27	Полотенцесушители из оцинкованных труб, марка УК-2, диаметр 25 мм	шт.
1.17-1-28	Полотенцесушители из оцинкованных труб, марка УК-3, диаметр 32 мм	шт.

Раздел 18. Материалы и изделия для систем теплоснабжения**2. Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов**

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.18-2-60	Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов, блок хозяйственных насосов (для подачи холодной воды в местную систему водоснабжения и в подогреватель ГВС I ступени, позволяет автоматически поддерживать постоянное давление), марка НХП-319	шт.
1.18-2-61	Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов, блок хозяйственных насосов (для подачи холодной воды в местную систему водоснабжения и в подогреватель ГВС I ступени, позволяет автоматически поддерживать постоянное давление), марка НХП-358	шт.
1.18-2-107	Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов, блок подогревателя горячего водоснабжения с теплообменником блочного типа из пяти секций, марка БГ-527	шт.
1.18-2-108	Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов, блок теплового узла с теплообменником блочного типа, с регулирующим клапаном КЗР-125-3, марка ТУ-372	шт.
1.18-2-109	Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов, блок подогревателя отопления с теплообменником блочного типа из двух секций с узлом А, с регулирующим клапаном КЗР-100-2, марка БО-513	шт.
1.18-2-110	Теплотехническое оборудование центральных тепловых пунктов, блок подогревателя отопления с теплообменником блочного типа из двух секций без узла А, марка БО-513	шт.

Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции**5. Материалы электроустановочные**

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.21-5-9	Блоки "предохранитель-выключатель", тип БВП-1У3	шт.
1.21-5-10	Блоки "предохранитель-выключатель", тип БВП-2У3	шт.
1.21-5-67	Выключатели двухклавишные для скрытой установки "Летен"	шт.
1.21-5-104	Выключатели одноклавишные для скрытой установки "Летен"	шт.
1.21-5-328	Плиты электрические бытовые напряжение 220 В, мощность 9,0 кВт, четырехконфорочные, размером 60x60x85 см, в комплекте с вилкой и розеткой, марка "ЗВИ-430" ("Рослава"), с электронным таймером	шт.
1.21-5-331	Плиты электрические бытовые четырехконфорочные, размером 60x60x85 см, напряжение 220 В в комплекте с вилкой и розеткой, тип "ЗВИ-402", мощность 8,0 кВт	шт.
1.21-5-335	Плиты электрические бытовые четырехконфорочные, размером 60x60x85 см, напряжение 220 В, в комплекте с вилкой и розеткой, тип "ЗВИ-406", мощность 5,5 кВт	шт.
1.21-5-336	Плиты электрические бытовые четырехконфорочные, размером 60x60x85 см, напряжение 220 В, в комплекте с вилкой и розеткой, тип "ЗВИ-411", мощность 8,0 кВт	шт.
1.21-5-337	Плиты электрические бытовые четырехконфорочные, размером 60x60x85 см, напряжение 220 В, в комплекте с вилкой и розеткой, тип "ЗВИ-412", мощность 8,0 кВт	шт.
1.21-5-674	Гильзы соединительные для опрессовки тип ХН8S 35-54 R	шт.
1.21-5-675	Гильзы соединительные для опрессовки тип ХН8S 50-54 R	шт.
1.21-5-676	Гильзы соединительные для опрессовки тип ХН8S 70-54 R	шт.
1.21-5-778	Счетчики электрические трехфазные, тип Меркурий 230 А	шт.

Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электроосветительные**1. Светильники с лампами накаливания**

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.22-1-79	Прожекторы, марка ПРТА-0,5	шт.

Раздел 24. Материалы и изделия для контактных сетей трамвая и троллейбуса, металлические опоры наружного освещения**1. Арматуры и узлы контактной сети**

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.24-1-163	Шарниры "Дельта" на проводе сечением 25-50 мм ² , тип TBZ2N260	компл.
1.24-1-164	Шарниры "Дельта" на стеклопластиковом стержне диаметром 55 мм, длина 260 мм, тип TBZ2G260	компл.
1.24-1-165	Шарниры "Дельта" на стеклопластиковом стержне диаметром 55 мм, длина 300 мм, тип TBZ2G300	компл.
1.24-1-166	Шарниры "Дельта" на тросе диаметром 11 мм, тип TBZ2P260	компл.

4. Кабельные изделия

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.24-4-22	Комплекты троллейбусные "Дельта" для троса 2600 мм	шт.

Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

12. Устройства для обогрева и сушки помещений

Шифр ресурса	Наименование
2.1-12-18	Установки "Феникс" с электрогенератором, парогенератором, реверсивной машиной на грузовом фургоне "Мерседес-Бенц 2631"

17. Прочие машины

Шифр ресурса	Наименование
2.1-17-8	Комплекты оборудования для облицовки внутренних поверхностей трубопроводов "Нидунг"
2.1-17-9	Установки для устройства цементно-песчаной изоляции внутренних поверхностей труб "Селмерс"

Глава 3. Строительные работы**Сборник 1. Земляные работы****Отдел 2. Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы****Раздел 3. Укрепление откосов земляных сооружений**

Таблица 1-82. Укрепление откосов камнем с проливкой полимерной смолой

Шифр ресурса	Наименование	Ед.изм.
3.1-82-1	Укрепление откосов камнем с проливкой полимерной смолой толщиной 200 мм	1 м2
3.1-82-2	Добавлять или исключать на каждые 50 мм изменения толщины к позиции 3.1-82-1	1 м2

Сборник 22. Водопровод - наружные сети**Раздел 3. Трубы стальные**

Таблица 22-12. Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг"

Шифр ресурса	Наименование	Ед.изм.
3.22-12-1	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 100 мм	100 м трубопровода
3.22-12-2	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 150 мм	100 м трубопровода
3.22-12-3	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 200 мм	100 м трубопровода
3.22-12-4	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 250 мм	100 м трубопровода
3.22-12-5	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 300 мм	100 м трубопровода
3.22-12-6	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 400 мм	100 м трубопровода
3.22-12-7	Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Нидунг" при диаметре труб 500 мм	100 м трубопровода

Таблица 22-13. Облицовка внутренних поверхностей стальных трубопроводов цементно-песчаным раствором при помощи оборудования фирмы "Селмерс"

Шифр ресурса	Наименование	Ед.изм.
3.22-13-1	Облицовка внутренних поверхностей стальных труб водоводов цементно-песчаным раствором с применением установки фирмы "Селмерс" при диаметре труб 900 мм	100 м трубопровода
3.22-13-2	Облицовка внутренних поверхностей стальных труб водоводов цементно-песчаным раствором с применением установки фирмы "Селмерс" при диаметре труб 1000 мм	100 м трубопровода
3.22-13-3	Облицовка внутренних поверхностей стальных труб водоводов цементно-песчаным раствором с применением установки фирмы "Селмерс" при диаметре труб 1200 мм	100 м трубопровода
3.22-13-4	Облицовка внутренних поверхностей стальных труб водоводов цементно-песчаным раствором с применением установки фирмы "Селмерс" при диаметре труб 1400 мм	100 м трубопровода

Сборник 29. Тоннели и метрополитены**Отдел 1. Закрытый способ работ****Раздел 3. Проходка тоннелей и выработок**

Таблица 29-1251. Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 м способом сплошного забоя при сборной обделке

Шифр ресурса	Наименование	Ед.изм.
3.29-1251-1	Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 м и способом сплошного забоя при сборной обделке в грунтах группы 5	100 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Шифр ресурса	Наименование	Ед.изм.
3.29-1251-2	Проходка тоннелей комплексом АБТ-5,5 м и способом сплошного забоя при сборной обделке в грунтах группы 6-7	100 м3 грунта по проектному наружному очертанию конструкции

Глава 6. Ремонтно-строительные работы

Сборник 58. Крыши, кровли

Раздел 2. Ремонт

Таблица 58-10. Ремонт рулонной кровли и покрытия козырьков над балконами наплавленным рулонным материалом

Шифр ресурса	Наименование	Ед.изм.
6.58-10-3	Ремонт рулонной кровли наплавленным рулонным материалом "Филизол-супер" с частичным ремонтом основания	100 м2 покрытия
6.58-10-4	Ремонт рулонной кровли наплавленным рулонным материалом "Изопласт" марки "ЭКП" с частичным ремонтом основания	100 м2 покрытия
6.58-10-6	Ремонт рулонной кровли отдельными местами с вырубкой и заделкой выбоин цементной стяжки, с устройством подстилающего слоя из наплавленного рулонного материала "Филизол" марки "Н" при покрытии наплавленным рулонным материалом "Филизол-супер"	100 м2 покрытия
6.58-10-7	Ремонт рулонной кровли отдельными местами с вырубкой и заделкой выбоин цементной стяжки, с устройством подстилающего слоя из наплавленного рулонного материала "Изопласт" марки "ЭПП" при покрытии наплавленным рулонным материалом "Изопласт" марки "ЭКП"	100 м2 покрытия

Дополнения и изменения к общим и техническим частям ТСН-2001

Глава 1. Сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТСН-2001.1)

Раздел 0. Сметные цены на перевозку грузов для строительства

1. Внести изменения в приложение 1 технической части:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1530.	Феникс-шланги	Шланги-чулки резиноканевые для санации трубопровода

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

1. Внести изменения в техническую часть:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
9.	Сметными ценами позиций Сборника 1.1-1-2089÷1.1-1-2092 «Напольное синтетическое покрытие «Регупол» учтена стоимость черного покрытия (подложки) без финишной отделки.	Сметными ценами позиций Сборника 1.1-1-2089÷1.1-1-2092 «Напольное покрытие полиуретановое рулонное с наполнителем из резиновой крошки» учтена стоимость черного покрытия (подложки) без финишной отделки.

Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия

1. Внести изменения в техническую часть:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
15.	При использовании изделий позиций с 1.5-4-1258 по 1.5-4-1269 серии жилых домов «ДОММОС» следует применять лестничные марши, предусмотренные позицией 1.5-4-778, и лестничные площадки, предусмотренные позицией 1.5-4-779	При использовании изделий позиций с 1.5-4-1258 по 1.5-4-1269 следует применять лестничные марши, предусмотренные позицией 1.5-4-778, и лестничные площадки, предусмотренные позицией 1.5-4-779

2. Дополнить техническую часть следующими пунктами:

«16. Сметными ценами позиций 1.5-4-1270 -1.5-4-1274 не учитываются работы по облицовке поверхности железобетонных изделий в заводских условиях плиткой и стоимость плитки. При составлении смет следует учитывать дополнительно надбавку за облицовку поверхности железобетонных изделий в заводских условиях плиткой по позиции 1.5-5-45 и стоимость плитки.

17. Сметными ценами позиций 1.5-4-1271 и 1.5-4-1273 не учитываются работы по заполнению проемов в панелях наружных стен оконными и/или балконными блоками, герметизации стыков, стоимость блоков, подоконников, сливов, наличников, жалюзийных решеток и других комплектующих изделий. При составлении смет следует учитывать дополнительно надбавку за заполнение проемов в панелях наружных стен по позициям 1.5-5-46 и 1.5-5-47 соответственно и стоимость блоков, подоконников, сливов, наличников, жалюзийных решеток и других комплектующих изделий.

18. Сметные цены позиций 1.5-5-45 –1.5-5-47 применяются исключительно для позиций, указанных в пунктах 16 и 17 настоящей технической части»

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

1. Внести изменения в техническую часть:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
8.	Для определения сметной стоимости по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация по оконным блокам ОДОСПОх-х (позиции 1.9-1-210, 1.9-1-211) (таблица №1).	Для определения сметной стоимости по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация по оконным блокам (позиции 1.9-1-210, 1.9-1-211) (таблица №1).
9.	Для определения сметной стоимости оконных блоков ОПСПОх-х (позиции 1.9-1-212÷1.9-1-223) (таблица №2) и балконных блоков БПСПОх-х (позиция 1.9-2-30) (таблица №3)	Для определения сметной стоимости оконных блоков (позиции 1.9-1-212÷1.9-1-223) (таблица №2) и балконных блоков (позиция 1.9-2-30) (таблица №3) по маркам, указанным в

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация.	проекте, приводится справочная информация.
11.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: ОП ОСПДх-х позиция 1.9-1-235 (таблица №4) ОП ОСПДх-х ПО позиция 1.9-1-236 (таблица №4), ОП ОСПДх-х э/х позиция 1.9-1-237 (таблица №5), ОП ОПДх-х позиция 1.9-1-238 (таблица №6) и балконного блока БП ОСПДх-х позиция 1.9-2-33 (таблица №7) по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: позиция 1.9-1-235 (таблица №4), позиция 1.9-1-236 (таблица №4), позиция 1.9-1-237 (таблица №5), позиция 1.9-1-238 (таблица №6) и балконного блока, позиция 1.9-2-33 (таблица №7) по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация.
12.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: ОПСПДх-х позиция 1.9-1-239 (таблица №8) и ОПСПДх-х ПО позиция 1.9-1-240 (таблица №8) по маркам, указанным в проекте, производится справочная информация.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: позиция 1.9-1-239 (таблица №8) и позиция 1.9-1-240 (таблица №8) по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация.
13.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: ОПСПДх-х позиция 1.9-1-241 (таблица №8), ОПСПДх-хФк позиции 1.9-1-242, 1.9-1-243, 1.9-1-245 (таблица №8), ОПСПДх-хФгк позиции 1.9-1-244, 1.9-1-246 (таблица №8) и БСПСПДх-х позиция 1.9-2-34 (таблица №9) по маркам, указанными в проекте, приводится справочная информация.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: позиция 1.9-1-241 (таблица №8), позиции 1.9-1-242, 1.9-1-243, 1.9-1-245 (таблица №8), позиции 1.9-1-244, 1.9-1-246 (таблица №8) и позиция 1.9-2-34 (таблица №9) по маркам, указанными в проекте, приводится справочная информация.
14	Для определения сметной стоимости оконных блоков: ОДОСПДх-х/83 позиция 1.9-1-247 (таблица №10), ОДОСПДх-х/83ПО позиция 1.9-1-248 (таблица №10), ОДОСПДх-х/83ПОУ позиции 1.9-1-249÷1.9-1-250 (таблица №10), ОДОСПДх-х/83У позиция 1.9-1-251 (таблица №10), и БДОСПДх-х/83 позиция 1.9-2-35 (таблица №11) по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация.	Для определения сметной стоимости оконных блоков: позиция 1.9-1-247 (таблица №10), позиция 1.9-1-248 (таблица №10), позиции 1.9-1-249÷1.9-1-250 (таблица №10), позиция 1.9-1-251 (таблица №10) и позиция 1.9-2-35 (таблица №11) по маркам, указанным в проекте, приводится справочная информация.

2. Внести изменения в технической части в наименование таблиц №2-9:

Напечатано	Следует читать
2	3
Таблица №2 Блоки оконные из ПВХ профилей "КБЕ" производства "ПИК-профиль", теплозащитные, одинарной конструкции, остекленные однокамерными стеклопакетами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии ПЗМ	Таблица №2 Блоки оконные из ПВХ профилей, теплозащитные, одинарной конструкции, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой, для жилых домов типовых серий
Таблица №3 Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ" производства "ПИК-профиль", теплозащитные, одинарной конструкции, остекленные однокамерными стеклопакетами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии ПЗМ	Таблица №3 Блоки дверные балконные из ПВХ профилей, теплозащитные, одинарной конструкции, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой, для жилых домов типовых серий
Таблица №4 Блоки оконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии П44Т, П44К, П44ТМ, Д-1	Таблица №4 Блоки оконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с фурнитурой, для жилых домов типовых серий
Таблица №5 Блоки оконные эркерные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии П44Т, П44К, П44ТМ, Д-1	Таблица №5 Блоки оконные эркерные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с фурнитурой, для жилых домов типовых серий
Таблица №6 Блоки оконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с пластиковым заполнением, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии П44Т, П44К, П44ТМ, Д-1	Таблица №6 Блоки оконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с пластиковым заполнением, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с фурнитурой, для жилых домов типовых серий
Таблица №7 Блоки дверные балконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой, для жилых домов серии П44Т, П44К, П44ТМ, Д-1	Таблица №7 Блоки дверные балконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, одинарной конструкции, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с фурнитурой, для жилых домов типовых серий
Таблица №8 Блоки оконные из ПВХ профилей «КБЕ» пятикамерного сечения, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с импортной фурнитурой	Таблица №8 Блоки оконные из ПВХ профилей пятикамерного сечения, с двухкамерными стеклопакетами с двумя энергосберегающими стеклами, с фурнитурой
Таблица №9 Блоки дверные балконные из ПВХ профилей "КБЕ" 5-ти камерного сечения, с двухкамерными стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с импортной фурнитурой	Таблица №9 Блоки дверные балконные из ПВХ профилей 5-ти камерного сечения, с двухкамерными стеклопакетами с двумя низкоэмиссионными стеклами, с фурнитурой
Таблица №10 Блоки оконные деревянные одинарной конструкции типа «Евростандарт», остекленные двухкамерными стеклопакетами 4-14-4-14-4НЭ (с аргоном), толщина коробки 83 мм с импортной фурнитурой	Таблица №10 Блоки оконные деревянные одинарной конструкции, остекленные двухкамерными стеклопакетами 4-14-4-14-4НЭ (с аргоном), толщина коробки 83 мм, с фурнитурой

Напечатано	Следует читать
2	3
<p>Таблица №11</p> <p>Блоки дверные балконные деревянные одинарной конструкции типа «Евростандарт», остекленные двухмерными стеклопакетами 4-14-4-14-4НЭ (с аргоном), толщина коробки 83 мм, с импортной фурнитурой</p>	<p>Таблица №11</p> <p>Блоки дверные балконные деревянные одинарной конструкции, остекленные двухмерными стеклопакетами 4-14-4-14-4НЭ (с аргоном), толщина коробки 83 мм, с фурнитурой</p>

Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним

1. Дополнить техническую часть следующими пунктами:

«17. Сметными ценами позиций 1.12-5-1336 – 1.12-5-1343 предусмотрена стоимость комплектов пресс-муфт равнопроходных из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115⁰С, номинальное давление PN 1,0 МПа в составе: муфта равнопроходная – 1 шт., гильза надвижная – 2 шт., втулка полимерная – 2 шт.

18. Сметными ценами позиций 1.12-5-1352 – 1.12-5-1358 предусмотрена стоимость комплектов пресс-муфт редукционных из нержавеющей стали, рабочая температура среды до +115⁰С, номинальное давление PN 1,0 МПа в составе: муфта редукционная – 1 шт., гильза надвижная – 2 шт., втулка полимерная – 2 шт.

19. Сметными ценами позиций 1.12-5-1359 – 1.12-5-1367 предусмотрена стоимость комплектов пресс-фитингов стальных концевых под сварку, рабочая температура среды до +115⁰С, номинальное давление 1,0 МПа в составе: втулка – 1 шт., гильза надвижная – 1 шт.

20. Сметными ценами позиций 1.12-5-1368 – 1.12-5-1375 предусмотрена стоимость комплектов пресс-фитингов стальных концевых под сварку, рабочая температура среды до +115⁰С, номинальное давление PN 1,0 МПа в составе: втулка – 1 шт., гильза надвижная – 1 шт., втулка полимерная – 1 шт.»

2. Внести изменения в техническую часть. Таблицу № 3 изложить в следующей редакции:

Таблица №3

Позиция цен	Наименование элемента	Учено ценой	Не учтено ценой
1	2	3	4
1.12-2-1÷1.12-2-16, 1.12-2-1154÷1.12-2-1156; 1.12-2-895÷1.12-2-913	ППУ-изоляция стандартной трубы;	ППУ-изоляция	Труба
	ППУ-изоляция мерной трубы	-"-	-"-
1.12-2-638÷1.12-2-653, 1.12-2-1079÷1.12-2-1081	ППУ-изоляция усиленной трубы	ППУ-изоляция	Труба
1.12-2-17÷1.12-2-32, 1.12-2-1107÷1.12-2-1109	ППУ-изоляция отвода	ППУ-изоляция	Отвод
1.12-2-82÷1.12-2-97, 1.12-2-1082÷1.12-2-1084	ППУ-изоляция неподвижной опоры	ППУ-изоляция+конструкция неподвижной опоры (метал. щит, кольца, накладки и косынки)	Труба 2м
1.12-2-114÷1.12-2-128, 1.12-2-1085÷1.12-2-1087	ППУ-изоляция стандартного перехода	ППУ-изоляция	Переход
1.12-2-144÷1.12-2-159, 1.12-2-1110÷1.12-2-1112; 1.12-2-1116÷1.12-2-1134;	ППУ-изоляция: стандартного тройника;	ППУ-изоляция	Тройник стандартный;
1.12-2-1088÷1.12-2-1106	параллельного тройника;	-"-	Тройник параллельный;
	тройника с шаровым краном воздушника	-"-	Тройник шаровой, кран воздушника
1.12-2-176, 1.12-2-177, 1.12-2-179, 1.12-2-182, 1.12-2-186, 1.12-2-191, 1.12-2-197, 1.12-2-204, 1.12-2-212, 1.12-2-221, 1.12-2-231, 1.12-2-241, 1.12-2-251, 1.12-2-261, 1.12-2-271, 1.12-2-281, 1.12-2-1113÷1.12-2-1115	ППУ-изоляция тройникового ответвления	ППУ-изоляция	Тройниковое ответвление

Позиция цен	Наименование элемента	Учтено ценой	Не учтено ценой
1	2	3	4
1.12-2-1135÷1.12-2-1153	ППУ-изоляция тройникового ответвления с переходом	ППУ-изоляция	Тройниковое ответвление с переходом
1.12-2-422÷1.12-2-437, 1.12-2-1157÷1.12-2-1159	Стеновой ввод	Резиновая гильза	-
1.12-2-622÷1.12-2-637, 1.12-2-829÷1.12-2-831	Концевая заглушка трубопровода и пенополиуретановой изоляции	ППУ-изоляция+термоусадочный материал для установки+ заглушка (металл)	-
1.12-2-592÷1.12-2-606, 1.12-2-736÷1.12-2-738;	Комплекты для изоляции стыков: с термоусаживаемой полиэтиленовой муфтой с электросварным элементом, с заполнением пенополиуретаном;	Комплекты для изоляции стыков: -"-	
1.12-2-607÷1.12-2-621, 1.12-2-822÷1.12-2-825;	со стальным защитным кожухом и термоаппликатором, для соединений трубопроводов в оцинкованной оболочке, с заполнением пенополиуретаном;	-"-	
1.12-2-739÷1.12-2-757;	с термоусаживаемой полиэтиленовой муфтой с электросварным элементом, разъемный, с заполнением пенополиуретаном;	-"-	
1.12-2-758÷1.12-2-771;	с полиэтиленовой муфтой с мастичным аппликатором и с термоусадочными манжетами, с заполнением пенополиуретаном;	-"-	
1.12-2-772÷1.12-2-785;	с полиэтиленовой муфтой с мастичным аппликатором и с термоусадочными манжетами, разъемный, с заполнением пенополиуретаном;	-"-	
1.12-2-786÷1.12-2-813;	со стартовым компенсатором, с полиэтиленовой муфтой (с мастичным аппликатором и с термоусадочными манжетами или с электросварным элементом), с заполнением пенополиуретаном,	-"-	
1.12-2-654÷1.12-2-669, 1.12-2-832÷1.12-2-834; 1.12-2-838÷1.12-2-856;	Металлическая заглушка ППУ-изоляции	Металлическая заглушка (разъемная метал.) изоляции, термоусадочный материал для установки	
1.12-2-670÷1.12-2-685, 1.12-2-835÷1.12-2-837; 1.12-2-857÷1.12-2-875;	Металлическая заглушка ППУ-изоляции с герметизатором	Металлическая заглушка (разъемная метал.) изоляции с герметизатором, термоусадочный материал для установки	
1.12-2-686÷1.12-2-701, 1.12-2-1190÷1.12-2-1162	ППУ-изоляция в полиэтиленовой оболочке элемента трубопровода с кабельным выводом, L=1м	ППУ-изоляция+кабель вывода	Труба (1м)
1.12-2-914÷1.12-2-932	ППУ-изоляция Z-образного элемента	ППУ-изоляция	Z-образный элемент (металл)
1.12-2-933÷1.12-2-951	ППУ-изоляция П-образного элемента	ППУ-изоляция	П-образный элемент (металл)
1.12-2-952÷1.12-2-970	ППУ-изоляция концевого элемента трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции	ППУ-изоляция+кабель вывода+металлическая заглушка изоляции+термоусадочный материал для установки	Труба

Позиция цен	Наименование элемента	Учтено ценой	Не учтено ценой
1	2	3	4
1.12-2-971÷1.12-2-988;	ППУ-изоляция стандартных шаровых кранов;	ППУ-изоляция;	Шаровой кран;
1.12-2-989÷1.12-2-1006;	ППУ-изоляция шаровых кранов с металл. заглушкой изоляции;	ППУ-изоляция, металл. заглушка изоляции, термоусадочный материал для установки;	Шаровой кран;
1.12-2-1007÷1.12-2-1024;	ППУ-изоляция шаровых кранов с металл. заглушкой изоляции с герметизатором и кабелем вывода;	ППУ-изоляция, металл. заглушка изоляции с герметизатором и кабелем вывода, термоусадочный материал для установки;	Шаровой кран;
1.12-2-1025÷1.12-2-1042;	ППУ-изоляция шаровых кранов с одним воздушником;	ППУ-изоляция,	Шаровой кран с воздушником;
1.12-2-1043÷1.12-2-1060	ППУ-изоляция шаровых кранов с двумя воздушниками;	ППУ-изоляция,	Шаровой кран с двумя воздушниками;

Раздел 17. Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков

1. Дополнить техническую часть пунктом:

«13. Сметной ценой позиции 1.17-8-84 предусмотрена стоимость модуля доступа в составе: панель 675x150 мм – 8 шт., панель 675x500 мм – 8 шт., панель 525x150 мм - 2 шт., панель 525x500 мм – 2 шт., угловой элемент, длина 150 мм – 4 шт., угловой элемент, длина 500 мм – 4 шт., стержень соединительный, длина 150 мм – 6 шт., стержень соединительный, длина 500 мм – 6 шт., опорно-укрывной элемент: корпус – 1 шт.; опорная рама – 1 шт.; люк с запорными устройствами – 6 шт.»

Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы (ТСН-2001.3)

Сборник 1. Земляные работы (ТСН-2001.3-1)

1. Дополнить техническую часть раздела 2 «Правила исчисления объемов работ» следующим пунктом:

«2.32. В сметной документации количество грунта, подлежащего стабилизации, определяется в тоннах на основании данных, приведенных в проектной документации».

2. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания. Укрепление откосов земляных сооружений, габионные конструкции»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.14.	Нормы и расценки таблицы 3.1-75 предусматривают укрепление поверхностей матрасами «Рено» для:	Нормы и расценки таблицы 3.1-75 предусматривают укрепление поверхностей габионными матрасами для:
1.14.4.	Защиты откосов железнодорожных и автомобильных дорог. Матрасы «Рено» - это конструкции в форме прямоугольного параллелепипеда, имеющего в основании длину от 3 м до 6 м и ширину 2 м, образованного стальной крупноячеистой сеткой двойного кручения, заполненного гранитным щебнем крупной фракции.	Защиты откосов железнодорожных и автомобильных дорог. Габионные матрасы - это конструкции в форме прямоугольного параллелепипеда, имеющего в основании длину от 3 м до 6 м и ширину 2 м, образованного стальной крупноячеистой сеткой двойного кручения, заполненного гранитным щебнем крупной фракции.

Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов (ТСН-2001.3-5)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания. Свайные работы, выполняемые с земли»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.45.	Нормы и расценки таблицы 3.5-106 предусматривают устройство грунтовых инъекционных анкерных свай типа «Титан» буровой установкой типа «Дельтабейс 120», используемых в качестве тяги и армирующего элемента грунтовых свай различного назначения, нагелей и преднапряженных анкеров для крепления, подпорных стен, откосов выемок, анкерования мачт, опор, железобетонных оснований заглубленных конструкций, усиления фундаментов зданий и сооружений различного назначения. Применение данных анкерных свай должно быть оговорено проектом. Комплект материалов для инъекционного анкера типа «Титан» приведен справочно в таблице №1-5	Нормы и расценки таблицы 3.5-106 предусматривают устройство грунтовых инъекционных анкерных свай малогабаритной буровой установкой, используемых в качестве тяги и армирующего элемента грунтовых свай различного назначения, нагелей и преднапряженных анкеров для крепления, подпорных стен, откосов выемок, анкерования мачт, опор, железобетонных оснований заглубленных конструкций, усиления фундаментов зданий и сооружений различного назначения. Применение данных анкерных свай должно быть оговорено проектом. Комплект материалов для инъекционного анкера приведен справочно в таблице №1-5

Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков (ТСН-2001.3-8)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания». Таблицу №1 изложить в следующей редакции:

Таблица №1

Нормы рабочего времени использования лесов на строительной площадке при отделке фасадов, на 100 м² отделываемой поверхности

Виды отделки фасадов	Время, часы	
	Фасады:	
	сложные	средней сложности и простые
1	2	3
Облицовка по бетонной поверхности стен керамическими плитками	128	95
Облицовка по бетонной поверхности стен керамогранитом	479	355
Облицовка по бетонной поверхности стен керамогранитом с утеплением поверхности теплоизоляционными плитами	607	450
Штукатурка с окраской фасадными красками	94	75
Штукатурка с окраской фасадными красками, с утеплением поверхности теплоизоляционными плитами	350	280
Тонкостенная многослойной система наружного утепления фасадов зданий с жестким креплением к основанию с окраской: утепление плитами из пенопласта полистирольного, штукатурка по сетке и окраска фасадными красками высокопаропроницаемыми	120	96
Толстостенная многослойная система наружного утепления фасадов зданий с подвижным креплением к основанию с окраской: утепление негорючими минераловатными плитами, штукатурка из сухой смеси и окраска фасадными красками высокопаропроницаемыми	204	163
Облицовка железобетонных стен кирпичом толщиной в 1 кирпич с утеплением поверхности теплоизоляционными плитами	446	357
Облицовка железобетонных стен кирпичом толщиной в ½ кирпича с утеплением поверхности теплоизоляционными плитами	422	338
Вентилируемый фасад		
без утеплителя	170	136
с утеплителем	186	149

Сборник 10. Деревянные конструкции (ТСН-2001.3-10)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.23.	Нормы и расценки Отдела 5 предназначены для определения стоимости работ перегородок, облицовок стен, подвесных потолков, отвечающих требованиям по системе типа «КНАУФ». Нормами и расценками Отдела 5 предусмотрено устройство перегородок высотой до 4 м. Толщина оцинкованных профилей каркаса перегородок принята 0,6 мм.	Нормы и расценки Отдела 5 предназначены для определения стоимости работ перегородок, облицовок стен, подвесных потолков из гипсовых строительных плит на металлическом или деревянном каркасах. Нормами и расценками Отдела 5 предусмотрено устройство перегородок высотой до 4 м. Толщина оцинкованных профилей каркаса перегородок принята 0,6 мм.
1.23.1.	Нормами и расценками Отдела 5 учтены работы по устройству конструкций, отвечающих требованиям рабочих чертежей для таблиц: *3.10-89÷3.10-98 серии 1.031.9-2.07 «Комплексные системы КНАУФ. перегородки поэлементарной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий». *3.10-99÷3.10-108 серии 1.031.9-3.10 «Комплексные системы КНАУФ. перегородки поэлементарной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий», выпуск 4. *3.10-109÷3.10-121 серии М 24.03/2007: «Комплексные системы КНАУФ. Конструкции с применением армированных цементно-минеральных плит Аквапанель Внутренняя».	Нормами и расценками Отдела 5 учтены работы по устройству конструкций, отвечающих требованиям рабочих чертежей для таблиц: *3.10-89÷3.10-98 серии 1.031.9-2.07; *3.10-99÷3.10-108 серии 1.031.9-3.10; *3.10-109÷3.10-121 серии М 24.03/2007

2. Внести изменения в техническую часть раздела 2 «Правила исчисления объемов работ»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2.6.	Площадь перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом проемов по наружному обводу коробок, а перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, плит «Аквапанель внутренняя» и за вычетом коммуникационных и пожарных шкафов.	Площадь перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом проемов по наружному обводу коробок, а перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, армированных цементно-минеральных плит и за вычетом коммуникационных и пожарных шкафов.

Сборник 11. Полы (ТСН-2001.3-11)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.9.	<p>Нормами и расценками 3.11-13-1÷3.11-13-3 предусмотрено устройство монолитных бетонных полов и бетонной подготовки по технологии системы «Тремикс» с доставкой бетона на строительную площадку автобетоносмесителями и подачей к месту производства работ автобетононасосами.</p> <p>Нормы и расценки учитывают бетон М-300 с заполнителем крупностью 5-20 мм, осадкой конуса 9 см, морозостойкостью 150, без гидрофобных добавок.</p> <p>Нормами и расценками 3.11-13-1÷3.11-13-3 учтено изготовление и установка ограничительных реек, а также уход за бетоном.</p> <p>Нормами и расценками учтено вакуумирование. В случае, если вакуумирование не выполняется, следует исключать затраты по нормам и расценкам 3.11-13-4, 3.11-13-5.</p> <p>Нормами и расценками 3.11-13-1÷3.11-13-3 резка швов с заполнением герметиком не учтена. При указании в проекте резку швов с заполнением герметиком следует учитывать дополнительно.</p>	<p>Нормами и расценками 3.11-13-1÷3.11-13-3 предусмотрено устройство монолитных бетонных полов и бетонной подготовки по технологии вакуумирования бетона с доставкой бетона на строительную площадку автобетоносмесителями и подачей к месту производства работ автобетононасосами.</p> <p>Нормы и расценки учитывают бетон М-300 с заполнителем крупностью 5-20 мм, осадкой конуса 9 см, морозостойкостью 150, без гидрофобных добавок.</p> <p>Нормами и расценками 3.11-13-1÷3.11-13-3 учтено изготовление и установка ограничительных реек, а также уход за бетоном.</p> <p>Нормами и расценками учтено вакуумирование. В случае, если вакуумирование не выполняется, следует исключать затраты по нормам и расценкам 3.11-13-4, 3.11-13-5.</p> <p>Нормами и расценками 3.11-13-1÷3.11-13-3 резка швов с заполнением герметиком не учтена. При указании в проекте резку швов с заполнением герметиком следует учитывать дополнительно.</p>

Сборник 12. Кровли (ТСН-2001.3-12)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.24.	Норма и расценка 3.12-3-4 применяется при определении стоимости кровли с нижним слоем из «филизола» марки «Н» и верхним слоем из «филизола» марки «В», а так же из материалов типа «филизол»: «Бирепласт-Норма», «Ай-Си-Текс-Стандарт», «Техноэласт», «Линокром», «Унифлекс», «Вестопласт», «Люберит», «Стеклогидроизол», «Эластоизол».	Норма и расценка 3.12-3-4 применяется при определении стоимости кровли из рулонных кровельных гидроизоляционных наплавливаемых битумных материалов

2. Внести изменения в техническую часть раздела 2 «Правила исчисления объемов работ»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2.5.	Объемы работ по укладке пенополиэтиленовых прокладок «Вилатерм» на мастике «Гекопрен» следует исчислять по длине примыканий фонарей, слуховых окон, дымовых труб и т. п. в метрах (м).	Объемы работ по укладке пенополиэтиленовых прокладок сплошного сечения на битумно-полимерной мастике следует исчислять по длине примыканий фонарей, слуховых окон, дымовых труб и т. п. в метрах (м).

Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (ТСН-2001.3-13)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.25.	Нормы и расценки таблицы 3.13-48 предусматривает окраску металлических конструкций полиуретановыми эмалями типа «Стелпант-Пу-Мика ХС» и «Стелпант-	Нормы и расценки таблицы 3.13-48 предусматривает окраску металлических конструкций эмалью полиуретановой для промежуточного и для заключительного покрытия конструкций

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	<p>Пу_Мика УВ» по грунтовочному слою «Стелпант-Пу-цинк» нанесенному на заводе-изготовителе, за исключением зон монтажных болтовых и сварных соединений Нормами 3.13-48-1 и 3.13-48-2 учтено нанесение грунтовки типа «Стелпант-Пу-цинк» в области монтажных болтовых и сварных соединений с предварительной подготовкой поверхности, которая заключается в следующих операциях:</p> <ul style="list-style-type: none"> *предварительном обезжиривании; *абразивоструйной очистке металлической поверхности; *обеспыливанием. 	<p>решетчатого и сплошного сечения по грунтовочному слою нанесенному на заводе-изготовителе, за исключением зон монтажных болтовых и сварных соединений Нормами 3.13-48-1 и 3.13-48-2 учтено нанесение грунтовки полиуретановой цинконаполненной в области монтажных болтовых и сварных соединений с предварительной подготовкой поверхности, которая заключается в следующих операциях:</p> <ul style="list-style-type: none"> *предварительном обезжиривании; *абразивоструйной очистке металлической поверхности; *обеспыливанием.

Сборник 15. Отделочные работы (ТСН-2001.3-15)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.39.	Состав работ для окраски «Интеко-У», «Интеко-3» аналогичен принятому для кремнеорганической окраски и приведен в таблице №6 технической части.	Состав работ для окраски декоративными фактурными составами на акриловом связующем для наружных и внутренних работ аналогичен принятому для кремнеорганической окраски и приведен в таблице №6 технической части.
1.45.	<p>Нормами и расценками таблицы 3.15-143 предусмотрены работы по монтажу навесных вентилируемых фасадов (НВФ) по системе «Краспан».</p> <p>Указанная система разработана для различных типов ограждающих конструкций стен.</p> <p>В системе «Краспан» слой наружной облицовки фасада установлен с воздушным зазором относительно расположенного за ним слоя плит утеплителя. Облицовочный слой выполняется из прессованных фиброцементных плит «Краспан», окрашенных или покрытых крошкой из натурального камня.</p>	<p>Нормами и расценками таблиц 3.15-143, 3.15-147 предусмотрены работы по монтажу навесных вентилируемых фасадов (НВФ) для различных типов ограждающих конструкций стен.</p> <p>Облицовочный слой выполняется из прессованных фиброцементных плит, окрашенных или покрытых крошкой из натурального камня.</p>
1.45.1.	Нормами и расценками 3.15-143-2 и 3.15-143-4 предусмотрено утепление фасада плитами толщиной 50 мм.	Нормами и расценками 3.15-143-2, 3.15-143-4, 3.15-147-2 предусмотрено утепление фасада плитами толщиной 50 мм.
1.45.2.	Нормами и расценками 3.15-143-1÷3.15-143-4 предусмотрена облицовка фасадов плитами в два цвета.	Нормами и расценками 3.15-143-1÷3.15-143-5, 3.15-147-1÷3.15-147-3 предусмотрена облицовка фасадов разноцветными плитами.
1.45.3.	Нормами и расценками 3.15-143-1÷3.15-143-4 не учтены затраты по установке и разборке лесов. Затраты по выполнению указанных работ следует определять дополнительно по нормам и расценкам Сборника ТСН-2001.3-8 «Конструкции из кирпича и блоков на основании проектных данных».	Нормами и расценками 3.15-143-1÷3.15-143-5 не учтены затраты по установке и разборке лесов. Затраты по выполнению указанных работ следует определять дополнительно по нормам и расценкам Сборника ТСН-2001.3-8 «Конструкции из кирпича и блоков» на основании проектных данных.
1.52.	<p>Нормой и расценкой 3.15-175-1 предусматривается нанесение покрытия типа «СТИсерия 100/300» на непористые поверхности, тип MS (стекло, металл, полированный гранит, мрамор, непористая керамика и др.).</p> <p>Нормой и расценкой 3.15-175-2 предусматривается нанесение покрытия на пористые поверхности, тип G (керамика, бетон, кирпич, плитка, пластик, камень с пористой структурой и др.).</p>	<p>Нормой и расценкой 3.15-175-1 предусматривается нанесение системы отделочного защитного химстойкого кремнийорганического покрытия на основе силиоксан-акрилата против граффити, наклеек и грязи на непористые поверхности (стекло, металл, полированный гранит, мрамор, непористая керамика и др.).</p> <p>Нормой и расценкой 3.15-175-2 предусматривается нанесение покрытия на пористые поверхности (керамика, бетон, кирпич, плитка, пластик, камень с пористой структурой и др.).</p>
1.54.	Нормами и расценками таблицы 3.15-178 предусмотрены работы по устройству вентилируемых фасадов по вертикальной навесной системе из оцинкованной стали на железобетонное основание с облицовкой плитами типа керамогранит. При выполнении работ на основании из пенобетонных блоков применять коэффициент по пункту 3.31. Нормами и расценками таблицы 3.15-178 не учтены затраты на устройство откосов и сливов, покрытий парапетов, переходных сливов, данные затраты следует определять по нормам и расценкам 3.15-159-3, 3.15-159-4.	Нормами и расценками таблицы 3.15-178 предусмотрены работы по устройству вентилируемых фасадов на железобетонное основание с облицовкой плитами типа керамогранит различного формата. При выполнении работ на основание из пенобетонных блоков применять коэффициент по пункту 3.31. Нормами и расценками таблицы 3.15-178 не учтены затраты на устройство откосов и сливов, покрытий парапетов, переходных сливов, данные затраты следует определять по нормам и расценкам 3.15-159-3, 3.15-159-4.

2. Дополнить техническую часть раздела 1 «Общие указания» следующим пунктом:

«1.63. Нормы и расценки таблицы 3.15-186 учитывают устройство навесных вентилируемых фасадов по навесной системе из алюминиевых сплавов, без утеплителя, с креплением в межэтажное перекрытие, с облицовкой декоративными изделиями различного формата: плитами из керамогранита, клинкера, терракоты, натурального камня, литьевого бетона, кассетными панелями. Стоимость декоративных изделий нормами и расценками таблицы 3.15-186 не учтена и должна учитываться дополнительно на основе проектных данных в порядке, установленном п. 3.4.10 Главы 12 ТСН-2001.12 «Общие указания по применению ТСН-2001».

3. Внести изменения в техническую часть раздела 2 «Правила исчисления объемов работ. Штукатурные работы»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2.22.	Объемы работ по устройству многослойной теплоизоляции наружных стен зданий системы «Синтеко» по нормам и расценкам таблицы 3.15-138 должны исчисляться:	Объемы работ по устройству тонкостенной многослойной системы наружного утепления фасадов зданий с жестким креплением к основанию по нормам и расценкам таблицы 3.15-138 должны исчисляться:

4. Внести изменения в техническую часть раздела 2 «Правила исчисления объемов работ. Монтаж навесных вентилируемых фасадов». Таблицу №9 изложить в следующей редакции:

Таблица №9

Окраска фасадов акриловой всепогодной (морозостойкой) краской

Наименование операций	Окраска фасадов акриловой всепогодной (морозостойкой) краской (к таблице 3.15-90)
1. Очистка	+
2. Расчистка трещин	+
3. Огрунтовка под подмазку	-
4. Подмазка	+
5. Шлифовка	+
6. Смачивание водой	-
7. Огрунтовка	+
8. Первая окраска	+
9. Вторая окраска	+

Сборник 22. Водопровод – наружные сети (ТСН-2001.3-22)

- Удалить пункты 1.11, 1.11.1÷1.11.9 из технической части раздела 1 «Общие указания».
- Отредактировать нумерацию пунктов в технической части по порядку.

Сборник 23. Канализация – наружные сети (ТСН-2001.3-23)

- Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.18.	<p>Нормами и расценками таблиц 3.23-28÷3.23-40 и 3.23-42÷3.23-44 предусмотрены работы по устройству коллекторов различного назначения (для прокладки кабелей, напорных трубопроводов водо- и газоснабжения, теплотрасс т.п.) с помощью импортных тоннелепроходческих комплексов (ТПК) с грунтопригрузом диаметром щита 3,4 метра. В том числе:</p> <p>*Монтаж и демонтаж тоннелепроходческого комплекса (ТПК);</p> <p>*Ввод в эксплуатацию тоннелепроходческого комплекса (ТПК);</p> <p>*Щитовая проходка тоннеля с нагнетанием тампонажного раствора за сборную обделку с помощью тоннелепроходческих комплексов (ТПК);</p> <p>*Постоянная крепь коллекторного тоннеля из сборных железобетонных тубингов с помощью тоннелепроходческих комплексов (ТПК);</p> <p>*Устройство и демонтаж откаточных путей;</p> <p>*Устройство и демонтаж коммуникаций для подачи воды, сжатого воздуха и электроэнергии при сооружении коллекторов с помощью тоннелепроходческих комплексов (ТПК).</p>	<p>Нормами и расценками таблиц 3.23-38÷3.23-40 и 3.23-42÷3.23-44 предусмотрены работы по устройству коллекторов различного назначения (для прокладки кабелей, напорных трубопроводов водо- и газоснабжения, теплотрасс т.п.) с помощью импортных тоннелепроходческих комплексов (ТПК) с грунтопригрузом диаметром щита 3445 мм. В том числе:</p> <p>*Монтаж и демонтаж тоннелепроходческого комплекса (ТПК);</p> <p>*Ввод в эксплуатацию тоннелепроходческого комплекса (ТПК);</p> <p>*Щитовая проходка тоннеля с нагнетанием тампонажного раствора за сборную обделку с помощью тоннелепроходческих комплексов (ТПК);</p> <p>*Постоянная крепь коллекторного тоннеля из сборных железобетонных тубингов с помощью тоннелепроходческих комплексов (ТПК);</p> <p>*Устройство и демонтаж откаточных путей;</p> <p>*Устройство и демонтаж коммуникаций для подачи воды, сжатого воздуха и электроэнергии при сооружении коллекторов с помощью тоннелепроходческих комплексов (ТПК).</p>

Сборник 26. Теплоизоляционные работы (ТСН-2001.3-26)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.21.	Нормой и расценкой 3.26-55-1 не учтено устройство примыканий к стенам и инженерным коммуникациям, проходящим через перекрытия: вентиляционные шахты, дымовые трубы, ограждения лифтовых шахт и т. п. Стоимость устройства примыканий к стенам и инженерным конструкциям из цементно-песчаного раствора марки М50 следует определять по норме и расценке 3.11-28-2, лентой «Герлен» по норме и расценке 3.26-55-2.	Нормой и расценкой 3.26-55-1 не учтено устройство примыканий к стенам и инженерным коммуникациям, проходящим через перекрытия: вентиляционные шахты, дымовые трубы, ограждения лифтовых шахт и т. п. Стоимость устройства примыканий к стенам и инженерным конструкциям из цементно-песчаного раствора марки М50 следует определять по норме и расценке 3.11-28-2, лентой герметизирующей, эластопластичной, бутылкачуковой, самоклеящейся, липкой с двух сторон по норме и расценке 3.26-55-2.

Сборник 28. Железные дороги (ТСН-2001.3-28)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания». Таблицу №2 изложить в следующей редакции:

Таблица №2

№ п.п.	Наименование путей, средств механизации	Нормативный объем обкатки пути, тыс.т брутто	Стоимость оплачиваемой обкатки 1 км пути в ценах на 01.01.2000, тыс.руб
1	2	3	4
1	Главные, приемоотправочные и подъездные пути с поездным порядком движения при использовании для уплотнения балласта: а) выправочно-подбивочно-отделочные машины	100	24,5
	б) выправочно-подбивочно-рихтовочные машины	150	36,8
	в) электрощпалоподбоек	200	48,9
2	Сортировочные, ходовые, вытяжные, соединительные и подъездные пути с маневровым порядком движения	50	12,3
3	Погрузочно-разгрузочные и деповские пути	25	6,1

2. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.21.	По таблице 3.28-24 на выправку и отделку пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины (ВПО-3000) выправку пути на асбестовом балласте при деревянных шпалах следует расценивать как на гравийном балласте, а при железобетонных шпалах - как на щебеночном балласте.	По таблице 3.28-24 на выправку и отделку пути с применением выправочно-подбивочно-отделочной машины выправку пути на асбестовом балласте при деревянных шпалах следует расценивать как на гравийном балласте, а при железобетонных шпалах - как на щебеночном балласте.

Сборник 29. Тоннели и метрополитены (ТСН-2001.3-29)

1. Дополнить техническую часть раздела 1 «Общие указания» следующим пунктом:
«4.4. Возможно одновременное применение поправочных коэффициентов, указанных в п. 4 и в п. 10 настоящей технической части при обосновании их проектной документацией».
2. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания» подраздела 1.5 «Общестроительные и монтажные работы на объектах метростроения»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.5.5.	Нормами и расценками таблицы 3.29-1941 предусмотрены работы по гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью типа «Натлен». Нормами и расценками учтены затраты, включая доставку материалов в котлован, изготовление и установку деревянных щитов опалубки, послонную засыпку в пазухи между стеной и опалубкой сухой смеси типа «Натлен» с уплотнением (для вертикальных поверхностей), устройство разуклонки из мелкозернистого бетона с установкой торцевой опалубки, засыпку сухой смеси «Натлен» с выравниванием по маякам и устройством защитного слоя из	Нормами и расценками таблицы 3.29-1941 предусмотрены работы по гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей гидроизоляционной сухой смесью. Нормами и расценками учтены затраты, включая доставку материалов в котлован, изготовление и установку деревянных щитов опалубки, послонную засыпку в пазухи между стеной и опалубкой гидроизоляционной сухой смеси с уплотнением (для вертикальных поверхностей), устройство разуклонки из мелкозернистого бетона с установкой торцевой опалубки, засыпку гидроизоляционной сухой смеси с выравниванием по маякам и устройством защитного слоя из мелкозернистого бетона, армированного сеткой (для

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	мелкозернистого бетона, армированного сеткой (для горизонтальной поверхности), уходом за бетоном.	горизонтальной поверхности), уходом за бетоном.

Сборник 30. Мосты и трубы (ТСН-2001.3-30)

- Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.38.	Нормы и расценки таблицы 3.30-90, 3.30-100 разработаны для определения стоимости гидроизоляции мостовых сооружений, в том числе автомобильных и пешеходных мостов, путепроводов, а так же при сооружении тоннелей открытым способом, с применением материалов «Изопласт П», «Изоэласт П», «Мостопласт», «Техноэластмост», «ИкопалМОСТ». В нормах и расценках учтена подготовка поверхностей: удаление неровностей мозаично-углошлифовальной машиной, ручное выравнивание углошлифовальной машиной мест примыкания горизонтальной поверхности к вертикальной, пескоструйная обработка и обеспыливание сжатым воздухом, заливка отдельных раковин и углублений битумной мастикой. Нормами 3.30-90-2 и 3.30-100-2 учтены затраты на установку и разборку лесов без стоимости их эксплуатации и перебазировки, которые определяются по ПОС.	Нормы и расценки таблицы 3.30-90, 3.30-100 разработаны для определения стоимости гидроизоляции мостовых сооружений, в том числе автомобильных и пешеходных мостов, путепроводов, а так же при сооружении тоннелей открытым способом, с применением рулонных битумно-полимерных наплавляемых материалов. В нормах и расценках учтена подготовка поверхностей: удаление неровностей мозаично-углошлифовальной машиной, ручное выравнивание углошлифовальной машиной мест примыкания горизонтальной поверхности к вертикальной, пескоструйная обработка и обеспыливание сжатым воздухом, заливка отдельных раковин и углублений битумной мастикой. Нормами 3.30-90-2 и 3.30-100-2 учтены затраты на установку и разборку лесов без стоимости их эксплуатации и перебазировки, которые определяются по ПОС.
1.40.	Норма и расценка 3.30-93-1 применяется для установки деформационных швов «Маурер» на железобетонных и металлических конструкциях мостов и путепроводов (кроме деформационных швов «Maurer Betoflex»).	Норма и расценка 3.30-93-1 применяется для установки готовых конструкций деформационных швов с резиновым компенсатором на железобетонных и металлических конструкциях мостов и путепроводов.

- Дополнить техническую часть раздела 1 «Общие указания» следующим пунктом:

«1.50. Нормами и расценками таблицы 3.30-82 не учтены затраты по пескоструйной или дробеструйной очистке поверхности ортотропной плиты перед устройством изоляции и при необходимости могут учитываться дополнительно на основании проектных данных».

Сборник 32. Трамвайные пути (ТСН-2001.3-32)

- Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.14.	Нормами и расценками настоящего Сборника предусмотрена укладка трамвайных путей с шурупным креплением (кроме таблицы 3.32-23), с анкерным креплением типа «Пандрол Фастклип» (таблица 3.32-32). При костыльном креплении следует применять коэффициенты, приведенные в Разделе 3 технической части.	Нормами и расценками настоящего Сборника предусмотрена укладка трамвайных путей с шурупным креплением (кроме таблицы 3.32-23), с упругим анкерным или шурупно-дюбельным креплением. При костыльном креплении следует применять коэффициенты, приведенные в Разделе 3 технической части.

Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях (ТСН-2001.3-41)

- Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.5.	Нормами и расценками таблицы 3.41-7 предусмотрен полный комплекс работ по устройству гидроизоляции ложа водоема с укладкой ЭПДМ мембраны типа Эластосил. Нормой и расценкой 3.41-7-1 учтен полный комплекс работ по укладке мембраны со сваркой полотен по системе Термобонд и укладка двух защитных слоев геотекстиля (сверху и снизу). При укладке одного защитного слоя геотекстиля к затратам труда и заработной плате следует применять коэффициент 0,73.	Нормами и расценками таблицы 3.41-7 предусмотрен полный комплекс работ по устройству гидроизоляции ложа водоема с укладкой ЭПДМ мембраны из вулканизированного каучука. Нормой и расценкой 3.41-7-1 учтен полный комплекс работ по укладке мембраны со сваркой полотен лентой изоляционной соединительной двухслойной и укладке двух защитных слоев геотекстиля (сверху и снизу). При укладке одного защитного слоя геотекстиля к затратам труда и заработной плате следует применять коэффициент 0,73.

Сборник 47. Озеленение (ТСН-2001.3-47)

2. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.25.	Нормой и расценкой 3.47-64-1 предусмотрена норма внесения суперкомпоста «ПИКСА» 400 кг на 100 м ² при толщине почвенного слоя 20 см.	Нормой и расценкой 3.47-64-1 предусмотрена норма внесения биоорганических удобрений (компостов) 400 кг на 100 м ² при толщине почвенного слоя 20 см.

3. Внести изменения в техническую часть раздела 3 («Поправки к сметным нормам и расценкам»). Таблицу 4 изложить в следующей редакции:

Таблица №4

№ п.п.	Условия применения	Номера таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к	
			затратам труда и заработной плате	затратам на эксплуатации машин
1	2	3	4	5
3.1	Планировка территории в грунтах 3 группы	47-1	1,5	-
3.2	Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах 3 группы	3.47-2, 3.47-3, 3.47-6-1÷3.47-6-5, 3.47-9-1÷3.47-9-5, 3.47-10-1÷3.47-10-5, 3.47-13-1÷3.47-13-5, 3.47-14-1÷3.47-14-5, 3.47-17-1÷3.47-17-10, 3.47-18-1÷3.47-18-5, 3.47-26-1, 3.47-26-3, 3.47-30-1, 3.47-30-3	1,37	1,52
3.3	Подготовка посадочных мест, заготовка деревьев и кустарников вручную в грунтах 3 группы	3.47-4, 3.47-5, 3.47-6-6÷3.47-6-10, 3.47-9-6÷3.47-9-10, 3.47-10-6÷3.47-10-10, 3.47-13-6÷3.47-13-10, 3.47-14-6÷3.47-14-10, 3.47-30-2, 3.47-30-4, 3.47-35-2, 3.47-35-4, 3.47-35-6, 3.47-35-8	1,4	-
3.4	Подготовка почвы для устройства газонов, откосов и цветников в грунтах 3 группы	3.47-23, 3.47-26, 3.47-27, 3.47-29, 3.47-30	1,4	-
3.5	Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой	3.47-2, 3.47-3, 3.47-4, 3.47-5, 3.47-6, 3.47-9, 3.47-10, 3.47-13, 3.47-14, 3.47-17, 3.47-18	1,2	1,2
3.6	Посадка и заготовка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой	3.47-7, 3.47-34	1,37	1,37
3.7	То же, с оголенной корневой системой	3.47-11, 3.47-15, 3.47-19, 3.47-35	1,5	1,5
3.8	Восстановление непринявшихся деревьев и кустарников с комом земли с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадки	3.47-2, 3.47-3, 3.47-4, 3.47-5, 3.47-6, 3.47-7, 3.47-34	1,13	1,09
3.9	То же, с оголенной корневой системой	3.47-9, 3.47-10, 3.47-11, 3.47-13, 3.47-14, 3.47-15, 3.47-17, 3.47-18, 3.47-19, 3.47-35	1,5	1,5
3.10	Посев газона и посадка цветов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева	3.47-26-6, 3.47-31-1, 3.47-65-1	2,0	2,0
3.11	Посадка колючего кустарника	3.47-15, 3.47-19	1,3	1,3
3.12	При изменении внесения биоорганических удобрений (компостов) на каждые 100 кг	3.47-64-1	1+0,03*K	-

Глава 4. Сборники расценок на монтаж оборудования (ТСН-2001.4)

Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей (ТСН-2001.4-21)

1. Дополнить техническую часть вводных указаний раздела 2 «Устройства разные» следующими пунктами:
- «4. Нормы и расценки таблицы 4.21-43 предназначены для расчета затрат на монтаж щеточных дефлекторов балюстрады эскалатора в зданиях и сооружениях общественного назначения.
5. Нормами и расценками таблицы 4.21-43 не учтены элементы предохранительных щеточных дефлекторов.
6. Норма и расценка 4.21-43-1 приведена на 100 м щеточных дефлекторов по одной стороне балюстрады эскалатора. В случае устройства щеточных дефлекторов по двум сторонам балюстрады, показатели нормы и расценки 4.21-43-1 применяются с коэффициентами, приведенными в пункте 1 таблицы №1».

Коэффициенты к сметным расценкам и нормам на дополнительные условия производства работ

Виды работ	Коэффициенты к		
	нормам затрат труда и заработной плате рабочих	нормам затрат и стоимости эксплуатации машин	нормам расхода и стоимости материальных ресурсов
1	2	3	4
1. Монтаж щеточных дефлекторов по двум сторонам балюстрады эскалатора	2	2	2

Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы (ТСН-2001.6)

Сборник 52. Фундаменты (ТСН-2001.6-52)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.9.	В норме и расценке 6.52-31-1 на усиление железобетонных конструкций путем наклеивания композиционных материалов учтен расход клея эпоксидного двухкомпонентного, марка «Эпикол U» («фирма Resiplast») при ширине ламината 50 мм. В случае применения ламината другой ширины, расход клея эпоксидного корректировать согласно таблице №1.	В норме и расценке 6.52-31-1 на усиление железобетонных конструкций путем наклеивания композиционных материалов учтен расход клея эпоксидного двухкомпонентного с полиаминовым тиксотропным отвердителем при ширине ламината 50 мм. В случае применения ламината другой ширины, расход клея эпоксидного корректировать согласно таблице №1.
1.11.	В случае выполнения гидроизоляции материалами «Ксайпекс» и «Аквафин 2К» («Аквафин 1К» + «Унифлекс Б»), стоимость работ определять по нормам и расценкам 6.52-19-3, 6.52-19-4, при этом взамен материальных ресурсов, не учтенных в расценках, расход материалов принимать по таблице №2:	В случае выполнения гидроизоляции двухкомпонентными эластичными гидроизоляционными составами стоимость работ определять по нормам и расценкам 6.52-19-3, 6.52-19-4, при этом взамен материальных ресурсов, не учтенных в расценках, расход материалов принимать по таблице №2:
1.12.	В случае устройства обмазочной гидроизоляции стен и перекрытий материалами марки «Квиксил», «Вандекс ВВ 75 Е» («Вандекс ВВ 75») + «Вандекс РК 75») стоимость работ определять по нормам и расценкам 6.52-27-4, 6.52-27-5, 6.52-28-4, 6.52-28-5, 6.52-30-1, исключив из этих расценок неучтенные материалы, а расход материалов принимать по таблице №3:	В случае устройства обмазочной гидроизоляции стен и перекрытий для восстановления разрушенного слоя бетона, устройства антикоррозийной защиты арматуры полимерцементными материалами стоимость работ определять по нормам и расценкам 6.52-27-4, 6.52-27-5, 6.52-28-4, 6.52-28-5, 6.52-30-1, исключив из этих расценок неучтенные материалы, а расход материалов принимать по таблице №3:
1.13.	Стоимость работ, выполняемых составом «Кальмафлекс» следует определять по нормам и расценкам таблицы 6.52-16.	Стоимость работ, выполняемых цементными защитными составами проникающего действия, следует определять по нормам и расценкам таблицы 6.52-16.
1.16.	Нормы и расценки таблицы 6.52-16 применяются для определения стоимости работ по устройству гидроизоляционного покрытия цементными защитными составами проникающего действия типа «Кальматрон», «Кальмафлекс», «Аквафрон-6» и других аналогичных марок.	Нормы и расценки таблицы 6.52-16 применяются для определения стоимости работ по устройству гидроизоляционного покрытия цементными защитными составами проникающего действия.

Сборник 54. Перекрытия (ТСН-2001.6-54)

1. Дополнить техническую часть раздела 1 «Общие указания» следующими пунктами:

«1.6. Нормой и расценкой 6.54-15-1 учтены работы по разборке и установке: поперечных профилей металлического каркаса, плит с элементами крепления на металлическом каркасе.

1.7. Нормой и расценкой 6.54-15-2 учтены работы по разборке и установке плит на металлическом каркасе без крепления».

Сборник 62. Малярные работы (ТСН-2001.6-62)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.13.	Нормами и расценками таблицы 6.62-40 на антигрибковую защиту конструкций предусмотрена работа по комплексной биозащите строительных	Нормами и расценками таблицы 6.62-40 на антигрибковую защиту конструкций предусмотрена работа по комплексной биозащите строительных конструкций препаратами для

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	конструкций препаратами типа «Картоцид-компаунд»:	наружных работ на водной основе для защиты древесины от грибных и бактериальных болезней и насекомых
1.14.	Нормой и расценкой 6.62-40-1 предусмотрено добавление антисептика типа «Картоцид-компаунд» в водосовместимые шпатлевочные и окрасочные составы в целях профилактики заражения покрытий грибковыми и бактериальными болезнями самого широкого спектра, а также для препятствия проникновения в материал насекомых-вредителей и появлению нежелательной растительности.	Нормой и расценкой 6.62-40-1 предусмотрено добавление антисептика на водной основе для наружных работ для защиты древесины в водосовместимые шпатлевочные и окрасочные составы в целях профилактики заражения покрытий грибковыми и бактериальными болезнями самого широкого спектра, а также для препятствия проникновения в материал насекомых-вредителей и появлению нежелательной растительности.
1.15.	Нормами и расценками таблиц 6.62-44÷6.62-47 на окраску фасадов краской типа «Акриал» с расчисткой старой краски промывка поверхности водой не учтена, при необходимости стоимость этих работ определять дополнительно. При выполнении работ по окраске фасадов краской типа «Акриал» с расчисткой старой краски без шпатлевания из норм и расценок шпатлевку и грунтовку типа «Акриал» исключить, а к затратам труда и заработной плате применять коэффициент по пункту 3.2.	Нормами и расценками таблиц 6.62-44÷6.62-47 на окраску фасадов акриловой всепогодной (морозостойкой) краской с расчисткой старой краски промывка поверхности водой не учтена, при необходимости стоимость этих работ определять дополнительно. При выполнении работ по окраске фасадов акриловой всепогодной (морозостойкой) краской с расчисткой старой краски без шпатлевания из норм и расценок шпатлевку и грунтовку акриловую атмосферостойкую для наружных работ исключить, а к затратам труда и заработной плате применять коэффициент по пункту 3.2.

Сборник 66. Наружные инженерные сети (ТСН-2001.6-66)

1. Внести изменения в техническую часть раздела 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.5.1.	Нормы и расценки таблиц 6.66-3÷6.66-15 учитывают технологию «Феникс» фирмы «Пройссгаг Вассер унд Рортехник ГмбХ».	Нормы и расценки таблиц 6.66-3÷6.66-15 учитывают технологию санации труб методом инверсии тканевого рукава.
1.8.	Нормы и расценки таблицы 6.66-140 предназначены для определения стоимости работ по бестраншейной замене канализационных керамических или чугунных трубопроводов на полиэтиленовые с применением комплекта оборудования на базе пневмоударной машины по технологии фирмы «Прогресс». Нормы и расценки разработаны для применения при реконструкции или капитальном ремонте действующих коммуникаций в стесненных условиях городской застройки и территорий предприятий с сохранением существующих колодцев.	Нормы и расценки таблицы 6.66-140 предназначены для определения стоимости работ по бестраншейной замене канализационных керамических или чугунных трубопроводов на полимерные трубные модули с применением комплекта оборудования на базе пневмоударной машины. Нормы и расценки разработаны для применения при реконструкции или капитальном ремонте действующих коммуникаций в стесненных условиях городской застройки и территорий предприятий с сохранением существующих колодцев.
1.14.	Нормами и расценками таблицы 6.66-174 предусмотрены работы по восстановлению трубопроводов водоснабжения методом типа «Полилайнер» с гидравлическим испытанием. При разработке норм и расценок учитывалась усредненная длина участка восстанавливаемого трубопровода. При восстановлении трубопроводов, размеры участков которых составляют до 20 метров, следует применять поправочные коэффициенты согласно пункту 3.2. настоящей технической части.	Нормами и расценками таблицы 6.66-174 предусмотрены работы по восстановлению трубопроводов водоснабжения протягиванием С-образной холоднопрофилированной полиэтиленовой трубы, с гидравлическим испытанием. При разработке норм и расценок учитывалась усредненная длина участка восстанавливаемого трубопровода. При восстановлении трубопроводов, размеры участков которых составляют до 20 метров, следует применять поправочные коэффициенты согласно пункту 3.2. настоящей технической части.
1.22.	Нормами и расценками таблицы 6.66-207 предусмотрены работы по восстановлению напорных трубопроводов водоснабжения методом типа «Сотраст Pipe» с гидравлическим испытанием. При разработке норм и расценок учитывалась усредненная длина участка восстанавливаемого трубопровода	Нормами и расценками таблицы 6.66-207 предусмотрены работы по восстановлению напорных трубопроводов водоснабжения методом плотноприлегающей трубы с гидравлическим испытанием. При разработке норм и расценок учитывалась усредненная длина участка восстанавливаемого трубопровода
1.23.	Нормами и расценками таблицы 6.66-208 предусмотрены работы по восстановлению напорных трубопроводов водоснабжения методом типа «Scotchkotef» с гидравлическим испытанием. Нормами и расценками учтены затраты на выполнение основных работ, перечисленных в составе работ указанной таблицы, а также вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными: подноска и опускание материалов, перестановка креплений, переходы рабочих в пределах рабочей зоны (территория в 25 м от котлована) и др. При разработке норм и расценок учитывалась усредненная длина участка восстанавливаемого трубопровода. Норма расхода покрытия полимерного двухкомпонентного на 100 м трубопровода представлена в таблице.	Нормами и расценками таблицы 6.66-208 предусмотрены работы по восстановлению напорных трубопроводов водоснабжения методом центробежного напыления облицовочного полимерного компаунда на внутреннюю поверхность трубы с гидравлическим испытанием. Нормами и расценками учтены затраты на выполнение основных работ, перечисленных в составе работ указанной таблицы, а также вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными: подноска и опускание материалов, перестановка креплений, переходы рабочих в пределах рабочей зоны (территория в 25 м от котлована) и др. При разработке норм и расценок учитывалась усредненная длина участка восстанавливаемого трубопровода. Норма расхода покрытия полимерного двухкомпонентного на 100 м трубопровода представлена в таблице.
1.23.1.	Нормами и расценками 6.66-208 учтен следующий комплекс работ: • механическая прочистка; протягивание резиновой катушки;	Нормами и расценками 6.66-208 учтен следующий комплекс работ: • механическая прочистка; протягивание резиновой катушки;

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	<ul style="list-style-type: none"> заделка отверстий (свищей) в трубопроводе диаметром отверстия более 5 мм; очистка поролоновым поршнем от конденсата; нанесение покрытия «Скотчоут» телеинспекционный контроль до начала прочистки, после её завершения и после нанесения покрытия; затраты, связанные с компенсацией стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных электростанций по сравнению с постоянными источниками электроэнергии; гидравлическое испытание. 	<ul style="list-style-type: none"> заделка отверстий (свищей) в трубопроводе диаметром отверстия более 5 мм; очистка поролоновым поршнем от конденсата; нанесение полимерного компаунда на внутреннюю поверхность трубы телеинспекционный контроль до начала прочистки, после её завершения и после нанесения покрытия; затраты, связанные с компенсацией стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных электростанций по сравнению с постоянными источниками электроэнергии; гидравлическое испытание.

Глава 7. Сборники норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры (ТСН-2001.7)

Сборник 12. Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора (ТСН-2001.7-12)

- Внести изменения в техническую часть:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
25.	При необходимости изготовления форм из формопласта и виксинта пользоваться соответствующими таблицами Сборника ТСН-2001.7-25	При необходимости изготовления форм из формопласта и герметика кремнийорганического двухкомпонентного вулканизирующегося пользоваться соответствующими таблицами Сборника ТСН-2001.7-25

Глава 8. Нормы накладных расходов и сметной прибыли (ТСН-2001.8)

Сборник 0. Общие положения (ТСН-2001.8-0)

- Внести изменения в пункты следующих разделов приложения 1 технической части:

2. Расходы на обслуживание работников

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
4.	Расходы на охрану труда и технику безопасности	Расходы на охрану труда, технику безопасности и снижение профессиональных рисков, включая расходы на средства индивидуальной защиты, устройства позиционирования персонала.

3. Расходы на организацию работ на строительных площадках

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
4.	Расходы по нормативным работам	Расходы по нормативным работам, включая расходы по внедрению современных методов организации труда, управления производством..

Глава 11. Прочие работы и затраты ТСН-2001 (ТСН-2001.11)

- Внести изменения в Главу 11. Читать в редакции, приведенной в приложении 1.

Глава 12. Общие указания по применению ТСН-2001 (ТСН-2001.12)

- Внести изменения в Главу 12. Читать в редакции, приведенной в приложении 2.

Глава 16. Укрупненные показатели стоимости строительства (ТСН-2001.16)

Сборник 1. Укрупненные показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций (ТСН-2001.16-1)

1. Внести изменения в техническую часть вводных указаний отдела 2 «Газовые сети»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.	Укрупненными показателями стоимости таблицы 16.1-603 на ремонт существующего газопровода методом санирования по технологии «Феникс» учтено:	Укрупненными показателями стоимости таблицы 16.1-603 на ремонт существующего газопровода методом инверсии тканевого рукава учтено:
2.	Удаление жидкого и твердого конденсата, очистка опилками с растворителем, пескоструйная очистка, зарядка спецмашины «Феникс», подготовка внутренней поверхности газопровода к приклеиванию шланг-чулка, инверсия шланг-чулка в газопроводе, интенсификация затвердения эпоксидного клея, охлаждение паро-воздушной смеси, демонтаж спецустройств для отвода пара, продувка после санирования, проверка качества видеокамерой, зачистка шлифмашиной внутренней поверхности трубы;	Удаление жидкого и твердого конденсата, очистка опилками с растворителем, пескоструйная очистка, зарядка установки реверсивной с парогенератором для санации труб методом инверсии тканевого рукава, подготовка внутренней поверхности газопровода к приклеиванию шланг-чулка, инверсия шланг-чулка в газопроводе, интенсификация затвердения эпоксидного клея, охлаждение паро-воздушной смеси, демонтаж спецустройств для отвода пара, продувка после санирования, проверка качества видеокамерой, зачистка шлифмашиной внутренней поверхности трубы;

2. Внести изменения в техническую часть вводных указаний отдела 6 «Тепловые сети» раздела 2 «Неподвижные опоры»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.3.	Элементы щитовых опор "Мосфлоулайн";	Элементы щитовых опор;

3. Внести изменения в техническую часть вводных указаний отдела 19 «Мосты, путепроводы, пешеходные переходы»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
8.4.	Оклеечная гидроизоляция учтена в два слоя, по плите перекрытия, поверх изоляции предусмотрен защитный слой из бетона класса В30 и монолитная железобетонная защитная плита. Оклеечная гидроизоляция стен предусмотрена по выравнивающей железобетонной стенке, поверх изоляции предусмотрен дренарующий слой из материала «дрениз».	Оклеечная гидроизоляция учтена в два слоя, по плите перекрытия, поверх изоляции предусмотрен защитный слой из бетона класса В30 и монолитная железобетонная защитная плита. Оклеечная гидроизоляция стен предусмотрена по выравнивающей железобетонной стенке, поверх изоляции предусмотрен дренарующий слой из рулонного материала для защиты подземных частей здания от агрессивного воздействия воды и сезонных подвижек грунта.

Сборник 2. Укрупненные показатели стоимости строительства конструктивных элементов жилых и общественных зданий (ТСН-2001.16-2)

1. Внести изменения в вводные указания отдела 10 «Полы». Таблицу №1 изложить в следующей редакции:

Таблица №1

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
	1. Паркет			
1а	Штучный			
1а-1	Штучный паркет без жилок из древесины твердых пород с засыпной изоляцией песком, цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ	Засыпная изоляция из песка	38	мм
1а-1		Стяжка цементная из раствора	40	мм
1а-1		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	5	мм
1а-1		Паркет штучный из древесины дуба, ясеня, клена		
1а-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
1а-1-1	Штучный паркет без жилок из древесины твердых пород, с засыпной изоляцией песком,	Засыпная изоляция из песка	21	мм
1а-1-1		Стяжка цементная из раствора	60	мм
1а-1-1		Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	2	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
1а-1-1	цементной стяжкой, обмазочной гидроизоляцией, с деревянными плинтусами, с покрытием лаком	Паркет штучный из древесины дуба, ясеня, клена с покрытием лаком		
1а-1-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
1а-2	Штучный паркет без жилок из древесины твердых пород с засыпной изоляцией песком, цементной стяжкой, полимерцементной стяжкой, с деревянными плинтусами	Засыпная изоляция из керамзита	73	мм
1а-2		Стяжка цементная из раствора	30	мм
1а-2		Полимерцементно-песчаная стяжка	10	мм
1а-2		Паркет штучный из древесины дуба, ясеня, клена		
1а-2		Плинтусы из древесины хвойных пород		
1а-3-1	Штучный паркет без жилок из древесины твердых пород с цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ, с деревянными плинтусами	Стяжка цементная из раствора марки 150	25	мм
1а-3-1		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике 2 слоя	32	мм
1а-3-1		Паркет штучный из древесины дуба, ясеня, клена с покрытием лаком		
1а-3-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
1а-5-1	Штучный паркет без жилок из древесины твердых пород с теплоизоляцией из минплиты, цементной стяжкой, тепло - звукоизоляцией из ПДВ в 2 слоя, деревянными плинтусами, с покрытием лаком	Теплоизоляция из минплиты на синтетическом связующем	120	мм
1а-5-1		Стяжка цементная из раствора марки 150	30	мм
1а-5-1		Тепло- и звукоизоляция на битумной мастике из ПДВ в 2 слоя: 4мм + 4мм	8	мм
1а-5-1		Покрытие из паркета штучного из древесины пород: дуб, ясень, клен		
1а-5-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
1а-6-1	Штучный паркет без жилок из древесины твердых пород с тепло- звукоизоляцией из ПДВ, деревянными плинтусами, с покрытием лаком	Тепло- и звукоизоляция на битумной мастике из ПДВ в 2 слоя: 4мм+12мм	16	мм
1а-6-1		Покрытие из паркета штучного из древесины пород: дуб, ясень, клен		
1а-6-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
1а-6-1		Покрытие лаком за 2 раза		
16-1	Паркетная доска березовая с покрытием лаком с тепло- и звукоизоляцией из ПДВ, с деревянными плинтусами	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
16-1		Паркетная доска, облицованная планками из березы с покрытием лаком		
16-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
16-1-1	Паркетная доска, облицованная планками из дуба, ясеня или клена с покрытием лаком с тепло- и звукоизоляцией из ПДВ, с деревянными плинтусами	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике в 2 слоя: 12 мм+12 мм	24	мм
16-1-1		Паркетная доска, облицованная планками из дуба, ясеня или клена с покрытием лаком		
16-1-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
16-1-3	Паркетная доска березовая с покрытием лаком с пароизоляцией из ПЭ пленки, тепло- и звукоизоляции из ПДВ, с деревянными плинтусами	Пароизоляция из ПЭ пленки в 1 слой насухо		
16-1-3		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
16-1-3		Паркетная доска, облицованная планками из березы с покрытием лаком		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
16-2	Паркетная доска березовая по лагам, с деревянными плинтусами	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
16-2		Лаги по кирпичным подкладкам		
16-2		Паркетная доска, облицованная планками из березы		
16-2		Плинтусы из древесины хвойных пород		
16-3	Паркетная доска с планками из древесины твердых пород по лагам, с деревянными плинтусами	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
16-3		Лаги по кирпичным столбикам		
16-3		Паркетная доска, облицованная планками из древесины твердых пород		
16-3		Плинтусы из древесины хвойных пород		
16-4	Паркетная доска, облицованная планками из дуба, ясеня или клена с покрытием лаком, с гидроизоляцией,	Оклеенная гидроизоляция из рубероида на битумной мастике в 1 слой		
16-4		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ насухо: 12+12 мм	24	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
16-4	изоляция из ПДВ, с деревянными плинтусами	Паркетная доска, облицованная планками из древесины твердых пород Плинтусы из древесины хвойных пород		
16-5	Паркетная доска, облицованная планками из дуба, ясеня или клена с покрытием лаком, с изоляцией из ПДВ по цементной стяжке	Стяжка цементная из раствора марки 150	25	мм
16-5		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	8	мм
16-5		Паркетная доска, облицованная планками из дуба, ясеня или клена с покрытием лаком		
16-5		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2. Линолеум				
ПВХ на клее «Бустилат»				
2а	Линолеум ПВХ на клее «Бустилат» с засыпной изоляцией из керамзита, цементной стяжкой, оклеечной гидроизоляцией, полимерцементно-песчаной стяжкой	Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	44	мм
2а		Стяжка цементная из раствора	40	мм
2а		Полимерцементно-песчаная стяжка	10	мм
2а		Линолеум ПВХ на клее «Бустилат»		
2а		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2а-1	Линолеум ПВХ на клее «Бустилат» с засыпной изоляцией из керамзита, цементной и полимерцементно-песчаной стяжками	Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	87	мм
2а-1		Стяжка цементная из раствора	30	мм
2а-1		Полимерцементно-песчаная стяжка	10	мм
2а-1		Линолеум ПВХ на клее «Бустилат»		
2а-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2а-2-1	Линолеум ПВХ на клее «Бустилат» с изоляцией из ПСБС-35, цементно-песчаной стяжки	Теплоизоляция из ПСБС-35 насухо	20	мм
2а-2-1		Цементно-песчаная стяжка из раствора марки 150	35	мм
2а-2-2а-2-1		Линолеум ПВХ на клее «Бустилат»		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2а-3-1	Линолеум ПВХ на тепло-звукоизолирующей основе на клее «Бустилат» по полимерцементно-песчаной стяжке	Полимерцементно-песчаная стяжка	8	мм
2а-3-1		Линолеум ПВХ на клее «Бустилат»		
2а-3-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2б	Линолеум ПВХ на клее «Бустилат» по полимерцементно-песчаной стяжке, с армированной бетонной подготовкой, гидроизоляцией, изоляцией из керамзита, цементной стяжкой, с деревянными плинтусами	Подстилающий слой из бетона В15 с армированием	200	мм
		Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	84	мм
		Стяжка цементная из раствора	30	мм
		Полимерцементно-песчаная стяжка	10	мм
		Линолеум ПВХ на клее «Бустилат»		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2ж	Линолеум ПВХ с засыпной песчаной и ПДВ изоляциями, пароизоляцией, цементной и полимерцементной стяжками, с деревянными плинтусами	Засыпная изоляция из песка	30	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
		Прокладная изоляция 1 слой		
		Стяжка цементная из раствора	20	мм
		Полимерцементно-песчаная стяжка	8	мм
		Линолеум ПВХ на клее «Бустилат»		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
ПВХ на мастике				
226-1б-1	Линолеум ПВХ на мастике по полимерцементно-песчаной стяжке, с армированной бетонной подготовкой, гидроизоляцией, изоляцией из керамзита, цементной стяжкой, с плинтусами ПВХ	Подстилающий слой из бетона В15 с армированием	200	мм
2б-1		Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	84	мм
2б-1		Стяжка цементная из раствора	30	мм
2б-1		Полимерцементно-песчаная стяжка	10	мм
2б-1		Линолеум ПВХ на мастике		
2б-1		Плинтусы ПВХ		
2б-1-1	Линолеум ПВХ на мастике по полимерцементной стяжке с засыпной изоляцией из керамзита, с цементной стяжкой	Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	87	мм
2б-1-1		Стяжка цементная из раствора	30	мм
2б-1-1		Полимерцементно-песчаная стяжка	10	мм
2б-1-1		Линолеум ПВХ на мастике		
2б-1-1		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2б-2	Линолеум ПВХ на мастике с	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на акриловой мастике в 3	24	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
	устройством тепло - звукоизоляции из ПДВ, с деревянными плинтусами	слоя: 12 мм + 2 x 6мм Линолеум ПВХ на мастике Плинтусы из древесины хвойных пород		
26-2-1	Линолеум ПВХ на мастике с тепло-звукоизоляцией из ПДВ, гидроизоляцией из ПЭ пленки, с деревянными плинтусами	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на акриловой мастике в 3 слоя: 12 мм + 2 x 6мм	24	мм
		Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на акриловой мастике		
		Линолеум ПВХ на мастике		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
26-2-3 26-2-3 26-2-3	Линолеум ПВХ на мастике с тепло-звукоизоляцией из ПДВ, гидроизоляцией из ПЭ пленки, с деревянными плинтусами	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на акриловой мастике в 2 слоя: 12 мм + 12 мм	24	мм
		Линолеум ПВХ на мастике		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
26-3 26-3 26-3 26-3 26-3	Линолеум ПВХ на мастике по самовыравнивающейся стяжке из сухой смеси с тепло- звукоизоляцией из песка, цементной стяжкой, с деревянными плинтусами	Засыпная изоляция из песка	44	мм
		Стяжка цементная из раствора марки 150	40	мм
		Стяжки из раствора, приготовленного из сухой смеси	8	мм
		Линолеум ПВХ на мастике		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
ПВХ на клее				
2в 2в 2в 2в 2в 2в	Линолеум ПВХ на клее с оклеечной гидроизоляцией, цементной и полимерцементной стяжками, изоляцией из ПДВ	Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора	25	мм
		Полимерцементно-песчаная стяжка	15	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2д 2д 2д 2д 2д 2д	Линолеум ПВХ на клее с обмазочной гидроизоляцией, засыпной изоляцией из песка, цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ	Обмазочная гидроизоляция в 1 слой	2	мм
		Засыпная изоляция из песка	52	мм
		Стяжка цементная из раствора	40	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	5	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2е 2е 2е 2е	Линолеум ПВХ на клее с цементной стяжкой, изоляцией из ПДВ	Стяжка цементная из раствора	25	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	4	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2е-1 2е-1 2е-1	Линолеум ПВХ на клее с изоляцией из ПДВ	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике в 3 слоя: 12 мм + 2x 6 мм	24	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2е-1-3 2е-1-3 2е-1-3 2е-1-3	Линолеум ПВХ на клее с гидроизоляцией, изоляцией из ПДВ на битумной мастике, с деревянными плинтусами	Оклеечная гидроизоляция рубероидом на битумной мастике		
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике в 4 слоя: 2 x 5 мм + 2 x 12 мм	34	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2з 2з 2з 2з 2з 2з	Линолеум ПВХ на клее с засыпной песчаной и ПДВ изоляциями, цементной и полимерцементными стяжками	Засыпная изоляция из песка	35	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	12	мм
		Стяжка цементная из раствора	30	мм
		Полимерцементно-песчаная стяжка	8	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2и 2и 2и	Линолеум ПВХ на клее с засыпной песчаной изоляцией, цементной и полимерцементной стяжками	Засыпная изоляция из песка	47	мм
		Стяжка цементная из раствора	40	мм
		Полимерцементно-песчаная стяжка	8	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
2и		Линолеум ПВХ на клее		
2и		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2к	Линолеум ПВХ на клее с изоляцией ПДВ, оклеечной гидроизоляцией, цементной стяжкой	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	34	мм
2к		Оклеечная гидроизоляция в 1 слой		
2к		Стяжка цементная из раствора	55	мм
2к		Тепло и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике	4	мм
2к		Линолеум ПВХ на клее		
2к		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2к-1	Линолеум ПВХ на клее с изоляцией ПДВ, цементной стяжкой	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ	34	мм
		Стяжка цементная из раствора	40	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике	4	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2к-22	Линолеум ПВХ на клее с изоляцией ПДВ, гидроизоляцией, засыпной изоляцией из песка, цементной стяжкой	Тепло- и звукоизоляция из ПДВ 12х2+5х2	34	мм
		Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя		
		Песок, втопленный в битум	5	мм
		Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора	50	мм
		Тепло- и звукоизоляция из ПДВ на битумной мастике	4	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2к-3	Линолеум ПВХ на клее с изоляцией ПДВ и гидроизоляцией, изоляцией из керамзита, с деревянными плинтусами	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на мастике		
		Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	67	мм
		Тепло- и звукоизоляция из мягких ПДВ в 2 слоя: 12 мм+12 мм	24	мм
		Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой в 1 слой	2	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
2л	Линолеум ПВХ на клее с цементной и полимерцементной стяжками	Стяжка цементная из раствора	30	мм
		Полимерцементно-песчаная стяжка	17	мм
		Линолеум ПВХ на клее		
		Плинтусы из древесины хвойных пород		
3. Керамическая плитка				
Керамическая плитка одноцветная				
3а	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе по выравнивающей цементной стяжке с оклеечной гидроизоляцией в 2 слоя, размером 150х150 мм, 200х200 мм	Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора	20	мм
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150х150 мм, 200х200 мм		
		Плинтусы из керамической плитки		
3а-2	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе с оклеечной гидроизоляцией в 1 слой из полиэтиленовой пленки с защитой рубероидом, цементной стяжкой, с плинтусами из керамической плитки, размером 150х150 мм, 200х200 мм	Оклеечная гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутылкаучуковом клее с защитой рубероидом в один слой		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150х150 мм, 200х200 мм		
		Плинтусы из керамической плитки		
3а-4	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе с устройством оклеечной гидроизоляцией в 2 слоя из гидростеклоизола, цементной стяжки, с устройством плинтусов, размером 150х150 мм, 200х200 мм	Оклеечная гидроизоляция из гидростеклоизола в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150х150 мм, 200х200 мм		
		Плинтусы из керамической плитки		
3в	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе по	Стяжка цементная из раствора	30	мм
		Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя		

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
	выравнивающей стяжке с оклеечной гидроизоляцией в 2 слоя, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Стяжка цементная из раствора		
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150x150 мм, 200x200 мм		
		Плинтусы из керамической плитки		
3г-1	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе с тепло- и звукоизоляцией по бетонной стяжке, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Тепло- и звукоизоляция из минераловатных плит	80	мм
		Бетонная стяжка из бетона класса В15 армированная	80	мм
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150x150 мм, 200x200 мм		
3з-1	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе по цементной стяжке, с плинтусами из керамической плитки, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150x150 мм, 200x200 мм		
		Плинтусы из керамической плитки		
3и-2	Керамическая плитка однотонная на цементном растворе с оклеечной гидроизоляцией в 2 слоя, цементной стяжкой, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Стяжка цементная из раствора	10	мм
		Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя		
		Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя		
		Песок, втопленный в битум	5	мм
		Стяжка цементная из раствора	20	мм
		Керамическая плитка однотонная на цементном растворе размером 150x150 мм, 200x200 мм		
3и-3-1	Плитка керамическая неглазурованная на цементном растворе со щебеночным и бетонным подстилающими слоями, керамзитовой изоляцией, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Плинтусы из керамической плитки		
		Щебеночный подстилающий слой	40	мм
		Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	80	мм
		Бетонный подстилающий слой из бетона класса В15 армированный	80	мм
		Плитки керамические неглазурованные для полов толщиной 9 мм, квадратные размером 150x150 мм, 200x200 мм		
3и-3-4	Плитка керамическая неглазурованная на цементном растворе с устройством цементной стяжки и оклеечной гидроизоляции, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Плинтусы из керамической плитки		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	40	мм
		Оклеечная гидроизоляция в 2 слоя на битумной мастике		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Плитки керамические неглазурованные для полов толщиной 9 мм, квадратные размером 150x150 мм, 200x200 мм		
3и-4-1	Плитка керамическая глазурованная однотонная на цементном растворе по цементной стяжке с теплоизоляцией из ПСБС-35, оклеечной гидроизоляцией, размером 150x150 мм, 200x200 мм	Плинтусы из керамической плитки		
		Теплоизоляция из ПСБС-35 насухо	19	мм
		Оклеечная гидроизоляция из гидростеклоизола в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Плитки керамические глазурованные однотонные для полов толщиной 9 мм, квадратные размером 150x150 мм, 200x200 мм		
3к	Керамическая плитка крупноразмерная типа «керамогранит»			
3к-1	Керамическая плитка крупноразмерная типа «керамогранит» с армированной бетонной подготовкой, засыпной изоляцией из керамзита, цементной стяжкой, с плинтусами из плитки	Плинтусы из керамической плитки		
		Бетонная подготовка из бетона класса В15 армированная сеткой д.6-7 мм класс А1	200	мм
		Обмазочная боковая гидроизоляция в 2 слоя		
		Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	90	мм
		Стяжка цементная из раствора	20	мм
3к-4	Керамическая плитка крупноразмерная типа керамогранит с теплоизоляцией из ПСБС-35,	Керамическая плитка типа керамогранит на клею из сухих смесей с затиркой швов		
		Теплоизоляция из ПСБС-35 насухо	30	мм
		Стяжка цементная из раствора марки 100	35	мм
		Обмазочная гидроизоляция в 1 слой	2	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
	цементной стяжкой и обмазочной гидроизоляцией	Керамическая плитка типа керамогранит на клею из сухих смесей с затиркой швов		
3к-6-3	Керамическая плитка крупноформатная типа керамогранит по цементной стяжке	Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Керамическая плитка типа «керамогранит» на клею из сухих смесей с затиркой швов		
3к-8	Керамическая плитка крупноформатная типа керамогранит по цементной стяжке с обмазочной гидроизоляцией	Оклеенная гидроизоляция из гидростеклоизола в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 100	50	мм
		Керамическая плитка типа «керамогранит» на клею из сухих смесей с затиркой швов		
3к-9	Керамическая плитка крупноформатная типа «керамогранит» по цементной стяжке с оклеенной гидроизоляцией, тепло-звукоизоляцией, плитусами из керамической плитки	Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	2	мм
		Оклеенная гидроизоляция из гидростеклоизола в 2 слоя		
		Засыпная изоляция из песка	7	мм
		Стяжка цементная из раствора марки 150	15	мм
		Плитки керамические крупноформатные типа керамогранит на клею из сухих смесей с затиркой швов		
3л-2	Керамическая плитка многоцветная под мрамор по цементной стяжке, подстилающей армированной бетонной подготовке с уплотнением грунта щебнем, засыпной изоляцией керамзитом, гидроизоляцией и плитусами из керамической плитки, размером 330х330 мм	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой из бетона класса В15	200	мм
		армированный сетками д.6-7 мм		
		Обмазочная гидроизоляция в 2 слоя		
		Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	77	мм
		Стяжка цементная из раствора	20	мм
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
	Плитусы из керамической плитки			
3л-2-1	Керамическая плитка многоцветная под мрамор по подстилающей бетонной подготовке с уплотнением грунта щебнем, размером 330х330 мм	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой из бетона класса В15		
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
		Плитусы из керамической плитки		
3л-2-2	Керамическая плитка многоцветная под мрамор с уплотнением грунта щебнем по подстилающей бетонной подготовке, с оклеенной и обмазочной гидроизоляцией, тепло- и звукоизоляцией из песка, с цементной стяжкой, плитусами из керамической плитки, размером 330х330	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой из бетона класса В15	80	мм
		армированный сетками д. 5 мм		
		Оклеенная гидроизоляция на битумной мастике гидростеклоизолом в 2 слоя		
		Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	2	мм
		Песок, втопленный в битум	2	мм
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
	Плитусы из керамической плитки			
3л-2-3	Керамическая плитка многоцветная под мрамор с уплотнением грунта щебнем, подстилающей бетонной подготовке, с оклеенной и обмазочной гидроизоляцией, тепло и звукоизоляцией из песка и минплиты, цементной стяжкой и плитусами и керамической плитки, размером	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой из бетона класса В15	80	мм
		армированный сетками д. 5 мм		
		Оклеенная гидроизоляция на битумной мастике гидростеклоизолом в 2 слоя		
		Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	2	мм
		Песок, втопленный в битум	2	мм
		Тепло- и звукоизоляция из минераловатных плит	120	мм
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
	Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор			
	Плитусы из керамической плитки			
3л-4-44	Керамическая плитка многоцветная	Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
	под мрамор на цементном растворе по цементной стяжке, с керамическими плинтусами, размером 330х330 мм	Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор Плинтусы из керамической плитки		
3л-5	Керамическая плитка многоцветная под мрамор с засыпной изоляцией керамзитом, цементной стяжкой и плинтусами из керамической плитки, размером 330х330 мм	Звуко- и теплоизоляция керамзитовая	70	мм
		Стяжка цементная из раствора	30	мм
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
		Плинтусы из керамической плитки		
3л-6-1	Керамическая плитка многоцветная под мрамор с бетонной подготовкой, изоляцией из минплиты, пароизоляцией, цементной стяжкой, плинтусами из керамической плитки, размером 330х330 мм	Бетонная подготовка из бетона класса В3,5, армированная сеткой д. 5 мм	100	мм
		Тепло- и звукоизоляция из минераловатных плит	50	мм
		Пароизоляция из ПЭ пленки в 1 слой насухо		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
		Плинтусы из керамической плитки		
3л-7	Керамическая плитка многоцветная под мрамор с оклеечной гидроизоляцией, цементной стяжкой, плинтусами из керамической плитки, размером 330х330 мм	Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	15	мм
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
		Плинтусы из керамической плитки		
3л-8	Керамическая плитка многоцветная под мрамор с засыпкой изоляцией из песка, гидроизоляцией, плинтусами из керамической плитки, размером 330х330 мм	Песок, втопленный в битум	5	мм
		Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	2	мм
		Оклеенная гидроизоляция из гидростеклоизола в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	15	мм
		Керамическая плитка многоцветная на цементном растворе размером 330х330 мм под мрамор		
		Плинтусы из керамической плитки		
6. Цементные и бетонные покрытия				
Цементные и бетонные покрытия толщиной 20 мм				
6ж	Цементные покрытия толщиной 20 мм по уплотненному щебнем грунту	Уплотнение грунта щебнем		
		Стяжка цементная из раствора	20	мм
6к-1	Цементное покрытие толщиной 30 мм с уплотнением грунта, подстилающим бетонным армированным слоем, гидроизоляцией	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой из бетона класса В10 армированный	15	мм
		Гидроизоляция оклеечная из гидростеклоизола на битумной мастике в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	30	мм
6л	Бетонные покрытия толщиной 30мм с уплотнением грунта щебнем, подстилающим слоем из бетона, обмазочной и оклеечной гидроизоляцией, цементной стяжкой и шлифовкой бетонной поверхности	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой из бетона марки В15 армированный сетками, д. 5 мм	80	мм
		Оклеенная гидроизоляция на битумной мастике гидростеклоизолом в 2 слоя		
		Обмазочная гидроизоляция битумной мастикой	2	мм
		Песок, втопленный в битум	2	мм
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Бетонные покрытия из бетона класса В15	30	мм
		Шлифовка поверхности		
Цементные покрытия толщиной 90 мм				
6м-4	Бетонные монолитные полы по технологии вакуумирования толщиной 90 мм с и с уплотнением грунта щебнем и нанесением лицевого	Уплотнение грунта щебнем		
		Подстилающий слой песчаный	500	мм
		Подстилающий слой из бетона марки В15 армированный сетками, д. 5 мм	80	мм

Тип пола	Конструкция пола		Элементы конструкции пола	
1	2		3	
	покрытия в помещениях с агрессивными средами	Бетонные полы по технологии вакуумирования бетона из бетона класса В22,5 с затиркой и шлифовкой поверхности	90	мм
		Лицевой слой из композиции (краски) полиуретановой, высокопрочной, химически и износостойкой, с плотностью 1,07 г/см ³ , пределом прочности при разрыве не менее 65 МПа, относительным удлинением не менее 20%, прочностью сцепления с бетоном/сталью 1,55/63,7 МПа, морозостойкость не менее 75 циклов, для защиты от механического и химического воздействия изделий и конструкций, бетонных полов, стен, потолков	2	мм
Бетонная плитка				
96	Бетонная плитка с устройством гидроизоляции и уплотнением грунта щебнем, бетонной стяжкой и цементной стяжкой	Уплотнение грунта щебнем		
		Бетонная стяжка из бетона марки В15	80	мм
		Оклеенная гидроизоляция на битумной мастике гидростеклоизолом в 2 слоя		
		Стяжка цементная из раствора марки 150	20	мм
		Покрытие из бетонной плитки на растворе	70	мм

- Удалить из технической части вводных указаний отдела 16 «Холодное и горячее водоснабжение» пункты 5.1 и 5.2.
- Внести изменения в техническую часть вводных указаний отдела 18 «Отопление»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2.3.	Показателями 16.2-1801-3 и 16.2-1801-7 учтена изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука типа «K-Flex ECO» для объектов с повышенными требованиями безопасности (школы, детские сады, аэропорты, метро и т.п.);	Показателями 16.2-1801-3 и 16.2-1801-7 учтена изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука для объектов с повышенными требованиями безопасности (школы, детские сады, аэропорты, метро и т.п.);

Сборник 6. Укрупненные показатели стоимости ремонтно-строительных работ конструктивных элементов жилых и общественных зданий (ТСН-2001.16-6)

- Внести изменения в техническую часть вводных указаний отдела 12 «Фасады»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
6.	Показатели таблицы 16.6-1231 на утепление стен подвала жилого дома, заглубленных в грунт, по системе типа «Ремтеко Термомакс» рассчитаны на 1 м стены и предусматривают следующие работы	Показатели таблицы 16.6-1231 на утепление стен подвала жилого дома, заглубленных в грунт, с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем рассчитаны на 1 м стены и предусматривают следующие работы
7.	Показатели таблицы 16.6-1232 на утепление цоколя фасада жилого дома по системе типа «Ремтеко Термомакс» рассчитаны на 1 м цоколя и предусматривают следующие работы	Показатели таблицы 16.6-1232 на утепление цоколя фасада жилого дома с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем рассчитаны на 1 м цоколя и предусматривают следующие работы
7.2.	Устройство теплоизоляции плитами из пенополистирола толщиной 120 мм, облицованных цементно-стружечными плитами толщиной 10 мм на клею «Thermotax 100»;	Устройство теплоизоляции плитами из пенополистирола толщиной 120 мм, облицованных цементно-стружечными плитами толщиной 10 мм на клею
7.3.	Окраска фасадной акриловой краской «Maestro» по системе «Ремтеко Термомакс».	Окраска фасадной акриловой краской по теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем
8.	Показатели таблицы 16.6-1233 на теплоизоляцию стен выше цоколя фасадов жилых домов устройством многослойной отделки по системе типа «Ремтеко Термомакс» рассчитаны на 1 м ² вертикальной проекции стены без вычета проемов. Площадь фасадов, находящаяся за остекленными лоджиями, при определении объемов работ не учитывается. Показателями учтены следующие работы	Показатели таблицы 16.6-1233 на теплоизоляцию стен выше цоколя фасадов жилых домов устройством многослойной отделки с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем рассчитаны на 1 м ² вертикальной проекции стены без вычета проемов. Площадь фасадов, находящаяся за остекленными лоджиями, при определении объемов работ не учитывается. Показателями учтены следующие работы
8.5.	Защитно-декоративная штукатурка стен и откосов фасадов по теплоизоляции с подготовкой поверхности по системе типа «Ремтеко Термомакс» при декоративной	Защитно-декоративная штукатурка стен и откосов фасадов по теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем при декоративной многослойной отделке фасадов зданий

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	многослойной отделке фасадов зданий	
8.6.	Окраска фасадов по защитно-декоративной штукатурке акриловой краской типа «Maestro»;	Окраска фасадов по защитно-декоративной штукатурке акриловой краской
9.	Показатели таблицы 16.6-1234 на теплоизоляцию стен выше цоколя фасадов зданий школ устройством многослойной отделки по системе типа «Ремтеко Термомакс» рассчитаны на 1 м2 вертикальной проекции стены без вычета проемов. Показателями учтены следующие работы.	Показатели таблицы 16.6-1234 на теплоизоляцию стен выше цоколя фасадов зданий школ устройством многослойной отделки с применением теплоизоляции с тонким наружным штукатурным слоем рассчитаны на 1 м2 вертикальной проекции стены без вычета проемов. Показателями учтены следующие работы.
9.4.	Защитно-декоративная штукатурка стен и откосов фасадов по теплоизоляции с подготовкой поверхности по системе типа «Ремтеко Термомакс» при декоративной многослойной отделке фасадов зданий;	Защитно-декоративная штукатурка стен и откосов фасадов по теплоизоляции при декоративной многослойной отделке фасадов зданий;
9.5.	Окраска фасадов по защитно-декоративной штукатурке акриловой краской типа «Maestro»;	Окраска фасадов по защитно-декоративной штукатурке акриловой краской;

2. Внести изменения в техническую часть вводных указаний отдела 21 «Прочие ремонтно-строительные работы» раздела 6 «Козырьки»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2.3.	Устройство рулонного покрытия в 2 слоя из материала типа Изопласт	Устройство гидроизоляционного рулонного покрытия в 2 слоя

ГЛАВА 11

Прочие работы и затраты ТСН-2001

ТСН-2001.11

Введение

- 1.** Настоящая Глава входит в структуру территориальных сметных нормативов для города Москвы ТСН-2001 и устанавливает основные правила определения прочих затрат, включаемых в сметную документацию. В главе приводится состав прочих работ и затрат, порядок их расчета, а также правила распределения прочих затрат по главам сводного сметного расчета.
- 2.** Прочие затраты являются составной частью сметной стоимости строительства, включаются в отдельную графу сводного сметного расчета стоимости строительства и могут относиться как к строительству в целом, так и к отдельным объектам и работам.
- 3.** В настоящей Главе приведены только те прочие затраты, которые являются общими для многих видов строительства и наиболее часто встречаются в практике.
- 4.** Для объекта капитального строительства состав прочих затрат должен уточняться исходя из конкретных условий осуществления строительства.
- 5.** Прочие затраты, включаемые в Главу 9 «Прочие работы и затраты» сводного сметного расчета стоимости строительства (капитального ремонта), относящиеся к строительству в целом, учитываются в виде лимитов средств, расходуемых заказчиком для возмещения (компенсации) соответствующих затрат.

1. Состав прочих затрат

1.1. Основные виды прочих работ и затрат, учитываемые при составлении сводного сметного расчета стоимости строительства и включаемые в главу 9 «Прочие работы и затраты», приведены в таблице №1.

Таблица №1

Основные виды прочих работ и затрат

№ п/п	Наименование работ и затрат	Порядок определения и обоснования стоимости прочих работ и затрат
1	2	3
1	Затраты на содержание действующих автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства	Определяются локальным сметным расчетом на основе проекта организации строительства (ПОС) в соответствии с проектными объемами работ по действующим нормам и расценкам с учетом затрат, связанных с производством работ в зимнее время
2	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта	Определяются расчетами на основе ПОС с учетом обосновывающих данных транспортных предприятий при осуществлении строительства за пределами Москвы и отсутствии городских пассажирских маршрутов
3	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	Определяются при условии осуществления строительства за пределами Москвы на основании распорядительного документа Правительства Москвы по конкретному объекту отдельными сметными расчетами, исходя из ПОС
4	Затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией во время строительства объектов природоохранного назначения: очистных сооружений, очисткой сточных вод, и др., а также объектов, обеспечивающих выполнение мероприятий по обращению с отходами	Определяются расчетом на основании ПОС
5	Затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» (абонентской платы) по приему, транспортировке сточных вод	Определяются на основании расчетов и утвержденных в установленном порядке тарифов в соответствии с действующим законодательством
6	Затраты по оплате разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов по федеральным автомобильным дорогам, а также затраты на оплату услуг ГИБДД по сопровождению крупногабаритных и тяжеловесных грузов	Определяются расчетом на основании ПОС и утвержденных в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством
7	Плата в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн	Определяются расчетом на основании ПОС и утвержденных в установленном порядке в соответствии с действующим законодательством
8	Затраты по усиленной охране объектов специализированными охранными организациями	Определяются расчетом на основании ПОС и цен на эти услуги в соответствии с действующим законодательством.
9	Затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию	Определяются расчетом на основании проектных данных с применением сборников и справочников базовых цен
10	Затраты на проведение пусконаладочных работ	Определяются локальными и объектными сметными расчетами (сметами) на пусконаладочные работы с учетом распорядительных документов г. Москвы
11	Премия за своевременное завершение	Определяются расчетом в размере 2% от стоимости

№ п/п	Наименование работ и затрат	Порядок определения и обоснования стоимости прочих работ и затрат
1	2	3
	строительных работ на объектах регионального значения г. Москвы, в том числе объектам, строительство которых осуществляется в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в г. Москве	строительно-монтажных работ (графы 4 и 5) по итогу глав 1-7
12	Затраты на технический надзор эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций, включая АО «Мосводоканал», ГУП «Москоллектор», ГБУ «Гормост», ГУП «Мосводосток», ПАО «МОЭК», ОАО «РЖД», АО «Мосгорсвет», АО «Мосгаз», ГУП «Моссвет», ОАО «Мосгорэнерго», ПАО «Мосэнерго», КП «МПТЦ»	Определяются на основании расчетов и цен эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций на услуги технического надзора. Учитываются в сводном сметном расчете в размере, не превышающем расчетов, произведенных по Методике, утвержденной Комитетом города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов
13	Затраты на выполнение работ вахтовым методом и перебазирование строительно-монтажных организаций на территорию города Москвы с объекта строительства, находящегося на территории другого субъекта Российской Федерации, в том числе объектов, строительство которых осуществляется в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве	Определяются в размере 2,9 % от стоимости строительно-монтажных работ по итогу глав 1-7 сводного сметного расчета
14	Затраты, связанные с платой за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов строительства и сноса	Определяются на основании расчета в соответствии с действующим законодательством
15	Затраты на перевозку отходов строительства и сноса, в том числе грунта автотранспортными средствами	Определяются на основании сметных цен ТСН-2001.15.
16	Затраты на прием отходов строительства (ремонта) и сноса отходополучателями	Определяются на основании сметных цен ТСН-2001.15, или, в случае их отсутствия, в соответствии с действующим законодательством

1.2. Размер прочих работ и затрат определяется по установленному нормативу, а при его отсутствии - на основе сметных расчетов, разрабатываемых проектной организацией.

1.3. В случае осуществления перевозки работников собственным или арендованным транспортом строительной организации, затраты на проезд в командировочные расходы не включаются, а учитываются отдельно при расчете затрат по пункту 2 таблицы 1 ТСН-2001.11.

1.4. При заключении государственных контрактов (гражданско-правовых договоров) на строительство объектов капитального строительства регионального значения города Москвы – объектов Московского метрополитена, источником финансового обеспечения которых являются средства бюджета города Москвы, затраты по пункту 13 таблицы 1 ТСН-2001.11 учитываются согласно распорядительным документам г. Москвы.

1.5. В случаях, установленных правовыми актами Правительства Москвы, в перечень прочих работ и затрат, включаемых в Главу 9 «Прочие работы и затраты» сводного сметного расчета стоимости строительства (капитального ремонта), могут быть включены иные работы и затраты.

2. Правила распределения прочих работ и затрат

2.1. Распределение прочих работ и затрат по графам в главе «Прочие работы и затраты» сводного сметного расчета приведено в таблице №2 в соответствии со структурой сметной стоимости строительства.

Таблица №2

Распределение прочих работ и затрат по графам сводного сметного расчета стоимости строительства

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименование глав, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
9.1		Затраты на содержание действующих автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства	+				+
9.2		Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				+	+
9.3		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ				+	+
9.4		Затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией во время строительства объектов природоохранного назначения: очистных сооружений, очисткой сточных вод, и др., а также объектов, обеспечивающих выполнение мероприятий по обращению с отходами				+	+
9.5		Затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» (абонентской платы) по приему, транспортировке сточных вод				+	+
9.6		Затраты по оплате разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов по федеральным автомобильным дорогам, а также затраты на оплату услуг ГИБДД по сопровождению крупногабаритных и тяжеловесных грузов				+	+
9.7		Плата в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную				+	+

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименование глав, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		максимальную массу свыше 12 тонн					
9.8		Затраты по усиленной охране объектов специализированными охранными организациями				+	+
9.9		Затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию				+	+
9.10		Затраты на проведение пусконаладочных работ				+	+
9.11		Премия за своевременное завершение строительных работ на объектах регионального значения г. Москвы, в том числе объектам, строительство которых осуществляется в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в г. Москве				+	+
9.12		Затраты на технический надзор эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций, включая АО «Мосводоканал», ГУП «Москоллектор», ГБУ «Гормост», ГУП «Мосводосток», ПАО «МОЭК», ОАО «РЖД», АО «Мосгорсвет», АО «Мосгаз», ГУП «Моссвет», ОАО «Мосгорэнерго», ПАО «Мосэнерго», КП «МПТЦ»				+	+
9.13		Затраты на выполнение работ вахтовым методом и перебазирование строительного-монтажных организаций на территорию города Москвы с объекта строительства, находящегося на территории другого субъекта Российской Федерации, в том числе объектов, строительство которых осуществляется в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве				+	+
9.14		Затраты, связанные с платой за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов строительства и сноса				+	+
9.15		Затраты на перевозку отходов строительства и сноса, в том числе грунта автотранспортными средствами				+	+
9.16		Затраты на прием отходов				+	+

№ п/п	Номера объект- ных и локаль- ных сметных расчетов (смет)	Наименование глав, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строи- тельных (ремонтно- строитель- ных) работ	работ по монтажу оборудо- вания	оборудо- вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		строительства (ремонта) и сноса отходополучателями					

ГЛАВА 12

**Общие указания
по применению ТСН-2001**

ТСН-2001.12

Содержание

Введение	3
1. Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы (ТСН-2001)	4
2. Состав затрат в сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта), реставрации и порядок их расчета	8
3. Виды и последовательность разработки сметной документации	11
3.1. Виды сметных документов.....	11
3.2. Сводный сметный расчет стоимости строительства (капитального ремонта)	13
3.3. Объектные сметные расчеты (сметы)	17
3.4. Локальные сметные расчеты (локальные сметы).....	18
4. Порядок определения сметных затрат на материальные ресурсы и оборудование	22
5. Порядок определения сметных затрат на эксплуатацию строительных машин	24
6. Порядок определения сметной стоимости эксплуатации основных грузоподъемных строительных машин	25
7. Кодирование строительных ресурсов	28
Приложение 1. Термины и определения	30
Приложение 2. Перечень правовых и нормативно-методических документов в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, действующих на территории города Москвы	34
Приложение 3. Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы ТСН-2001	35
Приложение 4. Формы сметной документации и ведомостей ресурсов	39
Приложение 5. Примерная структура сводного сметного расчета стоимости строительства	46
Приложение 6. Указания по заполнению форм сметной документации с примерами	51
Приложение 7. Положения о составе затрат и порядке их отнесения на сметную стоимость жилищного строительства	69

Введение

1. Территориальные сметные нормативы для города Москвы в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года (далее - ТСН-2001) разработаны в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 10 августа 2004 года № 557-ПП «О совершенствовании территориальной сметно-нормативной базы для определения стоимости строительства объектов в городе Москве».
2. ТСН-2001 введены в действие в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 14 ноября 2006 года № 900-ПП «О порядке перехода на определение сметной стоимости строительства объектов в городе Москве с применением территориальных сметных нормативов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года» в целях осуществления организованного перехода на единую в Российской Федерации систему для составления сметной документации на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объектов по городскому государственному заказу в базисных ценах по состоянию на 1 января 2000 года.
3. Полномочия собственника действующей на территории города Москвы сметно-нормативной базы ТСН-2001 осуществляет Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов (далее - Москомэкспертиза) в соответствии с Постановлением правительства Москвы от 24 февраля 2011 г. № 48-ПП «Об утверждении положения о комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов».
4. Сборники нормативов ТСН 2001 предназначены для разработки сметной документации и определения сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта), сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также проектных, изыскательских и других работ по объектам государственного заказа города Москвы, разработки укрупненных показателей стоимости объектов, видов и комплексов работ, выполняемых в строительстве, определения начальной (максимальной) цены контракта и цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком.
5. В сметных нормативах ТСН-2001 уровень оплаты труда работников в строительстве, цены и тарифы на материально-технические ресурсы и услуги приняты по состоянию, зафиксированному в инвестиционно-строительной сфере Москвы на 1 января 2000 года.
6. В сметных нормативах ТСН-2001 учтен полный комплекс операций, необходимых для выполнения определенного вида или комплекса работ в усредненных сложившихся условиях существующей городской застройки. Составленные на их основе нормы и расценки на строительные конструкции и работы, нормы и расценки на ремонтно-строительные работы и работы по монтажу оборудования, работы по сносу или демонтажу зданий и сооружений являются усредненными как по условиям мест производства работ, так и по содержащимся в них нормативным показателям расхода ресурсов. Сметные нормативы разрабатываются на основе принципа усреднения и в сторону уменьшения не корректируются, если иное не определено в общих положениях к главам и техническим частям соответствующих сборников сметных норм и расценок ТСН-2001.
7. Сметными нормами и расценками предусмотрено производство работ в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами. При производстве работ в особых условиях: стесненность, загазованность, вблизи действующего оборудования и прочее, к сметным нормам и расценкам следует применять коэффициенты, приводимые в общих положениях к главам и техническим частям соответствующих сборников сметных норм и расценок.
8. Разработка и применение индивидуальных сметных нормативов, предназначенных для строительства конкретного объекта по предусматриваемым в проектной документации технологиям производства работ, условиями труда и поставок ресурсов, отсутствующим или отличным от технологий, учтенных в сметных нормативах, содержащихся в территориальной сметно-нормативной базе для города Москвы ТСН-2001, осуществляется по решению Правительства Москвы.
В случае отсутствия в действующих сборниках сметных норм и расценок отдельных нормативов по предусматриваемым в проектной документации технологиям работ, в исключительных случаях допускается по согласованию с Москомэкспертизой разработка соответствующих калькуляций сметной стоимости работ и ресурсов, которые утверждаются заказчиком в составе проектной документации.
9. В Приложении 1 приводятся основные термины и определения, используемые при подготовке сметной документации с использованием ТСН-2001.
10. В Приложении 2 указан перечень правовых и нормативно-методических документов в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, действующих на территории города Москвы.

1. Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы (ТСН-2001)

1.1. Территориальные сметные нормативы для города Москвы (ТСН-2001) включают в себя сметные нормы и расценки на виды работ, укрупненные показатели стоимости строительства, средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности, сметные цены эксплуатации строительных машин, нормативы косвенных затрат (нормативы накладных расходов, сметной прибыли и др.), которые следует применять для определения стоимости работ и затрат при:

- новом строительстве зданий и сооружений;
- капитальном ремонте зданий и сооружений;
- реконструкции зданий и сооружений;
- монтаже и наладке инженерного и технологического оборудования зданий и сооружений различного назначения;
- реставрации, ремонте и восстановлении памятников истории и культуры.

В состав ТСН-2001 также входят сборники Единой нормативной базы Московских региональных рекомендаций (сборники МРР), включающие в себя базовые цены на работы градостроительного проектирования, архитектурно-строительного проектирования, изыскательские работы и другие виды работ (услуг).

1.2. Структура ТСН-2001 приведена в Приложении 3.

1.3. Средние сметные цены Главы 1 «Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции» (ТСН-2001.1) предназначены для определения сметной стоимости материальных ресурсов и сметной стоимости работ при составлении сметной документации, разработки единичных расценок на отдельные виды работ, укрупненных показателей стоимости видов и комплексов работ, разработки показателей стоимости объектов строительства, определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком по объектам государственного заказа города Москвы.

1.4. Сметные цены Главы 2 (ТСН-2001.2) «Сметные цены эксплуатации строительных машин» предназначены для определения сметной стоимости эксплуатации строительных машин при составлении сметной документации разработки единичных расценок на отдельные виды работ, укрупненных показателей стоимости видов и комплексов работ, разработки показателей стоимости объектов строительства и определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком по объектам государственного заказа города Москвы. Сметные цены определены на один машино-час (маш-час) среднесменного рабочего времени с выделением, в том числе, заработной платы рабочих, занятых на работах по доставке, монтажу/демонтажу, управлению, ремонту и техническому обслуживанию машин (далее – заработная плата машинистов).

1.5. Сборниками норм и расценок ТСН-2001 не учтены затраты на эксплуатацию и перебазировку грузопассажирских и мачтовых подъемников, башенных кранов и другой техники, используемой для подъема и монтажа изделий, строительных конструкций и оборудования. Стоимость этих затрат следует учитывать в локальных сметных расчетах на основании данных проекта организации строительства (ПОС) и Главы 2 (ТСН-2001.2) «Сметные цены эксплуатации строительных машин» согласно положений раздела 6 настоящих Общих указаний.

1.6. Сметными ценами эксплуатации башенных кранов, стреловых кранов большой грузоподъемности, подъемников и других отдельных видов сложных строительных машин не учтены затраты на их перебазировку. Эти затраты учитываются в локальных сметных расчетах (локальных сметах) дополнительно в зависимости от типов машин на основании данных ПОС и сметной стоимости их перебазировки, приведенных в разделах 2 и 3 Главы 2 «Сборник сметных цен эксплуатации строительных машин» или специальных калькуляциях.

1.7. Средние сметные цены Главы 13 ТСН 2001.13 2 «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» предназначены для определения размера средств на приобретение оборудования, необходимого для первоначального оснащения строящихся, реконструируемых или ремонтируемых зданий и сооружений, разработки укрупненных показателей стоимости видов и комплексов работ, выполняемых в строительстве, определения начальной (максимальной) цены контракта и цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком.

1.8. Главы ТСН-2001.3, ТСН-2001.4, ТСН-2001.5, ТСН-2001.6, ТСН-2001.7 в составе ТСН 2001, содержащие сборники сметных норм и расценок на различные виды работ, предназначены для составления сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений и на работы по сохранению объектов культурного наследия города Москвы, разработки укрупненных показателей стоимости видов и комплексов работ, разработки показателей стоимости

объектов строительства, определения начальной (максимальной) цены контракта и цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком по объектам государственного заказа города Москвы.

1.9. Сметные нормы могут быть использованы для определения потребности в затратах труда, материалах, изделиях и конструкциях, времени эксплуатации машин и механизмов при разработке проектов организации строительства (ПОС), проектов организации капитального ремонта (ПОКР) и проектов производства работ (ППР).

1.10. Главы в составе ТСН-2001 содержат общие положения, в которых приводятся общие требования по применению сборников в составе главы, перечень сборников в составе главы, поправочные коэффициенты, учитывающие усложняющие факторы производства работ по отношению к нормальным (стандартным) условиям на объектах капитального строительства, не осложненным внешними факторами. Каждый сборник содержит таблицы сметных норм и расценок, а также техническую часть, где приведены указания, учитывающие особенности применения сметных норм и расценок, включенных в сборник.

1.11. Параметры отдельных величин (длина, диаметр, площадь и т.п.), приведенные в таблицах сметных норм и расценок с характеристикой «до», следует считать, включая указанный предел.

1.12. При определении строительного объема зданий, который требуется для расчета показателей стоимости на единицу площади, объема и др. следует пользоваться проектными материалами и действующими нормативно-техническими документами.

1.13. Структура таблиц сборников норм и расценок ТСН-2001 на отдельные виды работ на принятый в них измеритель конструкций или работ включает:

- прямые затраты, в том числе:
 - заработная плата рабочих;
 - эксплуатация строительных машин, в том числе: заработная плата машинистов;
 - стоимость материалов, учтенных в расценке;
- затраты труда рабочих (кроме затрат труда, учитываемых в стоимости эксплуатации строительных машин);
- машины и механизмы (нормы времени использования строительных машин и механизмов, учтенные в расценке);
- материальные ресурсы (нормы расхода материальных ресурсов в натуральных показателях, учтенные в расценке);
- нормы расхода материалов, изделий и конструкций, не учтенных в расценке - в натуральных показателях;
- наименование материалов, изделий и конструкций, расход которых принимается по проектным данным.

1.14. К таблицам норм и расценок ТСН-2001 дано краткое описание состава работ.

1.15. В нормах и расценках ТСН-2001 на ремонтно-строительные работы объем мусора и грунта приводится справочно.

1.16. Структура таблиц сборников расценок ТСН-2001 на монтаж оборудования содержат на принятый в них измеритель оборудования или работ:

- прямые затраты, в том числе:
 - заработная плата рабочих;
 - эксплуатация строительных машин, в том числе: заработная плата машинистов;
 - стоимость материалов, учтенных в расценке;
- затраты труда рабочих (кроме затрат труда, учитываемых в стоимости эксплуатации строительных машин).

1.17. В расценках на монтаж оборудования не учтена стоимость пусконаладочных работ и комплексного опробования оборудования.

1.18. Сборники расценок на пусконаладочные работы содержат на принятый в них измеритель работ:

- прямые затраты, в том числе: заработная плата рабочих (наладочного персонала);
- затраты труда рабочих (наладочного персонала).

1.19. «Заработная плата рабочих (наладочного персонала)» кроме заработной платы рабочих включает заработную плату инженерно-технических работников (ИТР), входящих в состав бригады или звена.

1.20. Глава 8 ТСН-2001.8 «Нормы накладных расходов и сметной прибыли» включает нормативы, статьи затрат и порядок расчета величины накладных расходов и сметной прибыли. Затраты исчисляются по нормативам, установленным по видам работ, от заработной платы рабочих, учтенной в расценке и от заработной платы рабочих, учтенной в стоимости эксплуатации машин и включаются в сметную документацию.

1.21. Нормами Главы 9 ТСН-2001.9 «Сметные нормы дополнительных затрат, связанных с производством строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнее время» учтены все дополнительные факторы и затраты, связанные с усложнением производства работ в зимнее время. Нормы дополнительных затрат определены по конструкциям и видам работ, установлены в виде коэффициентов к затратам труда рабочих, заработной плате рабочих, эксплуатации машин (в том числе к заработной плате машинистов), стоимости материалов и учитываются в локальных сметных расчетах (локальных сметах) независимо от времени года, в течение которого предполагается осуществить выполнение работ. Исключение составляют объекты, строительство которых государственным заказчиком, по согласованию с главным распорядителем средств соответствующего бюджета (за исключением случаев, когда государственным заказчиком является главный распорядитель средств), предусматривается осуществить только в летний период. В этом случае нормы по таблице 1 ТСН-2001.9 при составлении сметной документации не применяются.

1.22. Нормы и расценки Главы 10 ТСН-2001.10 «Сметные нормы затрат на временные здания и сооружения» предназначены для определения стоимости полного комплекса временных титульных зданий и сооружений, необходимых для производства подрядных работ и обслуживания работников строительства в пределах строительной площадки. При определении затрат на временные здания и сооружения на основании проекта организации строительства затраты формируются с использованием сборника ТСН-2001.10-1.

1.23. Глава 11 ТСН-2001.11 «Прочие работы и затраты» содержит основные виды прочих работ и затрат, которые являются общими для многих видов строительства и наиболее часто встречаются в практике. Прочие затраты, включаемые в Главу 9 сводного сметного расчета стоимости строительства (капитального ремонта), являются составной частью сметной стоимости строительства и могут относиться как к строительству в целом, так и к отдельным объектам и работам. В случаях, установленных нормативно-правовыми актами Правительства Москвы, в перечень прочих работ и затрат, включаемых в Главу 9 «Прочие работы и затраты» сводного сметного расчета, могут быть включены иные работы и затраты.

1.24. В Главе 12 ТСН-2001.12 «Общие указания по применению ТСН-2001» представлена организационная структура ТСН-2001, общие положения и правила применения нормативов, правила определения сметной стоимости и оформления сметной документации.

1.25. В Главе 13 ТСН-2001.13 «Правила определения сметной стоимости оборудования» приведены правила определения сметной стоимости оборудования».

1.26. В Главе 13 Сборника ТСН-2001.13-2 «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» приведены средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности (далее – оборудование).

1.27. Нормы и расценки Главы 14 ТСН-2001.14 «Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства» предназначены для составления сметной документации, разработки укрупненных показателей на капитальный ремонт оборудования городского хозяйства, определения начальной (максимальной) цены контракта.

1.28. Сметные цены Главы 15 ТСН-2001.15 «Транспортные затраты» предназначены для определения затрат по приемке отходов строительства и сноса, а также транспортных затрат на перевозку грунта и строительного мусора в сметной документации. Сметные цены на перевозку грунта и строительного мусора и учитывают среднюю скорость движения транспортных потоков в городе Москве, правила и тарифы в соответствии с действующим законодательством в области перевозок грузов по автомобильным дорогам.

1.29. Глава 16 ТСН-2001.16 «Укрупненные показатели стоимости строительства» содержит укрупненные показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций, конструктивных элементов жилых и общественных зданий, объектов озеленения, а также укрупненные показатели стоимости ремонтно-строительных работ конструктивных элементов жилых и общественных зданий. Сборники укрупненных показателей стоимости строительства в составе ТСН-2001.16 предназначены для определения стоимости строительства и проведения ремонтно-строительных работ в базисных и текущих ценах на этапе обоснования инвестиций, при разработке проектной документации, а также при оценке стоимости объектов и работ инвестором в период подготовки к проведению подрядного конкурса.

1.30. Нормы и расценки Главы 17 ТСН-2001.17 «Праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды» предназначены:

- для определения стоимости работ по техническому обследованию и ремонту электроустановок праздничной иллюминации (ЭПИ) - ТСН-2001.17-1;
- для определения стоимости работ по установке, снятию и обслуживанию флагов, стягов, транспарантов-перетяжек - ТСН-2001.17-2.

1.31. Для определения сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта) в текущем уровне цен используются коэффициенты (индексы) пересчета. Коэффициенты (индексы) пересчета сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта), определенной с использованием территориальных сметных нормативов для города Москвы ТСН-2001, отражают изменение стоимости затрат на расчетный период по заработной плате, эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов.

1.32. Коэффициенты (индексы) пересчета оплаты труда рабочих-строителей, рабочих, занятых управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, коэффициенты (индексы) пересчета стоимости оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей, материально-технических ресурсов, статей затрат расценок, прочих затрат разрабатываются и выпускаются в соответствии с утвержденной периодичностью.

1.33. Коэффициенты (индексы) пересчета разрабатываются по всей номенклатуре материально-технических ресурсов, оборудования и единичных расценок в составе ТСН-2001 города Москвы и дифференцируются по статьям (элементам) прямых затрат по каждой номенклатурной позиции сборников норм и расценок ТСН-2001 города Москвы.

1.34. Коэффициенты (индексы) пересчета применяются к базисной сметной стоимости на 1 января 2000 года, определенной по единичным расценкам и по ресурсам в составе ТСН-2001. Коэффициенты (индексы) пересчета выражаются в безразмерных величинах, не более чем с двумя значащими цифрами после запятой.

1.35. Коэффициенты (индексы) пересчета разрабатываются для попозиционного применения в локальных сметных расчетах (локальных сметах) и ориентированы на их автоматизированное применение в составе программных комплексов для сметных расчетов.

1.36. Глава 18 «Единая нормативная база Московских региональных рекомендаций (МРР)» содержит сборники МРР, предназначенные для расчетов стоимости проектных работ для строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений, реставрации и восстановления памятников истории и культуры, изыскательских работ, дополнительных работ и услуг, работ по созданию художественных произведений, работ градостроительного проектирования и других работ и услуг.

1.37. Для определения стоимости работ, рассчитанной на основании сборников МРР, в текущем уровне цен применяются коэффициенты пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.

2. Состав затрат в сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта), реставрации и порядок их расчета

2.1. Сметная стоимость - это сумма денежных средств, необходимых для осуществления строительства (реконструкции, капитального ремонта), реставрации объекта капитального строительства, определяемая расчетным путем в сметной документации с применением сметных нормативов в соответствии с проектом.

2.2. Сметная стоимость, определяемая сводным сметным расчетом включает сметную стоимость строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, сметные затраты на приобретение мебели, оборудования, инвентаря и принадлежностей, прочие затраты, резерв средств на непредвиденные работы и затраты и средства на оплату налога на добавленную стоимость.

2.3. К строительным работам относятся:

– работы по возведению зданий и сооружений: по устройству сборных и монолитных железобетонных и бетонных, кирпичных, блочных, металлических, деревянных и других строительных конструкций, полов, кровель; земляные работы; отделочные работы;

– работы: буровзрывные; свайные; по закреплению грунтов; по устройству опускных колодцев; по бурению скважин; по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии; теплоизоляционные (включая обмуровку и футеровку котлов, промышленных печей и других агрегатов);

– работы по устройству внутреннего водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха (включая стоимость отопительных котлов, радиаторов, caloriferов, бойлеров, других санитарно-технических изделий и обустройств), а также других внутренних трубопроводов;

– работы, выполняемые при специализированном строительстве, в том числе: автомобильных и железных дорог; мостов и труб; тоннелей и метрополитенов; линий электропередачи; сооружений связи, радиовещания и телевидения; конструкций гидротехнических сооружений; промышленных печей и труб; противозероизийных и других природоохранных сооружений; берегоукрепительные работы;

– работы по строительству наружных сетей и сооружений водоснабжения, канализации, тепло- и энергоснабжения; газопроводов; сооружений для очистки сточных вод и для охраны атмосферы от загрязнения;

– работы по озеленению;

– работы по подготовке территории строительства: вырубка леса и кустарника, корчевание пней, планировка территории, намыв грунта и другие работы по созданию рельефа, снос и перенос строений и т.п.;

– работы по устройству оснований, фундаментов и опорных конструкций под оборудование; геологические и гидрогеологические работы, связанные со строительством зданий и сооружений (шурфование, водоотлив, водопонижение и др.);

– другие работы, предусмотренные в сборниках расценок на строительные, ремонтно-строительные, реставрационно-восстановительные работы.

2.4. К работам по монтажу оборудования относятся:

– сборка и установка в проектное положение на месте постоянной эксплуатации (включая проверку и индивидуальное испытание) всех видов оборудования, в том числе компрессорных машин, насосов, вентиляторов, электротехнических установок, приборов, средств автоматизации и вычислительной техники;

– прокладка линий электроснабжения и сетей к электросиловым установкам, присоединение к электрическим сетям и подготовка к сдаче под наладку электрических машин; устройство электроосвещения зданий;

– прокладка технологических трубопроводов и устройство подводок к оборудованию воды, воздуха, пара, охлаждающих и других жидкостей в объемах, предусмотренных сборниками расценок на монтаж оборудования;

– другие работы, предусмотренные в сборниках расценок на монтаж оборудования, в том числе демонтаж оборудования, установок, машин и устройств, осуществляемый при реконструкции предприятий, зданий и сооружений.

2.5. Сметная стоимость строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ, определяемая с использованием ТСН-2001 в локальных сметных расчетах (сметах), включает в себя прямые затраты, накладные расходы, сметную прибыль и дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время.

2.6. Прямые затраты учитывают стоимость ресурсов, необходимых для выполнения работ, к которым относятся:

- материальные ресурсы (материалы, изделия, конструкции) и оборудование из состава ТСН-2001.1;
- технические ресурсы (эксплуатация строительных машин и механизмов);
- трудовые ресурсы (средства на оплату труда рабочих, а также машинистов и водителей, учитываемые в стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов).

2.7. При расчете стоимости ресурсов в составе прямых затрат учитываются дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время, установленные в виде коэффициента к стоимости отдельных элементов прямых затрат (заработной платы, стоимости эксплуатации строительных машин, механизмов и материальных ресурсов).

2.8. В составе прямых затрат отдельными строками может учитываться разница в стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных электростанций, по сравнению со стоимостью электроэнергии отпускаемой энергосистемой России и другие затраты.

2.9. Накладные расходы учитывают затраты подрядных организаций, связанные с созданием общих условий строительного производства, его организацией, управлением и обслуживанием. Перечень статей накладных расходов приводится в Приложении 1 к ТСН-2001.8.

2.10. Сметная прибыль включает в себя сумму средств, необходимых для покрытия отдельных (общих) расходов подрядных организаций на развитие производства, социальной сферы и материальное стимулирование работников. Перечень статей сметной прибыли приводится в Приложении 2 к ТСН-2001.8.

2.11. Начисление накладных расходов и сметной прибыли при составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) производится в конце каждого пункта после расчета величины всех элементов прямых затрат.

2.12. В состав сметной стоимости строительства (капитального ремонта) на основании проекта могут входить средства для возведения титульных временных зданий и сооружений. Их величина определяется с использованием нормы, выраженной в процентах от стоимости строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зависимости от вида строительства, от строительного объема здания, продолжительности строительства, функционального назначения здания или сооружения, вида конструктивного элемента. При отсутствии норм по отдельным объектам эти затраты рекомендуется определять по расчету, составленному по данным проекта организации строительства в соответствии с необходимым набором титульных временных зданий и сооружений.

2.13. Сметная стоимость оборудования включает сумму затрат на приобретение оборудования с учетом затрат на тару, упаковку, реквизит, погрузку, доставку оборудования на приобъектный склад или место передачи оборудования в монтаж, заготовительно-складские расходы, дополнительные затраты. Затраты, связанные с комплектацией, размещением заказов на поставку, приемкой, учетом, хранением оборудования на складе и передачей его в монтаж, относятся к заготовительно-складским расходам и учитываются в сметной стоимости оборудования в размере 1,2% от стоимости оборудования франко-приобъектный склад.

2.14. В соответствии с ТСН-2001.13 все применяемое оборудование по условиям изготовления разделяется на стандартизированное, нестандартизированное и нестандартное (нетиповое).

2.15. К стоимости оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей, учитываемой в сметных расчетах на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт), относятся:

- стоимость приобретения (изготовления) и доставки на приобъектный склад или место передачи в монтаж: комплектов всех видов (инженерного, технологического, энергетического, подъемно-транспортного, насосно-компрессорного и другого) монтируемого и не монтируемого оборудования, в том числе нестандартизированного (включая стоимость разработки конструкторской документации), оборудования электронно-вычислительных центров, лабораторий, мастерских различного назначения, медицинских кабинетов; транспортных средств, технологически связанных с процессом промышленного производства, включая принимаемый на баланс застройщика подвижной железнодорожный состав для перевозки грузов по путям, предусмотренным проектом, а также специальный подвижной состав других видов транспорта для перевозки немассовых грузов; машин по уборке территорий, цехов и других объектов, оборудования средств пожаротушения; контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации и связи; инструмента, инвентаря, штампов, приспособлений, оснастки, запасных частей, специальных контейнеров для транспортировки полуфабрикатов или готовой продукции, включаемых в первоначальный фонд вводимых в действие производств; оборудования, инструмента, инвентаря, мебели и других предметов внутреннего убранства, требующихся для первоначального оснащения объектов коммунального хозяйства, просвещения, культуры, здравоохранения, торговли;

- стоимость конструирования машин и сложного технологического оборудования разовых (единичных) заказов с длительным циклом изготовления;

– стоимость материальных ресурсов, отсутствующих в перечнях, приведенных в технических частях, вводных указаниях или приложениях к соответствующему сборнику на монтаж оборудования, учтенных в стоимости комплекта поставки оборудования.

2.16. К прочим затратам относятся все остальные затраты, не включаемые в стоимость строительных работ, работ по монтажу оборудования, а также затраты на приобретение оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей. К прочим работам и затратам относятся также затраты на автоперевозки грунта, строительного мусора, затраты по приему отходов строительства и сноса и следующие пусконаладочные работы:

– наладка отдельных видов оборудования и систем при их индивидуальном испытании для сдачи их рабочей комиссии для комплексного опробования;

– наладка технологических процессов и систем при комплексном опробовании оборудования для выпуска продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период.

Порядок расчета сметной стоимости пусконаладочных работ приведен в Общих положениях к ТСН-2001.5. Перечень других прочих затрат, а также порядок их расчета приведен в разделе 3 настоящих Общих указаний (ТСН-2001.12).

3. Виды и последовательность разработки сметной документации

3.1. Виды сметных документов

3.1.1. Для определения сметной стоимости строительства проектируемых предприятий, зданий, сооружений или их очередей (этапов) составляется сметная документация:

- в составе проекта (П):
 - сводка затрат (при необходимости);
 - сводный сметный расчет стоимости строительства (капитального ремонта);
 - объектные сметные расчеты;
 - локальные сметные расчеты;
 - сметные расчеты на отдельные виды затрат;
- в составе рабочей документации (РД):
 - объектные сметы;
 - локальные сметы;
 - калькуляции сметной стоимости работ и ресурсов.

3.1.2. Сводка затрат - это сметный документ, определяющий стоимость строительства предприятий, зданий и сооружений или их очередей (этапов) в случаях, когда наряду с объектами производственного назначения разрабатывается проектно-сметная документация на: объекты жилищно-гражданского назначения; базы строительной индустрии; объекты подсобного сельского хозяйства и бытового обслуживания населения, объекты городского наземного пассажирского транспорта, дороги, путепроводы и тому подобные инженерные сооружения.

3.1.3. Сводные сметные расчеты стоимости строительства предприятий, зданий, сооружений или их очередей (этапов) составляются, на основе объектных сметных расчетов и сметных расчетов на отдельные виды затрат.

3.1.4. Объектные сметные расчеты объединяют в своем составе также на объект в целом данные из локальных сметных расчетов и подлежат уточнению, как правило, на основе рабочей документации.

3.1.5. Локальные сметные расчеты составляются на отдельные виды работ и затрат по зданиям и сооружениям или на общеплощадочные работы в тех случаях, когда объемы работ и размеры затрат окончательно не определились и подлежат уточнению, как правило, на основании рабочей документации.

3.1.6. Сметные расчеты на отдельные виды затрат составляются в тех случаях, когда требуется определить, как правило, в целом по стройке размер (лимит) средств, необходимых для возмещения тех затрат, которые не учтены сметными нормативами (например: компенсации в связи с изъятием земель под застройку и т.п.).

3.1.7. Объектные сметы объединяют в своем составе на объект в целом данные из локальных смет и являются сметными документами, на основе которых формируется сметная стоимость объекта капитального строительства.

3.1.8. Локальные сметы являются первичными сметными документами и составляются на отдельные виды работ и затрат по зданиям и сооружениям или по общеплощадочным работам на основе объемов, определившихся при разработке рабочей документации.

3.1.9. Сметная стоимость работ и ресурсов, не учтенная сметными нормативами в исключительных случаях может быть определена на основе калькуляций сметной стоимости работ и ресурсов с применением обосновывающих нормативно-методических документов. Калькуляция сметной стоимости работ и ресурсов составляется в произвольной форме, согласовывается с органами государственной экспертизы и утверждается заказчиком в составе проектной документации.

3.1.10. Сметная документация составляется с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени ее составления (с указанием месяца и года ее составления). Под базисным уровнем цен понимаются стоимостные показатели сметных нормативов, действовавшие по состоянию на 1 января 2000 г.

3.1.11. Сметная документация составляется в определенной последовательности, переходя от мелких к более крупным элементам строительства, представляющим собой вид работ (затрат) – объект - очередь (этап) строительства - строительство (стройка) в целом.

3.1.12. Сметная документация нумеруется в следующем порядке. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится при формировании объектного сметного расчета (сметы) с учетом номера и наименования главы сводного сметного расчета стоимости строительства, в которую

он (она) включается. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится следующим образом: первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, вторые две цифры - номеру строки в главе и третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) в данном объектном сметном расчете (смете) (Например: № 06-02-28). Номера объектных сметных расчетов (объектных смет) по такой системе нумерации не включают в себя последние две цифры, соответствующие номерам локальных сметных расчетов (локальных смет) (Например: № 06-02).

3.2. Сводный сметный расчет стоимости строительства (капитального ремонта)

3.2.1. Сметная стоимость, определяемая в составе сметной документации, является основой для планирования капитальных вложений, финансирования строительства, оплаты расходов по приобретению оборудования и доставке его на стройки, а также возмещения других затрат за счет средств, предусмотренных сводным сметным расчетом.

3.2.2. Основанием для определения сметной стоимости строительства служат: материалы инженерных изысканий, проектная документация в объеме, установленном Положением «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию», утвержденным постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, в том числе текстовые материалы, чертежи, ведомости объемов работ, спецификации и ведомости на оборудование, основные решения по организации строительства, действующие сметные нормативы (нормы и цены) ТСН-2001.

3.2.3. Применительно к составлению сметной документации объектом строительства является отдельно стоящее здание (производственный корпус или цех, склад, вокзал, овощехранилище, жилой дом, клуб и т.п.) или сооружение (мост, тоннель, платформа, плотина и т.п.) со всеми относящимися к нему обустройствами (галереями, эстакадами и т. п.), оборудованием, мебелью, инвентарем, подсобными и вспомогательными устройствами, а также, при необходимости, с прилегающими к нему инженерными сетями и общеплощадочными работами (вертикальная планировка, благоустройство, озеленение и т.п.).

3.2.4. Объектом строительства может быть и совокупность зданий и сооружений, имеющих общее технологическое или другое назначение (блок цехов, котельная вместе со складом топлива, несколько резервуаров, группа водозаборных, очистных или иных сооружений). При строительстве предприятий, производственных или жилищно-гражданских комплексов отдельными объектами являются наружные сети с обслуживающими и вспомогательными сооружениями на них (водоснабжение, канализация, теплофикация, газификация, энергоснабжение и т.п.), подъездные пути, внутривозовские или внутриквартальные дороги, другие общеплощадочные работы, сооружения и устройства.

3.2.5. Особенности специализированных видов строительства также учитывают при отнесении тех или иных зданий и сооружений к отдельным объектам, которыми могут служить: в железнодорожном строительстве - земляное полотно или верхнее строение пути в пределах перегона или отдельного пункта, линии связи, СЦБ (сигнализации, централизации, блокировки), энергоснабжения или контактной сети на определенном участке; в автодорожном строительстве - земляное полотно, дорожная одежда, водопропускные трубы и другие сооружения в пределах участка автодороги. При линейном строительстве (железные и автомобильные дороги, линии электропередачи и связи, магистральные трубопроводы и т.п.) объектом строительства может быть группа зданий или сооружений в пределах одного из участков (например: подпорные стенки, противообвальные и противооползневые сооружения, водопропускные трубы - в пределах перегона; стрелочные посты, пункты технического осмотра - в пределах отдельного пункта; группа усилительных пунктов, устройств связи и СЦБ - на определенном участке). Если на строительной площадке по проекту возводится только один объект основного назначения, без строительства подсобных и вспомогательных объектов (например: в промышленности - здание цеха основного назначения; на транспорте - здание железнодорожного вокзала; в жилищно-гражданском строительстве - жилой дом, театр, здание школы и т.п.), то понятие «объекта» может совпадать с понятием «стройка».

3.2.6. Сметная стоимость строительства (капитального ремонта) в соответствии со структурой капитальных вложений и специализации подрядных организаций подразделяется по следующим видам работ и затрат:

- строительные работы (ремонтно-строительные работы);
- работы по монтажу оборудования;
- затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- прочие затраты.

3.2.7. Сводные сметные расчеты стоимости строительства (капитального ремонта) предприятий, зданий и сооружений или их очередей (этапов) составляются на основе объектных сметных расчетов (объектных смет), локальных сметных расчетов (локальных смет) и сметных расчетов на отдельные виды затрат.

3.2.8. Сводный сметный расчет стоимости строительства (капитального ремонта) к проекту составляется по форме, приведенной в Приложении 4 (форма 1).

3.2.9. Сводный сметный расчет содержит главы, в которых объекты, работы и затраты распределяются с учетом примерной структуры сводного сметного расчета стоимости строительства (Приложении 5). В случае отсутствия объектов, работ и затрат, предусматриваемых соответствующей главой, эта глава пропускается без изменения номеров последующих глав. Позиции сводного сметного расчета стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений должны иметь ссылку на номер объектного сметного

расчета (объектной сметы) или сметного расчета на отдельные виды затрат, а также ссылки на применяемые нормативы.

3.2.10. В главах сводного сметного расчета стоимости строительства стоимость отдельных объектов и видов работ, определенная в объектных сметных расчетах (объектных сметах) и локальных сметных расчетах (локальных сметах), показывается с распределением по графам: «Строительных работ», «Работ по монтажу оборудования», «Оборудования, мебели и инвентаря», «Прочих затрат» и «Общая сметная стоимость».

3.2.11. Структура сводного сметного расчета стоимости строительства включает 12 глав:

Глава 1. «Подготовка территории строительства».

Глава 2. «Основные объекты строительства».

Глава 3. «Объекты подсобного и обслуживающего назначения».

Глава 4. «Объекты энергетического хозяйства».

Глава 5. «Объекты транспортного хозяйства и связи».

Глава 6. «Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения».

Глава 7. «Благоустройство и озеленение территории».

Глава 8. «Временные здания и сооружения».

Глава 9. «Прочие работы и затраты».

Глава 10. «Содержание службы заказчика. Строительный контроль».

Глава 11. «Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства».

Глава 12. «Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы».

3.2.12. В сводном сметном расчете стоимости строительства показывают следующие итоги: итоги по каждой главе, суммарные итоги по главам 1-7, 1-8, 1-9, 1-12, общий итог после начисления резерва средства на непредвиденные работы и затраты, общий итог после начисления затрат, связанных с уплатой налога на добавленную стоимость, а также общий итог после учета отдельных видов затрат, относимых на объем капитальных вложений, но не учитываемых в сметной стоимости строительства (например, денежная компенсация собственникам инженерных сетей и сооружений).

3.2.13. В главу 1 включают средства на оформление земельного участка и освоение территории строительства. Перечень затрат в составе главы 1, а также порядок их расчета приведен в Приложении 5 к ТСН-2001.12.

Затраты на разработку специальных технических условий при подготовке проектной документации для проведения капитального ремонта объектов здравоохранения, находящихся в собственности города Москвы, а также на разработку специальных технических условий при подготовке проектной документации по новым объектам здравоохранения государственной собственности города Москвы в составе затрат сводного сметного расчета стоимости строительства не учитываются.

3.2.14. В главу 2 включается сметная стоимость зданий, сооружений и видов работ, предназначенных для выполнения основных технологических функций. При проектировании застройки микрорайона (квартала), когда на основные объекты (жилые дома, школы, детские школьные учреждения и др.) разрабатывают отдельные проекты со своими сводными сметными расчетами, затраты по подготовке территории строительства, стоимость наружных инженерных сетей и сооружений, благоустройства, озеленения и т.п. включают в соответствующие главы сводного сметного расчета строительства. В этом случае в главе 2 «Основные объекты строительства» следует указать: «Стоимость основных объектов строительства (жилых домов, школ, детских дошкольных учреждений и др.) учтена в отдельных сводных сметных расчетах стоимости строительства».

3.2.15. В главу 3 включается сметная стоимость объектов подсобного и обслуживающего назначения. Если разрабатывается самостоятельный проект со сводным сметным расчетом на строительство таких объектов, как котельная, линия электроснабжения, тепловые сети, благоустройство, дороги и др., в сводном сметном расчете такого проекта эти объекты являются основными объектами строительства и их сметная стоимость включается в главу 2.

3.2.16. В главы 4-7 включают объекты, перечень которых соответствует наименованиям глав.

3.2.17. В главу 8 «Временные здания и сооружения» включают средства на строительство временных зданий и сооружений в соответствии с требованиями ТСН-2001.10 «Сметные нормы затрат на временные здания и сооружения».

3.2.18. В главу 9 «Прочие работы и затраты», включают работы и затраты, состав которых может уточняться в зависимости от конкретных условий стройки. При этом необходимо руководствоваться ТСН-2001.11.

3.2.19. В главу 10 «Содержание службы заказчика. Строительный контроль» включают затраты на содержание службы заказчика и осуществление строительного контроля. В эту главу при необходимости также включают средства на проведение заказчиком геодезических наблюдений за перемещением и деформациями зданий и сооружений.

3.2.20. В главе 11 «Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства» включают средства на подготовку эксплуатационных кадров для вновь строящихся и реконструируемых предприятий. Размер указанных средств определяется расчетами.

3.2.21. В главу 12 «Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы» включают средства на:

- проектные работы;
- изыскательские работы;
- авторский надзор проектных организаций за строительством;
- экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий;
- согласование проектной документации;
- публичный технологический и ценовой аудит;
- аудит проектной документации.

Стоимость проектных и изыскательских работ, а также авторского надзора проектных организаций за строительством, определяется в порядке, установленном Сборником 1.1 «Общие указания по применению Московских региональных рекомендаций. МРР-1.1.02-19».

Стоимость других работ и услуг в составе главы 12 определяется в порядке, установленном действующим законодательством.

3.2.22. Для объектов капитального ремонта жилых домов, объектов коммунального и социально-культурного назначения в составе сводного сметного расчета стоимости капитального ремонта средства рекомендуются распределять по следующим главам:

Глава 1. «Подготовка площадок (территорий) капитального ремонта».

Глава 2. «Основные объекты».

Глава 3. «Объекты подсобного и обслуживающего назначения».

Глава 4. «Наружные сети и сооружения (водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения и т.п.)».

Глава 5. «Благоустройство и озеленение территории».

Глава 6. «Временные здания и сооружения».

Глава 7. «Прочие работы и затраты».

Глава 8. «Содержание службы заказчика. Строительный контроль».

Глава 9. «Публичный технологический и ценовой аудит, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы».

3.2.23. В сводном сметном расчете стоимости капитального ремонта показывают следующие итоги: итоги по каждой главе, суммарные итоги по гл. 1-5, 1-6, 1-7, 1-9, общий итог после начисления резерва средств на непредвиденные работы и затраты в следующей записи «ИТОГО по сводному сметному расчету».

3.2.24. В сводном сметном расчете стоимости строительства или капитального ремонта итоговые суммы из объектных сметных расчетов (объектных смет), локальных сметных расчетов (локальных смет), сметных расчетов на отдельный вид затрат показывают в тысячах рублей с округлением до двух знаков после запятой.

3.2.25. В сводный сметный расчет включается резерв средств на непредвиденные работы и затраты, предназначенный для возмещения стоимости работ и затрат, потребность в которых возникает в процессе разработки рабочей документации или в ходе строительства в результате уточнения проектных решений или условий строительства в отношении объектов (выполнения видов работ), предусмотренных в утвержденном проекте.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определяется:

- при строительстве и реконструкции объектов капитального строительства - исходя из итоговой суммы расчетов, предусмотренных главами 1-12 сводного сметного расчета стоимости строительства;

- при капитальном ремонте объектов капитального строительства – исходя из итоговой суммы расчетов, предусмотренных главами 1-9 указанного сводного сметного расчета.

В отношении объектов капитального строительства, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых осуществляется с привлечением средств бюджета города Москвы, резерв средств на непредвиденные работы и затраты определяется государственным заказчиком по согласованию с главным распорядителем средств соответствующего бюджета (за исключением случаев, когда государственным заказчиком является главный распорядитель средств) в рамках, не превышающих:

- а) 2-х процентов - для объектов капитального строительства непромышленного назначения;
- б) 3-х процентов – для объектов капитального строительства промышленного назначения;
- в) 10-ти процентов – для уникальных объектов капитального строительства, а также объектов метрополитена (за исключением работ подготовительного периода).

3.2.26. Сметная стоимость строительства насосных станций, магистральных трубопроводов, подстанций, котельных и т.п. объектов, предназначенных для обслуживания нескольких строек, учитывается в сводных сметных расчетах стоимости строительства объектов в размерах, пропорциональных потреблению ими воды, тепла, газа, электроэнергии. Сметная стоимость разводящих сетей водоснабжения, канализации, теплофикации, газификации, электроснабжения и др. учитывается в размерах, определяемых в зависимости от назначения отдельных участков сетей.

3.2.27. Сметная стоимость строительства общих для группы объектов вспомогательных производств и хозяйств, подъездных железных и автомобильных дорог, сетей энергоснабжения, водоснабжения, канализации и других объектов определяется по отдельному сводному сметному расчету на эти объекты и распределяется, по согласованию с организациями-дольщиками, пропорционально их потребности в продукции или услугах общих объектов.

3.2.28. За итогом сводного сметного расчета стоимости строительства указывают:

- возвратные суммы, учитывающие реализацию: материалов и деталей, полученных от разборки сносимых и переносимых зданий и сооружений, в размере, определяемом по расчету; материалов, получаемых в порядке попутной добычи. В случае невозможности использования или реализации материалов от попутной добычи стоимость их в сумме возврата не учитывается;

- балансовая стоимость оборудования (без учета износа), демонтируемого в отдельных цехах действующего предприятия и переносимого во вновь построенные цеха, или оборудования, переставляемого внутри цеха в связи с его реконструкцией, а также стоимость другого имеющегося у заказчика оборудования, используемого на данной стройке, под записью: «Стоимость оборудования, не требующая капитальных вложений»;

- данные о долевом участии в строительстве объектов общего пользования или общеузловых объектов;

- итоговые данные по распределению общей сметной стоимости строительства микрорайона или комплекса жилых и общественных зданий по направлениям капитальных вложений в случае, когда в составе этого строительства предусмотрены встроенные, пристроенные или отдельно стоящие здания и сооружения, относящиеся к различным направлениям капитальных вложений (торговля и общественное питание, предприятия бытового обслуживания, коммунального хозяйства и др.);

- суммы налога на добавленную стоимость (НДС) и другие подобные затраты, предусматриваемые действующим законодательством Российской Федерации, города Москвы.

3.2.29. В случаях, когда наряду с объектами промышленного назначения составляется проектная документация на объекты жилищно-гражданского и другого назначения, рекомендуется в составе сметной документации составлять сводку затрат (по форме 2 Приложения 4), определяющую стоимость строительства предприятий, зданий, сооружений или их очередей.

3.2.30. За итогом «Итого с налогом на добавленную стоимость» в сводный сметный расчет стоимости строительства после перечисления затрат, приведенных в п.3.2.28 ТСН-2001.12 помимо возвратных сумм показывают величину денежной компенсации собственникам инженерных сетей и сооружений.

3.3. Объектные сметные расчеты (сметы)

3.3.1. Объектные сметные расчеты (объектные сметы) объединяют локальные сметные расчеты (локальные сметы), составляются по установленной форме, приведенной в Приложении 4 (форма 3), и содержат стоимость: строительных работ, работ по монтажу оборудования, оборудования, инвентаря, мебели, а также прочих затрат.

3.3.2. В объектных сметных расчетах (объектных сметах) на стоимость строительных работ (ремонтно-строительных работ) и работ по монтажу оборудования начисляют:

- средства на временные здания и сооружения по процентной норме. В случае если затраты на временные здания и сооружения определяют согласно перечню по ПОС (ПОР), на каждое временное здание или сооружение, предусмотренное утвержденным заказчиком перечнем, составляется отдельный сметный расчет;

- средства на возмещение дополнительных затрат на временное отопление зданий определяют по расчету согласно таблице 2 «Сметных норм дополнительных затрат, связанных с производством строительного-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнее время» (ТСН-2001.9).

3.3.3. Объектный сметный расчет (объектная смета) не составляется в тех случаях, когда по объекту имеется только один вид работ. В этом случае средства на прочие затраты начисляют в локальном сметном расчете (локальной смете).

3.3.4. При размещении в жилых зданиях встроенных или пристроенных предприятий торговли, общественного питания, бытового обслуживания и др., объектные сметные расчеты (объектные сметы) должны составляться отдельно для жилых зданий и этих предприятий. Распределение стоимости общих конструкций и устройств между жилой частью здания и встроенным (пристроенным) предприятием должно производиться в соответствии с «Положением о составе затрат и порядке их отнесения на сметную стоимость жилищного строительства» (Приложение 7). Допускается составление одного объектного сметного расчета (объектной сметы) с выделением за его итогом стоимости жилой части здания и встроенных или пристроенных предприятий.

3.3.5. В объектных сметных расчетах (объектных сметах) итоговые цифры из локальных сметных расчетов (локальных смет) показывают в тысячах рублей (в базисном или текущем уровне цен) с округлением до двух знаков после запятой.

3.4. Локальные сметные расчеты (локальные сметы)

3.4.1. Локальные сметные расчеты (локальные сметы) на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды составляют по форме, приведенной в Приложении 4 (форма 4).

3.4.2. В составе каждого локального сметного расчета (локальной сметы) отдельные виды строительных работ и работ по монтажу оборудования должны быть сгруппированы в разделы по конструктивным элементам здания, сооружения, видам работ и устройств. Порядок расположения работ в локальных сметных расчетах (локальных сметах) и их группировка в разделы должны соответствовать технологической последовательности производства работ. При составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) на строительство зданий следует выделять в отдельные разделы работы, относящиеся к подземной и надземной части здания. Содержание локальных сметных расчетов (локальных смет) и порядок группировки работ в их составе определяются специфическими особенностями отдельных видов строительства.

3.4.3. Объемы работ принимают из ведомостей объемов работ или определяют по чертежам соответствующей части проектной документации. Номенклатура и количество оборудования принимаются на основе спецификаций.

3.4.4. Стоимость работ определяется по соответствующим нормам и расценкам ТСН-2001 с начислением в установленных размерах и порядке накладных расходов, сметной прибыли, дополнительных затрат, связанных с производством работ в зимнее время.

3.4.5. При разработке локальных сметных расчетов (локальных смет) выбор той или иной расценки из состава ТСН-2001 осуществляется в соответствии с применяемой в проекте технологией и условиями производства работ, что должно быть отражено в проекте организации строительства (капитального ремонта) и относится к компетенции заказчика строительства и организации, осуществляющей разработку проектной документации. При этом выбор норм и расценок для применительного использования в локальном сметном расчете (локальной смете), в случае отсутствия прямых сметных нормативов, рекомендуется осуществлять с учетом максимального соответствия состава работ и ресурсов применяемого норматива условиям производства работ, предусмотренным проектной документацией.

3.4.6. При составлении сметной документации на ремонтно-строительные работы, независимо от применяемых расценок (по монтажу оборудования, строительные и т.д.) действуют все положения, указанные в сборниках норм и расценок на ремонтно-строительные работы. Выполняемые при ремонте и реконструкции работы, аналогичные технологическим процессам, характерным для нового строительства и отсутствующим в сборниках на ремонтно-строительные работы ТСН-2001.6, следует определять по соответствующим нормам и расценкам для нового строительства с применением коэффициентов 1,15 к затратам труда и заработной плате рабочих и 1,25 – ко времени эксплуатации машин и механизмов, стоимости эксплуатации машин, затратам труда и заработной плате машинистов. При этом накладные расходы и сметную прибыль начисляют в размерах, установленных для ремонтных работ.

Если при реконструкции объектов в рамках одного титула стройки выполняют работы по строительству новых зданий или сооружений, то коэффициенты 1,15 к затратам труда и заработной плате рабочих и 1,25 – ко времени эксплуатации машин и механизмов, стоимости эксплуатации машин, затратам труда и заработной плате машинистов при расчете сметной стоимости строительных работ по указанным объектам в данных условиях не применяют. Накладные расходы и сметная прибыль в этом случае начисляют в размерах, установленных для нового строительства.

Если при реконструкции наружных инженерных сетей выполняют работы по строительству новых участков по новой или старой трассе, то коэффициенты 1,15 к затратам труда и заработной плате рабочих и 1,25 – ко времени эксплуатации машин и механизмов, стоимости эксплуатации машин, затратам труда и заработной плате машинистов при расчете сметной стоимости строительных работ указанных объектов в данных условиях не применяют. Накладные расходы и сметную прибыль в этом случае начисляют в размерах, установленных для нового строительства.

Поправочные коэффициенты 1,15 к затратам труда и заработной плате рабочих и 1,25 ко времени эксплуатации машин и механизмов, стоимости эксплуатации машин и заработной плате машинистов при определении стоимости ремонтно-строительных работ по расценкам сборников на монтаж оборудования ТСН-2001.4 (за исключением расценок Сборника 10 на работы по электрической проверке, регулировке, тренировке и настройке оборудования и сооружений связи) применяют в тех случаях, когда работы по монтажу оборудования входят в комплекс работ по капитальному ремонту и

реконструкции на объекте, находящемся в период проведения работ в эксплуатации; например, при выполнении выборочного капитального ремонта при замене только электрооборудования и электроосвещения. При комплексном капитальном ремонте или реконструкции объекта, не находящегося в период выполнения работ в эксплуатации, коэффициенты не применяют. При определении стоимости без учета этих коэффициентов нормы накладных расходов и сметной прибыли применяют как для нового строительства.

3.4.7. Сметная стоимость предусмотренного проектом оборудования (монтируемого и немонтируемого), необходимого для обеспечения деятельности предприятий, а также эксплуатации зданий и сооружений, определяется с применением Главы 13 ТСН-2001 «Правила определения сметной стоимости оборудования» (ТСН-2001.13). В сметную стоимость оборудования входят отпускные цены с учетом стоимости запасных частей, необходимых для обеспечения работы оборудования в период гарантийного срока эксплуатации, стоимость тары, упаковки и реквизита, транспортные расходы по доставке оборудования от поставщика/производителя до приобъектного склада строительства здания (сооружения) или места передачи оборудования в монтаж, заготовительно-складские расходы, дополнительные затраты.

3.4.8. Сметная стоимость материалов, изделий и конструкций определяется с применением Сборника «Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции» (ТСН-2001.1).

3.4.9. Сметная стоимость приобретения оборудования определяется с применением Сборника «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» (ТСН-2001.13-2).

3.4.10. Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующих в Сборнике ТСН-2001.1 «Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции» и ТСН-2001.13-2 «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности», учитывается в сметной документации на основании наиболее экономичного из не менее, чем трех предложений поставщиков/производителей (прайс-листы, счета, коммерческие предложения). Стоимость уникального, специфического (изготавливаемого по индивидуальному заказу) и/или выпускаемого только одним производителем оборудования, материального ресурса (изделия, конструкции) определяется на основании расчетно-калькуляционных материалов. При этом в сметную цену материальных ресурсов и оборудования включается отпускная цена с учетом транспортных расходов, заготовительно-складских расходов и дополнительных затрат. Предложения поставщиков должны содержать исчерпывающую информацию о наименовании, технических характеристиках и комплектации оборудования. Предложения поставщиков должны быть оформлены надлежащим образом, позволяющим подтвердить их достоверность (наличие на бланке организаций печати организаций, подписи ответственных за выдачу лиц, даты составления) и содержать актуальные цены на материальные ресурсы и оборудование на принятый текущий уровень цен по объекту. Дополнительные затраты, включаемые в стоимость оборудования, должны быть подтверждены обосновывающими документами, а их величина – обосновывающими расчетами.

3.4.11. Стоимость устройства и перестановки подкрановых путей и оснований под них определяется локальным сметным расчетом (локальной сметой) по данным проекта организации строительства.

3.4.12. Стоимость эксплуатации подъемно-транспортной техники и перебазировки грузопассажирских и мачтовых подъемников, башенных кранов, стреловых кранов большой грузоподъемности нормами и расценками не учтена и определяется на основе ПОС. Порядок определения этих затрат приводится в разделе 6 настоящих Общих указаний.

3.4.13. Стоимость приемки отходов строительства и сноса (грунта и строительного мусора) определяется с применением Сборника 1 «Затраты по приему отходов строительства и сноса» Главы 15 (ТСН-2001.15-1). Стоимость перевозки грунта и строительного мусора автотранспортом определяется с применением Сборника 2 «Перевозка грунта и строительного мусора» Главы 15 (ТСН-2001.15-2).

3.4.14. При определении стоимости работ по электроосвещению жилых и общественных зданий следует применять нормы и расценки Сборника 8 «Электротехнические установки» (ТСН-2001.4-8).

3.4.15. При определении стоимости работ на объектах по строительству тоннелей и метрополитенов с применением сборников на строительные, монтажные (кроме Сборника 21 «Оборудование метрополитенов и тоннелей»), пусконаладочные и ремонтно-строительные работы к заработной плате (рабочих, занятых на основном производстве, эксплуатацией и обслуживанием строительных машин) необходимо применять повышающие коэффициенты, приведенные в п.4 Технической части Сборника № 29 «Тоннели и метрополитены» (ТСН-2001.3-29).

Дополнительная заработная плата рабочих, занятых на основном производстве и эксплуатацией строительных машин, полученная в связи с применением указанных выше коэффициентов, при составлении локальных сметных расчетов должна добавляться к прямым затратам, в том числе и к

затратам по эксплуатации машин, и учитываться при начислении накладных расходов и сметной прибыли. Пример расчета доплаты к эксплуатации строительных машин приведен в Приложение 6.

При определении сметной стоимости строительства в текущем уровне цен указанная дополнительная заработная плата рабочих, занятых эксплуатацией строительных машин, должна пересчитываться в текущий уровень цен по коэффициенту заработной платы рабочих, а затем, с начисленными накладными расходами и сметной прибылью, добавляться к пересчитанным в текущий уровень цен затратам по эксплуатации машин.

3.4.16. На работы по архитектурно-художественному освещению зданий и сооружений в городе Москве, производимые на трассах (маршрутах) проезда, в местах постоянного и временного пребывания объектов государственной охраны, приостанавливаемые в связи с запретами Федеральной службы охраны РФ, к затратам труда и заработной плате рабочих, ко времени эксплуатации машин и механизмов, стоимости эксплуатации машин и заработной плате машинистов следует применять коэффициент 1,3.

Указанный коэффициент применяется на работы комплекса по архитектурно-художественному освещению, производимые непосредственно на объектах, расположенных на трассах проезда, в местах пребывания объектов государственной охраны, в объемах, установленных проектом.

3.4.17. Локальные сметные расчеты (локальные сметы) составляются с применением базисного уровня цен и цен, сложившихся ко времени их составления (с указанием месяца и года составления).

Стоимость работ в локальных сметных расчетах (локальных сметах) указывается в двух уровнях цен:

- в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных нормативов;
- в текущем уровне, определяемом на основе действующих показателей сметных нормативов и текущих коэффициентов (индексов) пересчета.

3.4.18. Для определения стоимости в текущем уровне цен используется система текущих коэффициентов (индексов) пересчета по отношению к показателям стоимости, определенным в базисном уровне цен. Для определения стоимости в текущих ценах применяются коэффициенты (индексы) пересчета к показателям базисной стоимости элементов прямых затрат расценок локального сметного расчета (локальной сметы), с последующим начислением в установленном порядке накладных расходов и сметной прибыли от заработной платы рабочих-строителей, монтажников, машинистов и пусконаладочного персонала по действующим нормативам. Определение стоимости работ в текущем уровне цен производится по каждой позиции локального сметного расчета.

3.4.19. Значения элементов прямых затрат в текущем уровне цен определяют путем перемножения общего количества работы по позиции, стоимостных показателей сметных нормативов в базисном уровне цен по элементам прямых затрат, поправочных коэффициентов, учитывающих условия производства работ, коэффициентов зимнего удорожания и соответствующих коэффициентов (индексов) пересчета. Для пересчета стоимости эксплуатации машин в соответствующий уровень цен применяется индекс на эксплуатацию машин. Заработная плата механизаторов, входящая в стоимость эксплуатации машин, пересчитывается по коэффициенту (индексу) к заработной плате рабочих-строителей и показывается только для начисления накладных расходов и сметной прибыли.

3.4.20. При составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) учитываются условия производства работ и условия применения сметных нормативов в составе ТСН-2001. В случаях наличия факторов производства работ, отличных от нормальных, в графе «шифр» после шифра нормы обязательно указывается краткое обоснование соответствующего пункта технической части (общих положений) сборника расценок или других нормативных документов, учитывающих условия производства работ и применения сметных нормативов. Полное наименование поправочного коэффициента, величину этого коэффициента, а также нормы и затраты, к которым он применяется, рекомендуется указывать после основного текста наименования расценки в графе «Наименование работ и затрат».

3.4.21. Начисление накладных расходов и сметной прибыли, а также коэффициентов, учитывающих дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время, при составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) производится для каждой позиции локального сметного расчета в зависимости от вида работ, определяемого в соответствии с Главой 8 ТСН-2001.8 и Главой 9 ТСН-2001.9. Таблицы привязки шифров расценок к видам работ для базисного уровня цен и для текущего уровня цен актуализируются на постоянной основе и предоставляются в сборниках «Коэффициентов (индексов) пересчета в текущий уровень цен сметной стоимости строительно-монтажных работ, определенной в нормах и ценах ТСН-2001».

3.4.22. Начисление накладных расходов и сметной прибыли осуществляется по действующим нормативам дифференцированно:

- от заработной платы рабочих-строителей, монтажников и пусконаладочного персонала;

– от заработной платы труда машинистов.

3.4.23. В локальных сметных расчетах количественные показатели в позициях округляют по принципу необходимой размерности. Для каждого указываемого уровня цен построчные и итоговые значения ценовых показателей элементов затрат округляют до копеек после проведения всех математических операций с формирующими их данными. В титуле локального сметного расчета общая сметная стоимость по расчету показывается в тысячах рублей с округлением значения до двух знаков после запятой.

3.4.24. Сметная стоимость работы по позиции определяется суммированием итогов элементов затрат в текущем уровне цен по соответствующим строкам позиции.

3.4.25. Наименования норм и расценок, материально-технических ресурсов и оборудования, включенных в номенклатуру сметно-нормативной базы ТСН-2001, корректировке не подлежат. При этом уточнения особенностей выполнения отдельных видов работ и применения ресурсов, а также прочие примечания рекомендуется приводить в круглых скобках после наименования сметных нормативов.

3.4.26. При составлении локальных сметных расчетов обязательно указывают: краткое обозначение нормативной базы с указанием номера сборника дополнений и изменений, номер и период сборника используемых коэффициентов (индексов) пересчета (уровень цен составления локального сметного расчета).

3.4.27. При составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) с применением специализированных компьютерных программ в печатных документах рекомендуется указывать название и ссылку на информационный ресурс о программном продукте.

3.4.28. Для анализа проектных решений и планирования потребности ресурсов на основе локального сметного расчета рекомендуется составлять локальную ресурсную ведомость (форма 5 Приложения 4) или ресурсную ведомость (форма 6 Приложения 4), в которой выделяют и суммируют ресурсные показатели сметных норм и расценок ТСН-2001. Для списания материальных ресурсов локальная ресурсная ведомость (ресурсная ведомость) не предназначена.

Пример заполнения формы локальной ресурсной ведомости приведен в Приложение 6. В примере расход ресурсов принят без учета коэффициента зимнего удорожания. Влияние коэффициента зимнего удорожания на расход ресурсов должно быть обосновано проектом.

3.4.29. В случаях, когда в соответствии с проектными решениями осуществляются разборка конструкций или снос зданий и сооружений, за итогом локальных сметных расчетов (локальных смет) на разборку, снос (перенос) зданий и сооружений по конструкциям, материалам и изделиям, пригодным для повторного применения, справочно приводят возвратные суммы, уменьшающие размеры выделяемых заказчиком капитальных вложений. Эти суммы не исключаются из итога локального сметного расчета (локальной сметы) и из объема выполненных работ. Их показывают отдельной строкой «В том числе возвратные суммы» и определяют на основе номенклатуры и количества получаемых для последующего использования конструкций, материалов и изделий, приводимых в локальных сметных расчетах (локальных сметах). В случае невозможности использования или реализации материалов от разборки их стоимость в возвратных суммах не учитывается. Конструкции, материалы и изделия, учитываемые в возвратных суммах, отличаются от оборачиваемых материалов (опалубка, крепление и т.п.), применяемых в соответствии с технологией строительного производства по несколько раз при выполнении отдельных видов работ. Неоднократная их оборачиваемость учитывается в сметных нормах и/или сметных ценах и составляемых на их основе расценках на соответствующие конструкции и виды работ.

4. Порядок определения сметных затрат на материальные ресурсы и оборудование

4.1. Материальные ресурсы, применяемые в строительстве, по характеру их использования делятся на основные, входящие непосредственно в состав деталей, изделий и конструкций, и вспомогательные, используемые при выполнении строительно-монтажных работ (производственных процессов по изготовлению строительных деталей, изделий и конструкций), но не входящие в состав деталей, изделий и конструкций.

4.2. Сметные нормы расхода материальных ресурсов определяют нормативный расход материальных ресурсов на производство единицы продукции строительного процесса (рабочей операции) заданного качества при современном уровне техники, технологии, организации строительства. Сметные нормы расхода материальных ресурсов учитывают расход строительных материалов, изделий и конструкций как основных, непосредственно входящих в состав продукции соответствующих строительно-монтажных процессов, имеющих вид законченной строительной продукции, конструкций и результатов работ, так и вспомогательных материалов, затрачиваемых в ходе строительных процессов. Сметные нормы расхода материальных ресурсов в строительстве выступают в качестве базовых показателей для выполнения расчетов потребности в ресурсах для планирования и организации строительного производства на основе непосредственных наблюдений за строительными процессами и профессиональной оценке затрат ресурсов при производстве работ. Данные нормы используются при разработке единичных расценок.

4.3. При разработке сметных норм расхода материальных ресурсов их величина устанавливается с учетом возникающих затрат в пределах стройплощадки, от приобъектного склада до места укладки в дело. Все затраты, связанные с обслуживанием материального ресурса до приобъектного склада и в период хранения на нем, учтены в сметной цене на материальный ресурс.

4.4. Сметная цена на материалы складывается из отпускной цены поставщиков, транспортных затрат и заготовительно-складских расходов.

4.5. В отпускную цену на материалы, как правило, включают услуги снабженческо-сбытовых (посреднических) фирм, товарных бирж, таможенные пошлины и сборы, а также стоимость тары, упаковки, реквизита.

4.6. В транспортную калькуляцию включают затраты непосредственно на перевозку грузов от места получения материала до приобъектного склада.

4.7. Затраты, связанные с доставкой материалов, изделий и конструкций от мест их заготовки до приобъектного склада, учитывают при составлении сборников сметных цен строительных материалов, изделий и конструкций и в сметные нормы не включают.

4.8. Затраты, связанные с горизонтальным и вертикальным транспортом (кроме эксплуатации подъемно-транспортных механизмов) материалов, изделий и конструкций от приобъектного склада, (включая выгрузку материалов на приобъектный склад) до зоны действия подъемного механизма (крана, подъемника), а также перемещение в зоне укладки их в дело, учтены в сметных нормах и расценках на соответствующие виды работ.

4.9. Затраты по эксплуатации подъемно-транспортной техники в сметные нормы не включают, а определяют в локальных сметных расчетах в установленном порядке.

4.10. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, а также на инженерное и технологическое оборудование определяют расчетным путем на основе данных мониторинга отпускных цен или расчетно-калькуляционных расчетов.

4.11. Мониторинг отпускных цен одного материального ресурса и оборудования проводится не менее, чем по трем производителям и/или поставщикам. В качестве производителей и/или поставщиков выбираются крупные или средние предприятия-производители или региональные дилеры, осуществляющие прямые поставки в городе Москве. У выбранных производителей и/или поставщиков материальных ресурсов и оборудования ассортимент должен быть неизменным и не носить разовый или случайный характер.

4.12. Мониторинг отпускных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование осуществляется проверкой предоставленных производителями расчетных калькуляций отпускных цен или прямым наблюдением за отпускными ценами производителей и поставщиков строительных материалов и оборудования. Для наблюдения используют отпускные цены, указанные в договорах поставки, счетах, каталогах, прайс-листах поставщиков, в том числе размещенных на сайтах или полученных по запросу (официальное письмо, факс, электронная почта), котировки на товарно-сырьевых биржах, а также результаты конкурсов и аукционов.

4.13. Расчетная калькуляция отпускных цен должна содержать следующие статьи затрат: затраты на приобретение материальных ресурсов, комплектующих и полуфабрикатов и транспортно-заготовительные расходы для них, затраты на оплату труда с учетом страховых взносов, затраты на приобретение энергоресурсов (газ, водоснабжение, теплоэнергия, электроэнергия), амортизация, общепроизводственные и общехозяйственные расходы и др., а также прибыль.

4.14. Результаты расчетов калькуляции отпускной цены на единицу измерения материального ресурса и оборудования могут быть оформлены в свободной форме.

4.15. Затраты на приобретение материальных ресурсов, комплектующих, полуфабрикатов и оборудования должны учитываться по оптимальным ценам города Москвы на момент составления калькуляций. Транспортно-заготовительные расходы должны быть подтверждены фактическими данными на момент составления калькуляций.

4.16. В сметной стоимости оборудования учитываются затраты на приобретение запасных частей, обеспечивающих работу оборудования в период гарантийного срока эксплуатации. Номенклатура и количество запасных частей должна определяться разработчиком и указываться в технической документации на оборудование. Если запасные части не входят в комплект поставки оборудования, их стоимость учитывается дополнительно исходя из спецификации на запасные части. Комплект поставки указывается в паспорте или технической документации на оборудование.

5. Порядок определения сметных затрат на эксплуатацию строительных машин

5.1. Сметные цены эксплуатации строительных машин разрабатываются в соответствии с действующими нормативно-методическими документами системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве города Москвы.

5.2. Сметные цены эксплуатации строительных машин предназначены для разработки сметных нормативов сборников сметно-нормативной базы ТСН-2001, а также для определения сметных затрат на объект, когда продолжительность эксплуатации машин определяется в соответствии с проектом организации строительства.

5.3. Наименования машин устанавливаются в соответствии с действующими стандартами Российской Федерации, а при отсутствии информации – по данным технической документации завода-производителя.

5.4. Сметные цены эксплуатации строительных машин разрабатываются с учетом их дифференциации по типоразмерным группам, объединяются в разделы, соответствующие видам машин.

5.5. Разработка сметной цены эксплуатации строительных машин осуществляется по каждой типоразмерной группе машин в рублях на 1 машино-час (маш.-ч) среднесменного времени работы машины с учетом следующих нормативных показателей:

- затрат амортизационных отчислений на полное восстановление основных средств;
- затрат на техническое обслуживание и ремонт строительных машин. Затраты на оплату труда рабочих, занятых ремонтом и техническим обслуживанием строительных машин входят в состав затрат на выполнение всех видов ремонта и технического обслуживания и определяются на основании расчета по исходным данным от эксплуатирующих организаций. При отсутствии исходных данных, заработная плата рабочих, занятых ремонтом и техническим обслуживанием строительных машин принимается в размере 10 % (процентов) от стоимости затрат на техническое обслуживание и ремонт;

- затрат на замену быстроизнашивающихся частей;
- затрат на оплату труда рабочих, управляющих строительной машиной (машинистов);
- затрат на энергоносители (электроэнергию, бензин, дизельное топливо);
- затрат на смазочные материалы;
- затрат на гидравлическую и охлаждающую жидкость;
- затрат на перебазировку машин с одной строительной площадки (базы механизации) на другую строительную площадку (базу механизации), включая затраты на монтаж и демонтаж строительных машин, на их перевозку с погрузочно-разгрузочными операциями. По особо сложным машинам на операции, связанные с их перебазировкой, разрабатываются отдельные расценки, после чего соответствующие затраты учитываются в сметных расчетах по отдельным строкам сметы. В этих случаях нормативный показатель затрат по статье «перебазировка» в составе сметных расценок на эксплуатацию машин отсутствует.

5.6. В сметных ценах эксплуатации строительных машин не учитываются следующие затраты:

- на устройство и разборку временных подкрановых путей под башенные краны и др. Эти затраты исчисляются на основе норм для определения сметной стоимости устройства и разборки временных подкрановых путей;

- на устройство фундаментов под компрессорные и насосные установки. Эти затраты должны определяться в зависимости от конструкции и размеров фундаментов на основе соответствующих сметных норм.

5.7. В сметные цены эксплуатации строительных машин не включается заработная плата рабочих, участвующих в механизированных строительных процессах, но не занятых непосредственно управлением и уходом за машинами (такелажников, монтажников, бурильщиков и т.д.).

Не учитывается заработная плата рабочих, применяющих механизированный инструмент, а также работающих с помощью механизмов, приводимых в движение вручную (лебедки, домкраты и т.д.).

5.8. Накладные расходы и сметная прибыль на показатели оплаты труда машинистов и рабочих, занятых в ремонте и техническом обслуживании, начисляются дополнительно при определении сметной стоимости строительства.

5.9. При разработке сметных цен эксплуатации строительных машин не учитываются следующие налоги:

- налог на добавленную стоимость (НДС);
- транспортный налог.

6. Порядок определения сметной стоимости эксплуатации основных грузоподъемных строительных машин

6.1. Затраты на эксплуатацию основных грузоподъемных строительных машин (башенных, стреловых гусеничных, стреловых на пневмоколесном ходу, козловых кранов, подъемников и др.) следует определять в локальных сметных расчетах (локальных сметах) на основе:

– календарного времени использования каждой машины, предусматриваемого графиком потребности в основных строительных машинах в проекте организации строительства (ПОС), без учета времени монтажа и демонтажа этих машин;

– соответствующих сметных цен эксплуатации грузоподъемных машин, приведенных в ТСН-2001.2.

6.2. В случае применения в ПОС календарного времени использования машин в месяцах, для перевода этого времени в рабочее время работы машин применяется показатель средней продолжительности работы машины в месяц (маш.-ч), в соответствии с таблицей №6.1.

6.3. Сметная стоимость эксплуатации основных грузоподъемных машин определяется по отдельному локальному сметному расчету (локальной смете).

Сметная стоимость эксплуатации основных грузоподъемных машин на объектах с круглосуточным режимом выполнения работ определяется с применением коэффициентов, приведенных в таблице №6.2 к соответствующим сметным ценам ТСН-2001.2.

Дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время в сметной стоимости не учитываются.

6.4. Сметная стоимость эксплуатации основных грузоподъемных машин определяется по отдельному локальному сметному расчету (локальной смете). При этом коэффициенты, учитывающие дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, не применяются.

Показатели средней продолжительности работы подъемно-транспортной техники в месяц

Таблица №6.1

№№ п/п	Наименование основных грузоподъемных машин и механизмов	Средняя продолжительность работы в месяц, маш.-ч	Средняя продолжительность работы в месяц на объектах с круглосуточным режимом выполнения работ, маш.-ч
1	2	3	4
1	Краны башенные	309	618
2	Краны нулевого цикла на рельсовом ходу	309	618
3	Краны мостовые двухбалочные грузоподъемностью до 20 т	247	586
4	Краны мостовые двухбалочные грузоподъемностью более 20 т	244	578
5	Краны мостовые однобалочные	251	564
6	Краны козловые грузоподъемностью до 10 т	312	597
7	Краны козловые грузоподъемностью до 20 т	307	578
8	Краны козловые грузоподъемностью до 30 т	303	560
9	Краны козловые грузоподъемностью до 40 т	298	542
10	Краны козловые грузоподъемностью более 40 т	297	540
11	Краны консольные стационарные	271	632
12	Краны на пневмоколесном ходу	272	644
13	Краны на гусеничном ходу грузоподъемность до 100 т	272	644
14	Краны на гусеничном ходу грузоподъемность более 100 т	286	644
15	Краны на автомобильном ходу	281	658
16	Краны на специальном шасси	281	658
17	Краны на базе трактора	277	652
18	Подъемники мачтовые грузоподъемностью до 0,5 т	275	644

№№ п/п	Наименование основных грузоподъемных машин и механизмов	Средняя продолжительность работы в месяц, маш.-ч	Средняя продолжительность работы в месяц на объектах с круглосуточным режимом выполнения работ, маш.-ч
1	2	3	4
19	Подъемники мачтовые грузоподъемностью более 0,5 т	273	638

Коэффициенты к сметным ценам Сборника «Сметные цены эксплуатации строительных машин ТСН-2001.2», учитывающие круглосуточный режим эксплуатации основных грузоподъемных машин на объектах строительства города Москвы

Таблица №6.2

№№ п/п	Наименование основных грузоподъемных машин и механизмов	Коэффициенты к	
		Сметным ценам эксплуатации строительных машин	В том числе к заработной плате машинистов
1	2	3	4
1	Краны башенные грузоподъемностью:		
1.1	до 8 т	0,68	0,95
1.2	до 10 т	0,64	0,93
1.3	до 12,5 т	0,59	0,89
1.4	до 25 т	0,55	0,85
1.5	более 25 т	0,54	0,80
2	Краны нулевого цикла на рельсовом ходу грузоподъемностью:		
2.1	до 10 т	0,61	0,91
2.2	более 10 т	0,54	0,77
3	Краны мостовые двухбалочные грузоподъемностью:		
3.1	до 20 т	0,78	0,97
3.2	до 32 т	0,72	0,96
3.3	до 50 т	0,67	0,94
3.4	Краны мостовые однобалочные подвесные грузоподъемностью до 2 т	0,92	0,99
4	Краны козловые грузоподъемностью:		
4.1	до 3,2 т	0,86	0,99
4.2	до 10 т	0,84	0,99
4.3	до 20 т	0,61	0,86
4.4	до 30 т	0,60	0,87
4.5	до 40 т	0,64	0,88
4.6	до 50 т	0,65	0,91
4.7	более 50 т	0,63	0,88
5	Краны консольные грузоподъемностью:		
5.1	до 0,5 т	0,91	0,99
5.2	до 5 т	0,87	0,99
6	Краны на пневмоколесном ходу грузоподъемностью:		
6.1	до 25 т	0,83	0,94
6.2	до 40 т	0,76	0,93
6.3	до 60 т	0,78	0,92
7	Краны на гусеничном ходу грузоподъемностью:		
7.1	до 25 т	0,76	0,93
7.2	до 40 т	0,72	0,92
7.3	до 63 т	0,73	0,93
7.4	до 100 т	0,65	0,86
7.5	до 350 т	0,55	0,57
7.6	до 750 т	0,52	0,48
8	Краны на автомобильном ходу грузоподъемностью:		
8.1	до 16 т	0,77	0,96
8.2	до 20 т	0,77	0,96
8.3	до 25 т	0,75	0,96
8.4	до 40 т	0,75	0,96

№№ п/п	Наименование основных грузоподъемных машин и механизмов	Коэффициенты к	
		Сметным ценам эксплуатации строительных машин	В том числе к заработной плате машинистов
1	2	3	4
8.5	до 50 т	0,73	0,95
8.6	до 70 т	0,68	0,93
8.7	до 100 т	0,63	0,90
9	Краны на специальном шасси грузоподъемностью:		
9.1	до 90 т	0,57	0,89
9.2	до 100 т	0,55	0,87
9.3	до 130 т	0,54	0,85
9.4	до 180 т	0,54	0,85
9.5	до 200 т	0,59	0,84
9.6	до 250 т	0,59	0,82
9.7	до 350 т	0,53	0,75
9.8	до 500 т	0,51	0,69
9.9	до 750 т	0,50	0,67
10	Подъемники мачтовые строительные		
10.1	Подъемники мачтовые грузопассажирские, грузоподъемность до 1 т	0,70	0,99
10.2	Подъемники мачтовые грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	0,63	0,99
10.3	Подъемники мачтовые грузопассажирские, грузоподъемность до 4 т	0,57	0,98
10.4	Подъемники мачтовые реечные грузопассажирские, грузоподъемность до 1 т	0,77	0,99
10.5	Подъемники мачтовые грузовые, грузоподъемность до 0,5 т	0,89	0,99
11	Подъемники двухмачтовые грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота подъема до 60 м	0,82	0,99
12	Краны на базе трактора, мощность до 132 кВт (180 л.с.), грузоподъемность до 3 т	0,83	0,98

7. Кодирование строительных ресурсов

7.1. При разработке сборников сметных цен всем строительным материалам, изделиям и конструкциям, оборудованию, мебели, инвентарю и техническим ресурсам (далее – ресурсы) присваивается отраслевой код, код ОКП (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции ОК 005-93) до 01.01.2017 включительно и код ОКПД2 (в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008)).

7.2. В разделах сборника ТСН-2001.1 материальные ресурсы сгруппированы по отдельным видам, иногда с указанием области применения. В составе разделов и подразделов материальные ресурсы группируются по различным техническим параметрам (плотность, размеры, цвет, сечение, марка и др.).

7.3. Всем материальным ресурсам в составе ТСН-2001.1 присваивается номер позиции, используемый в дальнейшем при составлении сметной документации, где каждая группа цифр несет в себе информацию о месторасположении выбранного материального ресурса. К указанным цифрам в номере позиции добавляется номер Главы 1, поэтому шифр в составе сметных нормативов, например, для рубероида марки 350 с мелкой посыпкой приводится следующим образом: 1.1-1-1018.

7.4. Строительным машинам и механизмам присваивается номер позиции, который несет в себе информацию об их месторасположении в сборнике ТСН-2001.2, указывая на раздел, подраздел и порядковый номер в составе подраздела. К указанным цифрам в номере позиции добавляется номер Главы 2, поэтому шифр в составе сметных нормативов, например, для бульдозера гусеничного приводится следующим образом: 2.1-1-43.

7.5. В состав ТСН-2001.13-2 включено только стандартизированное оборудование, к которому относится все оборудование, серийно выпускаемое промышленностью (или подлежащее серийному выпуску) по действующим чертежам, нормалам, ГОСТам и техническим условиям. Всем ресурсам в составе ТСН-2001.13-2 присваивается номер позиции, используемый в дальнейшем при составлении локальных сметных расчетов. К указанным цифрам в номере позиции добавляется номер Главы 13, поэтому шифр в составе сметных нормативов, например, для шкафов управления освещением приводится следующим образом: 13.1-3-139.

7.6. Материальным ресурсам и оборудованию в составе ТСН-2001 присваивался код ОКП на основе Общероссийского классификатора продукции ОК 005-93, введенного в действие с 1 июля 1994 г. постановлением Госстандарта России от 30 декабря 1993 г. № 301. Присвоение кода ОКП материальным ресурсам и оборудованию было обосновано необходимостью обеспечения достоверности, сопоставимости и автоматизированной обработки информации о продукции в таких сферах деятельности как стандартизация, статистика, экономика и другие.

7.7. В настоящее время материально-техническим ресурсам и оборудованию производится присвоение классификационно-идентификационных кодов в соответствии с положениями Приказа Москомэкспертизы от 22.07.2019 №МКЭ-ОД/19-45 «Об утверждении Методических рекомендаций по классификации материально-технических ресурсов и оборудования, присвоению им кодов».

7.8. ОКПД 2 предназначен для обеспечения информационной поддержки решения следующих задач, связанных с:

- классификацией и кодированием продукции (услуг, работ) для целей государственной статистики;
- разработкой нормативных правовых актов, касающихся государственного регулирования отдельных видов экономической деятельности;
- подготовкой статистической информации для сопоставлений на международном уровне;
- размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ (оказание услуг) для государственных и муниципальных нужд;
- обеспечением классификации основных фондов, используемой в Общероссийском классификаторе основных фондов;
- классификацией и кодированием услуг, оказываемых населению хозяйствующими субъектами.

7.9. Согласно ОКПД2 в соответствии с иерархическим методом классификации и последовательным методом кодирования структура кода включает в себя деление на классы продукции, подклассы, группы, подгруппы, виды, категории и подкатегории (XX.XX.XX.XXX). Для учета специфики строительной отрасли введено расширение кода. Длина полного кодового обозначения составляет 14 знаков, где 9 знаков отводится классификационной части, формируемой на основе ОКПД 2. Идентификационная часть (5 знаков) формируется таким образом, чтобы дать полное представление о материальном ресурсе в зависимости от присущих ему свойств и характеристик. Необходимость введения дополнительных разрядов кодировки для материальных ресурсов в составе ТСН-2001.1 обусловлена присутствием в базе

сметных нормативов так называемых «открытых материалов», предусмотренных нормами и расценками ТСН-2001. Таким образом, полный код материального ресурса по ОКПД 2 будет приведен следующим образом - XX.XX.XX.XXX.XX.XXX.

7.10. Строительным машинам и механизмам в составе ТСН-2001.2 присваивается классификационно-идентификационный код, состоящий из 16 знаков, где 9 знаков – классификационная часть, формируемая на основе ОКПД 2, и 7 знаков – идентификационная часть. В классификационной части кода строительных машин и механизмов отражаются классы, подклассы, группы, подгруппы, вид, категории и подкатегории на основании ОКПД 2. В идентификационной части отражаются основные характеристики заданной группы строительных машин и механизмов, что необходимо для конкретизации выбора строительных машин и механизмов в пределах заданной группы на основе присущих им характеристик (грузоподъемность, производительность, мощность и др.).

7.11. Аналогичным образом присваивается классификационно-идентификационный код оборудованию, мебели, инвентарю и принадлежностям в составе ТСН-2001.13-2, состоящий из 16 знаков, где 9 знаков относится к классификационной части, формируемой на основе ОКПД 2, и 7 знаков – к идентификационной части. К техническим характеристикам оборудования, мебели, инвентаря и принадлежностей при присвоении им идентификационной части кода могут быть отнесены такие параметры, как геометрические размеры, материал изготовления, комплектность, область применения, возраст пользователей, грузоподъемность, мощность и др.

7.12. Классификационно-идентификационный код для открытых групп материальных ресурсов и оборудования включает 11 знаков, где 9 знаков – классификационная часть, создаваемая на основе ОКПД2, а 2 знака – идентификационная часть, сопоставимая с аналогичной частью в составе классификационно-идентификационного кода материальных ресурсов и оборудования с учетом кода типа 1. Формирование идентификационной части кода открытой группы материальных ресурсов или оборудования происходит с учетом технологии производства работ, в которой задействованы ресурсы, их свойств и технических характеристик.

Приложение 1. Термины и определения

№ пп	Термин	Определение
1.	Базисный уровень цен	уровень цен, утвержденный по состоянию на определенную дату, в настоящее время на 01.01.2000г.
2.	Временные здания и сооружения	полный комплекс временных зданий и сооружений, необходимых для производства подрядных работ и обслуживания работников строительства в пределах строительной площадки с учетом возможности приспособления и использования для нужд строительства существующих и вновь возводимых зданий и сооружений постоянного типа
3.	Заказчик	уполномоченное на то инвесторами физическое и юридическое лицо, которое осуществляет реализацию инвестиционных проектов
4.	Застройщик	физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке или на земельном участке иного правообладателя строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта
5.	Здание	результат строительства, представляющий собой объемную строительную систему, имеющую надземную и (или) подземную части, включающую в себя помещения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения и предназначенную для проживания и (или) деятельности людей, размещения производства, хранения продукции или содержания животных
6.	Инвестор	лицо, осуществляющее капитальные вложения на территории Российской Федерации с использованием собственных и (или) привлеченных средств в соответствии с законодательством Российской Федерации
7.	Информационная модель объекта капитального строительства	совокупность взаимосвязанных сведений, документов и материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и (или) сноса объекта капитального строительства
8.	Капитальный ремонт объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)	замена и (или) восстановление строительных конструкций объектов капитального строительства или элементов таких конструкций, за исключением несущих строительных конструкций, замена и (или) восстановление систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения объектов капитального строительства или их элементов, а также замена отдельных элементов несущих строительных конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановление указанных элементов
9.	Капитальный ремонт линейных объектов	изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое не влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов и при котором не требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов
10.	Классификационно-идентификационный код ресурса	уникальное обозначение конкретного ресурса, в составе которого отражена информация о его существенных признаках (происхождение, назначение и др.) и основных параметрах, обосновывающих его выбор для использования в строительном производстве
11.	Коэффициенты пересчета (индексы)	отношение текущих стоимостных показателей к базисным стоимостным показателям на сопоставимые по номенклатуре и структуре ресурсы, наборы ресурсов или ресурсно-технологические модели
12.	Материальные ресурсы	совокупность материалов, изделий, полуфабрикатов и конструкций, используемых в процессе создания строительной продукции или выполнения различных видов работ
13.	Накладные расходы	сумма средств, предназначенных для возмещения затрат подрядных организаций, связанных с созданием общих условий строительного производства, его организацией, управлением и обслуживанием
14.	Объект капитального строительства	здания, строения, сооружения, включая линейные объекты, подземные, надземные сооружения, подлежащие государственной регистрации в качестве объектов недвижимости, в том числе объекты незавершенного строительства, а также комплексы зданий, строений, сооружений, неразрывно связанных между собой общей территорией и общими архитектурно-градостроительными, объемно-пространственными, функциональными, инженерно-техническими, технологическими и иными решениями

№ пп	Термин	Определение
15.	Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)	объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры
16.	Объекты линейные	линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.
17.	Объекты непроизводственного назначения -	здания, строения, сооружения жилищного фонда, социально-культурного и коммунально-бытового назначения, а также иные объекты капитального строительства непроизводственного назначения
18.	Объекты производственного назначения	здания, строения, сооружения производственного назначения, в том числе объекты обороны и безопасности, за исключением линейных объектов
19.	Перевалочный пункт	пункт стыковки транспортных путей сообщения, на котором осуществляется перегрузка (перевалка) груза с одного вида транспорта на другой вид транспорта при смешанных перевозках грузов
20.	Подрядчик	физическое и (или) юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда и (или) государственному или муниципальному контракту, заключаемым с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации
21.	Проектная документация	совокупность текстовых и графических документов, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические и иные решения проектируемого здания (сооружения), состав которых необходим для оценки соответствия принятых решений заданию на проектирование, требованиям технических регламентов и документов в области стандартизации и достаточен для разработки рабочей документации для строительства
22.	Прямые затраты	затраты, учитывающие стоимость материальных, трудовых и технических ресурсов, необходимых и достаточных для выполнения различных видов работ
23.	Расценка	показатель использования совокупности ресурсов в денежном выражении, установленный на принятый измеритель конкретного вида работ
24.	Реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)	изменение параметров объекта капитального строительства, его частей (высоты, количества этажей, площади, объема), в том числе надстройка, перестройка, расширение объекта капитального строительства, а также замена и (или) восстановление несущих строительных конструкций объекта капитального строительства, за исключением замены отдельных элементов таких конструкций на аналогичные или иные улучшающие показатели таких конструкций элементы и (или) восстановления указанных элементов
25.	Реконструкция линейных объектов	изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (мощности, грузоподъемности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов
26.	Сеть инженерно-технического обеспечения	совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений
27.	Система инженерно-технического обеспечения	одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, водоотведения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности
28.	Сметная документация	совокупность расчетов, составленных с применением сметных нормативов, представленных в виде сводки затрат, сводного сметного расчета стоимости строительства, объектных и локальных сметных расчетов (смет), сметных расчетов на отдельные виды работ и затрат
29.	Сметная норма	установленная на принятый измеритель строительной продукции совокупность количественных и стоимостных показателей материально-технических ресурсов и прочих затрат, выраженных в натуральных (физических) величинах или в относительной форме (в виде процентов, коэффициентов)

№ пп	Термин	Определение
30.	Сметные нормативы	сметные нормы и методики, необходимые для определения сметной стоимости строительства, стоимости работ по инженерным изысканиям и по подготовке проектной документации, а также методики разработки и применения сметных норм
31.	Сметная прибыль	сумма средств, необходимых для покрытия общих расходов подрядных организаций на развитие производства, социальной сферы и материальное стимулирование работников
32.	Сметная стоимость оборудования	стоимость оборудования, предусматриваемого в сметной документации, включающая отпускную цену, стоимость установленного комплекта запасных частей, затраты на тару, упаковку и реквизит, транспортные расходы по доставке оборудования до приобъектного склада, заготовительно-складские расходы и затраты на комплектацию
33.	Сметная стоимость строительства, реконструкции, капитального ремонта	расчетная стоимость строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия, подлежащая определению на этапе архитектурно-строительного проектирования, подготовки сметы на снос объекта капитального строительства
34.	Сметные цены строительных ресурсов	сводная агрегированная в территориальном разрезе документированная информация о стоимости строительных ресурсов, установленная расчетным путем на принятую единицу измерения и размещаемая в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве
35.	Снос объекта капитального строительства	ликвидация объекта капитального строительства путем его разрушения (за исключением разрушения вследствие природных явлений либо противоправных действий третьих лиц), разборки и (или) демонтажа объекта капитального строительства, в том числе его частей
36.	Сооружение	результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, имеющую наземную, надземную и (или) подземную части, состоящую из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида, хранения продукции, временного пребывания людей, перемещения людей и грузов
37.	Сохранение объекта культурного наследия	меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ
38.	Стройка	комплекс объектов капитального строительства различного назначения, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых осуществляется по единой проектной документации, объединенной сводным сметным расчетом
39.	Строительство	создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства)
40.	Текущий уровень цен	уровень цен, зафиксированный на момент действия используемых фактических цен на ресурсы, подтверждаемый в определенном временном периоде и используемый для подготовки сметных расчетов
41.	Технические ресурсы	совокупность строительных машин, механизмов, оборудования и инструментов, участвующих в процессе создания строительной продукции, выполнения работ при проведении капитального ремонта, реконструкции и др.
42.	Этап строительства	строительство одного из объектов капитального строительства, строительство которого планируется осуществить на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных объектов капитального строительства на этом земельном участке, а также строительство части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства иных частей этого объекта капитального строительства
43.	Этап строительства в отношении автомобильных дорог и объектов капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта (в том числе высокоскоростного)	комплекс работ по подготовке территории строительства, включающий в себя оформление прав владения и пользования на земельные участки, необходимые для размещения автомобильной дороги и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта (в том числе высокоскоростного), снос зданий, строений и сооружений, переустройство (перенос) инженерных коммуникаций, вырубку леса, проведение археологических раскопок в пределах территории строительства, разминирование территории строительства и другие работы

№ пп	Термин	Определение
44.	Этап строительства в отношении метрополитена	комплекс работ по организации строительства, включающий в себя строительство временных зданий и сооружений, проходку шахтных стволов с подходными выработками, оснащение горных комплексов, сооружение и оснащение стартовых котлованов для щитовой проходки тоннелей
45.	Этап строительства в отношении морских и речных портов	комплекс работ по строительству объектов инфраструктуры морского или речного порта общепортового назначения, в состав которых полностью или частично входят портовые гидротехнические сооружения, внутренние рейды, якорные стоянки, средства навигационного оборудования и другие объекты навигационно-гидрографического обеспечения морских путей, системы управления движением судов, железнодорожные и автомобильные подъездные пути, линии связи, устройства тепло-, газо-, водо- и электроснабжения, инженерные коммуникации, искусственные земельные участки, строительство которых необходимо для функционирования морских терминалов, перегрузочных комплексов

Приложение 2. Перечень правовых и нормативно-методических документов в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, действующих на территории города Москвы

1. Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 03.07.2016 № 369-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 14 Федерального закона «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
3. Закон города Москвы от 25.06.2008 № 28 «Градостроительный кодекс города Москвы»;
4. Методика определения максимальной величины затрат на услуги технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций. Утверждена приказом Москомэкспертизы от 13.09.2019 № МКЭ-ОД/19-53;
5. Методика сметного нормирования материально-технических ресурсов в строительстве. Утверждена приказом Москомэкспертизы от 28.04.2016 № МКЭ-ОД/16-21;
6. Методические рекомендации о порядке разработки и утверждения расчетно-калькуляционных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство (реконструкция, капитальный ремонт, реставрация) которых финансируется с привлечением средств бюджета города Москвы. Утверждены приказом Москомэкспертизы от 29.04.2019 № МКЭ-ОД/19-32;
7. Методические рекомендации по ведению мониторинга цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности. Утверждены приказом Москомэкспертизы от 29.04.2019 № МКЭ-ОД/19-31;
8. Методические рекомендации по классификации материально-технических ресурсов и оборудования. Утверждены и введены в действие приказом Москомэкспертизы от 22.07.2019 № МКЭ-ОД/19-45;
9. Положение о порядке разработки и утверждения сметных нормативов, применяемых при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство (реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, реставрация) которых финансируется с привлечением средств бюджета города Москвы. Утверждено приказом Москомэкспертизы от 24.02.2016 № МКЭ-ОД/16-5;
10. Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридическими лицами, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов. Утверждено постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 № 427;
11. Положение о проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием. Утверждено постановлением Правительства РФ от 30.04.2013 № 382;
12. Положением о проведении публичного технологического и ценового аудита инвестиционных проектов, финансируемых за счет средств бюджета города Москвы. Утверждено приказом Москомэкспертизы от 25.11.2015 № 129;
13. Порядок определения нормативов затрат на содержание службы заказчика и осуществление строительного контроля. Утвержден приказом Москомэкспертизы от 20.03.2014 № 29;
14. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
15. Правила расчета стоимости обслуживания объектов ведения горных работ профессиональными аварийно-спасательными формированиями, выполняющими горноспасательные работы. Утверждены постановлением Правительства РФ от 27.04.2018 № 517.

Примечание: ТСН-2001.12 разработана в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и нормативно-правовых актов города Москвы. В случае внесения изменений в законодательство Российской Федерации и нормативно-правовые акты города Москвы, изменения в ТСН-2001.12 считаются вступившими в срок в соответствии с порядком применения изменений нормативных актов.

Приложение 3. Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы ТСН-2001

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Глава 1. Сборник «Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции»	ТСН-2001.1
Глава 2. Сборник «Сметные цены эксплуатации строительных машин»	ТСН-2001.2
Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы	ТСН-2001.3
Сборник 0. Общие положения	ТСН-2001.3-0
Сборник 1. Земляные работы	ТСН-2001.3-1
Сборник 3. Буровзрывные работы	ТСН-2001.3-3
Сборник 4. Скважины	ТСН-2001.3-4
Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов	ТСН-2001.3-5
Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные	ТСН-2001.3-6
Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции	ТСН-2001.3-7
Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков	ТСН-2001.3-8
Сборник 9. Металлические конструкции	ТСН-2001.3-9
Сборник 10. Деревянные конструкции	ТСН-2001.3-10
Сборник 11. Полы	ТСН-2001.3-11
Сборник 12. Кровли	ТСН-2001.3-12
Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	ТСН-2001.3-13
Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве	ТСН-2001.3-14
Сборник 15. Отделочные работы	ТСН-2001.3-15
Сборник 16. Трубопроводы внутренние	ТСН-2001.3-16
Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства	ТСН-2001.3-17
Сборник 18. Отопление - внутренние устройства	ТСН-2001.3-18
Сборник 19. Газоснабжение - внутренние устройства	ТСН-2001.3-19
Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха	ТСН-2001.3-20
Сборник 22. Водопровод - наружные сети	ТСН-2001.3-22
Сборник 23. Канализация - наружные сети	ТСН-2001.3-23
Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети	ТСН-2001.3-24
Сборник 26. Теплоизоляционные работы	ТСН-2001.3-26
Сборник 27. Автомобильные дороги	ТСН-2001.3-27
Сборник 28. Железные дороги	ТСН-2001.3-28
Сборник 29. Тоннели и метрополитены	ТСН-2001.3-29
Сборник 30. Мосты и трубы	ТСН-2001.3-30
Сборник 32. Трамвайные пути	ТСН-2001.3-32
Сборник 33. Линии электропередачи	ТСН-2001.3-33
Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	ТСН-2001.3-34
Сборник 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений	ТСН-2001.3-36
Сборник 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	ТСН-2001.3-37
Сборник 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений	ТСН-2001.3-38
Сборник 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений	ТСН-2001.3-39
Сборник 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений	ТСН-2001.3-40
Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях	ТСН-2001.3-41
Сборник 42. Берегоукрепительные работы	ТСН-2001.3-42
Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы	ТСН-2001.3-44
Сборник 45. Промышленные печи и трубы	ТСН-2001.3-45
Сборник 47. Озеленение	ТСН-2001.3-47
Сборник 51. Прочие строительные работы	ТСН-2001.3-51
Глава 4. Сборники расценок на монтаж оборудования	ТСН-2001.4
Сборник 0. Общие положения	ТСН-2001.4-0
Сборник 1. Металлообрабатывающее оборудование	ТСН-2001.4-1
Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование	ТСН-2001.4-3

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Сборник 6. Теплосиловое оборудование	TCH-2001.4-6
Сборник 7. Компрессорные машины, насосы, вентиляторы	TCH-2001.4-7
Сборник 8. Электротехнические установки	TCH-2001.4-8
Сборник 10. Оборудование связи	TCH-2001.4-10
Сборник 11. Приборы и средства автоматизации и вычислительной техники	TCH-2001.4-11
Сборник 12. Технологические трубопроводы	TCH-2001.4-12
Сборник 18. Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	TCH-2001.4-18
Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей	TCH-2001.4-21
Сборник 24. Оборудование предприятий промышленности строительных материалов	TCH-2001.4-24
Сборник 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности	TCH-2001.4-28
Сборник 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий	TCH-2001.4-29
Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии	TCH-2001.4-31
Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности	TCH-2001.4-33
Сборник 34. Оборудование учреждений здравоохранения, предприятий медицинской промышленности	TCH-2001.4-34
Сборник 36. Оборудование предприятий бытового оборудования и коммунального хозяйства	TCH-2001.4-36
Сборник 37. Оборудование общего назначения	TCH-2001.4-37
Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках	TCH-2001.4-40
Глава 5. Сборники расценок на пусконаладочные работы	TCH-2001.5
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.5-0
Сборник 1. Электротехнические устройства	TCH-2001.5-1
Сборник 2. Автоматизированные системы управления	TCH-2001.5-2
Сборник 3. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	TCH-2001.5-3
Сборник 4. Подъемно-транспортное оборудование	TCH-2001.5-4
Сборник 6. Холодильные и компрессорные установки	TCH-2001.5-6
Сборник 7. Теплоэнергетическое оборудование	TCH-2001.5-7
Сборник 9. Сооружения водоснабжения и канализации	TCH-2001.5-9
Сборник 10. Сборник укрупненных показателей стоимости пусконаладочных работ	TCH-2001.5-10
Сборник 11. Экологическое сопровождение объектов строительства и составление санитарно-экологического паспорта	TCH-2001.5-11
Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы	TCH-2001.6
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.6-0
Сборник 51. Земляные работы	TCH-2001.6-51
Сборник 52. Фундаменты	TCH-2001.6-52
Сборник 53. Стены	TCH-2001.6-53
Сборник 54. Перекрытия	TCH-2001.6-54
Сборник 55. Перегородки	TCH-2001.6-55
Сборник 56. Проемы	TCH-2001.6-56
Сборник 57. Полы	TCH-2001.6-57
Сборник 58. Крыши, кровли	TCH-2001.6-58
Сборник 59. Лестницы	TCH-2001.6-59
Сборник 60. Печные работы	TCH-2001.6-60
Сборник 61. Штукатурные работы	TCH-2001.6-61
Сборник 62. Малярные работы	TCH-2001.6-62
Сборник 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы	TCH-2001.6-63
Сборник 64. Лепные работы	TCH-2001.6-64
Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы	TCH-2001.6-65
Сборник 66. Наружные инженерные сети	TCH-2001.6-66
Сборник 67. Электромонтажные работы	TCH-2001.6-67
Сборник 68. Благоустройство	TCH-2001.6-68
Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы	TCH-2001.6-69

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Глава 7. Сборники норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры	ТСН-2001.7
Сборник 0. Общие положения	ТСН-2001.7-0
Сборник 1. Архитектурно-археологические и земляные работы в зоне памятника истории и культуры	ТСН-2001.7-1
Сборник 2. Реставрация и воссоздание фундаментов и конструкций из кирпича, бутового и булыжного камней	ТСН-2001.7-2
Сборник 3. Реставрация и воссоздание кирпичных кладок	ТСН-2001.7-3
Сборник 4. Реставрация и воссоздание конструкций и декора из натурального камня	ТСН-2001.7-4
Сборник 5. Реставрация и воссоздание деревянных конструкций и деталей	ТСН-2001.7-5
Сборник 6. Реставрация и воссоздание кровель	ТСН-2001.7-6
Сборник 7. Реставрация и воссоздание металлических конструкций и декоративных элементов	ТСН-2001.7-7
Сборник 8. Реставрация и воссоздание штукатурной отделки	ТСН-2001.7-8
Сборник 9. Реставрация и воссоздание облицовок искусственным мрамором	ТСН-2001.7-9
Сборник 10. Реставрация и воссоздание окрасок фасадов и интерьеров	ТСН-2001.7-10
Сборник 11. Реставрация и воссоздание керамического декора	ТСН-2001.7-11
Сборник 12. Реставрация и воссоздание архитектурно-лепного декора	ТСН-2001.7-12
Сборник 13. Реставрация и воссоздание резьбы по дереву	ТСН-2001.7-13
Сборник 14. Реставрация и воссоздание мебели из ценных пород дерева	ТСН-2001.7-14
Сборник 15. Реставрация и воссоздание паркетных полов	ТСН-2001.7-15
Сборник 16. Воссоздание изделий художественного литья из цветных металлов	ТСН-2001.7-16
Сборник 17. Чеканные, выколотные, давилые работы	ТСН-2001.7-17
Сборник 18. Реставрация и воссоздание инкрустированной поверхности	ТСН-2001.7-18
Сборник 19. Реставрация и воссоздание обивки мебели и обоевых декоративных элементов	ТСН-2001.7-19
Сборник 20. Реставрация и воссоздание позолоты	ТСН-2001.7-20
Сборник 21. Разные работы	ТСН-2001.7-21
Сборник 22. Реставрация и воссоздание оконных и дверных приборов	ТСН-2001.7-22
Сборник 23. Реставрация и воссоздание тканей и гобеленов	ТСН-2001.7-23
Сборник 24. Художественная обработка металла гальваническим способом	ТСН-2001.7-24
Сборник 25. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства из цветных металлов и хрустальных подвесок	ТСН-2001.7-25
Сборник 26. Реставрация и воссоздание предметов декоративно-прикладного искусства оловянно-слюдажной группы	ТСН-2001.7-26
Сборник 27. Реставрационные работы по озеленению и благоустройству исторических садов, парков и территории вокруг памятников истории и культуры	ТСН-2001.7-27
Сборник 28. Реставрация монументальной и станковой живописи	ТСН-2001.7-28
Сборник 29. Реставрация и воссоздание мозаики	ТСН-2001.7-29
Сборник 30. Реставрация памятников монументального искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе	ТСН-2001.7-30
Сборник 31. Ремонт произведений монументально-декоративного искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе	ТСН-2001.7-31
Глава 8. Нормы накладных расходов и сметной прибыли	ТСН-2001.8
Сборник 0. Общие положения	ТСН-2001.8-0
Сборник 1. Контроль качества объектов дорожного хозяйства	ТСН-2001.8-1
Сборник 2. Контроль качества соединений стальных и полиэтиленовых газопроводов	ТСН-2001.8-2
Глава 9. Сметные нормы дополнительных затрат, связанных с производством строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнее время	ТСН-2001.9
Глава 10. Сметные нормы затрат на временные здания и сооружения	ТСН-2001.10
Сборник 0. Общие положения	ТСН-2001.10-0
Сборник 1. Временные здания и сооружения	ТСН-2001.10-1
Глава 11. Прочие работы и затраты	ТСН-2001.11
Глава 12. Общие указания по применению ТСН-2001	ТСН-2001.12

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Глава 13. Правила определения сметной стоимости оборудования	TCH-2001.13
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.13-0
Сборник 1.	TCH-2001.13-1
Сборник 2. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	TCH-2001.13-2
Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства	TCH-2001.14
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.14-0
Сборник 1. Воздушное и водяное отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	TCH-2001.14-1
Сборник 2. Защита от коррозии	TCH-2001.14-2
Сборник 3. Оборудование станции аэрации	TCH-2001.14-3
Сборник 4. Электрические сети, аппараты и устройства	TCH-2001.14-4
Сборник 5. Лифты и эскалаторы	TCH-2001.14-5
Сборник 6. Медицинское оборудование	TCH-2001.14-6
Сборник 7. Инженерные мостовые сооружения	TCH-2001.14-7
Сборник 8. Коммуникационные коллекторы	TCH-2001.14-8
Сборник 9. Содержание дворовых территорий	TCH-2001.14-9
Сборник 10. Слаботочные устройства, автоматика дымоудаления и пожаротушения	TCH-2001.14-10
Сборник 11. Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры, оборудования и систем трубопроводов на объектах водопроводно-канализационного хозяйства	TCH-2001.14-11
Сборник 12. Техническое обслуживание и ремонт оборудования телеавтоматической системы управления движением транспорта	TCH-2001.14-12
Сборник 13. Водопровод, наружные сети и внутренние устройства	TCH-2001.14-13
Сборник 14. Канализационные коллекторы	TCH-2001.14-14
Сборник 15. Техническая эксплуатация средств связи, систем видеонаблюдения, управления движением, охранной и пожарной сигнализации	TCH-2001.14-15
Сборник 16. Содержание и ремонт фонтанов	TCH-2001.14-16
Сборник 17. Техническое обслуживание и ремонт оборудования отдельных объектов городского хозяйства	TCH-2001.14-17
Сборник 18. Техническое обслуживание и ремонт оборудования систем газоочистки и противопожарной защиты тоннельных сооружений	TCH-2001.14-18
Сборник 19. Техническое обслуживание и ремонт газовых сетей и оборудования жилых домов	TCH-2001.14-19
Глава 15. Транспортные затраты	TCH-2001.15
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.15-0
Сборник 1. Затраты по приему отходов строительства и сноса	TCH-2001.15-1
Сборник 2. Перевозка грунта и строительного мусора	TCH-2001.15-2
Глава 16. Укрупненные показатели стоимости строительства	TCH-2001.16
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.16-0
Сборник 1. Укрупненные показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций	TCH-2001.16-1
Сборник 2. Укрупненные показатели стоимости строительства конструктивных элементов жилых и общественных зданий	TCH-2001.16-2
Сборник 3. Объекты озеленения	TCH-2001.16-3
Сборник 5. Комплексы работ (показатели стоимости)	TCH-2001.16-5
Сборник 6. Укрупненные показатели стоимости ремонтно-строительных работ конструктивных элементов жилых и общественных зданий	TCH-2001.16-6
Глава 17. Праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды	TCH-2001.17
Сборник 0. Общие положения	TCH-2001.17-0
Сборник 1. Электротехнические устройства систем иллюминации	TCH-2001.17-1
Сборник 2. Флаги, стяги, перетяжки	TCH-2001.17-2
Глава 18. Единая нормативная база Московских региональных рекомендаций (МРР)	TCH-2001.18

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Сборники Московских региональных рекомендаций (МРР)	Согласно структуре базы МРР

Приложение 4. Формы сметной документации и ведомостей ресурсов

Форма 1

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)

(наименование стройки и/или объекта)

Составлен в ценах по состоянию на _____ 20__ г.

тыс. руб.

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8

Руководитель проектной организации

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела

(наименование отдела, подпись, инициалы, фамилия)

Заказчик

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СВОДКА ЗАТРАТ*(наименование стройки и/или объекта)*

Составлен в ценах по состоянию на _____ 20__ г.

тыс. руб.

№ п/п	Наименование затрат	Объекты производственного назначения	Объекты жилищно-гражданского назначения	Всего
1	2	3		
1	Сметная стоимость строительных работ и работ по монтажу оборудования			
2	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря			
3	Сметная стоимость прочих затрат			
4	Общая сметная стоимость, в том числе:			
4.1	возвратных сумм			
4.2	НДС			

Руководитель проектной организации

(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела

(наименование отдела, подпись, инициалы, фамилия)

Заказчик

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(наименование стройки и/или объекта)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА)**

на строительство (капитальный ремонт)

(наименование объекта, комплекса работ и затрат)

Сметная стоимость _____ тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости _____

Составлен в ценах по состоянию на _____ 20__ г. _____ тыс. руб.

№ п/п	Номера локальных сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Главный инженер проекта _____
(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник отдела _____
(наименование отдела, подпись, инициалы, фамилия)

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(наименование стройки и/или объекта)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость

Строительные работы
Работы по монтажу оборудования
Оборудование
Прочие работы и затраты
Средства на оплату труда
Затраты труда

В базисном
уровне ценВ текущем
уровне цен

тыс. руб
тыс. руб
тыс. руб
тыс. руб
тыс. руб
чел.-ч

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №:
№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета:

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП								
		ЭМ								
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		Материальные ресурсы и/или оборудование, неучтенные расценкой								
		НР от ЗП								
		СП от ЗП								
		НР и СП от ЗПМ								
		ЗТР								

Составил _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №:

№ п/п	Шифр нормы и/или расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	Единица измерения	Кол-во на единицу	Поправочные коэффициенты	Кол-во общее
1	2	3	4	5	6	7

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

_____ (наименование стройки и/или объекта)

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

_____ (наименование работ и затрат)

Основание: _____

Составлена по ТСН-2001 с учетом Дополнения №:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат, характеристика оборудования	Единица измерения	Количество общее
1	2	3	4	6

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 5. Примерная структура сводного сметного расчета стоимости строительства

Примерная структура сводного сметного расчета стоимости строительства

№ п/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Распределение затрат по графам сводного сметного расчета	Принципы определения стоимости
1	2	3	4
1	Глава 1. Подготовка территории строительства		
1.1	Оформление земельного участка и разбивочные работы		
1.1.1	Отвод земельного участка, выдача ГПЗУ и архитектурно-планировочного задания	7, 8	На основе расчета
1.1.2	Разбивка основных осей зданий и сооружений, перенос их в натуру и закрепление пунктами и знаками	7, 8	На основе расчета
1.1.3	Плата за землю при изъятии (выкупе) земельного участка для строительства	7, 8	Определяется на основе расчетов, согласно распорядительным документам Правительства Москвы
1.1.4	Затраты на натурные охранно-археологические работы (раскопки, консервацию)	4-8	Определяется по смете к проекту организации археологических работ
1.1.5	Арендная плата за землю, средства на выплату земельного налога на период проектирования и строительства	7, 8	Определяется на основе расчетов, согласно распорядительным документам Правительства Москвы
1.1.6	Затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, а также выполнением по требованию органов местного самоуправления исполнительной контрольной съемки построенных инженерных сетей	7,8	Определяются на основании расчетов и цен на эти услуги (кроме услуг, оказываемых органами местного самоуправления, государственного надзора и другими заинтересованными организациями, находящимися на бюджетном финансировании)
1.2	Освоение территории строительства		
1.2.1	Освобождение территории строительства от имеющихся на ней строений, т.е. снос (получение разрешения на перемещение отходов строительства и сноса, перенос и строительство взамен сносимого на другом месте) зданий и сооружений, валка леса, корчевка пней, очистка от кустарников, уборка камней, перенос и переустройство инженерных сетей, коммуникаций, сооружений, путей	4, 5 и 8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами на основании проектных данных (объемов работ)
1.2.2	Компенсация за сносимые строения и садово-огородные насаждения, возмещение убытков и потерь по переносу зданий и сооружений или строительству новых зданий и сооружений взамен сносимых, по возмещению убытков при отводе земель, компенсация ущерба, наносимого природной среде, произведенные на отчуждаемой территории, возмещение убытков, причиняемых изменением условий водопользования	7, 8	Определяется на основе расчетов, согласно распорядительным документам Правительства Москвы
1.2.3	Возмещение потерь лесохозяйственного производства, вызванное изъятием (выкупом) под строительство лесохозяйственных угодий	7, 8	Определяется на основе расчетов, согласно распорядительным документам Правительства Москвы

№ п/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Распределение затрат по графам сводного сметного расчета	Принципы определения стоимости
1	2	3	4
1.2.4	Осушение территории стройки, проведение на ней других мероприятий, связанных с прекращением или изменением условий водопользования, а также защитой окружающей среды и ликвидацией неблагоприятных условий строительства (противопожарные мероприятия, противопожарные сооружения, нагорные каналы, подсыпка и намыв грунта и т.п.)	4-8	Определяется объектными и локальными расчетами (сметами) в соответствии с проектными данными
1.2.5	Восстановление (рекультивация) земельных участков, предоставленных во временное пользование на период строительства, т.е. приведение этих участков в состояние, пригодное для использования в сельском, лесном, рыбном хозяйстве или других целей	4-8	Определяется объектными и локальными расчетами (сметами) на основании данных, приведенных в проекте восстановления (рекультивации) нарушенных земель
1.2.6	Оплата услуг коммунальных и эксплуатационных служб по выдаче технических условий и других исходных данных	7 и 8	Определяется на основе расчетов, согласно распорядительным документам Правительства Москвы
1.2.7	Возмещение расходов, связанных с переселением жильцов из сносимых жилых домов	7 и 8	Определяется на основе расчетов, согласно распорядительным документам Правительства Москвы
1.2.8	Компенсация за вырубаемые зеленые насаждения и денежная форма компенсационного озеленения	7, 8	Определяется в соответствии с действующими нормативными правовыми и методическими документами
1.2.9	Затраты на разработку специальных технических условий на проектирование, за исключением объектов здравоохранения согласно п.3.2.13 к ТСН-2001.12	7,8	Определяется на основании сметы
2	Глава 2. Основные объекты строительства		
2.1	Здания и сооружения, предназначенные для выполнения основных технологических функций предприятий	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
2.2	Жилые дома	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
2.3	Затраты на услуги по горноспасательному обслуживанию объектов подземного строительства в городе Москве (в т.ч. объекты Московского метрополитена)	7, 8	Определяются расчетом на основании ПОС в соответствии с Правилами расчета стоимости обслуживания объектов ведения горных работ профессиональными аварийно-спасательными формированиями, выполняющими горноспасательные работы согласно нормативным актам Правительства Российской Федерации и Правительства Москвы
3	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения		

№ п/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Распределение затрат по графам сводного сметного расчета	Принципы определения стоимости
1	2	3	4
3.1	Здания ремонтно-технических мастерских, деревообделочных, инструментальных, модельных цехов, станции производства защитных газов, газогенераторные, кислородные, компрессорные, всякого рода складские помещения, эстакады, галереи, здания заводоуправлений, лабораторий и другие аналогичные здания и сооружения	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
3.2	Природоохранные работы, водолазные станции, охрана памятников культуры	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
3.3	Хозяйственные корпуса, проходные, теплицы подсобных хозяйств, мусоросборники и др.	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
4	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства		
4.1	Электростанции, трансформаторные подстанции и киоски, линии электроснабжения и др.	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
5	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи		
5.1	Железнодорожные подъездные пути (земляное полотно, верхнее строение пути, мосты и трубы, обустройство пути, сигнализация, централизация, блокировка и связь)	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
5.2	Автомобильные подъездные и внутренние дороги	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
5.3	Здания и сооружения по обслуживанию транспорта: депо, гаражи, площадки для стоянки автомашин и других транспортных средств	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
5.4	Наружные работы по устройству всех видов связи - внешней (телефонизация и др.) и внутренней (диспетчерская, селекторная, абонентская и др.), а также наружные работы по радиофикации и часофикации зданий и сооружений	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
5.5	Здания для размещения устройств связи	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
6	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения		
6.1	Плотины, водозаборные сооружения, насосные станции, напорные линии водоснабжения, здания перекачки, водонапорные башни, фильтры, разводящая сеть с кранами, гидроколонками и другими устройствами (резервуарами, шахтными колодцами и др.). Системы водооборота с градирнями	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
6.2	Наружная сеть канализации со смотровыми колодцами.	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
6.3	Очистные сооружения и др.	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
6.4	Здания котельных со вспомогательными сооружениями (бойлерная, мазутопроводы, резервуары и др.)	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
6.5	Тепловые сети	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами

№ п/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Распределение затрат по графам сводного сметного расчета	Принципы определения стоимости
1	2	3	4
6.6	Газоснабжение, газораспределительные пункты (ГРП)	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
7	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории		
7.1	Вертикальная планировка территории, устройство дорожек, малые архитектурные формы, спортивные и игровые площадки, спортивные сооружения, ограждение территорий, наружное освещение, посадка деревьев, кустарников, устройство клумб, газонов	4-8	Определяется локальными и объектными сметными расчетами
8	Глава 8. Временные здания и сооружения		
8.1	Средства на возведение и разборку титульных временных зданий и сооружений производственного и вспомогательного назначения, предусмотренных проектом организации строительства	4, 5, 8	Определяются по сметным нормам в составе ТСН-2001.10 или по расчету, основанному на данных проекта организации строительства (ПОС)
9	Глава 9. Прочие работы и затраты		
9.1	Затраты включаются в соответствии с «Прочими работами и затратами» ТСН-2001.11		
10	Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль	7,8	По нормативам, установленным Москомэкспертизой
11	Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства	7,8	Определяется расчетом
12	Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы		
12.1	Проектные работы	7, 8	Определяется на основании сметы
12.2	Изыскательские работы	7, 8	Определяется на основании сметы
12.3	Авторский надзор	7, 8	Определяется на основании сметы
12.4	Экспертиза проектов	7, 8	Определяется на основании расчетов, согласно нормативно-правовым актам Правительства Российской Федерации и Правительства Москвы
12.5	Согласование проектной документации	7, 8	В размере 0,15% от общей стоимости по главам 1-9 сводного сметного расчета
12.6	Публичный технологический и ценовой аудит	7, 8	По нормативам, установленным нормативно-правовыми актами Правительства Российской Федерации и Правительства Москвы
12.7	Аудит проектной документации	7, 8	По нормативам, установленным нормативно-правовыми актами Правительства Российской Федерации и Правительства Москвы
13	За итогом вышеперечисленных глав		

№ п/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Распределение затрат по графам сводного сметного расчета	Принципы определения стоимости
1	2	3	4
13.1	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	4-8	2%, 3%, 10%
13.2	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС)	4-8	Принимаются от полной стоимости в размере, установленным действующим законодательством
13.3	Возвратные суммы	7, 8	Определяются расчетами
13.4	Денежная компенсация собственникам инженерных сетей и сооружений	7, 8	Определяется на основании отчета о независимой оценке, согласно распорядительным документам Правительства Москвы

Приложение 6. Указания по заполнению форм сметной документации с примерами

1. Пример распределения затрат по графам сводного сметного расчета в соответствии с примерной структурой сводного сметного расчета

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
		1.1 Оформление земельного участка и разбивочные работы					
1.1.1		Отвод земельного участка, выдача ГПЗУ и архитектурно-планировочного задания				+	+
1.1.2		Разбивка основных осей зданий и сооружений, перенос их в натуру и закрепление пунктами и знаками				+	+
1.1.3		Плата за землю при изъятии (выкупе) земельного участка для строительства				+	+
1.1.4		Затраты на натурные охранно-археологические работы (раскопки, консервацию)	+	+	+	+	+
1.1.5		Арендная плата за землю, средства на выплату земельного налога на период проектирования и строительства				+	+
1.1.6		Затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, а также выполнением по требованию органов местного самоуправления исполнительной контрольной съемки построенных инженерных сетей				+	+
		1.2 Освоение территории строительства					
1.2.1		Освобождение территории строительства от имеющихся на ней строений, т.е. снос (получение разрешения на перемещение отходов строительства и сноса, перенос и строительство взамен сносимого на другом месте) зданий и сооружений, валка леса, корчевка пней, очистка от кустарников, уборка камней, перенос и переустройство инженерных сетей, коммуникаций, сооружений, путей	+	+			+

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.2		Компенсация за сносимые строения и садово-огородные насаждения, возмещение убытков и потерь по переносу зданий и сооружений или строительству новых зданий и сооружений взамен сносимых, по возмещению убытков при отводе земель, компенсация ущерба, наносимого природной среде, произведенные на отчуждаемой территории, возмещение убытков, причиняемых изменением условий водопользования				+	+
1.2.3		Возмещение потерь лесохозяйственного производства, вызванное изъятием (выкупом) под строительство лесохозяйственных угодий				+	+
1.2.4		Осушение территории стройки, проведение на ней других мероприятий, связанных с прекращением или изменением условий водопользования, а также защитой окружающей среды и ликвидацией неблагоприятных условий строительства (противопожарные мероприятия, противопаводковые сооружения, нагорные каналы, подсыпка и намыв грунта и т.п.)	+	+	+	+	+
1.2.5		Восстановление (рекультивация) земельных участков, предоставленных во временное пользование на период строительства, т.е. приведение этих участков в состояние, пригодное для использования в сельском, лесном, рыбном хозяйстве или других целях	+	+	+	+	+
1.2.6		Оплата услуг коммунальных и эксплуатационных служб по выдаче технических условий и других исходных данных				+	+
1.2.7		Возмещение расходов, связанных с переселением жильцов из сносимых жилых домов				+	+
1.2.8		Компенсация за вырубаемые зеленые насаждения и денежная форма компенсационного озеленения				+	+
1.2.9		Затраты на разработку специальных технических условий на проектирование, за исключением объектов здравоохранения согласно п.3.2.13 к ТСН-2001.12				+	+
		Итого по Главе 1	+	+	+	+	+

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства					
2.1		Здания и сооружения, предназначенные для выполнения основных технологических функций предприятий	+	+	+	+	+
2.2		Жилые дома	+	+	+	+	+
2.3		Затраты на услуги по горноспасательному обслуживанию объектов подземного строительства в городе Москве (в т.ч. объекты Московского метрополитена)				+	+
		Итого по Главе 2	+	+	+	+	+
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
3.1		Здания ремонтно-технических мастерских, деревообделочных, инструментальных, модельных цехов, станции производства защитных газов, газогенераторные, кислородные, компрессорные, всякого рода складские помещения, эстакады, галереи, здания заводоуправлений, лабораторий и другие аналогичные здания и сооружения	+	+	+	+	+
3.2		Природоохранные работы, водолазные станции, охрана памятников культуры	+	+	+	+	+
3.3		Хозяйственные корпуса, проходные, теплицы подсобных хозяйств, мусоросборники и др.	+	+	+	+	+
		Итого по Главе 3	+	+	+	+	+
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
4.1		Электростанции, трансформаторные подстанции и киоски, линии электроснабжения и др.	+	+	+	+	+
		Итого по Главе 4	+	+	+	+	+
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
5.1		Железнодорожные подъездные пути (земляное полотно, верхнее строение пути, мосты и трубы, обустройство пути, сигнализация, централизация, блокировка и связь)	+	+	+	+	+
5.2		Автомобильные подъездные и внутренние дороги	+	+	+	+	+
5.3		Здания и сооружения по обслуживанию транспорта: депо, гаражи, площадки для стоянки автомашин и других транспортных средств	+	+	+	+	+

№ п/п	Номера объектов и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
5.4		Наружные работы по устройству всех видов связи - внешней (телефонизация и др.) и внутренней (диспетчерская, селекторная, абонентская и др.), а также наружные работы по радиофикации и часофикации зданий и сооружений	+	+	+	+	+
5.5		Здания для размещения устройств связи	+	+	+	+	+
		Итого по Главе 5	+	+	+	+	+
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
6.1		Плотины, водозаборные сооружения, насосные станции, напорные линии водоснабжения, здания перекачки, водонапорные башни, фильтры, разводящая сеть с кранами, гидроколонками и другими устройствами (резервуарами, шахтными колодцами и др.). Системы водооборота с градирнями	+	+	+	+	+
6.2		Наружная сеть канализации со смотровыми колодцами.	+	+	+	+	+
6.3		Очистные сооружения и др.	+	+	+	+	+
6.4		Здания котельных со вспомогательными сооружениями (бойлерная, мазутопроводы, резервуары и др.)	+	+	+	+	+
6.5		Тепловые сети	+	+	+	+	+
6.6		Газоснабжение, газораспределительные пункты (ГРП)	+	+	+	+	+
		Итого по Главе 6	+	+	+	+	+
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
7.1		Вертикальная планировка территории, устройство дорожек, малые архитектурные формы, спортивные и игровые площадки, спортивные сооружения, ограждение территорий, наружное освещение, посадка деревьев, кустарников, устройство клумб, газонов	+	+	+	+	+
		Итого по Главе 7	+	+	+	+	+
		Итого по Главам 1-7	+	+	+	+	+
		Глава 8. Временные здания и сооружения					

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
8.1		Средства на возведение и разборку временных зданий и сооружений производственного и вспомогательного назначения, предусмотренных проектом организации строительства	+	+			+
		Итого по Главе 8	+	+			+
		Итого по Главам 1-8	+	+	+	+	+
		Глава 9. Прочие работы и затраты (Затраты включаются в соответствии с «Прочими работами и затратами» ТСН-2001.11)					
9.1		Затраты на содержание действующих автомобильных дорог и восстановление их после окончания строительства	+				+
9.2		Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций или компенсация расходов по организации специальных маршрутов городского пассажирского транспорта				+	+
9.3		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ				+	+
9.4		Затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией во время строительства объектов природоохранного назначения: очистных сооружений, очисткой сточных вод, и др., а также объектов, обеспечивающих выполнение мероприятий по обращению с отходами				+	+
9.5		Затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» (абонентской платы) по приему, транспортировке сточных вод				+	+
9.6		Затраты по оплате разрешений на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов по федеральным автомобильным дорогам, а также затраты на оплату услуг ГИБДД по сопровождению крупногабаритных и тяжеловесных грузов				+	+
9.7		Плата в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн				+	+

№ п/п	Номера объектов и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
9.8		Затраты по усиленной охране объектов специализированными охранными организациями				+	+
9.9		Затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию				+	+
9.10		Затраты на проведение пусконаладочных работ				+	+
9.11		Премия за своевременное завершение строительных работ на объектах регионального значения г. Москвы, в том числе объектам, строительство которых осуществляется в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в г. Москве				+	+
9.12		Затраты на технический надзор эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций, включая АО «Мосводоканал», ГУП «Москоллектор», ГБУ «Гормост», ГУП «Мосводосток», ПАО «МОЭК», ОАО «РЖД», АО «Мосгорсвет», АО «Мосгаз», ГУП «Моссвет», ОАО «Мосгорэнерго», ПАО «Мосэнерго», КП «МПТЦ»				+	+
9.13		Затраты на выполнение работ вахтовым методом и перебазирование строительно-монтажных организаций на территорию города Москвы с объекта строительства, находящегося на территории другого субъекта Российской Федерации, в том числе объектов, строительство которых осуществляется в целях реализации Программы реновации жилищного фонда в городе Москве				+	+
9.14		Затраты, связанные с платой за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов строительства и сноса				+	+
9.15		Затраты на перевозку отходов строительства и сноса, в том числе грунта автотранспортными средствами				+	+
9.16		Затраты на прием отходов строительства (ремонта) и сноса отходополучателями				+	+
		Итого по Главе 9	+			+	+
		Итого по Главам 1-9	+	+	+	+	+
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль				+	+
		Итого по Главе 10				+	+

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость:				Общая сметная стоимость
			строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства				+	+
		Итого по Главе 11				+	+
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
12.1		Проектные работы				+	+
12.2		Изыскательские работы				+	+
12.3		Авторский надзор				+	+
12.4		Экспертиза проектов				+	+
12.5		Согласование проектной документации				+	+
12.6		Публичный технологический и ценовой аудит				+	+
12.7		Аудит проектной документации				+	+
		Итого по Главе 12				+	+
		Итого по Главам 1-12	+	+	+	+	+
		За итогом вышеперечисленных глав					
13.1		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	+	+	+	+	+
		Итого с резервом средств на непредвиденные работы и затраты;					
13.2		Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС)	+	+	+	+	+
		Итого с налогом на добавленную стоимость					
13.3		Возвратные суммы				+	+
13.4		Денежная компенсация собственникам инженерных сетей и сооружений				+	+
		ВСЕГО по сводному сметному расчету	+	+	+	+	+

2. Порядок заполнения формы локального сметного расчета с примером

ГРАФА 1. Порядковый номер пункта:

- по локальному сметному расчету ведется сквозная нумерация норм и расценок (позиций), при этом номера подчиненных строк (при замене, удалении или добавлении ресурсов) проставляются подпунктами.

ГРАФА 2. Шифр расценки и коды ресурсов:

- в каждой позиции локального сметного расчета указывается шифр расценки (нормы) и коды ресурсов, например: 3.12-1-5:

3 - Номер главы (Глава 3. Строительные работы)

12 - Номер сборника ТСН-2001 (Сборник 12. Кровли)

1 - Номер таблицы сборника (Таблица 12-1. Устройство кровель скатных)

5 - Номер нормы и расценки в таблице (3.12-1-5 Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов в два слоя)

Код ресурсов проставляется по Главе 1 «Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции» (ТСН-2001.1) или по сборнику в составе Главы 13 «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» (ТСН-2001.13-2).

- в случаях наличия усложняющих факторов производства работ в графе «Шифр расценки и коды ресурсов» после шифра расценки (нормы) указывается краткое обоснование соответствующего пункта технической части (общих положений) ТСН-2001, учитывающих условия производства работ и усложняющие факторы. (Например: Гл.3 Сб.0.прил.2.п.4, где Гл. – Глава 3; Сб.0 – Сборник 0, прил.2 – Приложение 2; п.4 – Пункт 4 или Гл.3 Сб.12.п.1.2, где Гл.3 –Глава 3; Сб.12– Сборник 12; п.1.2 – Пункт 1.2.);

- при замене, удалении или добавлении ресурсов, в том числе материалов, не учтенных в нормах и расценках, указывается их код по Главе 1 «Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции», по сборнику в составе Главы 13 «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» (ТСН-2001.13-2) или наименование обосновывающих документов (Например: калькуляция №).

ГРАФА 3. Наименование работ и затрат

- наименования работ указываются полностью, без сокращений, в соответствии со сборниками расценок ТСН-2001;

- в случаях наличия усложняющих факторов производства работ после наименования работ может указываться полное наименование поправочного коэффициента, величина этого коэффициента, а также нормы и затраты, к которым он применяется (Например, Гл.3 Сб.0 п.19 прил.2.п.4. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города Кзп=1,15; Кзтр=1,15; Кэм=1,15; Кзпм=1,15; Кмр=1);

- указывается сокращенное наименование элементов затрат:

ЗП – заработная плата рабочих;

ЭМ – эксплуатация машин и механизмов;

в т.ч. ЗПМ – заработная плата машинистов;

МР – материальные ресурсы;

НР от ЗП – накладные расходы в процентах от заработной платы рабочих;

СП от ЗП – сметная прибыль в процентах от заработной платы рабочих;

НР и СП от ЗПМ - сумма накладных расходов и сметной прибыли в процентах от заработной платы машинистов

ЗТР – затраты труда рабочих;

- материалы и/или оборудование, не учтенные в нормах и расценках, заносятся подчиненными к расценке строками с указанием полного наименования по Главе 1 «Сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции» или Главе 13 «Сборник средних сметных цен на оборудование» или другим документам (например, калькуляциям сметных цен), до строк с начислением НР и СП в соответствии с данными, указанными в норме и расценке или по проекту.

ГРАФА 4. Единица измерения:

- принимается по соответствующим таблицам расценок ТСН-2001, а также по главам ТСН-2001.1, ТСН-2001.2, ТСН-2001.13-2.

ГРАФА 5. Количество единиц:

- объем работ проставляется в соответствии с проектом;

- нормы накладных расходов и сметной прибыли указываются в процентах в базисном уровне цен (01.01.2000 года) в соответствии с действующими нормативами с учетом изменений;

- затраты труда рабочих принимаются по сборникам норм и расценок.

ГРАФА 6. Цена на единицу измерения, руб.:

- данные проставляются по соответствующим таблицам сборников норм и расценок.

ГРАФА 7. Поправочные коэффициенты:

- указываются значения всех поправочных коэффициентов и поправок, предусмотренных общими положениями к сборникам единичных расценок, техническими частями, действующими методическими документами и письмами в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве (Например, 1,15*1,005).

ГРАФА 8. Коэффициенты зимних удорожаний

- коэффициенты зимних удорожаний принимаются по сборнику текущих коэффициентов (индексов) пересчета или по ТСН-2001.9.

ГРАФА 9. Всего затрат в базисном уровне цен, руб.:

- по строкам элементов прямых затрат (ЗП, ЭМ, в т.ч. ЗПМ, МР) показываются данные, полученные в результате перемножения гр. 5 х гр. 6 х гр.7 х гр.8. Округление до чисел с двумя знаками после запятой выполняется после окончания всех математических действий;

- по строкам НР от ЗП, СП от ЗП, НР и СП от ЗПМ показываются данные с округлением до двух знаков после запятой, полученные в результате начисления накладных расходов и сметной прибыли в базисном уровне цен;

- в строке ЗТР показываются данные, полученные в результате расчета: гр. 5 (норма чел.-ч) х гр. 5 (объем) х гр. 7 х гр. 8;

- в итоговой строке по расценке (Итого по позиции) сумма затрат рассчитывается без учета ЗПМ с округлением до двух знаков после запятой по формуле: $ЗП+ЭМ+МР+НР+СП=Итого$.

ГРАФА 10. Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП:

- указываются коэффициенты (индексы) пересчета по элементам прямых затрат, установленные для пересчета из базисного уровня цен в текущий уровень цен, округленные до двух знаков после запятой;

- указываются значения норм НР и СП в процентах в текущем уровне цен в соответствии с действующими нормативами;

- при определении стоимости в базисном уровне цен графа 10 может не показываться.

ГРАФА 11. Всего затрат в текущем уровне цен, руб.:

- по строкам элементов прямых затрат (ЗП, ЭМ, в т.ч. ЗПМ, МР) показываются данные, полученные в результате перемножения граф гр. 9 х гр. 10 (Рекомендуется отображать значение ЗПМ в круглых скобках). Округление до чисел с двумя знаками после запятой выполняется после окончания всех математических действий;

- по строкам НР, СП и (НР и СП от ЗПМ) показываются данные с округлением до двух знаков после запятой, полученные в результате начисления накладных расходов и сметной прибыли от заработной платы рабочих строителей и механизаторов (НР от ЗП, СП от ЗП, НР и СП от ЗПМ) по нормативам в текущем уровне цен;

- в итоговой строке по расценке (Всего по позиции) сумма затрат рассчитывается без учета ЗПМ с округлением до двух знаков после запятой по формуле: $ЗП+ЭМ+МР+НР+СП+(НР \text{ и } СП \text{ от } ЗПМ)=Итого$;

- при определении стоимости только в базисном уровне цен графы 10 и 11 не заполняются.

Пример составления локального сметного расчета

(наименование стройки и/или объекта)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

(наименование работ и затрат)

ОСНОВАНИЕ:

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	тыс. руб
Сметная стоимость	31,16	242,35	
Строительные работы	31,16	242,35	тыс. руб
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб
Средства на оплату труда	1,1	25,91	тыс. руб
Затраты труда	86,68		чел.-ч

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 54
 № и период сборника коэффициенты (индексы) пересчета: №158 за ноябрь 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.12-1-5 Гл.3 Сб.0 п.19 прил.2. п.4.; Гл.3 Сб.12. п.1.2	Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов в два слоя Поправочный коэффициент: Гл.3 Сб.0 п.19 прил.2.п.4. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города Кзп=1,15; Кзтр=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмр=1. Поправка: Гл.3 Сб.12.п.1.2 При производстве работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты Пзп=1,005; Пзтр=1,005; Пэмм=1; Пзпм=1; Пмр=1. ЗП	100 м2 кров ли, разв ерну той пове рхно сти карн иза, фронт тов	5	174,16	1,15*	1,087	1 094,01	23,35	25 545,13
	ЭМ				20,92	1,15	1,087	130,74	7,51	981,54
	в т.ч. ЗПМ				(2,49)	1,15	1,087	15,54	23,35	362,86
	МР				43,26		1,001	216,52	5,5	1 190,86
1,1	1.1-1-1312	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавливаемый, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны, с мелкозернистой посыпкой или легкоплавкой пленкой с нижней стороны, теплостойкость до +100°С, гибкость до -	м ²	565	25,09		1,001	14 190,03	6,58	93 370,40

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,2	1.1-1-1313	27°C, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для верхнего слоя кровельного ковра Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавляемый, с мелкозернистой посыпкой или легкоплавкой пленкой с верхней и с нижней стороны, теплостойкость до +100°C, гибкость до -27°C, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для нижних слоев кровельного ковра, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем, для гидроизоляции строительных конструкций	м ²	575	23,06		1,001	13 272,76	6,63	87 998,40
		НР от ЗП	%	120				1 312,81	87	22 224,26
		СП от ЗП	%	84				918,97	41	10 473,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				27,20	157	569,69
		ЗТР	чел.-ч	13,8		1,15*	1,005	86,68		
Всего по позиции:								31 163,04		242 353,78
Всего по локальному сметному расчету:								31 163,04		242 353,78

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

3. Порядок заполнения формы локальной ресурсной ведомости

ГРАФА 1. Порядковый номер пункта:

- по локальной ресурсной ведомости ведется сквозная нумерация норм и расценок, при этом номера ресурсов рекомендуется проставлять подпунктами.

ГРАФА 2. Шифр норматива и коды ресурсов:

- в каждой позиции локальной ресурсной ведомости указывается шифр нормы и расценки;
- в случаях наличия усложняющих факторов производства работ в графе «шифр» после шифра нормы указывается краткое обоснование соответствующего пункта технической части сборника или общих положений главы в составе ТСН-2001, учитывающих условия производства работ и усложняющие факторы. (Например, Гл.3 Сб.0.прил.2.п.4, где Гл. – Глава 3; Сб.0 – Сборник 0, прил.2 – Приложение 2; п.4 – Пункт 4 или Гл.3 Сб.12.п.1.2, где Гл.3 - Глава 3; Сб.12– Сборник 12; п.1.2 – Пункт 1.2);

ГРАФА 3. Наименование работ и затрат, характеристика оборудования:

- наименования работ указываются полностью, без сокращений, в соответствии со сборниками норм и расценок ТСН-2001;

- в случаях наличия усложняющих факторов производства работ после наименования работ обязательно указывается полное наименование поправочного коэффициента, величина этого коэффициента, а также нормы и затраты, к которым он применяется;

- может указываться состав работ из таблиц сборников;

- указываются полные наименования ресурсов в соответствии со сборниками ТСН-2001.1, ТСН-2001.2, ТСН-2001.13-2 или другими документами, в соответствии с данными, указанными в норме или по проекту.

ГРАФА 4. Единица измерения:

- принимается по соответствующим таблицам сборников норм и расценок или по проекту;

ГРАФА 5. Количество на единицу:

- указывается количество ресурсов (расход) на единицу измерения нормы и расценки.

ГРАФА 6. Поправочные коэффициенты:

- указывается значение поправочных коэффициентов, предусмотренных общими положениями к сборникам сметных нормативов или действующими методическими документами и письмами. Итоговое (общее) значение поправочных коэффициентов округляется до двух знаков после запятой.

ГРАФА 7. Кол-во общее:

- объем работ проставляется в соответствии с проектом;

- показываются данные, полученные в результате расчета: гр.7 (Объем работ)*гр.5 * гр.6.

Пример заполнения формы локальной ресурсной ведомости

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлена по ТСН-2001 с учетом Дополнения №:54

№ п/п	Шифр норматива и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования	Единица измерения	Количество на единицу	Поправочные коэффициенты	Количество общее
1	2	3	4	5	6	7
1	3.12-1-5 Гл.3 Сб.0 п.19 прил.2. п.4.; Гл.3 Сб.12. п.1.2	Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов в два слоя Поправочный коэффициент: Гл.3 Сб.0 п.19 прил.2.п.4. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города Кзп=1,15; Кзтр=1,15; Кэмм=1,15; Кзпм=1,15; Кмр=1. Поправка: Т.Ч.Сб.12.п.1.2 При производстве работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты: Пзп=1,005; Пзтр=1,005; Пэмм=1; Пзпм=1; Пмр=1.	100 м2 кровли, развернутой поверхности карниза, фронтов			5
1.1		Затраты труда	чел.-ч	13,8	1,15*1,005	79,747
1.2	2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч	4,8	1,15	27,6
1.3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,15	0,46
1.4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,05	1,15	0,2875
1.5	1.1-1-1312	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавливаемый, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны, с мелкозернистой посыпкой или легкоплавкой пленкой с нижней стороны, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для верхнего слоя кровельного ковра	м ²	113		565
1.6	1.1-1-1313	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавливаемый, с мелкозернистой посыпкой или легкоплавкой пленкой с верхней и с нижней стороны, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для нижних слоев кровельного ковра, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем, для гидроизоляции строительных конструкций	м ²	115		575
1.7	1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	6,9		34,5

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

4. Порядок заполнения формы ресурсной ведомости

ГРАФА 1. Порядковый номер пункта:

- по ресурсной ведомости ведется сквозная нумерация ресурсов.

ГРАФА 2. Коды ресурсов:

- в каждой позиции ресурсной ведомости указывается код ресурса или иное обоснование;

ГРАФА 3. Наименование ресурсов и затрат, характеристика оборудования:

- указываются полные наименования ресурсов в соответствии со сборниками ТСН-2001.1, ТСН-2001.2, ТСН-2001.13-2 или другими документами, в соответствии с данными, указанными в норме или по проекту.

ГРАФА 4. Единица измерения:

- принимается по соответствующим таблицам сборников ТСН-2001.1, ТСН-2001.2, ТСН-2001.13-2 или по проекту;

ГРАФА 5. Кол-во общее:

- показывается итоговые количества ресурсов, полученные в целом по локальному сметному расчету.

Пример заполнения формы ресурсной ведомости

(наименование стройки и/или объекта)

РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлена по ТСН-2001 с учетом Дополнения №:54

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат, характеристика оборудования	Единица измерения	Количество общее
1	2	3	4	7
1		Затраты труда	чел.-ч	79,747
2	2.1-17-23	Газовые горелки	маш.-ч	27,6
3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,46
4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,2875
5	1.1-1-1312	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавляемый, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны, с мелкозернистой посыпкой или легкоплавкой пленкой с нижней стороны, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для верхнего слоя кровельного ковра	м ²	565
6	1.1-1-1313	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплавляемый, с мелкозернистой посыпкой или легкоплавкой пленкой с верхней и с нижней стороны, теплостойкость до +100°С, гибкость до -27°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, для нижних слоев кровельного ковра, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем, для гидроизоляции строительных конструкций	м ²	575
7	1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	34,5

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

5. Порядок применения повышающих коэффициентов и пересчета в текущий уровень цен дополнительной заработной платы рабочих, занятых эксплуатацией строительных машин

При составлении локальных сметных расчетов дополнительная заработная плата рабочих, занятых эксплуатацией строительных машин ($ЗПМ_{доп}$) должна выделяться отдельной строкой под наименованием «Доплата к эксплуатации строительных машин» со ссылкой на номер пункта технической части или общих положений и определяться по формулам:

$$ЭМ_{доп} = ЗПМ_{доп}$$

$$ЗПМ_{доп} = ЗПМ * K_{доп}, \text{ где } K_{доп} = K_i - 1, \text{ где } K_i - \text{повышающий коэффициент.}$$

Указанная дополнительная заработная плата в установленном порядке пересчитывается в текущий уровень цен, на нее начисляются накладные расходы и сметная прибыль.

Пример расчета доплаты к эксплуатации строительных машин

(наименование стройки и/или объекта)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

(наименование работ и затрат)

Основание:

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен	тыс. руб
Сметная стоимость	11,76	198,65	тыс. руб
Строительные работы	11,76	198,65	тыс. руб
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00	тыс. руб
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб
Прочие работы и затраты	0,00	0,00	тыс. руб
Средства на оплату труда	2,99	69,71	тыс. руб
Затраты труда	131,53		чел.-ч

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения №: 54

№ и период сборника коэффициенты пересчета (индексов): №158 за ноябрь 2019 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета (индексы), нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.7-1-3 Гл.3 Сб.29. п.4.1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5т (Поправочный коэффициент: Гл.3 Сб.29. п.4.1 При закрытом (подземном) способе работ, включая устройство пути в тоннелях, а также включая монтажные (демонтажные) и пуско-наладочные работы инженерных систем, выполняемые после устройства перекрытия при строительстве тоннелей и метрополитенов открытым способом – Кзп=1,67; Кзтр=1; Кэмм=1; Кзпм=1; Кмр=1)	100 шт.	1	1 455,63)*1,67	1,087	2 642,39	23,35	61 699,81
		ЗП			952,66		1,087	1 035,54	8,97	9 288,78
		ЭМ			189,06		1,087	205,51	23,35	4 798,65
		в т.ч. ЗПМ								
		НР от ЗП	%	159				4 201,40	124	76 507,76
		СП от ЗП	%	119				3 144,44	56	34 551,89
		НР и СП от ЗПМ	%	175				359,64	167	8 013,74
		ЗТР	чел.-ч	121			1,087	131,53		
Всего по позиции:								11 383,41		190 061,98

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты пересчета (индексы), нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Гл.3 Сб.29. п.4.1	Доплата к эксплуатации строительных машин (Поправочный коэффициент: Гл.3 Сб.29. п.4.1 При закрытом (подземном) способе работ, включая устройство пути в туннелях, а также включая монтажные (демонтажные) и пуско-наладочные работы инженерных систем, выполняемые после устройства перекрытия при строительстве туннелей и метрополитенов открытым способом – Кзп=1; Кзтр=1; Кэмм=0,67; Кзпм=0,67; Кмр=1)		100 шт.	1					
		ЭМ			189,06	0,67	1,087	137,69	23,35	3 215,07
		в т.ч. ЗПМ			189,06	0,67	1,087	137,69	23,35	3 215,07
		НР и СП от ЗПМ	%	175				240,96	167	5 369,17
Всего по позиции:								378,65		8 584,24
Всего по локальному сметному расчету:								11 762,06		198 646,22

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Приложение 7. Положения о составе затрат и порядке их отнесения на сметную стоимость жилищного строительства

1. Настоящие положения устанавливают порядок определения сметной стоимости объектов жилищного строительства, осуществляемого в микрорайонах, кварталах городов, поселках городского типа и сельских населенных пунктах, а также на отдельных участках.

2. Сметная стоимость строительства жилых домов, первые (цокольные) и подвальные этажи которых предназначаются для размещения магазинов, предприятий общественного питания и культурно-бытового обслуживания (включая книжные магазины, аптеки и учреждения банка), а также жилых домов с пристроенными к ним для размещения указанных предприятий помещениями, определяется отдельно по жилой и нежилой частям дома в следующем порядке:

2.1. В сметную стоимость каждой из частей дома (жилой и нежилой) наряду со средствами на устройство основных конструктивных элементов и на выполнение работ, относящихся к ним непосредственно (стены, перегородки, заполнения оконных и дверных проемов, полы, санитарно-технические и электротехнические устройства, отделочные работы и др.) включаются также соответствующие доли общих для этих частей дома затрат, связанных с выполнением работ нулевого цикла (земляные работы, фундаменты, стены и перекрытия над техническими подпольями и подвалами) и на устройство крыши в размерах, пропорциональных строительным объемам жилой и нежилой (только встроенной) частей дома.

Затраты по работам нулевого цикла и устройству крыши и покрытий по пристраиваемым к жилым домам помещениям для указанных предприятий относятся целиком на сметную стоимость строительства нежилой части дома.

2.2. Затраты по устройству лестничных клеток и лифтовых шахт в первом (цокольном) и подвальном этажах дома относятся целиком на сметную стоимость нежилой части дома в случаях, когда встроенные помещения занимают первый (цокольный) и подвальный этажи целиком. Если встроенные помещения занимают часть первого (цокольного) и подвального этажей, то затраты по устройству в них лестничных клеток и лифтовых шахт распределяются между сметной стоимостью жилой и нежилой частей дома пропорционально занимаемой ими в первом (цокольном) и подвальном этажах общей (полезной) площади.

2.3. Затраты по оборудованию жилых домов пассажирскими лифтами относятся целиком на сметную стоимость жилой части дома.

2.4. Средства на устройство перекрытия над размещенными в первом (цокольном) этаже дома нежилыми помещениями включаются в сметную стоимость нежилой части дома без учета затрат на устройство полов с подготовкой, которые относятся на сметную стоимость жилой его части.

2.5. При устройстве в жилом доме технического этажа, необходимость в котором вызывается использованием первого этажа под нежилые помещения, средства на устройство технического этажа включаются в сметную стоимость нежилой части дома.

2.6. Средства на оборудование, хозяйственный инвентарь и приспособления для эксплуатационных нужд предприятий, размещаемых во встроенных (встроенно-пристроенных) помещениях, включаются в отдельную смету и целиком относятся на сметную стоимость нежилых помещений.

Общая сметная стоимость строительства жилой части дома определяется как сумма стоимости его жилой и нежилой частей.

В объектном сметном расчете и сводном сметном расчете стоимости строительства жилого дома (жилых домов) со встроенными и пристроенными нежилыми помещениями за итогом общей сметной стоимости показываются, в том числе отдельными строками суммы сметной стоимости жилой и нежилой части дома.

3. Сметная стоимость строительства жилых домов, в которых предусматривается использование для размещения нежилых помещений и верхний этаж (например, для мастерских художников), определяется также отдельно по жилой и нежилой частям дома. При этом средства на выполнение работ нулевого цикла и на устройство крыши распределяются между жилой и нежилой частями пропорционально их строительному объему, средства на устройство чердачного перекрытия, а также на устройство чистого пола с подготовкой в верхнем этаже включаются в сметную стоимость строительства нежилой части дома. Средства на устройство перекрытия под нежилым верхним этажом (без стоимости пола) относятся на сметную стоимость жилой части дома. Сметная стоимость работ, относящихся непосредственно к жилой и нежилой частям дома, включается в соответствующие разделы сметной документации на эти части дома.

4. На сметную стоимость строительства каждого из жилых домов, размещаемых в жилых микрорайонах, кварталах и поселках, относятся пропорционально их строительному объему затраты, связанные с освоением территории строительства, прокладкой наружных сетей, благоустройством территории и т.п., общий размер которых определяется сводными сметными расчетами или сводками затрат по микрорайону, кварталу или поселку.

При размещении в первом (цокольном) и подвальном этажах жилого дома предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения или при пристройке к жилому дому для этих предприятий специальных помещений в верхнем этаже затраты на инженерное оборудование и благоустройство территории микрорайона, квартала или поселка относятся как на жилую, так и на нежилую части дома пропорционально строительным объемам жилой и нежилой частей дома.

5. Не допускается относить на показатели стоимости жилищного строительства:

5.1. Затраты на строительство отдельно стоящих зданий, встроенных и пристроенных помещений для предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания, детских учреждений и других предприятий и учреждений культурно-бытового и коммунального назначения, а также встроенных помещений отделения связи, АТС, отделений милиции, помещений административного назначения.

5.2. Затраты на технологическое оборудование (включая грузовые лифты, специальные светильники, компрессоры, кондиционеры, холодильники и др.) отдельно стоящих, встроенных и пристроенных помещений, а также на специальную их отделку (лепные, альфрейные и другие художественные работы и рекламные устройства).

5.3. Затраты на строительство гаражей для индивидуальных автомашин, районных котельных, общественных уборных, а также затраты на развитие городских инженерных сетей и городское благоустройство (включая высоковольтную часть электрокабельных сетей, идущую от трансформаторной подстанции к фидерной подстанции).

5.4. Затраты на благоустройство участков, отведенных внутри микрорайона для школ, детских садов-яслей и других зданий культурно-бытового назначения.

5.5. Затраты на строительство уличных магистральных сетей, головных сооружений инженерного оборудования, трансформаторных подстанций, газораспределительных пунктов, котельных, дорог и улиц (проезжей части, водостоков и тротуаров) и другие затраты по благоустройству сельских населенных пунктов, определяемые отдельным сводным сметным расчетом стоимости благоустройства и инженерного оборудования сельского населенного пункта (группы жилых домов) и относящиеся к строительству объектов коммунального хозяйства.

6. Показатели сметной стоимости жилых домов на 1 м² приведенной общей площади определяются путем деления сумм всех затрат, перечисленных в пунктах 3 и 4 настоящих Положений, на приведенную общую площадь жилого дома (жилых домов). Этот показатель приводится в итоге сводного сметного расчета в графе «Технико-экономические показатели».

Приведенная общая площадь жилого дома состоит из площади жилого здания, площади технического чердака, площади технического подполья и площади нежилых помещений (встроенно-пристроенных).

При размещении в жилом доме нежилых помещений в графе «Технико-экономические показатели» для жилой и нежилой части приводятся отдельно:

- по жилой части дома - показатель стоимости строительства на 1 м² приведенной общей площади, а также показатель стоимости на площадь квартир (без учета летних помещений);
- по нежилой части дома - показатель стоимости строительства на расчетную единицу измерения размещаемых в нем предприятий и учреждений (одно рабочее место в магазинах, одно посадочное место в столовых и т.д.).

В случаях размещения в первых этажах жилых домов или в пристраиваемых к ним специальных помещениях различных по назначению предприятий и учреждений сметная стоимость всей нежилой части дома распределяется между этими предприятиями и учреждениями пропорционально их строительным объемам.

7. По зданиям общежитий наряду с показателем стоимости строительства на 1 м² общей площади указывается дополнительный показатель на одно место.

8. При осуществлении застройки жилого комплекса за счет средств нескольких застройщиков сметная стоимость распределяется следующим образом:

- по внутриквартальным сетям водоснабжения, водоотведения, тепло-, энергоснабжения и др. - пропорционально потребностям объектов в воде, газе, тепле, электроэнергии и т.п.;
- по работам, связанным с благоустройством и озеленением территории, - пропорционально площадям, приходящимся на каждого застройщика.

9. Общая стоимость строительства, включая прочие затраты, распределяется пропорционально стоимости строительства объектов