

ТСН-2001

Приложение

к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «12» апреля 2024 года
№ МКЭ-ОД/24-45

**Территориальные сметные нормативы для
Москвы**

**Дополнение
72**

**Территориальные сметные
нормативы**

Сборник дополнений

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

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

Сборник дополнений и изменений №72

**Территориальные сметные нормативы
ТСН-2001**

Москва 2024

Содержание

Дополнения	8
Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции	8
Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ	8
1.5. Керамические изделия.....	8
Раздел 3. Полуфабрикаты	8
2. Растворы товарные, смеси сухие для растворов и молоко (тесто) известковое.....	8
Раздел 7. Металлические изделия	9
13. Изделия для дорожных работ.....	9
14. Изделия и материалы для ремонта малых архитектурных форм.....	10
Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним	11
5. Трубы из термопласта и детали трубопроводов к ним.....	11
7. Трубы из нержавеющей стали и медные.....	12
10. Средства крепления и соединительные части.....	13
11. Фасонные части.....	13
Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная)	14
2. Задвижки общего назначения.....	14
3. Клапаны общего назначения.....	14
Раздел 16. Материалы и изделия для рельсового транспорта	14
1. Материалы и изделия, используемые при строительстве всех видов рельсового транспорта.....	14
2. Материалы и изделия для железнодорожного транспорта.....	16
3. Материалы и изделия для метрополитена.....	18
4. Материалы и изделия для трамвайных линий.....	19
Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции	20
5. Материалы электроустановочные.....	20
Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин	21
Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты	21
16. Машины для строительства железных дорог.....	21
Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы	22
Сборник 15. Отделочные работы	22
Отдел 1.2. Штукатурные работы	22
Раздел 1.2.3. Штукатурка поверхностей внутри зданий	22
Таблица 3.15-200. Оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону.....	22
Сборник 27. Автомобильные дороги	22
Отдел 1.2. Основания и покрытия тротуаров и мостовых	22
Раздел 1.2.1. Дорожки и тротуары	22
Таблица 3.27-50. Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит на цементно-песчаной подушке.....	22
Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования	23
Сборник 8. Электротехнические установки	23
Отдел 1.2. Канализация электроэнергетики и электрические сети	23
Раздел 1.2.1. Кабельные линии до 500 кВ	23
Таблица 4.8-324. Монтаж муфт концевых термоусаживаемых для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ.....	23
Сборник 20. Оборудование железнодорожного транспорта	24
Отдел 1.1. Сети контактные на железнодорожном транспорте	24
Раздел 1.1.1. Монтаж контактной подвески	24
Таблица 4.20-1. Раскатка несущих тросов и контактных проводов.....	24
Таблица 4.20-2. Регулировка контактных подвесок.....	24
Таблица 4.20-3. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов.....	25
Таблица 4.20-4. Пересечения проводов.....	26
Таблица 4.20-5. Сопряжения анкерных участков.....	26
Таблица 4.20-6. Покрытия антикоррозионные.....	27
Раздел 1.1.2. Монтаж поддерживающих устройств и заземлений	27
Таблица 4.20-7. Поперечины.....	27
Таблица 4.20-8. Заземление.....	28
Раздел 1.1.3. Монтаж дополнительных проводов	28
Таблица 4.20-9. Провода дополнительные.....	28

Раздел 1.1.4. Монтаж аппаратов контактной сети	29
Таблица 4.20-10. Аппараты контактной сети.....	29
Раздел 1.1.5. Монтаж медных междурельсовых соединителей.....	30
Таблица 4.20-11. Соединения медные междурельсовые	30
Раздел 1.1.6. Приборы осветительные на железнодорожном транспорте.....	30
Таблица 4.20-12. Приборы осветительные на железнодорожном транспорте	30
Раздел 1.1.7. Транспортировка оборудования	31
Таблица 4.20-13. Транспортировка оборудования	31
Отдел 1.2. Работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте	
существующих контактных сетей на железнодорожном транспорте	31
Раздел 1.2.1. Замена проводов и перевод существующей контактной подвески и	
дополнительных проводов на новые поддерживающие устройства	31
Таблица 4.20-14. Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, связанный с	
заменой проводов.....	31
Таблица 4.20-15. Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы	34
Таблица 4.20-16. Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей	
и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески	35
Таблица 4.20-17. Перевод на струны нового несущего троса контактного провода	
существующей контактной подвески.....	35
Таблица 4.20-18. Раскатка контактного провода по временным струнам.....	36
Таблица 4.20-19. Регулировка контактной подвески при замене несущего троса и контактного	
провода.....	36
Таблица 4.20-20. Регулировка контактной подвески при замене несущего троса	38
Таблица 4.20-21. Регулировка контактной подвески при замене контактного провода.....	40
Таблица 4.20-22. Перевод на новые консоли существующей контактной подвески (без замены	
проводов) и ее регулировка.....	42
Таблица 4.20-23. Приведение переустраиваемой контактной подвески к готовности открытия	
движения поездов по окончании каждого "окна"	44
Таблица 4.20-24. Замена существующих дополнительных проводов с их переводом на новые	
поддерживающие устройства.....	44
Таблица 4.20-25. Перевод существующих дополнительных проводов на новые	
поддерживающие устройства.....	47
Таблица 4.20-26. Замена оттяжек к анкерным опорам.....	48
Таблица 4.20-27. Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов	49
Раздел 1.2.2. Разборка устройств контактной сети и дополнительных проводов	49
Таблица 4.20-28. Разборка анкерных несущего троса и контактного провода	49
Таблица 4.20-29. Разборка устройств пересечений проводов.....	50
Таблица 4.20-30. Разборка сопряжений анкерных участков.....	50
Таблица 4.20-31. Разборка поперечен гибких.....	51
Таблица 4.20-32. Разборка поддерживающих устройств контактных подвесок.....	51
Таблица 4.20-33. Разборка заземлений.....	51
Таблица 4.20-34. Разборка врезных и секционных изоляторов.....	52
Таблица 4.20-35. Разборка ограничителей перенапряжения (ОПН), разрядников, секционных	
разъединителей.....	52
Таблица 4.20-36. Разборка приборов освещения	53
Таблица 4.20-37. Разборка дополнительных проводов.....	53
Таблица 4.20-38. Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение контактной подвески и	
дополнительных проводов	54
Раздел 1.2.3. Работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте существующей	
контактной сети для организации движения поездов со скоростью свыше 160 км/ч до 250 км/ч	
.....	54
Таблица 4.20-39. Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, связанный с	
заменой проводов.....	54
Таблица 4.20-40. Раскатка несущего троса по монтажным роликам с заданным натяжением.....	62
Таблица 4.20-41. Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в седла	
поворотных зажимов консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной	
подвески	63
Таблица 4.20-42. Перевод на струны нового несущего троса контактного провода	
существующей контактной подвески.....	64
Таблица 4.20-43. Раскатка контактного провода с заданным натяжением	64

Таблица 4.20-44. Регулировка компенсированной контактной подвески при замене несущего троса и контактного провода.....	65
Таблица 4.20-45. Регулировка компенсированной контактной подвески при замене несущего троса.....	66
Таблица 4.20-46. Регулировка компенсированной контактной подвески при замене контактного провода.....	67
Таблица 4.20-47. Перевод на новые консоли существующей компенсированной контактной подвески (без замены приводов) и ее регулировка.....	69
Таблица 4.20-48. Дополнительный поперечный электрический соединитель в подвеске с контактным проводом.....	71
Таблица 4.20-49. Монтаж сопряжения анкерных участков.....	73
Таблица 4.20-50. Продольная регулировка положения консолей и значений зигзагов нагруженного несущего троса законченной монтажом контактной подвески.....	81
Таблица 4.20-51. Замена временных звеньев струн на мерные токопроводящие при компенсированной подвеске.....	81
Таблица 4.20-52. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов.....	81
Таблица 4.20-53. Пересечения проводов.....	83
Таблица 4.20-54. Монтаж, замена и перевод на новые поддерживающие устройства усиливающих и питающих проводов.....	85
Таблица 4.20-55. Армирование жестких поперечин.....	87
Таблица 4.20-56. Монтаж аппаратов контактной сети.....	87
Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства.....	90
Сборник 20. Обслуживание и ремонт малых архитектурных форм, уличного оборудования и площадок.....	90
Отдел 1.2. Оборудование детских игровых площадок.....	90
Раздел 1.2.1. Обслуживание и ремонт оборудования детских игровых площадок.....	90
Таблица 14.20-17. Восстановление крепления оборудования к основанию игровой площадки.....	90
Таблица 14.20-23. Замена отдельных элементов каруселей.....	90
Таблица 14.20-24. Установка и замена отдельных элементов и отдельного оборудования многофункциональных игровых комплексов.....	91
Таблица 14.20-29. Замена и ремонт отдельных элементов детских домиков, игровых модулей и беседок.....	91
Таблица 14.20-30. Ремонт горок отдельностоящих и в составе многофункциональных детских игровых комплексов.....	92
Отдел 1.3. Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды.....	92
Раздел 1.3.2. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели.....	92
Таблица 14.20-34. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели.....	92
Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ.....	93
Сборник 2. Здания.....	93
Отдел 4. Стены наружные.....	93
Раздел 1. Стены монолитные железобетонные.....	93
Таблица 19.2-109. Устройство монолитных железобетонных стен подземной части зданий.....	93
Таблица 19.2-110. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания до 30 м.....	93
Таблица 19.2-111. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 30 до 40 м.....	94
Таблица 19.2-112. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 40 до 57 м.....	95
Таблица 19.2-113. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 57 до 75 м.....	95
Таблица 19.2-114. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 75 до 105 м.....	95
Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения.....	96
Отдел 1. Наружные сети теплоснабжения.....	96
Таблица 19.4-46. Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном полупроходном канале с креплением стенок траншеи.....	96
Таблица 19.4-47. Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи.....	99
Отдел 3. Наружные сети водоснабжения и водоотведения (канализации).....	104
Таблица 19.4-48. Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок.....	104

Отдел 5. Наружные сети электроснабжения и освещения	105
Раздел 4. Устройство кабельной канализации	105
Таблица 19.4-49. Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд.....	105
Таблица 19.4-50. Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником".....	105
Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования	107
Нормативная таблица	153
Изменения.....	153
Глава 1. Сборник "Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции"	154
Глава 2. Сборник "Сметные цены эксплуатации строительных машин и механизмов"	159
Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы	159
Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования	311
Глава 10. Сборники норм и расценок на временные здания и сооружения	313
Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ	314
Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования	317
Удаления.....	348
Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции	348
Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ	348
1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12.....	348
Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия	349
4. Изделия для жилищно-гражданского строительства.....	349
Раздел 7. Металлические изделия	349
7. Оборудование и инвентарь различных площадок.....	349
Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним	350
5. Трубы из термопласта и детали трубопроводов к ним.....	350
Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы	354
Сборник 1. Земляные работы.....	354
Отдел 1.1. Механизированная разработка грунтов	354
Раздел 1.1.5. Разработка выемок и отсыпка насыпей для железных и автомобильных дорог	354
Отдел 1.3. Разные работы, выполняемые при проведении земляных работ.....	354
Раздел 1.3.1. Сопутствующие работы.....	354
Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов	354
Отдел 1.1. Свайные работы	354
Раздел 1.1.2. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств	354
Сборник 12. Кровли	355
Отдел 1.1. Основания и покрытия кровель	355
Раздел 1.1.1. Покрытия кровель.....	355
Сборник 15. Отделочные работы.....	355
Отдел 1.2. Штукатурные работы	355
Раздел 1.2.3. Штукатурка поверхностей внутри зданий	355
Сборник 27. Автомобильные дороги.....	355
Отдел 1.2. Основания и покрытия тротуаров и мостовых	355
Раздел 1.2.1. Дорожки и тротуары	355
Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования	355
Сборник 8. Электротехнические установки	355
Отдел 1.2. Канализация электроэнергии и электрические сети.....	355
Раздел 1.2.2. Сети контактные железнодорожного транспорта	355
Отдел 1.3. Электросиловые и электроосветительные установки	358
Раздел 1.3.5. Приборы осветительные, нагревательные, щитки и счетчики.....	358
Глава 16. Укрупнённые показатели стоимости строительства	358
Сборник 1. Укрупнённые показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций	358
Отдел 4. Водостоки	358
Раздел 1. Водосток из пластмассовых труб.....	358
Сборник 2. Укрупнённые показатели стоимости строительства конструктивных элементов жилых и общественных зданий	360
Отдел 4. Стены наружные.....	360
Отдел 5. Стены внутренние.....	360
Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ	361
Сборник 2. Здания.....	361
Отдел 4. Стены наружные.....	361

Раздел 1. Стены монолитные железобетонные	361
Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования.....	362
Дополнения и изменения к общим и техническим частям ТСН-2001	364

Дополнения

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	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-8134	5752421013	23.31.10.129.02.005	Плитка керамогранитная, неполированная, универсальная, размер 600x1200x10 мм, одноцветная	м2	23,00	23,15	127,99
1.1-1-8135	5752421014	23.31.10.129.02.006	Плитка керамогранитная, неполированная, универсальная, размер 600x1200x11 мм, одноцветная	м2	25,30	25,81	148,54

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.
1.3-2-264	5745133002	23.64.10.110.10.009	Смесь сухая, на основе гипса и портландцемента, с добавлением кварцевого песка и модифицирующих добавок, напольная, самовыравнивающаяся, механизированного и ручного нанесения, для внутренних работ, насыпная плотность от 1100 до 1150 кг/м3, прочность на сжатие не менее 16 МПа, прочность на изгиб не менее 5 МПа, толщина слоя от 10 до 60 мм, для выравнивания бетонных и деревянных оснований, устройства самонивелирующихся выравнивающих стяжек, теплых полов, в помещениях сухих и с нормальной влажностью	кг	1,00	1,01	6,00
1.3-2-265	5745121053	23.64.10.110.18.006	Смесь сухая, гипсовая, с модифицирующими добавками, штукатурная, ручного нанесения, для внутренних работ, прочность на сжатие не менее 2,0 МПа, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа, толщина наносимого слоя от 8 до 50 мм, для каменных, кирпичных и бетонных стен нормальной влажности, под нанесение декоративных покрытий	кг	1,00	1,01	2,69
1.3-2-266	5745170028	23.64.10.110.22.009	Смесь сухая, цементная, клеевая, ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, морозостойкость F75, адгезия к бетону не менее 1,0 МПа, для облицовки стен и пола плитами из природного и искусственного камня, керамической, стеклянной плитки, керамогранита	кг	1,00	1,01	9,46
1.3-2-267	5745120055	23.64.10.110.15.009	Смесь сухая, цементная, с добавлением фракционированного песка, гранул пенополистирола и модифицирующих добавок, штукатурная, трещиностойкая, механизированного и ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, прочность на сжатие не менее 3,4 МПа, адгезия не менее 0,3 МПа, морозостойкость F35, для выравнивания каменных, кирпичных и бетонных стен, в качестве основания под нанесение декоративных покрытий	кг	1,00	1,01	2,86
1.3-2-268	5745120056	23.64.10.110.15.010	Смесь сухая, цементная, с добавлением фракционированного песка и модифицирующих добавок, штукатурная, повышенной прочности, механизированного и ручного нанесения, для наружных и внутренних работ, прочность на сжатие не менее 10 МПа, адгезия не менее 0,4 МПа, морозостойкость F75, для выравнивания минеральных оснований под облицовку плиткой, природным камнем или декоративную штукатурку влажных помещений, цоколей и фасадов зданий	кг	1,00	1,01	2,65

Раздел 7. Металлические изделия

13. Изделия для дорожных работ

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-13-149	5216101030	25.99.29.190.02.046	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, восьмиугольной формы, размер 700 мм	шт.	2,80	2,80	775,17
1.7-13-150	5216101031	25.99.29.190.02.047	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, квадратной формы, со сторонами размером 600 мм	шт.	2,40	2,40	733,88
1.7-13-151	5216101032	25.99.29.190.02.048	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, квадратной формы, со сторонами размером 700 мм	шт.	3,40	3,40	870,08
1.7-13-152	5216101033	25.99.29.190.02.049	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, квадратной формы, со сторонами размером 900 мм	шт.	6,60	6,60	1 016,56
1.7-13-153	5216101034	25.99.29.190.02.050	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, круглой формы, диаметр 600 мм	шт.	2,40	2,40	687,30
1.7-13-154	5216101035	25.99.29.190.02.051	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, круглой формы, диаметр 700 мм	шт.	3,40	3,40	865,75
1.7-13-155	5216101036	25.99.29.190.02.052	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, круглой формы, диаметр 900 мм	шт.	6,40	6,40	1 140,92
1.7-13-156	5216101037	25.99.29.190.02.053	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 300x600 мм	шт.	1,80	1,80	420,85
1.7-13-157	5216101038	25.99.29.190.02.054	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 350x700 мм	шт.	2,20	2,20	466,23
1.7-13-158	5216101039	25.99.29.190.02.055	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 450x900 мм	шт.	2,60	2,60	637,01
1.7-13-159	5216101040	25.99.29.190.02.056	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 500x2250 мм	шт.	9,80	9,80	4 566,14
1.7-13-160	5216101041	25.99.29.190.02.057	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 700x3150 мм	шт.	19,17	19,17	4 261,97
1.7-13-161	5216101042	25.99.29.190.02.058	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 900x600 мм	шт.	3,80	3,80	832,16
1.7-13-162	5216101043	25.99.29.190.02.059	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 1050x700 мм	шт.	5,00	5,00	1 128,94
1.7-13-163	5216101044	25.99.29.190.02.060	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, прямоугольной формы, со сторонами размером 1350x900 мм	шт.	9,93	9,93	1 402,90
1.7-13-164	5216101045	25.99.29.190.02.061	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, треугольной формы, со сторонами размером 700 мм	шт.	1,60	1,60	789,01
1.7-13-165	5216101046	25.99.29.190.02.062	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, треугольной формы, со сторонами размером 900 мм	шт.	2,40	2,40	748,43
1.7-13-166	5216101047	25.99.29.190.02.063	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа Б, треугольной формы, со сторонами размером 1200 мм	шт.	5,80	5,80	1 260,41
1.7-13-167	5216101048	25.99.29.190.02.064	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, восьмиугольной формы, размер 700 мм	шт.	2,80	2,80	868,29
1.7-13-168	5216101049	25.99.29.190.02.065	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, квадратной формы, со сторонами размером 600 мм	шт.	2,40	2,40	827,01

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-13-169	5216101050	25.99.29.190.02.066	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, квадратной формы, со сторонами размером 700 мм	шт.	3,40	3,40	999,70
1.7-13-170	5216101051	25.99.29.190.02.067	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, квадратной формы, со сторонами размером 900 мм	шт.	6,60	6,60	1 166,12
1.7-13-171	5216101052	25.99.29.190.02.068	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, круглой формы, диаметр 600 мм	шт.	2,40	2,40	797,11
1.7-13-172	5216101053	25.99.29.190.02.069	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, круглой формы, диаметр 700 мм	шт.	3,40	3,40	994,73
1.7-13-173	5216101054	25.99.29.190.02.070	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, круглой формы, диаметр 900 мм	шт.	6,40	6,40	1 312,97
1.7-13-174	5216101055	25.99.29.190.02.071	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 300x600 мм	шт.	1,80	1,80	483,44
1.7-13-175	5216101056	25.99.29.190.02.072	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 350x700 мм	шт.	2,20	2,20	532,38
1.7-13-176	5216101057	25.99.29.190.02.073	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 450x900 мм	шт.	2,60	2,60	733,02
1.7-13-177	5216101058	25.99.29.190.02.074	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 500x2250 мм	шт.	9,80	9,80	5 284,10
1.7-13-178	5216101059	25.99.29.190.02.075	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 700x3150 мм	шт.	19,17	19,17	4 975,81
1.7-13-179	5216101060	25.99.29.190.02.076	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 900x600 мм	шт.	3,80	3,80	956,53
1.7-13-180	5216101061	25.99.29.190.02.077	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 1050x700 мм	шт.	5,00	5,00	1 516,26
1.7-13-181	5216101062	25.99.29.190.02.078	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, прямоугольной формы, со сторонами размером 1350x900 мм	шт.	9,93	9,93	1 615,15
1.7-13-182	5216101063	25.99.29.190.02.079	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, треугольной формы, со сторонами размером 700 мм	шт.	1,60	1,60	901,98
1.7-13-183	5216101064	25.99.29.190.02.080	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, треугольной формы, со сторонами размером 900 мм	шт.	2,40	2,40	856,29
1.7-13-184	5216101065	25.99.29.190.02.081	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа В, треугольной формы, со сторонами размером 1200 мм	шт.	5,80	5,80	1 450,06

14. Изделия и материалы для ремонта малых архитектурных форм

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-14-629	5285442146	32.99.59.000.03.075	Балка-баланси́р изогнутая, из стальной трубы 76x2 мм, с приваренными держателями-ручками и сиденьями, окрашенная, для качалки-баланси́ра, габаритные размеры 2500x523x321 мм	комплект	10,80	10,80	2 405,83
1.7-14-630	5285444922	32.99.59.000.05.312	Колесо из влагостойкой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенное, для игровых комплексов, диаметр 248 мм, толщина 12 мм	шт.	0,50	0,50	148,60
1.7-14-631	5285442148	32.99.59.000.03.078	Сиденье из влагостойкой фанеры, фигурное, с отверстиями под крепление, окрашенное, для качалки-баланси́ра, габаритные размеры 450x240x21 мм	шт.	1,30	1,30	140,60

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-14-632	5285444343	32.99.59.000.05.337	Тоннель из комбинированного каната диаметром 16 мм, с креплением, для игровых комплексов, диаметр 620 мм, длина 1758 мм	шт.	8,30	8,30	9 463,79

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.
1.12-5-2296	2248114101	22.21.21.122.17.005	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, номинальный наружный диаметр DN 16 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	0,11	0,11	14,57
1.12-5-2297	2248114102	22.21.21.122.17.006	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, номинальный наружный диаметр DN 20 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	0,16	0,16	22,57
1.12-5-2298	2248114103	22.21.21.122.17.007	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	0,26	0,26	36,34
1.12-5-2299	2248114104	22.21.21.122.17.008	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, номинальный наружный диаметр DN 32 мм, для систем водоснабжения и отопления	м	0,41	0,42	64,42
1.12-5-2300	2248905305	22.21.29.130.34.005	Гильза полимерная напрессовочная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16 мм	шт.	0,01	0,01	9,41
1.12-5-2301	2248905306	22.21.29.130.34.006	Гильза полимерная напрессовочная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.	0,01	0,01	12,35
1.12-5-2302	2248905307	22.21.29.130.34.007	Гильза полимерная напрессовочная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	0,02	0,02	17,50
1.12-5-2303	2248905308	22.21.29.130.34.008	Гильза полимерная напрессовочная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 32 мм	шт.	0,03	0,03	35,35
1.12-5-2304	2248905201	22.21.29.130.33.001	Муфта полимерная соединительная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16 мм	шт.	0,01	0,01	17,23
1.12-5-2305	2248905202	22.21.29.130.33.002	Муфта полимерная соединительная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.	0,01	0,01	27,09
1.12-5-2306	2248905203	22.21.29.130.33.003	Муфта полимерная соединительная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	0,02	0,02	43,08
1.12-5-2307	2248905204	22.21.29.130.33.004	Муфта полимерная соединительная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 32 мм	шт.	0,04	0,04	128,08
1.12-5-2308	2248905205	22.21.29.130.33.005	Муфта полимерная переходная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16x20 мм	шт.	0,01	0,01	22,83
1.12-5-2309	2248905206	22.21.29.130.33.006	Муфта полимерная переходная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20x25 мм	шт.	0,02	0,02	36,42
1.12-5-2310	2248905207	22.21.29.130.33.007	Муфта полимерная переходная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16x25 мм	шт.	0,02	0,02	34,46
1.12-5-2311	2248905208	22.21.29.130.33.008	Муфта полимерная переходная, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25x32 мм	шт.	0,02	0,02	76,30
1.12-5-2312	2248905001	22.21.29.130.31.001	Уголок полимерный 90°, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16 мм	шт.	0,01	0,01	28,51
1.12-5-2313	2248905002	22.21.29.130.31.002	Уголок полимерный 90°, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.	0,02	0,02	42,81
1.12-5-2314	2248905003	22.21.29.130.31.003	Уголок полимерный 90°, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	0,03	0,03	71,15
1.12-5-2315	2248905004	22.21.29.130.31.004	Уголок полимерный 90°, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 32 мм	шт.	0,05	0,05	142,11
1.12-5-2316	2248905101	22.21.29.130.32.001	Тройник полимерный переходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20x16x20 мм	шт.	0,02	0,02	49,83

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-5-2317	2248905102	22.21.29.130.32.002	Тройник полимерный переходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20x20x16 мм	шт.	0,02	0,02	56,93
1.12-5-2318	2248905103	22.21.29.130.32.003	Тройник полимерный переходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20x16x16 мм	шт.	0,02	0,02	49,83
1.12-5-2319	2248905104	22.21.29.130.32.004	Тройник полимерный переходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16x20x16 мм	шт.	0,02	0,02	42,81
1.12-5-2320	2248905105	22.21.29.130.32.005	Тройник полимерный переходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25x20x25 мм	шт.	0,04	0,04	78,25
1.12-5-2321	2248905106	22.21.29.130.32.006	Тройник полимерный переходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 32x25x32 мм	шт.	0,04	0,04	135,19
1.12-5-2322	2248905107	22.21.29.130.32.007	Тройник полимерный равнопроходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16x16x16 мм	шт.	0,02	0,02	35,80
1.12-5-2323	2248905108	22.21.29.130.32.008	Тройник полимерный равнопроходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20x20x20 мм	шт.	0,03	0,03	44,32
1.12-5-2324	2248905109	22.21.29.130.32.009	Тройник полимерный равнопроходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25x25x25 мм	шт.	0,04	0,04	78,25
1.12-5-2325	2248905110	22.21.29.130.32.010	Тройник полимерный равнопроходной, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 32x32x32 мм	шт.	0,05	0,05	185,10
1.12-5-2326	2248905301	22.21.29.130.34.001	Фиксатор поворота 90° полимерный, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16 мм	шт.	0,03	0,03	10,75
1.12-5-2327	2248905302	22.21.29.130.34.002	Фиксатор поворота 90° полимерный, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 20 мм	шт.	0,03	0,03	18,03
1.12-5-2328	2248905303	22.21.29.130.34.003	Фиксатор поворота 90° полимерный, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	0,10	0,10	29,41
1.12-5-2329	2248905304	22.21.29.130.34.004	Фиксатор поворота универсальный полимерный, типа башмак, для труб из сшитого полиэтилена высокого давления, номинальный диаметр DN 16/20 мм	шт.	0,06	0,06	12,44

7. Трубы из нержавеющей стали и медные

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-7-199	1308380100	24.20.13.140.02.103	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 42 мм, толщина стенки 3 мм	м	2,90	2,90	264,13
1.12-7-200	1308380101	24.20.13.140.02.104	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 42 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,34	3,34	286,86
1.12-7-201	1308380102	24.20.13.140.02.105	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 42 мм, толщина стенки 4 мм	м	3,78	3,78	310,97
1.12-7-202	1308380103	24.20.13.140.02.106	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 60 мм, толщина стенки 3 мм	м	4,25	4,25	392,87
1.12-7-203	1308380104	24.20.13.140.02.107	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 60 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,56	5,56	469,99
1.12-7-204	1308380105	24.20.13.140.02.108	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	5,17	5,17	646,92
1.12-7-205	1308380106	24.20.13.140.02.109	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,86	5,86	738,05

10. Средства крепления и соединительные части

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-10-157	1468344001	24.20.40.000.43.001	Ниппель (полусгон) резьбовой, под приварку, из коррозионностойкой стали марки 08X18H10T, номинальный диаметр DN 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	шт.	0,04	0,04	6,12
1.12-10-158	1468344002	24.20.40.000.43.002	Ниппель (полусгон) резьбовой, под приварку, из коррозионностойкой стали марки 08X18H10T, номинальный диаметр DN 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	шт.	0,05	0,05	8,54
1.12-10-159	1468344003	24.20.40.000.43.003	Ниппель (полусгон) резьбовой, под приварку, из коррозионностойкой стали марки 08X18H10T, номинальный диаметр DN 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	шт.	0,14	0,14	12,12
1.12-10-160	1468344004	24.20.40.000.43.004	Ниппель (полусгон) резьбовой, под приварку, из коррозионностойкой стали марки 08X18H10T, номинальный диаметр DN 50 мм, толщина стенки 3,6 мм	шт.	0,17	0,17	17,67
1.12-10-161	1468344005	24.20.40.000.43.005	Ниппель (полусгон) резьбовой, под приварку, из коррозионностойкой стали марки 08X18H10T, номинальный диаметр DN 80 мм, толщина стенки 4 мм	шт.	0,64	0,64	39,96

11. Фасонные части

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.12-11-760	1468120057	24.20.40.000.14.006	Отвод крутоизогнутый бесшовный приварной, ГОСТ 17375-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, номинальный диаметр DN 32 мм, толщина стенки 3 мм, под углом 90°	шт.	0,20	0,20	28,73
1.12-11-761	1468482005	24.20.40.000.21.005	Переход концентрический бесшовный приварной, ГОСТ 17378-2001 исполнение 1, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 33,7x26,9 мм, толщина стенки 3,2x3,2 мм	шт.	0,12	0,12	43,55
1.12-11-762	1468482006	24.20.40.000.21.006	Переход концентрический бесшовный приварной, ГОСТ 17378-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 38x25 мм, толщина стенки 3x3 мм	шт.	0,20	0,20	36,34
1.12-11-763	1468482007	24.20.40.000.21.007	Переход концентрический бесшовный приварной, ГОСТ 17378-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 45x25 мм, толщина стенки 3x3 мм	шт.	0,20	0,20	44,81
1.12-11-764	1468230703	24.20.40.000.39.003	Тройник переходной бесшовный приварной, ГОСТ 17376-2001 исполнение 1, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 33,7x21,3 мм, толщина стенки 3,2x3,2 мм	шт.	0,35	0,35	80,50
1.12-11-765	1468230704	24.20.40.000.39.004	Тройник переходной бесшовный приварной, ГОСТ 17376-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 32x25 мм, толщина стенки 3x3 мм	шт.	0,40	0,40	77,30
1.12-11-766	1468230705	24.20.40.000.39.005	Тройник переходной бесшовный приварной, ГОСТ 17376-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 38x32 мм, толщина стенки 3x3 мм	шт.	0,40	0,40	105,35
1.12-11-767	1468230706	24.20.40.000.39.006	Тройник переходной бесшовный приварной, ГОСТ 17376-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 57x32 мм, толщина стенки 3x3 мм	шт.	0,40	0,40	105,41
1.12-11-768	1468230707	24.20.40.000.39.007	Тройник переходной бесшовный приварной, ГОСТ 17376-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 57x38 мм, толщина стенки 3x3 мм	шт.	0,40	0,40	106,80
1.12-11-769	1468230708	24.20.40.000.39.008	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, ГОСТ 17376-2001 исполнение 2, из коррозионностойкой стали марки 12X18H10T, диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм	шт.	0,40	0,40	76,42

Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная)

2. Задвижки общего назначения

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.13-2-99	3721223001	28.14.13.120.04.034	Задвижка с обрезающим клином, из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с неподвижным шпинделем из нержавеющей стали, полнопроходная, фланцевая, с ручным приводом, класс герметичности А, уплотнители из ЭПДМ, окраска эпоксидно-порошковая, толщина слоя не менее 250 мкм, цвет сине-голубой, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм	шт.	64,70	64,70	3 585,03
1.13-2-100	3721121001	28.14.13.120.04.035	Задвижка с обрезающим клином, из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с неподвижным шпинделем из нержавеющей стали, полнопроходная, фланцевая, с ручным приводом, класс герметичности А, уплотнители из ЭПДМ, окраска эпоксидно-порошковая, толщина слоя не менее 250 мкм, цвет сине-голубой, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм	шт.	18,00	18,00	1 665,32
1.13-2-101	3721223002	28.14.13.120.04.036	Задвижка с обрезающим клином, из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с неподвижным шпинделем из нержавеющей стали, полнопроходная, фланцевая, с ручным приводом, класс герметичности А, уплотнители из ЭПДМ, окраска эпоксидно-порошковая, толщина слоя не менее 250 мкм, цвет сине-голубой, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм	шт.	64,70	64,70	3 585,03

3. Клапаны общего назначения

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.13-3-279	3722421001	28.14.11.131.06.025	Клапан обратный, из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, дисковый, с рычагом и противовесом, фланцевый, класс герметичности А, уплотнители из ЭПДМ, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 100 мм	шт.	17,50	17,50	3 514,29
1.13-3-280	3722441001	28.14.11.131.06.026	Клапан обратный, из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, дисковый, с рычагом и противовесом, фланцевый, класс герметичности А, уплотнители из ЭПДМ, номинальное давление PN 1,0 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм	шт.	48,00	48,00	8 139,06
1.13-3-281	3722441002	28.14.11.131.06.027	Клапан обратный, из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, дисковый, с рычагом и противовесом, фланцевый, класс герметичности А, уплотнители из ЭПДМ, номинальное давление PN 1,6 МПа, номинальный диаметр DN 200 мм	шт.	45,00	45,00	8 138,76

Раздел 16. Материалы и изделия для рельсового транспорта

1. Материалы и изделия, используемые при строительстве всех видов рельсового транспорта

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-1-1	1291010001	25.94.11.152.01.001	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	т	1 000,00	1 120,00	17 208,83
1.16-1-2	1297010001	25.94.11.152.01.002	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	т	1 000,00	1 120,00	16 976,76
1.16-1-3	5221521004	23.20.14.190.02.001	Затвор литниковый (литник), для термитной сварки рельсов	шт.	0,10	0,13	44,23
1.16-1-4	3185441003	30.20.40.172.05.001	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	шт.	0,05	0,05	2,01
1.16-1-5	3185441004	30.20.40.172.05.002	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	шт.	0,93	1,04	9,88
1.16-1-6	1791191002	24.42.21.000.01.002	Компонент литейный мелкозернистый, из алюминия, окислов железа, легирующих элементов и стального наполнителя, для термитной сварки рельсов	кг	1,00	1,04	81,74

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-1-7	3185440012	30.20.40.172.01.007	Крестовина сборная тип Р50 марки 1/9, с литым сердечником соединенным с рельсовыми усовиками	шт.	909,00	909,00	23 212,92
1.16-1-8	3185440015	30.20.40.172.01.010	Крестовина сборная тип Р50 марки 1/9, с улучшенным сопряжением литой и рельсовой частей	шт.	899,00	899,00	22 818,59
1.16-1-9	3185440013	30.20.40.172.01.008	Крестовина сборная тип Р50 марки 2/9, с литым сердечником соединенным с рельсовыми усовиками	шт.	1 170,00	1 170,00	25 869,47
1.16-1-10	3185440014	30.20.40.172.01.009	Крестовина сборная тип Р65 марки 2/9, с литым сердечником соединенным с рельсовыми усовиками	шт.	1 145,00	1 145,00	25 706,99
1.16-1-11	3185440016	30.20.40.172.01.011	Крестовина цельнолитая тип Р50 марки 2/9, из высокомарганцевистой стали	шт.	1 030,00	1 030,00	26 242,47
1.16-1-12	2292591002	22.21.41.119.07.001	Маты эластомерные, на основе полиуретана, с верхним слоем из нетканого полотна, для виброизоляции железнодорожных, трамвайных путей и путей метрополитена, коэффициент жесткости 0,01 Н/мм ³ , толщина 20 мм	м ²	4,80	5,90	1 057,75
1.16-1-13	3185441005	30.20.40.172.05.003	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	шт.	0,33	0,33	5,77
1.16-1-14	1131010006	24.10.75.115.01.001	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	т	1 000,00	1 120,00	3 937,56
1.16-1-15	1131010002	24.10.75.115.01.002	Накладки путевые, для рельсов Р50, двухголовые раздельного скрепления	т	1 000,00	1 120,00	6 400,74
1.16-1-16	1131011001	24.10.75.115.01.003	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	шт.	21,40	21,40	61,53
1.16-1-17	1131010001	24.10.75.115.01.004	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухголовые стыковые	т	1 000,00	1 120,00	4 018,54
1.16-1-18	1131010003	24.10.75.115.01.005	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	т	1 000,00	1 120,00	4 018,54
1.16-1-19	3185400003	30.20.40.171.02.001	Оборудование стрелочное, тип Р-50, перевод стрелочный, марка 1/5	комплект	10 110,00	10 110,00	177 719,70
1.16-1-20	3185400002	30.20.40.171.02.002	Оборудование стрелочное, тип Р-50, перевод стрелочный, марка 1/9	комплект	10 110,00	10 110,00	177 719,70
1.16-1-21	1132010005	24.10.75.116.01.006	Подкладка плоская для нераздельного скрепления для рельсов типа Р65	шт.	6,85	6,85	25,85
1.16-1-22	1132010001	24.10.75.116.01.002	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	т	1 000,00	1 120,00	5 883,36
1.16-1-23	1132011001	24.10.75.116.01.005	Подкладки плоские для рельсов типа Р43	шт.	5,61	5,61	6,17
1.16-1-24	1132010002	24.10.75.116.01.008	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	т	1 000,00	1 120,00	5 883,36
1.16-1-25	3185441006	30.20.40.172.05.004	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	шт.	0,22	0,22	2,60
1.16-1-26	1791191001	24.42.21.000.01.001	Порошок алюминотермитный сварочный (порция) для термитной сварки рельсовых стыков	шт.	13,50	13,50	555,95
1.16-1-27	5221521003	25.73.60.190.01.001	Пробка тигельная для термитной сварки рельсовых стыков	шт.	0,10	0,10	51,66
1.16-1-28	3185441007	30.20.40.172.05.005	Прокладка подрельсовая анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.003	шт.	0,60	0,60	37,36
1.16-1-29	2292591001	22.23.19.000.20.002	Прокладка подрельсовая полиуретановая	шт.	0,32	0,32	114,89
1.16-1-30	2539410004	22.19.20.120.12.010	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	шт.	0,74	0,74	2,30
1.16-1-31	2539410001	22.19.20.120.12.005	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	1000 шт.	630,00	630,00	2 321,83
1.16-1-32	2539410002	22.19.20.120.12.006	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	1000 шт.	620,00	620,00	3 824,18
1.16-1-33	2539410003	22.19.20.120.12.008	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	220,00	220,00	4 015,39
1.16-1-34	2539410005	22.19.20.120.12.009	Прокладки резиновые подрельсовые под контррельс	шт.	0,41	0,41	10,80
1.16-1-35	2539410006	22.19.20.120.12.011	Прокладки резиновые подрельсовые под подкладки	шт.	0,58	0,58	1,74
1.16-1-36	2539411004	22.19.20.120.12.004	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	шт.	0,40	0,40	9,26
1.16-1-37	1294000003	25.94.12.144.01.004	Противоугон пружинный для рельсов типа Р65	шт.	1,36	1,36	18,45
1.16-1-38	2531604003	22.19.20.120.05.001	Профили резиновые, боковые для рельсов типа Т62, Р65	м	6,40	6,40	163,69
1.16-1-39	2531604001	22.19.20.120.05.002	Профили резиновые, колейные для рельсов типа Т62, Р65	м	6,60	6,60	166,05
1.16-1-40	2531604002	22.19.20.120.05.003	Профили резиновые, межколейные для рельсов типа Т62, Р65	м	6,20	6,20	131,19
1.16-1-41	1294002001	25.94.12.144.02.001	Пружина тарельчатая для рельсовых стыков	шт.	0,13	0,13	20,13
1.16-1-42	0921100004	24.10.75.111.01.004	Рельсы железнодорожные объемно термоупрочненные общего назначения, типа Р65	м	64,88	64,88	654,46
1.16-1-43	0923100001	24.10.75.112.01.002	Рельсы железнодорожные узкой колеи, типа Р18	м	17,91	17,91	214,10

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-1-44	0923100002	24.10.75.112.01.003	Рельсы железнодорожные узкой колеи, типа Р24	т	1 000,00	1 000,00	12 762,88
1.16-1-45	0921100003	24.10.75.111.01.001	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р43	т	1 000,00	1 000,00	7 682,51
1.16-1-46	0921100002	24.10.75.111.01.002	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	м	51,80	51,80	414,26
1.16-1-47	0921100001	24.10.75.111.01.003	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	м	64,88	64,88	517,84
1.16-1-48	1497000001	38.32.22.160.01.001	Рельсы старогодные	т	1 000,00	1 040,00	356,36
1.16-1-49	3185330008	25.93.14.140.02.001	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	шт.	0,23	0,23	7,63
1.16-1-50	3185330007	25.93.14.140.02.002	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	шт.	1,40	1,40	22,69
1.16-1-51	5751421001	08.12.11.130.02.001	Смесь уплотнительная песчано-глинистая для термитной сварки рельсовых стыков	кг	1,00	1,03	7,65
1.16-1-52	3449985007	27.33.13.120.10.010	Соединитель рельсовый стыковой медный приварной фартовый, типа РЭСФ-70	шт.	0,39	0,39	34,07
1.16-1-53	5551391001	20.51.12.140.01.001	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	шт.	0,02	0,02	11,69
1.16-1-54	5221521002	25.73.60.190.01.002	Тигель многоразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	шт.	17,25	17,25	1 973,69
1.16-1-55	5221521001	25.73.60.190.01.003	Тигель одноразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	комплект	9,00	9,00	252,63
1.16-1-56	3185441008	30.20.40.172.05.006	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.006	шт.	0,03	0,03	1,94
1.16-1-57	5221522002	23.20.14.190.01.002	Форма для термитной сварки рельсов типа Р65, комплект из двух полуформ и мостика литникового	комплект	5,45	5,95	204,11
1.16-1-58	5221522003	23.20.14.190.01.003	Форма для термитной сварки рельсов типа Т62, комплект из двух полуформ и мостика литникового	комплект	10,20	10,70	235,79
1.16-1-59	5221522004	23.20.14.190.01.004	Форма переходная для термитной сварки рельсов типа Р65/Т62, комплект из двух полуформ и мостика литникового	комплект	5,80	6,30	221,96
1.16-1-60	5221522001	23.20.14.190.01.001	Формы сварочные в комплекте с ригелями и картонными вставками для термитной сварки рельсовых стыков	комплект	7,50	7,50	235,42
1.16-1-61	5341311001	16.10.10.131.02.001	Шпалы из лиственницы, тип 1, пропитанные	шт.	100,00	100,00	430,72

2. Материалы и изделия для железнодорожного транспорта

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-2-1	3185590001	22.29.26.119.01.001	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	1000 шт.	40,00	40,00	2 101,20
1.16-2-2	3185338002	27.33.13.130.30.002	Болт крюковой, типа КС-107	шт.	0,64	0,65	16,30
1.16-2-3	3185338003	27.33.13.130.30.003	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	0,09	0,09	27,00
1.16-2-4	3185337007	27.33.13.120.11.007	Зажим питающий бронзовый электрического соединителя, сечение соединяемых проводов от 70 до 95 мм ² , габаритные размеры 75x46x62 мм	шт.	0,60	0,61	97,15
1.16-2-5	3185337008	27.33.13.120.11.008	Зажим питающий для алюминиевых проводов, типа КС-064	шт.	0,63	0,64	44,20
1.16-2-6	3185337010	27.33.13.120.11.010	Зажим плащечный для заземляющего провода, типа КС-066-2	шт.	0,36	0,37	8,25
1.16-2-7	3185337011	27.33.13.120.11.011	Зажим поворотный алюминиевый для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром от 70 до 80 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	1,00	1,02	515,50
1.16-2-8	3185337012	27.33.13.120.11.012	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	1,00	1,02	213,87
1.16-2-9	3185337013	27.33.13.120.11.013	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120x39x31,5 мм	шт.	0,70	0,71	223,58
1.16-2-10	3185337014	27.33.13.120.11.014	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	1,13	1,15	161,92
1.16-2-11	3185338005	27.33.13.130.30.005	Замок, типа КС-078	100 шт.	2,00	2,04	410,69
1.16-2-12	3185338006	27.33.13.130.30.006	Кольцо стальное оцинкованное для подвижного присоединения струн к проводам, изоляторам или конструкциям в контактной подвеске, диаметр 82 мм	шт.	1,00	1,02	28,51
1.16-2-13	3185338007	27.33.13.130.30.007	Коромысло для анкерки проводов, типа КС-113	шт.	4,30	4,39	166,94

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-2-14	3185338008	27.33.13.130.30.008	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	5,51	5,62	203,33
1.16-2-15	3185338009	27.33.13.130.30.009	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шпалентами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,00	2,04	76,92
1.16-2-16	3185339001	25.11.23.111.04.001	Кронштейн стальной оцинкованный для установки однополюсного разъединителя на металлической стойке опоры контактной сети, ширина швеллера стойки от 160 до 220 мм, ширина стойки от 380 до 460 мм, длина кронштейна 2150 мм	шт.	46,10	47,02	1 156,99
1.16-2-17	3185338010	27.33.13.130.30.010	Накладка для ограничения вертикального перемещения контактного провода сечением от 85 до 120 мм в зоне воздушной стрелки из трубы из нержавеющей стали с двумя фиксирующими зажимами по краям, длина по оси зажимов 2000 мм, длина 2075 мм	шт.	2,70	2,75	170,22
1.16-2-18	3185339030	25.11.23.111.04.019	Накладка стальная оцинкованная для установки между швеллерным кронштейном и узлом его крепления на металлической стойке для предотвращения разворота кронштейна, длина 700 мм	шт.	4,10	4,18	111,26
1.16-2-19	3185338017	27.33.13.130.30.017	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	0,07	0,07	304,19
1.16-2-20	3185338011	27.33.13.130.30.011	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	0,55	0,56	16,38
1.16-2-21	3185339002	25.11.23.120.14.001	Распорка алюминиевая жесткая для консолей, длина 1200 мм	шт.	2,00	2,04	817,65
1.16-2-22	3185339003	25.11.23.111.04.002	Распорка стальная жесткая для консолей, длина 1200 мм	шт.	1,90	1,94	100,85
1.16-2-23	3185338019	27.33.13.130.30.019	Седло двойное под пестик, типа КС-011	шт.	2,20	2,24	188,09
1.16-2-24	3185338020	27.33.13.130.30.020	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	2,29	2,34	179,28
1.16-2-25	3185338022	27.33.13.130.30.022	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	1,77	1,81	161,14
1.16-2-26	3185335001	27.33.13.120.12.001	Соединитель для струн бронзовый из провода с медными наконечниками под болт М10, сечение провода соединителя 16 мм ² , длина по отверстиям наконечников 350 мм	шт.	0,06	0,06	73,34
1.16-2-27	3185335003	25.11.23.111.03.002	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с врезным изолятором для крепления фиксатора контактного провода к изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	0,62	0,63	131,36
1.16-2-28	3185335004	25.11.23.111.03.003	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	0,30	0,31	53,51
1.16-2-29	3185335005	27.33.13.120.12.002	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	1,00	1,02	575,45
1.16-2-30	3185335006	27.33.13.120.12.003	Трос рессорный бронзовый с шарнирным креплением к несущему тросу и шунтированием шарнирного соединения для крепления струн, сечение троса 35 мм ² , длина 18040 мм	шт.	7,10	7,24	2 348,27
1.16-2-31	3185339031	25.11.23.111.04.020	Узел крепления жестких распорок к фиксаторам ФО и ФП 01931, длина 2500 мм	комплект	9,30	9,49	376,79
1.16-2-32	3185339004	25.11.23.111.04.003	Узел стальной крепления трубчатого кронштейна на металлической стойке в обхват, ширина швеллера стойки опоры от 250 до 300 мм, ширина стойки опоры от 320 до 460 мм	шт.	12,20	12,44	379,73
1.16-2-33	3185339005	25.11.23.111.04.004	Узел стальной крепления угловых стоек к ригелю с прокладкой шириной 50 мм, диаметр прутка болт-скобы 16 мм, расстояние между осями крепления болт-скобы 110 мм	шт.	1,50	1,53	44,85
1.16-2-34	3185339006	25.11.23.111.04.005	Узел стальной крепления швеллерного кронштейна на металлической стойке под углом к оси пути, ширина швеллера стойки опоры от 220 до 300 мм, ширина стойки опоры от 240 до 540 мм, угол установки кронштейна к оси пути 30°	шт.	7,60	7,75	204,16

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-2-35	3185339034	25.11.23.111.04.023	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	1,00	1,02	142,82
1.16-2-36	3185339008	25.11.23.120.14.004	Фиксатор анкеруемой ветви алюминиевый с бронзовым фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, крепление на наклонном стержне консоли – «ушко», длина основного стержня 1800 мм	шт.	7,50	7,65	4 302,51
1.16-2-37	3185339009	25.11.23.111.04.006	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом, с держателем нормальной длины	шт.	2,92	2,98	175,48
1.16-2-38	3185339010	25.11.23.120.14.005	Фиксатор дополнительный трубчатый изогнутый для алюминиевых консолей с фиксирующим зажимом, длина 1200 мм	шт.	2,20	2,24	175,31
1.16-2-39	3185339011	25.11.23.120.14.006	Фиксатор дополнительный трубчатый изогнутый для стальных консолей с фиксирующим зажимом, длина 1200 мм	шт.	2,10	2,14	175,24
1.16-2-40	3185339012	25.11.23.111.04.007	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внешней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,06	2,10	231,24
1.16-2-41	3185339013	25.11.23.111.04.008	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	0,69	0,70	291,35
1.16-2-42	3185339014	25.11.23.111.04.009	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФО-3у-3,0 А	шт.	40,80	41,62	1 825,59
1.16-2-43	3185339015	25.11.23.111.04.010	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФО-3-3,0 А	шт.	39,30	40,09	1 773,59
1.16-2-44	3185339018	25.11.23.111.04.011	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	27,10	27,64	3 598,89
1.16-2-45	3185339020	25.11.23.111.04.013	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФП-1у-3,0 А	шт.	11,70	11,93	775,85
1.16-2-46	3185339021	25.11.23.111.04.014	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФП-1-3,0 А	шт.	10,70	10,91	724,24
1.16-2-47	3185339026	25.11.23.111.04.015	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	9,10	9,28	1 610,07
1.16-2-48	3185339027	25.11.23.111.04.016	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	13,60	13,87	1 787,72
1.16-2-49	3185338012	27.33.13.130.30.012	Штанга сочлененная пестик-ушко, типа КС-1180, оцинкованная, длина 1600 мм	шт.	3,23	3,29	126,19
1.16-2-50	3185338013	27.33.13.130.30.013	Штанга стальная двойная для чугунных грузов замкнутого сечения, количество грузов 64 шт., расстояние между центрами грузов 370 мм, толщина штанги 30 мм, длина штанги 1808 мм	шт.	60,30	61,51	1 078,21
1.16-2-51	3185338014	27.33.13.130.30.014	Штанга стальная одинарная для грузов замкнутого сечения, количество грузов 30 шт., толщина штанги 30 мм, длина штанги 1696 мм	шт.	25,30	25,81	488,91
1.16-2-52	3185338015	27.33.13.130.30.015	Штанга стальная оцинкованная с двумя крепежными ушками повернутыми по отношению к друг к другу на 90°, диаметр 20 мм, длина 1000 мм	шт.	1,40	1,43	104,91

3. Материалы и изделия для метрополитена

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-3-1	2296421001	22.23.19.000.20.001	Башмак отвода контактного рельса, типа БОКР	шт.	1,86	1,86	270,04
1.16-3-2	3493991001	23.43.10.110.02.001	Изолятор керамический для контактного рельса	шт.	1,76	1,76	100,10

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-3-3	2296420003	22.21.10.130.19.001	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, длина 2,5 м, типа КЗ	шт.	3,80	3,80	131,34
1.16-3-4	2296420004	22.21.10.130.19.002	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, типа КЗО 25	шт.	3,10	3,10	398,22
1.16-3-5	2296420005	22.21.10.130.19.003	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, типа КЗО 30	шт.	3,35	3,35	425,73
1.16-3-6	2296420006	22.21.10.130.19.004	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, типа КЗП	шт.	5,50	5,50	450,34
1.16-3-7	2296420007	22.21.10.130.19.005	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, типа КЗПП	шт.	4,00	4,00	446,70
1.16-3-8	2296420008	22.21.10.130.19.006	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, типа КЗТС	шт.	3,48	3,48	485,41
1.16-3-9	2296420009	22.21.10.130.19.007	Короб защитный для контактного рельса, из труднотеряющего стеклопластика, типа КЗУП	шт.	1,26	1,26	148,87
1.16-3-10	3185441002	30.20.40.172.01.005	Крестовины для метрополитена, марка 1/9, тип Р-65	шт.	1 230,00	1 230,00	41 125,22
1.16-3-11	3186991001	25.72.14.190.08.002	Кронштейн контактного рельса	шт.	10,29	10,29	765,27
1.16-3-12	1131010008	24.10.75.115.01.009	Накладка стыковая из оцинкованной стали, для крепления контактного рельса	шт.	2,79	2,79	971,92
1.16-3-13	3186993003	25.72.14.190.09.001	Оснастка технологическая для метрополитена	шт.	75,00	75,00	1 197,90
1.16-3-14	3185401001	30.20.40.171.01.002	Остряк кривой к стрелке Р-65 1/9 для метрополитена	комплект	710,00	710,00	23 344,95
1.16-3-15	2293511004	22.23.19.000.15.004	Прокладка из полиэтилена высокого давления под изолятор контактного рельса удлиненная	шт.	0,21	0,21	73,99
1.16-3-16	2293511003	22.23.19.000.15.003	Прокладка из полиэтилена высокого давления под изолятор контактного рельса укороченная	шт.	0,11	0,11	60,04
1.16-3-17	1294003001	25.94.12.190.43.001	Противоугон контактного рельса	комплект	2,63	2,63	421,31
1.16-3-18	3186992001	25.72.14.190.09.003	Регуляторы ширины колеи для метрополитена	шт.	0,31	0,31	11,42
1.16-3-19	0923001001	24.10.75.112.03.001	Рельсы контактные для метрополитена	м	51,69	51,69	647,90
1.16-3-20	3449961001	27.33.13.120.10.005	Соединитель стыковой контактного рельса метрополитена, типа СКР-120	шт.	0,70	0,70	859,92
1.16-3-21	3449961002	27.33.13.120.10.006	Соединитель стыковой ходового рельса метрополитена, типа СХР-120	шт.	0,50	0,50	561,84
1.16-3-22	3494161001	22.23.19.000.42.001	Узел подвески из стеклопластика для крепления контактного рельса	комплект	4,50	4,50	1 397,51
1.16-3-23	1286010004	25.94.12.110.07.004	Шайба квадратная стопорная из оцинкованной стали, для крепления контактного рельса	шт.	0,01	0,01	17,70

4. Материалы и изделия для трамвайных линий

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-4-1	3185450001	24.10.75.120.02.001	Компенсаторы температурные для трамвайных путей из рельсов	комплект	203,00	203,00	3 874,10
1.16-4-2	2539901120	22.19.73.119.02.015	Маты из резинового гранулята с полимерным связующим, для виброизоляции трамвайных путей, толщина 20 мм	м2	21,00	21,00	485,43
1.16-4-3	1131010007	24.10.75.115.01.008	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	т	1 000,00	1 120,00	39 711,48
1.16-4-4	3185400004	30.20.40.171.02.004	Переводы стрелочные для трамвайных путей, литые одиночные	комплект	3 060,00	3 060,00	76 606,35
1.16-4-5	3185400005	30.20.40.171.02.005	Переводы стрелочные для трамвайных путей, литые с пересечением, радиус 30 м	комплект	6 170,00	6 170,00	78 049,32
1.16-4-6	3185440007	30.20.40.172.02.002	Пересечение двойного трамвайного пути, прямое, 16-крестовое	шт.	8 640,00	8 640,00	289 485,70
1.16-4-7	2539901111	22.19.73.119.02.006	Подкладка резиновая для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x20 мм	шт.	0,45	0,45	30,13
1.16-4-8	2539901112	22.19.73.119.02.007	Подкладка резиновая клиновидная для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x8/5 мм	шт.	0,20	0,20	7,38
1.16-4-9	2539901114	22.19.73.119.02.008	Пробка резиновая для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа 78.48.50	шт.	0,25	0,25	7,58
1.16-4-10	2531603001	22.19.20.120.12.007	Прокладки резиновые подрельсовые для монтажа блочной конструкции трамвайного пути	м	0,70	0,70	23,90
1.16-4-11	2539901113	22.19.73.119.02.009	Прокладки резиновые трапецеидальные для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	м	1,35	1,35	91,81
1.16-4-12	0922000002	24.10.75.120.01.004	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	т	1 000,00	1 000,00	10 342,39
1.16-4-13	0922000001	24.10.75.120.01.003	Рельсы трамвайные желобчатые, тип Т-58	т	1 000,00	1 000,00	7 682,51
1.16-4-14	4595400001	25.94.11.190.03.001	Тяга путевая трамвайная	шт.	6,94	6,94	80,43
1.16-4-15	2539901115	22.19.73.119.02.010	Фиксаторы резиновые боковые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФБТН	м	14,96	14,96	501,90

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.16-4-17	2539901116	22.19.73.119.02.011	Фиксаторы резиновые колейные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФКТН	м	15,05	15,05	504,80
1.16-4-18	2539901118	22.19.73.119.02.013	Фиксаторы резиновые междупутные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФМТН	м	14,74	14,74	494,47
1.16-4-19	3449985003	25.93.14.140.04.001	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	шт.	8,30	8,30	99,72
1.16-4-20	3449985002	27.33.13.120.10.001	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	шт.	6,00	6,00	119,11

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.
1.21-5-2121	2291151001	27.33.14.000.03.001	Колпачок полиэтиленовый, типа К-6	100 шт.	1,80	1,84	139,85

Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

16. Машины для строительства железных дорог

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-16-39	168101	30.20.20.113.02.01.003	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при раскатке проводов до 35 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	875,73	33,16	0,0
2.1-16-40	168102	30.20.20.113.02.01.004	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	624,52	29,55	0,0
2.1-16-41	168002	30.20.20.113.02.01.002	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	574,15	31,47	0,0

Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы

Сборник 15. Отделочные работы

Отдел 1.2. Штукатурные работы

Раздел 1.2.3. Штукатурка поверхностей внутри зданий

Таблица 3.15-200. Оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону

Измеритель: 100 м²

3.15-200-1	Высококачественное оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону толщиной слоя 20 мм, стен
3.15-200-2	Улучшенное оштукатуривание механизированным способом из сухих растворных смесей, по камню и бетону толщиной слоя 15 мм, стен
3.15-200-3	На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 3.15-200-1, 3.15-200-2

Состав работ:

3.15-200-1	1. Подготовка поверхности
3.15-200-2	2. Огрунтовка поверхности акриловой грунтовкой
3.15-200-2	3. Провешивание поверхности стен с установкой маячковых профилей
3.15-200-2	4. Усиление мест примыканий штукатурной сеткой, уголком
3.15-200-2	5. Нанесение с приготовлением раствора на поверхность с разравниванием и формированием поверхности
3.15-200-2	6. Размочивание поверхности до появления "шпатлевочного молочка" и затирка до глянцевого состояния
3.15-200-3	1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и формированием поверхности

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-200-1	3.15-200-2	3.15-200-3
	Прямые затраты:	руб.	1 529,41	1 282,20	47,68
	Зарботная плата рабочих	руб.	899,19	683,01	24,05
	Эксплуатация машин	руб.	119,18	88,93	23,47
	в том числе: зарботная плата	руб.	43,56	32,74	11,65
	Материальные ресурсы	руб.	511,04	510,26	0,16
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	80,34	61,71	1,87
	Машины и механизмы				
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,18	0,13	0,01
2.1-14-5	Агрегаты штукатурно-смесительные передвижные, производительность до 2,5 м ³ /ч	маш.-ч	3,0	2,26	0,9
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,16	0,01
	Материальные ресурсы				
1.1-1-118	Вода	м ³	0,4758	0,3643	0,0222
1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5х5 мм	м ²	6,0	6,0	-
1.1-1-2479	Профиль стальной, угловой, штукатурный, сетчатый	м	20,0	20,0	-
1.1-1-3552	Грунтовка акриловая концентрированная универсальная с высокой клеевой и проникающей способностью	л	10,0	10,0	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
5745121000	Смеси сухие штукатурные гипсово-известковые	т	1,938	1,45	0,1

Сборник 27. Автомобильные дороги

Отдел 1.2. Основания и покрытия тротуаров и мостовых

Раздел 1.2.1. Дорожки и тротуары

Таблица 3.27-50. Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит на цементно-песчаной подушке

Измеритель: 100 м²

3.27-50-2	Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит
-----------	---

Состав работ:

3.27-50-2	1. Разметка гранитного покрытия
3.27-50-2	2. Сортировка плит
3.27-50-2	3. Устройство и выравнивание подстилающего слоя
3.27-50-2	4. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню
3.27-50-2	5. Заполнение швов
3.27-50-2	6. Трамбование виброплитой
3.27-50-2	7. Увлажнение поверхности покрытия

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.27-50-2
	Прямые затраты:	руб.	2 686,60
	Зарботная плата рабочих	руб.	2 222,23
	Эксплуатация машин	руб.	456,83
	в том числе: заработная плата	руб.	63,10
	Материальные ресурсы	руб.	7,54
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	191,27
	Машины и механизмы		
2.1-4-8	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 1 т	маш.-ч	1,33
2.1-5-18	Машины поливомоечные, емкость цистерны до 8 м3	маш.-ч	0,87
2.1-17-82	Виброплиты для уплотнения песка, гравия и бетона, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	маш.-ч	3,07
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,8
	Материальные ресурсы		
1.1-1-118	Вода	м3	1,0667
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
5745110000	Смеси сухие цементно-песчаные	т	10,7813
5714310000	Гранитные малоразмерные плиты	м2	п

Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования

Сборник 8. Электротехнические установки

Отдел 1.2. Канализация электроэнергии и электрические сети

Раздел 1.2.1. Кабельные линии до 500 кВ

Таблица 4.8-324. Монтаж муфт концевых термоусаживаемых для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ

Измеритель: 1 шт.

4.8-324-1	Монтаж муфты концевой термоусаживаемой для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечением одной жилы от 10 мм2 до 25 мм2
4.8-324-2	Монтаж муфты концевой термоусаживаемой для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечением одной жилы от 35 мм2 до 50 мм2
4.8-324-3	Монтаж муфты концевой термоусаживаемой для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечением одной жилы от 70 мм2 до 120 мм2
4.8-324-4	Монтаж муфты концевой термоусаживаемой для 3-х жильного кабеля с пластмассовой, резиновой и бумажной изоляцией, напряжением до 1 кВ, сечением одной жилы от 150 мм2 до 240 мм2

Состав работ:

4.8-324-1 4.8-324-4	1. Разделка и подготовка концов кабеля 2. Сборка и усадка муфты: надвигание и усадка трубок и перчатки с помощью горелки 3. Надевание наконечников на жилы 4. Надвигание трубок на цилиндрическую часть наконечника и их усаживание 5. Маркировка
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.8-324-1	4.8-324-2	4.8-324-3	4.8-324-4
	Прямые затраты:	руб.	29,62	33,41	45,72	50,33
	Зарботная плата рабочих	руб.	25,60	27,54	35,29	39,71
	Эксплуатация машин	руб.	0,19	0,86	0,89	0,89
	в том числе: заработная плата	руб.	0,03	0,13	0,13	0,13
	Материальные ресурсы	руб.	3,83	5,01	9,54	9,73
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,76	1,90	2,44	2,74
	Машины и механизмы					
2.1-17-23	Горелки газовые	маш.-ч	0,2	0,26	0,49	0,5
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01	0,01	0,01
	Материальные ресурсы					
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,6116	0,7998	1,5211	1,5524
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3599000000	Муфты концевые термоусаживаемые для силовых кабелей на напряжение до 1 кВ (3449630000)	компл кт	1,0	1,0	1,0	1,0

Сборник 20. Оборудование железнодорожного транспорта

Отдел 1.1. Сети контактные на железнодорожном транспорте

Раздел 1.1.1. Монтаж контактной подвески

Таблица 4.20-1. Раскатка несущих тросов и контактных проводов

Измеритель: 1 км троса (провода, подвески)

4.20-1-1	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка несущего троса на обочину пути
4.20-1-2	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка несущего троса "по верху"
4.20-1-3	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка контактного провода "по верху"
4.20-1-4	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка несущего троса и контактного провода на обочину
4.20-1-5	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, при раскатке двойного провода добавлять к позициям 4.20-1-3, 4.20-1-4
4.20-1-6	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, при раскатке сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позиции 4.20-1-2

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-1-1	4.20-1-2	4.20-1-3	4.20-1-4
	Прямые затраты:	руб.	2 021,42	2 216,77	581,88	2 707,59
	Заработная плата рабочих	руб.	1 113,40	1 113,40	191,56	2 134,23
	Эксплуатация машин	руб.	902,42	1 096,37	388,92	550,26
	в том числе: заработная плата	руб.	193,14	231,77	81,09	116,89
	Материальные ресурсы	руб.	5,60	7,00	1,40	23,10
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	95,90	95,90	16,50	175,08

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-1-5	4.20-1-6
	Прямые затраты:	руб.	369,77	1 837,10
	Заработная плата рабочих	руб.	113,00	599,05
	Эксплуатация машин	руб.	256,07	1 227,20
	в том числе: заработная плата	руб.	53,06	259,80
	Материальные ресурсы	руб.	0,70	10,85
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	9,27	41,20

Таблица 4.20-2. Регулировка контактных подвесок

Измеритель: 1 км подвески

4.20-2-1	Регулировка контактных подвесок, подвеска трамвайная
4.20-2-2	Регулировка контактных подвесок, подвеска цепная
4.20-2-3	Регулировка контактных подвесок, при эластичной подвеске добавлять к позициям 4.20-2-2, 4.20-2-9

Измеритель: 1 точка подвеса на ролике

4.20-2-4	Регулировка контактных подвесок, при компенсированной подвеске добавлять к позиции 4.20-2-2
----------	---

Измеритель: 1 проход

4.20-2-5	Регулировка контактных подвесок, подвеска под пешеходными мостами и малыми путепроводами
4.20-2-6	Регулировка контактных подвесок, подвеска под большими путепроводами

Измеритель: 10 м

4.20-2-7	Регулировка контактных подвесок, подвеска на мостах с ездой "понизу"
4.20-2-8	Регулировка контактных подвесок, подвеска в тоннелях

Измеритель: 1 км подвески

4.20-2-9	Регулировка контактных подвесок, подвеска цепная при изолированных консолях
4.20-2-10	Регулировка контактных подвесок, изоляция проводов контактной подвески двойная
4.20-2-11	Регулировка контактных подвесок, схема плавки гололеда
4.20-2-12	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с двойным контактным проводом добавлять к позициям 4.20-2-2 и 4.20-2-7
4.20-2-13	Регулировка контактных подвесок, при монтаже противветровых устройств добавлять к позициям 4.20-2-2, 4.20-2-9
4.20-2-14	Регулировка контактных подвесок, при ромбовидной подвеске добавлять к позициям 4.20-2-2, 4.20-2-9
4.20-2-15	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позиции 4.20-2-2

Измеритель: 1 проход

4.20-2-16	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позициям 4.20-2-5, 4.20-2-6
-----------	--

Измеритель: 10 м

4.20-2-17	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позициям 4.20-2-7, 4.20-2-8
-----------	--

Измеритель: 1 км

4.20-2-18	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позиции 4.20-2-9
4.20-2-19	Изоляция металлических конструкций армировки контактной сети и ВЛ от тела железобетонных опор

Состав работ:

4.20-2-19	1. Заготовка изолирующих прокладок 2. Временное крепление к опоре изолирующих прокладок 3. Подъем и крепление на опоре
-----------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-2-1	4.20-2-2	4.20-2-3	4.20-2-4
	Прямые затраты:	руб.	3 966,31	4 841,90	1 217,31	116,17
	Заработная плата рабочих	руб.	1 489,16	2 022,99	292,33	36,33
	Эксплуатация машин	руб.	2 464,55	2 802,11	922,88	79,56
	в том числе: заработная плата	руб.	529,11	601,74	197,88	17,06
	Материальные ресурсы	руб.	12,60	16,80	2,10	0,28
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	118,00	160,30	24,30	3,02

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-2-5	4.20-2-6	4.20-2-7	4.20-2-8
	Прямые затраты:	руб.	939,00	1 669,39	378,89	457,97
	Заработная плата рабочих	руб.	401,32	625,68	160,27	113,58
	Эксплуатация машин	руб.	534,18	1 038,81	217,36	343,69
	в том числе: заработная плата	руб.	114,54	222,74	46,61	73,70
	Материальные ресурсы	руб.	3,50	4,90	1,26	0,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	33,36	47,40	12,70	9,00

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-2-9	4.20-2-10	4.20-2-11	4.20-2-12
	Прямые затраты:	руб.	5 526,31	764,11	516,90	2 110,74
	Заработная плата рабочих	руб.	2 117,64	311,71	156,49	709,80
	Эксплуатация машин	руб.	3 391,87	46,40	348,51	1 395,34
	в том числе: заработная плата	руб.	727,67	10,00	74,81	299,59
	Материальные ресурсы	руб.	16,80	406,00	11,90	5,60
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	167,80	24,70	12,40	54,60

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-2-13	4.20-2-14	4.20-2-15	4.20-2-16
	Прямые затраты:	руб.	984,54	2 698,24	4 248,53	1 228,95
	Заработная плата рабочих	руб.	333,48	885,54	195,04	196,26
	Эксплуатация машин	руб.	620,26	1 805,70	4 052,09	1 031,99
	в том числе: заработная плата	руб.	133,15	387,31	869,75	221,28
	Материальные ресурсы	руб.	30,80	7,00	1,40	0,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	26,70	70,90	16,00	16,10

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-2-17	4.20-2-18	4.20-2-19
	Прямые затраты:	руб.	640,98	4 839,42	4 978,99
	Заработная плата рабочих	руб.	12,19	167,18	587,22
	Эксплуатация машин	руб.	628,79	4 671,54	4 391,77
	в том числе: заработная плата	руб.	134,83	1 003,04	299,59
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,70	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,00	14,40	45,18
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	-	-	9,52
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
3185330000	Детали изолирующие (втулки) для контактной сети и ВЛ	шт.	-	-	П

Таблица 4.20-3. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов

Измеритель: 1 шт.

4.20-3-1	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка односторонняя несущего троса и контактного провода жесткая
4.20-3-2	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка односторонняя несущего троса и контактного провода компенсированная
4.20-3-3	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка односторонняя несущего троса и контактного провода совмещенная
4.20-3-4	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка средняя компенсированной цепной подвески
4.20-3-5	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, при анкеровке несущих тросов и контактных проводов с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позициям 4.20-3-1, 4.20-3-3, 4.20-3-4

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-3-1	4.20-3-2	4.20-3-3	4.20-3-4
	Прямые затраты:	руб.	357,31	442,82	576,01	863,36
	Заработная плата рабочих	руб.	106,43	139,82	195,00	231,61

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-3-1	4.20-3-2	4.20-3-3	4.20-3-4
	Эксплуатация машин	руб.	250,04	290,96	379,61	629,65
	в том числе: заработная плата	руб.	53,61	62,39	81,40	135,01
	Материальные ресурсы	руб.	0,84	12,04	1,40	2,10
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	7,32	9,75	15,00	19,00

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-3-5
	Прямые затраты:	руб.	474,78
	Зарботная плата рабочих	руб.	94,47
	Эксплуатация машин	руб.	379,61
	в том числе: заработная плата	руб.	81,40
	Материальные ресурсы	руб.	0,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	7,75

Таблица 4.20-4. Пересечения проводов

Измеритель: 1 шт.

4.20-4-1	Пересечения проводов, стрелка воздушная
4.20-4-2	Пересечения проводов, при двойном контактном проводе добавлять к позиции 4.20-4-1
4.20-4-3	Пересечения проводов, оттяжка фиксирующая на 1-2 ветви подвески

Измеритель: 1 ветвь

4.20-4-4	Пересечения проводов, при подвеске ветвей сверх двух за каждую последующую добавлять к позиции 4.20-4-3
-----------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-4-1	4.20-4-2	4.20-4-3	4.20-4-4
	Прямые затраты:	руб.	1 374,19	1 269,50	280,62	167,87
	Зарботная плата рабочих	руб.	424,38	26,75	93,46	58,34
	Эксплуатация машин	руб.	945,61	1 242,75	186,39	109,11
	в том числе: заработная плата	руб.	202,76	267,02	39,97	23,40
	Материальные ресурсы	руб.	4,20	0,00	0,77	0,42
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	30,40	1,84	6,60	4,12

Таблица 4.20-5. Сопряжения анкерных участков

Измеритель: 1 шт.

4.20-5-1	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, трехпролетное без секционирования сети
4.20-5-2	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, трехпролетное с секционированием сети
4.20-5-3	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, четырехпролетное с секционированием сети
4.20-5-4	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, пятипролетное с нейтральной вставкой
4.20-5-5	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, семипролетное с нейтральной вставкой
4.20-5-6	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески трехпролетное без секционирования сети
4.20-5-7	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески трехпролетное с секционированием сети
4.20-5-8	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески четырехпролетное
4.20-5-9	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески пятипролетное с нейтральной вставкой
4.20-5-10	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески семипролетное с нейтральной вставкой
4.20-5-11	Сопряжения анкерных участков, при двойном контактном проводе добавлять к позициям с 4.20-5-1 по 4.20-5-10

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-5-1	4.20-5-2	4.20-5-3	4.20-5-4
	Прямые затраты:	руб.	3 567,50	6 522,72	9 769,07	11 057,63
	Зарботная плата рабочих	руб.	1 037,36	1 803,40	2 769,65	2 210,00
	Эксплуатация машин	руб.	2 523,14	4 705,32	6 978,42	8 819,63
	в том числе: заработная плата	руб.	541,01	1 008,92	1 496,32	1 891,11
	Материальные ресурсы	руб.	7,00	14,00	21,00	28,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	82,20	142,90	213,05	170,00

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-5-5	4.20-5-6	4.20-5-7	4.20-5-8
	Прямые затраты:	руб.	13 350,97	3 751,52	6 676,68	7 932,36
	Зарботная плата рабочих	руб.	3 707,76	1 091,63	1 852,62	2 296,80
	Эксплуатация машин	руб.	9 615,21	2 645,89	4 803,06	5 614,56
	в том числе: заработная плата	руб.	2 061,70	567,33	1 029,88	1 203,88
	Материальные ресурсы	руб.	28,00	14,00	21,00	21,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	293,80	86,50	146,80	174,00

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-5-9	4.20-5-10	4.20-5-11
	Прямые затраты:	руб.	12 611,15	13 361,18	1 415,67
	Зарботная плата рабочих	руб.	3 590,40	3 703,97	367,24

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-5-9	4.20-5-10	4.20-5-11
	Эксплуатация машин	руб.	8 978,75	9 615,21	1 045,63
	в том числе: заработная плата	руб.	1 925,23	2 061,70	224,20
	Материальные ресурсы	руб.	42,00	42,00	2,80
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	272,00	293,50	29,10

Таблица 4.20-6. Покрытия антикоррозионные

Измеритель: 1 км троса

4.20-6-1	Покрытие антикоррозионной смазкой троса продольно-контактной подвески
4.20-6-2	Покрытие антикоррозионной смазкой троса гибкой и жесткой подвески

Состав работ:

4.20-6-1	1. Покрытие антикоррозионной смазкой стального троса
4.20-6-2	

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-6-1	4.20-6-2
	Прямые затраты:	руб.	1 597,34	1 718,55
	Заработная плата рабочих	руб.	581,24	702,45
	Эксплуатация машин	руб.	0,00	0,00
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	1 016,10	1 016,10
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	44,10	52,50
	Материальные ресурсы			
1.1-1-3594	Смазка рабоче-консервационная, типа АМС	кг	30,0	30,0

Раздел 1.1.2. Монтаж поддерживающих устройств и заземлений

Таблица 4.20-7. Поперечины

Измеритель: 1 шт.

4.20-7-1	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей, из двух поперечно-несущих тросов изолированных
4.20-7-2	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей из двух поперечно-несущих тросов неизолированных
4.20-7-3	Добавлять за каждый последующий путь свыше 11 при монтаже поперечины гибкой (к нормам и расценкам 4.20-7-1 и 4.20-7-2)
4.20-7-4	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей из четырех поперечно-несущих тросов изолированных
4.20-7-5	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей из четырех поперечно-несущих тросов неизолированных
4.20-7-6	Добавлять за каждый последующий путь свыше 11 при монтаже поперечины гибкой (к нормам и расценкам 4.20-7-4 и 4.20-7-5)
4.20-7-7	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, 2 пути
4.20-7-8	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, 3-5 путей
4.20-7-9	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, 6-8 путей
4.20-7-10	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, 2 пути
4.20-7-11	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, 3-5 путей
4.20-7-12	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, 6-8 путей

Состав работ:

4.20-7-1	1. Заготовка тросов и струн гибкой поперечины, установка на опорах крепительных уголков
4.20-7-6	2. Переброска тросов через пути, в том числе занятых подвижным составом, и закрепление их к опорам или крепительным уголкам
	3. Крепление деталей и струн на поперечно-несущие и верхний фиксирующий тросы, монтаж нейтральных вставок в нижнем фиксирующем тросе
	4. Регулировка поперечины, заготовка и установка электрических соединителей между тросами поперечины

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-7-1	4.20-7-2	4.20-7-3	4.20-7-4
	Прямые затраты:	руб.	3 878,99	3 935,67	465,93	5 177,85
	Заработная плата рабочих	руб.	1 120,30	1 121,62	138,39	1 311,99
	Эксплуатация машин	руб.	2 758,69	2 814,05	327,54	3 865,86
	в том числе: заработная плата	руб.	188,19	191,97	22,34	263,72
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	85,00	85,10	10,50	101,00
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	5,98	6,1	0,71	8,38
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
1250000000	Тросы (канаты стальные)	10 м	п	п	п	п
3185330000	Детали, изделия и узлы контактной сети	шт.	п	п	п	п

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-7-5	4.20-7-6	4.20-7-7	4.20-7-8
	Прямые затраты:	руб.	5 122,76	616,22	313,79	641,56
	Заработная плата рабочих	руб.	1 293,80	214,87	142,61	231,00
	Эксплуатация машин	руб.	3 828,96	401,35	170,48	409,16
	в том числе: заработная плата	руб.	261,20	27,38	36,55	87,73
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,70	1,40

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-7-5	4.20-7-6	4.20-7-7	4.20-7-8
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	99,60	16,80	11,30	17,50
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	8,3	0,87	-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
1250000000	Тросы (канаты стальные)	10 м	П	П	-	-
3185330000	Детали, изделия и узлы контактной сети	шт.	П	П	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-7-9	4.20-7-10	4.20-7-11	4.20-7-12
	Прямые затраты:	руб.	886,91	491,85	767,21	1 125,44
	Заработная плата рабочих	руб.	316,54	150,18	287,76	508,20
	Эксплуатация машин	руб.	568,27	340,97	477,35	613,74
	в том числе: заработная плата	руб.	121,85	73,11	102,35	131,60
	Материальные ресурсы	руб.	2,10	0,70	2,10	3,50
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	23,98	11,90	21,80	38,50

Таблица 4.20-8. Заземление

Измеритель: 1 шт.

4.20-8-1	Заземление одиночной металлической опоры
4.20-8-2	Заземление одиночной железобетонной опоры

Измеритель: 1 км троса

4.20-8-3	Заземление групповое по опорам контактной сети
-----------------	--

Состав работ:

4.20-8-1	1. Изготовление полушпалы, рытье траншеи и укладка в нее полушпалы 2. Монтаж прутка заземления от опоры к рельсу с креплением к полушпале 3. Установка искрового промежутка
4.20-8-2	1. Изготовление полушпалы, рытье траншеи и укладка в нее полушпалы 2. Монтаж прутка заземления от опоры к рельсу с креплением к полушпале 3. Установка искрового промежутка 4. Прокладка прутка заземления по опоре с установкой изолирующих клиц 5. Подключение заземления к конструкции и к проводнику, монтируемому от опоры к рельсу
4.20-8-3	1. Изготовление полушпалы, рытье траншеи и укладка в нее полушпалы 2. Монтаж прутка заземления от опоры к рельсу с креплением к полушпале 3. Установка искрового промежутка 4. Монтаж хомутов для подвески и анкеровки провода группового заземления 5. Раскатка, подъем, вытяжка, анкеровка и закрепление провода в седлах 6. Монтаж заземляющих проводников между конструкцией и проводом группового заземления 7. Монтаж заземляющих спусков от провода к дроссель-трансформатору или рельсу с прикреплением к опоре и полушпале

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-8-1	4.20-8-2	4.20-8-3
	Прямые затраты:	руб.	103,81	171,50	1 472,63
	Заработная плата рабочих	руб.	24,06	39,00	481,25
	Эксплуатация машин	руб.	0,00	0,00	562,81
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	0,00	38,39
	Материальные ресурсы	руб.	79,75	132,50	428,57
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,00	3,09	35,00
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	-	-	1,22
	Материальные ресурсы				
1.1-1-1082	Круг, квадрат горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной, размер от 5 до 12 мм	т	0,004	0,012	0,065
1.1-1-1476	Шпалы для железных дорог широкой колеи, хвойных пород, тип II, пропитанные	шт.	0,19	0,19	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
3510000000	Провода для группового заземления контактной сети	км	-	-	1,02
3185330000	Детали, изделия и узлы контактной сети	шт.	П	П	П

Раздел 1.1.3. Монтаж дополнительных проводов

Таблица 4.20-9. Провода дополнительные

Измеритель: 1 км провода

4.20-9-1	Провода дополнительные, один провод в линии на подвесных изоляторах
4.20-9-2	Провода дополнительные, за каждый следующий провод добавлять к позиции 4.20-9-1

Измеритель: 1 шт.

4.20-9-3	Провода дополнительные, анкеровка односторонняя одного провода на подвесных изоляторах
4.20-9-4	Провода дополнительные, за каждый следующий провод добавлять к позиции 4.20-9-3

Измеритель: 1 км провода

4.20-9-5	Провода дополнительные, провод - один в линии на штыревых изоляторах
----------	--

Измеритель: 1 шт.

4.20-9-6	Провода дополнительные, анкеровка односторонняя одного провода на штыревых изоляторах в высоковольтной линии
4.20-9-7	Провода дополнительные, анкеровка односторонняя одного провода на штыревых изоляторах в низковольтной линии

Измеритель: 1 км

4.20-9-8	Провода дополнительные, крепление рессорное дополнительного провода на подвесных изоляторах
4.20-9-9	Провода дополнительные, крепление рессорное дополнительного провода на штыревых изоляторах

Измеритель: 1 стойка

4.20-9-10	Провода дополнительные, стойка (надставка) на опоре или жесткой поперечине
-----------	--

Измеритель: 1 шт.

4.20-9-11	Подключение экранирующего провода к дроссель-трансформатору
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-9-1	4.20-9-2	4.20-9-3	4.20-9-4
	Прямые затраты:	руб.	7 549,82	3 518,74	459,26	112,95
	Заработная плата рабочих	руб.	1 728,72	755,78	162,36	62,38
	Эксплуатация машин	руб.	5 804,30	2 755,96	295,50	50,01
	в том числе: заработная плата	руб.	1 241,63	588,00	63,36	10,72
	Материальные ресурсы	руб.	16,80	7,00	1,40	0,56
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	147,00	62,00	12,30	4,53

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-9-5	4.20-9-6	4.20-9-7	4.20-9-8
	Прямые затраты:	руб.	10 784,39	170,09	297,60	4 295,54
	Заработная плата рабочих	руб.	1 889,45	87,79	99,14	1 101,65
	Эксплуатация машин	руб.	8 866,94	81,60	197,76	3 186,89
	в том числе: заработная плата	руб.	1 899,95	17,50	42,40	683,33
	Материальные ресурсы	руб.	28,00	0,70	0,70	7,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	155,00	6,20	7,20	77,80

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-9-9	4.20-9-10	4.20-9-11
	Прямые затраты:	руб.	86,07	132,30	2 362,39
	Заработная плата рабочих	руб.	85,37	22,94	691,49
	Эксплуатация машин	руб.	0,00	97,74	1 670,90
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	20,96	356,02
	Материальные ресурсы	руб.	0,70	11,62	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	6,20	2,00	59,56

Раздел 1.1.4. Монтаж аппаратов контактной сети

Таблица 4.20-10. Аппараты контактной сети

Измеритель: 1 шт.

4.20-10-1	Аппараты контактной сети, изолятор врезной секционирования
4.20-10-2	Аппараты контактной сети, изолятор секционный
4.20-10-3	Аппараты контактной сети, разрядник роговой
4.20-10-4	Аппараты контактной сети, разрядник трубчатый
4.20-10-5	Аппараты контактной сети, разъединитель секционный

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-10-1	4.20-10-2	4.20-10-3	4.20-10-4
	Прямые затраты:	руб.	155,68	847,17	614,59	559,31
	Заработная плата рабочих	руб.	39,40	240,43	159,06	103,99
	Эксплуатация машин	руб.	115,93	604,64	454,62	454,62
	в том числе: заработная плата	руб.	24,86	129,65	97,48	97,48
	Материальные ресурсы	руб.	0,35	2,10	0,91	0,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	3,35	19,50	12,90	8,24

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-10-5
	Прямые затраты:	руб.	2 747,45
	Заработная плата рабочих	руб.	676,43
	Эксплуатация машин	руб.	2 020,62
	в том числе: заработная плата	руб.	434,04
	Материальные ресурсы	руб.	50,40

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-10-5
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	53,60

Раздел 1.1.5. Монтаж медных междурельсовых соединителей

Таблица 4.20-11. Соединения медные междурельсовые

Измеритель: 100 шт.

4.20-11-1	Монтаж соединения медного междурельсового, стыкового
-----------	--

Измеритель: 1 шт.

4.20-11-2	Монтаж соединения медного междурельсового, тягового между рельсами и на стрелках
-----------	--

Состав работ:

4.20-11-1	1. Приварка стыкового соединения к рельсам
4.20-11-2	1. Сверление отверстий в рельсах, прокладка междурельсового тягового соединения и подключение к рельсам

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-11-1	4.20-11-2
	Прямые затраты:	руб.	244,59	15,99
	Заработная плата рабочих	руб.	169,51	15,75
	Эксплуатация машин	руб.	36,39	0,24
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	38,69	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	14,60	1,34
	Машины и механизмы			
2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	5,03	-
2.1-16-15	Вагонетки путевые широкой колеи	маш.-ч	0,28	-
2.1-16-33	Станки рельсосверлильные, мощность до 1 кВт	маш.-ч	-	0,2
	Материальные ресурсы			
1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	т	0,0045	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185330000	Соединители рельсовые стыковые (3185670000, 3449960000)	шт.	П	-
3185330000	Соединители рельсовые стрелочные, междурельсовые и междупутные (3185400000, 3185670000, 3449960000)	шт.	-	П

Раздел 1.1.6. Приборы осветительные на железнодорожном транспорте

Таблица 4.20-12. Приборы осветительные на железнодорожном транспорте

Измеритель: 1 поперечина

4.20-12-1	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника (прожектора) на жесткой поперечине, через количество путей 4-5
4.20-12-2	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника (прожектора) на жесткой поперечине, через количество путей 6-7
4.20-12-3	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника (прожектора) на жесткой поперечине, через количество путей 8

Измеритель: 1 шт.

4.20-12-4	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника с кронштейном на железобетонной опоре
-----------	--

Состав работ:

4.20-12-1	1. Установка прожекторов и светильников на поперечинах, монтаж ящиков с рубильниками или переключателями и предохранителями
4.20-12-3	2. Прокладка труб с креплением их к поперечинам, протяжка проводов через трубы
4.20-12-4	3. Подключение проводов к прожекторам, светильникам и ящикам с оборудованием
4.20-12-4	1. Монтаж светильников с лампами на опорах контактной сети, подключение их к линии освещения

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-12-1	4.20-12-2	4.20-12-3	4.20-12-4
	Прямые затраты:	руб.	1 238,17	1 533,43	1 951,41	94,66
	Заработная плата рабочих	руб.	455,94	558,19	783,15	40,27
	Эксплуатация машин	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	782,23	975,24	1 168,26	54,39
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	37,90	46,40	65,10	3,10
	Материальные ресурсы					
1.1-1-80	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	м3	0,24	0,3	0,36	0,022
1.1-1-2623	Болты строительные с шестигранной головкой, М12	т	0,012	0,015	0,018	-
1.21-5-1141	Трубка (кембрик) изоляционная из ПВХ пластиката, диаметр 5 мм	м	73,86	88,63	103,4	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-12-1	4.20-12-2	4.20-12-3	4.20-12-4
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3466230000	Лампы для приборов осветительных на железнодорожном транспорте	шт.	П	П	П	П
3461300000	Светильники (прожекторы) на жесткой поперечине	шт.	П	П	П	-
3460000000	Светильники с кронштейном на железобетонной опоре	шт.	-	-	-	П
3449830000	Наконечники кабельные алюминиевые, закрепляемые опрессовкой (3449643000)	шт.	20,0	25,0	30,0	-

Раздел 1.1.7. Транспортировка оборудования

Таблица 4.20-13. Транспортировка оборудования

Измеритель: 1 т

4.20-13-1	Транспортировка оборудования от приобъектного склада до места установки
-----------	---

Состав работ:

4.20-13-1	1. Погрузка оборудования, деталей и изделий контактной сети на автомотрису или платформу широкой колеи 2. Перемещение материалов и изделий на расстояние до 10 метров 3. Транспортировка оборудования, деталей и изделий к месту работ, разгрузка
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-13-1
	Прямые затраты:	руб.	375,62
	Заработная плата рабочих	руб.	28,00
	Эксплуатация машин	руб.	347,62
	в том числе: заработная плата	руб.	22,66
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,74
	Машины и механизмы		
2.1-16-2	Платформы широкой колеи, грузоподъемность до 71 т	маш.-ч	0,72
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	0,72

Отдел 1.2. Работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте существующих контактных сетей на железнодорожном транспорте

Раздел 1.2.1. Замена проводов и перевод существующей контактной подвески и дополнительных проводов на новые поддерживающие устройства

Таблица 4.20-14. Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, связанный с заменой проводов

Измеритель: 1 км

4.20-14-1	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: одиночным
4.20-14-2	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-14-3	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным
4.20-14-4	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-14-5	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, компенсированной с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-14-6	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, компенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Измеритель: 1 точка

4.20-14-7	При компенсированной подвеске на роликах с тросовыми вставками добавлять к нормам 4.20-14-5, 4.20-14-6
-----------	--

Измеритель: 1 км

4.20-14-8	При рессорном креплении несущего троса добавлять к нормам 4.20-14-5, 4.20-14-6
4.20-14-9	При монтаже жестких распорок добавлять к нормам с 4.20-14-1 по 4.20-14-6
4.20-14-10	При двойной изоляции проводов контактной подвески добавлять к нормам с 4.20-14-1 по 4.20-14-6

Измеритель: 1 шт.

4.20-14-11	Перевод контактной подвески на новые конструкции: под пешеходными мостами и малыми путепроводами
4.20-14-12	Перевод контактной подвески на новые конструкции: под большими путепроводами

Состав работ:

4.20-14-1	1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривой 3. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 4. Разборка устройств фиксации от разворота консолей, выправка консолей 5. Сдвигка звеньевых, поддерживающих струн, электрических соединителей, средних анкеровок контактного провода с частичной заменой деталей 6. Установка узлов крепления фиксатора, армирование фиксаторов изоляторами
-----------	--

	7. Монтаж трубчатых фиксаторов на новых консолях, монтаж фиксаторов несущего троса в кривой 8. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств после перевода на новые консоли
4.20-14-2	1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривой 3. Разборка существующих рессорных струн 4. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 5. Разборка устройств фиксации от разворота консолей, выправка консолей 6. Сдвигка звеньевых, поддерживающих струн, электрических соединителей, средних анкеровок контактного провода с частичной заменой деталей 7. Монтаж существующих рессорных струн у новых консолей 8. Установка узлов крепления фиксатора, армирование фиксаторов изоляторами 9. Монтаж трубчатых фиксаторов на новых консолях, монтаж фиксаторов несущего троса в кривой 10. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств после перевода на новые консоли
4.20-14-3	1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривой 3. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 4. Разборка устройств фиксации от разворота консолей, выправка консолей 5. Сдвигка звеньевых, поддерживающих струн, электрических соединителей, средних анкеровок контактного провода с частичной заменой деталей 6. Установка узлов крепления фиксатора, армирование фиксаторов изоляторами 7. Монтаж трубчатых фиксаторов на новых консолях, монтаж фиксаторов несущего троса в кривой 8. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств после перевода на новые консоли
4.20-14-4 4.20-14-5 4.20-14-6	1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривой 3. Разборка существующих рессорных струн 4. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 5. Разборка устройств фиксации от разворота консолей, выправка консолей 6. Сдвигка звеньевых, поддерживающих струн, электрических соединителей, средних анкеровок контактного провода с частичной заменой деталей 7. Монтаж существующих рессорных струн у новых консолей 8. Установка узлов крепления фиксатора, армирование фиксаторов изоляторами 9. Монтаж трубчатых фиксаторов на новых консолях, монтаж фиксаторов несущего троса в кривой 10. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств после перевода на новые консоли
4.20-14-7	1. Завеска подвесного ролика на поддерживающем устройстве 2. Изготовление тросовой вставки 3. Снятие нагрузки полиспастом с несущего троса и закрепление на нем вставки 4. Укладка тросовой вставки в желоб подвесного ролика 5. Снятие нагрузки полиспастом с несущего троса 6. Разборка существующего узла подвески на ролике, снятие ролика, сматывание троса вставки в бухту
4.20-14-8	1. Изготовление и закрепление рессорной вставки на несущем тросе 2. Укладка тросовой вставки в седло изолированной консоли
4.20-14-9	1. Разборка существующих жестких распорок (распорных трубок) сочлененных фиксаторов 2. Монтаж жестких распорок (распорных трубок) новых сочлененных фиксаторов 3. Регулировка зигзага контактного провода
4.20-14-10	1. Монтаж дополнительных изоляторов на поддерживающих устройствах и в фиксаторах
4.20-14-11 4.20-14-12	1. Разборка жестких анкеровок несущего троса, электрических обводов несущего троса, подвеса, ограничителей подъема контактного провода 2. Врезка изоляторов в несущий трос 3. Стыкование концов несущего троса и вставки 4. Монтаж электрического обвода, ограничителей подъема контактного провода, отбойника контактного провода, подвесов и заземлений 5. Перевод на них существующей контактной подвески 6. Регулировка контактной подвески в пролете с искусственным сооружением 7. Разборка существующих съемных конструкций и заземлений

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-14-1	4.20-14-2	4.20-14-3	4.20-14-4
	Прямые затраты:	руб.	57 037,02	64 906,40	65 571,50	73 441,59
	Заработная плата рабочих	руб.	3 258,98	4 402,32	4 090,82	5 234,87
	Эксплуатация машин	руб.	22 180,27	28 906,31	26 724,27	33 450,31
	в том числе: заработная плата	руб.	1 513,08	1 971,91	1 823,06	2 281,89
	Материальные ресурсы	руб.	31 597,77	31 597,77	34 756,41	34 756,41
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	265,95	353,02	333,76	420,89
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	48,08	62,66	57,93	72,51
	Материальные ресурсы					
1.16-2-11	Замок, типа КС-078	100 шт.	0,1854	0,1854	0,1854	0,1854
1.16-2-23	Седло двойное под пестик, типа КС-011	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	17,51	17,51	17,51	17,51
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-37	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом, с держателем нормальной длины	шт.	-	-	18,0	18,0
1.16-2-40	Фиксатор подвесного изолятора несущего троса на внешней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.16-2-41	Фиксатор подвесного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-14-1	4.20-14-2	4.20-14-3	4.20-14-4
1.16-2-42	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФО-3у-3,0 А	шт.	4,0	4,0	4,0	4,0
1.16-2-43	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФО-3-3,0 А	шт.	7,0	7,0	7,0	7,0
1.16-2-45	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФП-1у-3,0 А	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.16-2-46	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФП-1-3,0 А	шт.	5,0	5,0	5,0	5,0
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы крепления поддерживающих струн к фиксаторам контактной сети	комплект	18,0	18,0	18,0	18,0
3185339000	Узлы крепления страхующей струны контактной сети	комплект	11,0	11,0	11,0	11,0
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	1,44	1,44	1,44	1,44
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	2,88	2,88	5,77	5,77
3185337000	Зажимы рессорного троса и косой струны контактной сети	шт.	10,38	20,76	10,38	20,76
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	4,33	4,33	7,21	7,21
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	0,2884	0,2884	0,5768	0,5768
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,5768	0,5768	1,15	1,15
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	88,25	88,25	132,38	132,38
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,1038	-	0,1038

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-14-5	4.20-14-6	4.20-14-7	4.20-14-8
	Прямые затраты:	руб.	68 452,87	77 278,94	1 296,90	4 820,01
	Заработная плата рабочих	руб.	4 922,53	5 796,84	183,67	585,09
	Эксплуатация машин	руб.	31 932,57	36 725,69	1 079,49	4 234,92
	в том числе: заработная плата	руб.	2 178,35	2 505,33	73,64	288,89
	Материальные ресурсы	руб.	31 597,77	34 756,41	33,74	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	393,67	464,84	14,74	48,20
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	69,22	79,61	2,34	9,18
	Материальные ресурсы					
1.16-2-11	Замок, типа КС-078	100 шт.	0,1854	0,1854	-	-
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	-	2,06	-
1.16-2-23	Седло двойное под пестик, типа КС-011	шт.	1,03	1,03	-	-
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	17,51	17,51	-	-
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0	-	-
1.16-2-37	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом, с держателем нормальной длины	шт.	-	18,0	-	-
1.16-2-40	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внешней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0	-	-
1.16-2-41	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0	-	-
1.16-2-42	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФО-3у-3,0 А	шт.	4,0	4,0	-	-
1.16-2-43	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФО-3-3,0 А	шт.	7,0	7,0	-	-
1.16-2-45	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФП-1у-3,0 А	шт.	2,0	2,0	-	-
1.16-2-46	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФП-1-3,0 А	шт.	5,0	5,0	-	-
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	-	-	-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы крепления поддерживающих струн к фиксаторам контактной сети	комплект	18,0	18,0	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-14-5	4.20-14-6	4.20-14-7	4.20-14-8
3185339000	Узлы крепления страхующей струны контактной сети	комплект	11,0	11,0	-	-
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	1,44	1,44	-	-
3185337000	Зажимы клиновые контактной сети	шт.	-	-	2,06	-
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	2,88	5,77	-	-
3185337000	Зажимы рессорного троса и косой струны контактной сети	шт.	20,76	20,76	-	-
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	4,33	7,21	-	37,08
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	0,5768	1,15	-	-
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,58	1,15	-	-
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	88,25	132,38	-	-
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	0,1038	0,1038	-	-
3185338000	Ролики стальные подвесные для проводов и тросов контактной подвески	шт.	-	-	1,03	-
3449900000	Зажимы натяжные болтовые	шт.	-	-	2,06	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-14-9	4.20-14-10	4.20-14-11	4.20-14-12
	Прямые затраты:	руб.	8 843,43	1 714,96	5 086,91	6 521,99
	Заработная плата рабочих	руб.	452,08	220,28	721,65	826,73
	Эксплуатация машин	руб.	1 609,13	1 494,68	3 935,06	4 931,51
	в том числе: заработная плата	руб.	169,03	101,96	268,44	336,41
	Материальные ресурсы	руб.	6 782,22	0,00	430,20	763,75
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	37,74	18,52	60,05	68,62
	Машины и механизмы					
2.1-14-15	Вышки съемные монтажные	маш.-ч	3,49	-	-	-
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	2,5	3,24	8,53	10,69
	Материальные ресурсы					
1.1-1-1082	Круг, квадрат горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной, размер от 5 до 12 мм	т	-	-	0,014	0,014
1.16-2-2	Болт крюковой, типа КС-107	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-6	Зажим плашечный для заземляющего провода, типа КС-066-2	шт.	-	-	14,42	14,42
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	-	-	1,03	3,09
1.16-2-31	Узел крепления жестких распорок к фиксаторам ФО и ФП 01931, длина 2500 мм	комплект	18,0	-	-	-
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	-	-	0,0206	0,0206
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы клиновые контактной сети	шт.	-	-	2,06	2,06
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	-	-	6,18	10,3
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	-	-	6,18	6,18
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	-	-	1,03	3,09
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	-	-	1,03	3,09
3185337000	Зажимы концевые цапговые контактной сети	шт.	-	-	2,06	2,06
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	-	-	0,0412	0,1236
3185338000	Шайбы кльковые стальные	шт.	-	-	2,06	2,06

Таблица 4.20-15. Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы

Измеритель: 1 км

4.20-15-1	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы
------------------	--

Состав работ:

4.20-15-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Завеска монтажных роликов на седла новых консолей 2. Раскатка несущего троса автоматрисой с неподвижной платформы с прошивкой основных стержней обратных фиксаторов 3. Стыкование несущего троса 4. Изготовление и установка на несущий трос звеньевых струн 5. Установка временных электрических соединителей между новым и старым несущими тросами
------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-15-1
	Прямые затраты:	руб.	5 975,74
	Заработная плата рабочих	руб.	794,82
	Эксплуатация машин	руб.	5 180,92
	в том числе: заработная плата	руб.	349,63
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	65,40
	Машины и механизмы		
2.1-16-2	Платформы широкой колеи, грузоподъемность до 71 т	маш.-ч	2,59

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-15-1
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	11,11
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	10,3
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	157,59
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	3,15
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	1,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576

Таблица 4.20-16. Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески

Измеритель: 1 км

4.20-16-1	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в седла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-16-2	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в седла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: двойным

Состав работ:

4.20-16-1 4.20-16-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка временных электрических соединителей между несущими тросами 2. Разборка фиксаторов несущего троса в кривой 3. Вывод нового несущего троса из монтажных роликов, вывод контактной подвески из седел консолей 4. Перемещение несущего троса в седла консолей, перемещение контактной подвески в монтажные ролики 5. Выправка консолей 6. Монтаж фиксаторов изолятора несущего троса на кривых 7. Регулировка контактной подвески после перевода в монтажные ролики 8. Установка временных электрических соединителей между несущими тросами 9. Регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески в ролики
------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-16-1	4.20-16-2
	Прямые затраты:	руб.	18 138,87	20 462,46
	Заработная плата рабочих	руб.	2 260,24	2 692,41
	Эксплуатация машин	руб.	15 878,63	17 770,05
	в том числе: заработная плата	руб.	1 083,20	1 212,22
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	181,63	216,95
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	34,42	38,52

Таблица 4.20-17. Перевод на струны нового несущего троса контактного провода существующей контактной подвески

Измеритель: 1 км

4.20-17-1	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: одиночного
4.20-17-2	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: двойного

Состав работ:

4.20-17-1 4.20-17-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактного провода, струновых, питающих, фиксирующих зажимов на контактном проводе, поддерживающих струн фиксаторов 2. Перевод контактного провода на струны нового несущего троса с монтажом поддерживающих струн 3. Регулировка контактной подвески и зигзагов фиксаторов 4. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 5. Разборка временных электросоединителей между новым и существующим несущими тросами 6. Разборка существующего несущего троса, прошивка через основные стержни обратных фиксаторов и сматывание его в бухты 7. Разборка монтажных роликов 8. Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-17-1	4.20-17-2
	Прямые затраты:	руб.	22 728,17	28 446,57
	Заработная плата рабочих	руб.	3 136,43	3 992,92
	Эксплуатация машин	руб.	17 612,32	22 251,42
	в том числе: заработная плата	руб.	1 260,73	1 593,15
	Материальные ресурсы	руб.	1 979,42	2 202,23
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	253,74	323,32
	Машины и механизмы			
2.1-14-15	Вышки съемные монтажные	маш.-ч	3,49	4,43
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	37,19	46,98
	Материальные ресурсы			
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,3502	0,5974

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-17-1	4.20-17-2
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	37,08	37,08
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	4,12

Таблица 4.20-18. Раскатка контактного провода по временным струнам

Измеритель: | км

4.20-18-1	Раскатка по временным струнам контактного провода: одиночного
4.20-18-2	Раскатка по временным струнам контактного провода: двойного

Состав работ:

4.20-18-1 4.20-18-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка дополнительных фиксаторов 2. Раскатка контактного провода на временных струнах или по монтажным крючьям 3. Стыкование контактного провода 4. Монтаж дополнительных фиксаторов 5. Временная фиксация нового контактного провода на кривых 6. Регулировка контактной подвески после раскатки нового контактного провода 7. Изготовление и установка временных электрических соединителей между новым и существующим контактными проводами
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-18-1	4.20-18-2
	Прямые затраты:	руб.	7 398,43	9 786,53
	Заработная плата рабочих	руб.	1 058,58	1 428,44
	Эксплуатация машин	руб.	6 311,43	8 301,24
	в том числе: заработная плата	руб.	428,94	563,94
	Материальные ресурсы	руб.	28,42	56,85
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	84,17	113,04
	Машины и механизмы			
2.1-16-2	Платформы широкой колеи, грузоподъемность до 71 т	маш.-ч	1,1	1,6
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	13,63	17,92
	Материальные ресурсы			
1.1-1-968	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения оцинкованная, диаметр от 4,0 до 10,0 мм	т	0,004	0,008
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	20,6
3185337000	Зажимы стыковые контактного провода	шт.	1,03	2,06

Таблица 4.20-19. Регулировка контактной подвески при замене несущего троса и контактного провода

Измеритель: | км

4.20-19-1	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-19-2	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-19-3	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным
4.20-19-4	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-19-5	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-19-6	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-19-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактных проводов, дополнительных фиксаторов 2. Разборка струновых зажимов на существующем контактном проводе 3. Вывод из работы существующего контактного провода с перемещением его на временные струны или монтажные крючья с регулировкой по отношению к рабочему контактному проводу 4. Ввод в работу раскатанного контактного провода с перемещением его с временных струн или монтажных крючьев на струны нового несущего троса 5. Монтаж дополнительных фиксаторов, средней анкеровки контактного провода, электрических соединителей 6. Регулировка контактного провода по высоте и в плане 7. Разборка временных электрических соединителей между новым и существующим контактными проводами 8. Разборка существующего контактного провода и сматывание в бухты 9. Регулировка контактной подвески по высоте и в плане после разборки старого контактного провода 10. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств 11. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки новых контактного провода и несущего троса 12. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода
4.20-19-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изготовление и установка новых рессорных струн 2. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактных проводов, дополнительных фиксаторов

	<p>3. Разборка струновых зажимов на существующем контактном проводе</p> <p>4. Вывод из работы существующего контактного провода с перемещением его на временные струны или монтажные крючья</p> <p>5. Регулировка существующего контактного провода по отношению к рабочему контактному проводу</p> <p>6. Ввод в работу раскатанного контактного провода с перемещением его с временных струн или монтажных крючьев на струны нового несущего троса</p> <p>7. Монтаж дополнительных фиксаторов, средней анкеровки контактного провода, электрических соединителей</p> <p>8. Регулировка контактного провода по высоте и в плане</p> <p>9. Разборка временных электрических соединителей между новым и существующим контактным проводом</p> <p>10. Разборка существующего контактного провода и сматывание в бухты</p> <p>11. Регулировка контактной подвески по высоте и в плане после разборки старого контактного провода</p> <p>12. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств</p> <p>13. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки новых контактного провода и несущего троса</p> <p>14. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода</p>
4.20-19-3	<p>1. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактных проводов, дополнительных фиксаторов</p> <p>2. Разборка струновых зажимов на существующем контактном проводе</p> <p>3. Вывод из работы существующего контактного провода с перемещением его на временные струны или монтажные крючья с регулировкой по отношению к рабочему контактному проводу</p> <p>4. Ввод в работу раскатанного контактного провода с перемещением его с временных струн или монтажных крючьев на струны нового несущего троса</p> <p>5. Монтаж дополнительных фиксаторов, средней анкеровки контактного провода, электрических соединителей</p> <p>6. Регулировка контактного провода по высоте и в плане</p> <p>7. Разборка временных электрических соединителей между новым и существующим контактным проводом</p> <p>8. Разборка существующего контактного провода и сматывание в бухты</p> <p>9. Регулировка контактной подвески по высоте и в плане после разборки старого контактного провода</p> <p>10. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств</p> <p>11. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки новых контактного провода и несущего троса</p> <p>12. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода</p>
4.20-19-4 4.20-19-5 4.20-19-6	<p>1. Изготовление и установка новых рессорных струн</p> <p>2. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактных проводов, дополнительных фиксаторов</p> <p>3. Разборка струновых зажимов на существующем контактном проводе</p> <p>4. Вывод из работы существующего контактного провода с перемещением его на временные струны или монтажные крючья</p> <p>5. Регулировка существующего контактного провода по отношению к рабочему контактному проводу</p> <p>6. Ввод в работу раскатанного контактного провода с перемещением его с временных струн или монтажных крючьев на струны нового несущего троса</p> <p>7. Монтаж дополнительных фиксаторов, средней анкеровки контактного провода, электрических соединителей</p> <p>8. Регулировка контактного провода по высоте и в плане</p> <p>9. Разборка временных электрических соединителей между новым и существующим контактным проводом</p> <p>10. Разборка существующего контактного провода и сматывание в бухты</p> <p>11. Регулировка контактной подвески по высоте и в плане после разборки старого контактного провода</p> <p>12. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств</p> <p>13. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки новых контактного провода и несущего троса</p> <p>14. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода</p>

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-19-1	4.20-19-2	4.20-19-3	4.20-19-4
	Прямые затраты:	руб.	23 249,68	29 099,22	33 051,74	38 901,27
	Заработная плата рабочих	руб.	3 306,82	4 172,03	4 749,76	5 614,96
	Эксплуатация машин	руб.	19 942,86	24 592,97	28 301,98	32 952,09
	в том числе: заработная плата	руб.	1 360,45	1 677,67	1 930,68	2 247,90
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	334,22	0,00	334,22
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	265,03	331,18	380,99	447,14
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	43,23	53,31	61,35	71,43
	Материальные ресурсы					
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	-	0,3708	-	0,3708
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы рессорного троса и косой струны контактной сети	шт.	-	37,08	-	37,08
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,3708	-	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	4,73	4,73	7,88	7,88

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-19-5	4.20-19-6
	Прямые затраты:	руб.	34 758,57	44 623,49
	Заработная плата рабочих	руб.	4 992,13	6 442,58
	Эксплуатация машин	руб.	29 432,22	37 846,69
	в том числе: заработная плата	руб.	2 007,79	2 581,80
	Материальные ресурсы	руб.	334,22	334,22
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	395,38	511,99
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	63,8	82,04

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-19-5	4.20-19-6
	Материальные ресурсы			
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,3708	0,3708
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	37,08	37,08
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	157,59	315,18
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	0,3708	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	4,73	7,88

Таблица 4.20-20. Регулировка контактной подвески при замене несущего троса

Измеритель: 1 км

4.20-20-1	Регулировка при замене несущего троса полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-20-2	Регулировка при замене несущего троса полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-20-3	Регулировка при замене несущего троса полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным
4.20-20-4	Регулировка при замене несущего троса полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-20-5	Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-20-6	Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-20-1 4.20-20-3	<ol style="list-style-type: none"> Разборка струновых зажимов на контактном проводе, электрических соединителей и средней анкеровки контактного провода Перевод контактного провода существующей подвески на струны нового несущего троса Регулировка контактного провода на струнах нового несущего троса Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей Замена зажимов поддерживающих струн фиксаторов, регулировка зигзагов Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода на струны нового несущего троса Разборка старого несущего троса с установленными на нем струнами, рессорными тросами и временными электрическими соединителями с прошивкой через основные стержни фиксаторов Сматывание троса после разборки и разборка монтажных роликов Регулировка контактной подвески по высоте после вытяжки нового несущего троса
4.20-20-2 4.20-20-4	<ol style="list-style-type: none"> Изготовление и установка рессорных струн на новом несущем тросе Разборка струновых зажимов на контактном проводе, электрических соединителей и средней анкеровки контактного провода Перевод контактного провода существующей подвески на струны нового несущего троса Регулировка контактного провода на струнах нового несущего троса Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей Замена зажимов поддерживающих струн фиксаторов, регулировка зигзагов Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода на струны нового несущего троса Разборка старого несущего троса с установленными на нем струнами, рессорными тросами и временными электрическими соединителями с прошивкой через основные стержни фиксаторов Сматывание троса после разборки и разборка монтажных роликов Регулировка контактной подвески по высоте после вытяжки нового несущего троса
4.20-20-5 4.20-20-6	<ol style="list-style-type: none"> Изготовление и установка рессорных струн на новом несущем тросе Разборка струновых зажимов на контактном проводе, разборка электрических соединителей и средней анкеровки контактного провода Перевод контактного провода существующей подвески на струны нового несущего троса Регулировка контактного провода на струнах нового несущего троса Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей Замена зажимов поддерживающих струн фиксаторов, регулировка зигзагов Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода на струны нового несущего троса Разборка старого несущего троса с установленными на нем струнами, рессорными тросами и временными электрическими соединителями с прошивкой через основные стержни фиксаторов Сматывание троса после разборки и разборка монтажных роликов Сдвигка консолей и струн на несущем тросе в проектное положение после вытяжки нового несущего троса Дополнительная регулировка положения грузов, смонтированных ранее компенсирующих устройств

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-20-1	4.20-20-2	4.20-20-3	4.20-20-4
	Прямые затраты:	руб.	21 781,92	27 631,44	28 159,42	34 008,94
	Заработная плата рабочих	руб.	3 020,67	3 885,87	3 992,13	4 857,33
	Эксплуатация машин	руб.	16 800,40	21 450,50	22 020,76	26 670,86
	в том числе: заработная плата	руб.	1 205,34	1 522,56	1 577,42	1 894,64
	Материальные ресурсы	руб.	1 960,85	2 295,07	2 146,53	2 480,75
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	244,50	310,65	322,99	389,14
	Машины и механизмы					
2.1-14-15	Вышки съемные монтажные	маш.-ч	3,49	3,49	4,43	4,43
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	35,43	45,51	46,48	56,56
	Материальные ресурсы					
1.16-2-10	Зажим холмутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,3296	0,7004	0,5356	0,9064

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-20-1	4.20-20-2	4.20-20-3	4.20-20-4
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	10,3	20,6	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	37,08	74,16	37,08	74,16
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	15,45	25,75	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	1,03	1,03	2,06	2,06
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,3708	-	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	4,73	4,73	7,88	7,88

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-20-5	4.20-20-6
	Прямые затраты:	руб.	30 923,82	36 658,53
	Заработная плата рабочих	руб.	4 317,95	5 190,74
	Эксплуатация машин	руб.	24 292,23	28 931,33
	в том числе: заработная плата	руб.	1 716,41	2 048,84
	Материальные ресурсы	руб.	2 313,64	2 536,46
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	345,61	416,64
	Машины и механизмы			
2.1-14-15	Вышки съёмные монтажные	маш.-ч	3,49	4,43
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	51,67	61,46
	Материальные ресурсы			
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15
1.16-2-25	Седло одианное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,721	0,9682
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	74,16	74,16
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	157,59	315,18
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	0,3708	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	4,73	7,88

8. Монтаж дополнительных фиксаторов
9. Изготовление и монтаж звеньевых струн
10. Регулировка нового контактного провода по высоте и в плане
11. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей
12. Разборка временных электрических соединителей
13. Разборка существующего контактного провода после окончания ввода в работу нового и сматывание в бухты
14. Разборка старых звеньевых струн на несущем тросе
15. Регулировка контактной подвески после демонтажа старого контактного провода
16. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств
17. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки нового контактного провода
18. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-21-1	4.20-21-2	4.20-21-3	4.20-21-4
	Прямые затраты:	руб.	28 116,20	36 348,83	38 135,38	46 368,02
	Заработная плата рабочих	руб.	3 749,04	4 921,40	5 223,42	6 395,79
	Эксплуатация машин	руб.	22 406,31	29 132,36	30 765,43	37 491,48
	в том числе: заработная плата	руб.	1 528,50	1 987,33	2 098,73	2 557,57
	Материальные ресурсы	руб.	1 960,85	2 295,07	2 146,53	2 480,75
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	302,38	392,15	421,28	511,06
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	48,57	63,15	66,69	81,27
	Материальные ресурсы					
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
1.16-2-25	Седло одианрное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,3296	0,7004	0,5356	0,9064
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	10,3	20,6	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и косоы струны контактной сети	шт.	37,08	74,16	37,08	74,16
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	15,45	25,75	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	1,03	1,03	2,06	2,06
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	315,18	315,18	472,77	472,77
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,3708	-	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	7,88	11,03	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-21-5	4.20-21-6
	Прямые затраты:	руб.	42 392,33	52 952,10
	Заработная плата рабочих	руб.	5 816,45	7 369,87
	Эксплуатация машин	руб.	34 262,24	43 045,77
	в том числе: заработная плата	руб.	2 337,28	2 936,47
	Материальные ресурсы	руб.	2 313,64	2 536,46
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	461,82	587,00
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	74,27	93,31
	Материальные ресурсы			
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15
1.16-2-25	Седло одианрное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,721	0,9682
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и косоы струны контактной сети	шт.	74,16	74,16
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	315,18	472,77
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	0,3708	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576

Таблица 4.20-22. Перевод на новые консоли существующей контактной подвески (без замены проводов) и ее

регулировка

Измеритель: 1 км

4.20-22-1	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-22-2	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-22-3	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным
4.20-22-4	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукompенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-22-5	Перевод на новые консоли и регулировка существующей компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-22-6	Перевод на новые консоли и регулировка существующей компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-22-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривых 3. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 4. Разборка устройств фиксации от разворота консолей 5. Выправка консолей 6. Замена звеньевых, поддерживающих струн и струновых зажимов 7. Армирование изоляторами и монтаж трубчатых фиксаторов контактного провода на новых консолях и фиксаторов несущего троса в кривых 8. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 9. Регулировка контактной подвески 10. Окончательная регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески на новые консоли
4.20-22-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривых 3. Разборка существующих рессорных струн 4. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 5. Разборка устройств фиксации от разворота консолей 6. Выправка консолей 7. Замена звеньевых поддерживающих струн и струновых зажимов 8. Изготовление и монтаж рессорных струн у новых консолей 9. Армирование изоляторами и монтаж трубчатых фиксаторов контактного провода на новых консолях и фиксаторов несущего троса в кривых 10. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 11. Регулировка контактной подвески 12. Окончательная регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески на новые консоли
4.20-22-3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривых 3. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 4. Разборка устройств фиксации от разворота консолей 5. Выправка консолей 6. Замена звеньевых, поддерживающих струн и струновых зажимов 7. Армирование изоляторами и монтаж трубчатых фиксаторов контактного провода на новых консолях и фиксаторов несущего троса в кривых 8. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 9. Регулировка контактной подвески 10. Окончательная регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески на новые консоли
4.20-22-4 4.20-22-5 4.20-22-6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода и фиксаторов несущего троса в кривых 3. Разборка существующих рессорных струн 4. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 5. Разборка устройств фиксации от разворота консолей 6. Выправка консолей 7. Замена звеньевых поддерживающих струн и струновых зажимов 8. Изготовление и монтаж рессорных струн у новых консолей 9. Армирование изоляторами и монтаж трубчатых фиксаторов контактного провода на новых консолях и фиксаторов несущего троса в кривых 10. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 11. Регулировка контактной подвески 12. Окончательная регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески на новые консоли

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-22-1	4.20-22-2	4.20-22-3	4.20-22-4
	Прямые затраты:	руб.	59 107,60	67 339,52	67 875,53	76 108,16
	Заработная плата рабочих	руб.	3 368,72	4 540,37	4 248,33	5 420,69
	Эксплуатация машин	руб.	22 180,27	28 906,31	26 724,27	33 450,31
	в том числе: заработная плата	руб.	1 513,08	1 971,91	1 823,06	2 281,89
	Материальные ресурсы	руб.	33 558,61	33 892,84	36 902,93	37 237,16
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	275,97	365,68	348,18	437,96
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	48,08	62,66	57,93	72,51
	Материальные ресурсы					
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
1.16-2-11	Замок, типа КС-078	100 шт.	0,1854	0,1854	0,1854	0,1854

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-22-1	4.20-22-2	4.20-22-3	4.20-22-4
1.16-2-23	Седло двойное под пестик, типа КС-011	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	22,66	22,66	22,66	22,66
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-37	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом, с держателем нормальной длины	шт.	-	-	18,0	18,0
1.16-2-40	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внешней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.16-2-41	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.16-2-42	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФО-3у-3,0 А	шт.	4,0	4,0	4,0	4,0
1.16-2-43	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФО-3-3,0 А	шт.	7,0	7,0	7,0	7,0
1.16-2-45	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФП-1у-3,0 А	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.16-2-46	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФП-1-3,0 А	шт.	5,0	5,0	5,0	5,0
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,3296	0,7004	0,5356	0,9064
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы крепления поддерживающих струн к фиксаторам контактной сети	комплект	18,0	18,0	18,0	18,0
3185339000	Узлы крепления страхующей струны контактной сети	комплект	11,0	11,0	11,0	11,0
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	10,3	20,6	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	37,08	74,16	37,08	74,16
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	15,45	25,75	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	1,03	1,03	2,06	2,06
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	315,18	315,18	472,77	472,77
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,3708	-	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	7,88	11,03	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-22-5	4.20-22-6
	Прямые затраты:	руб.	70 907,70	80 010,64
	Заработная плата рабочих	руб.	5 063,72	5 992,09
	Эксплуатация машин	руб.	31 932,57	36 725,69
	в том числе: заработная плата	руб.	2 178,35	2 505,33
	Материальные ресурсы	руб.	33 911,41	37 292,86
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	406,62	482,78
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	69,22	79,61
	Материальные ресурсы			
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15
1.16-2-11	Замок, типа КС-078	100 шт.	0,1854	0,1854
1.16-2-23	Седло двойное под пестик, типа КС-011	шт.	1,03	1,03
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	22,66	22,66
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0
1.16-2-37	Фиксатор дополнительный с фиксирующим зажимом, с держателем нормальной длины	шт.	-	18,0
1.16-2-40	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внешней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0
1.16-2-41	Фиксатор подвешенного изолятора несущего троса на внутренней стороне кривой для трубчатой консоли	шт.	2,0	2,0
1.16-2-42	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФО-3у-3,0 А	шт.	4,0	4,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-22-5	4.20-22-6
1.16-2-43	Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФО-3-3,0 А	шт.	7,0	7,0
1.16-2-45	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны с удлиненной стойкой для одного контактного провода, типа ФП-1у-3,0 А	шт.	2,0	2,0
1.16-2-46	Фиксатор сочлененный прямой без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, типа ФП-1-3,0 А	шт.	5,0	5,0
1.21-5-1547	Гильзы кабельные медные типа ГМ 70	100 шт.	0,721	0,9682
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185339000	Узлы крепления поддерживающих струн к фиксаторам контактной сети	компл кт	18,0	18,0
3185339000	Узлы крепления страхующей струны контактной сети	компл кт	11,0	11,0
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	5,15	5,15
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	20,6
3185337000	Зажимы рессорного троса и косой струны контактной сети	шт.	74,16	74,16
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	15,45	25,75
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	4,12
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	315,18	472,77
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	0,3708	0,3708
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576

Таблица 4.20-23. Приведение переустраиваемой контактной подвески к готовности открытия движения поездов по окончании каждого "окна"

Измеритель: | км

4.20-23-1	Приведение переустраиваемой контактной подвески к готовности открытия движения поездов по окончании каждого "окна"
------------------	--

Состав работ:

4.20-23-1	1. Верховой осмотр контактной сети по всей длине анкерного участка, включая ограничивающие его сопряжения 2. Проверка требуемых изоляционных расстояний между вновь смонтированными проводами контактной подвески, усиливающими проводами и заземленными частями опор и поддерживающих устройств 3. Корректировка высоты и зигзагов контактного провода для обеспечения надежного токосъема
------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-23-1
	Прямые затраты:	руб.	3 908,39
	Заработная плата рабочих	руб.	586,89
	Эксплуатация машин	руб.	3 321,50
	в том числе: заработная плата	руб.	226,58
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	45,36
	Машины и механизмы		
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	7,2

Таблица 4.20-24. Замена существующих дополнительных проводов с их переводом на новые поддерживающие устройства

Измеритель: | км

4.20-24-1	Замена в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: усиливающего, питающего, экранирующего
4.20-24-2	Замена в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)
4.20-24-3	Замена в линии на подвесных изоляторах каждого следующего неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: усиливающего, питающего
4.20-24-4	Замена в линии на подвесных изоляторах каждого следующего неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)
4.20-24-5	Замена в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: одного
4.20-24-6	Замена в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: каждого следующего
4.20-24-7	Замена в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП с его переводом на новые поддерживающие устройства: одного
4.20-24-8	Замена в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП с его переводом на новые поддерживающие устройства: каждого следующего
4.20-24-9	Замена провода волновода с его переводом на новые поддерживающие устройства

Измеритель: | шт.

4.20-24-10	Монтаж устройств для гашения дуги (наложения переносного заземления) на провода типа СИП
-------------------	--

Измеритель: 1 км

4.20-24-11	Крепление двойное в линии одного дополнительного провода при его переводе (замене с переводом) на новые поддерживающие устройства: на подвесных изоляторах
4.20-24-12	Крепление двойное в линии одного дополнительного провода при его переводе (замене с переводом) на новые поддерживающие устройства: на штыревых изоляторах

Состав работ:

4.20-24-1 4.20-24-2 4.20-24-5	1. Установка хомутов и кронштейнов 2. Армирование кронштейнов бугелем с изолятором и седлом 3. Перевод существующего провода на новые кронштейны 4. Разборка старых кронштейнов, изоляторов, хомутов 5. Раскатка нового провода по монтажным роликам 6. Стыкование провода, вытягивание с регулировкой стрел провеса 7. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 8. Перевод нового провода на кронштейны 9. Разборка старого провода и сматывание в бухты 10. Разборка монтажных роликов
4.20-24-3 4.20-24-6	1. Перевод существующего провода на новые кронштейны 2. Раскатка нового провода по монтажным роликам 3. Стыкование провода, вытягивание с регулировкой стрел провеса 4. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 5. Перевод нового провода на кронштейны 6. Разборка старого провода и сматывание в бухты 7. Разборка монтажных роликов
4.20-24-4	1. Армирование кронштейнов бугелем с изолятором и седлом 2. Перевод существующего провода на новые кронштейны 3. Разборка гирлянд изоляторов на старых кронштейнах 4. Раскатка нового провода по монтажным роликам 5. Стыкование провода, вытягивание с регулировкой стрел провеса 6. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 7. Перевод нового провода на кронштейны 8. Разборка старого провода и сматывание в бухты 9. Разборка монтажных роликов
4.20-24-7	1. Установка хомутов и кронштейнов 2. Армирование кронштейнов изолятором 3. Перевод существующего провода на новые кронштейны 4. Разборка старых кронштейнов 5. Раскатка каната-лидера с укладкой его в монтажные ролики 6. Раскатка нового провода по монтажным роликам 7. Стыкование провода, вытягивание с регулировкой стрел провеса 8. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 9. Сматывание каната-лидера 10. Перевод нового провода на кронштейны 11. Разборка старого провода и сматывание в бухты 12. Разборка монтажных роликов
4.20-24-8	1. Перевод существующего провода на новые кронштейны 2. Раскатка каната-лидера с укладкой его в монтажные ролики 3. Раскатка нового провода по монтажным роликам 4. Стыкование провода, вытягивание с регулировкой стрел провеса 5. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 6. Сматывание каната-лидера 7. Перевод нового провода на кронштейны 8. Разборка старого провода и сматывание в бухты 9. Разборка монтажных роликов
4.20-24-9	1. Установка кронштейнов 2. Перевод существующего провода на новые кронштейны 3. Разборка старых кронштейнов 4. Раскатка нового провода 5. Перевод нового провода на кронштейны 6. Разборка старого провода и сматывание в бухты
4.20-24-10	1. Монтаж устройства для гашения дуги (наложения переносного заземления)
4.20-24-11	1. Разборка траверс для двойного крепления проводов с изоляторами на старых кронштейнах 2. Монтаж траверс для двойного крепления проводов с изоляторами на новых кронштейнах
4.20-24-12	1. Армирование кронштейна дополнительным штыревым изолятором 2. Изготовление рессорных вставок 3. Разборка двойного крепления проводов на старых кронштейнах 4. Монтаж двойного крепления проводов на новых кронштейнах

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-24-1	4.20-24-2	4.20-24-3	4.20-24-4
	Прямые затраты:	руб.	37 078,08	32 470,46	26 580,61	22 123,84
	Заработная плата рабочих	руб.	4 356,03	3 850,35	2 399,16	2 227,29
	Эксплуатация машин	руб.	31 963,40	27 906,99	20 061,35	19 183,43
	в том числе: заработная плата	руб.	2 178,67	1 902,36	1 366,74	1 307,26
	Материальные ресурсы	руб.	758,65	713,12	4 120,10	713,12
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	357,88	319,87	196,39	186,65
	Машины и механизмы					
2.1-16-2	Платформы широкой колеи, грузоподъемность до 71 т	маш.-ч	1,22	0,94	1,22	0,94
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	69,23	60,45	43,43	41,54
	Материальные ресурсы					

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-24-1	4.20-24-2	4.20-24-3	4.20-24-4
1.1-1-622	Материалы и изделия для путевых работ, вкладыши металлические	шт.	21,63	21,63	21,63	21,63
1.16-2-5	Зажим питающий для алюминиевых проводов, типа КС-064	шт.	1,03	-	1,03	-
1.16-2-13	Коромысло для анкеровки проводов, типа КС-113	шт.	-	-	1,03	-
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	-	-	20,6	-
1.16-2-49	Штанга сочлененная пестик-ушко, типа КС-1180, оцинкованная, длина 1600 мм	шт.	1,03	1,03	-	1,03
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	20,6	20,6	-	20,6
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,2163	0,2163	-	0,2163
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	20,6	20,6	-	20,6
2247920000	Канты изолирующие поливинилхлоридные	кг	0,515	0,515	-	0,515
3185338000	Соединители алюминиевых проводов	шт.	2,58	-	2,58	-
3185339000	Накладки для кронштейна контактной сети	шт.	10,3	10,3	-	-
3491000000	Втулки изолирующие полиэтиленовые	шт.	41,2	41,2	-	-
3185338000	Коуши вилочные под серьгу контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Ушки двухлапчатые контактной сети	шт.	1,03	1,03	-	1,03
3185339000	Узлы крепления кронштейна	шт.	41,2	-	-	-
3185337000	Зажимы плашечные соединительные контактной сети	шт.	-	1,03	-	1,03
3185338000	Соединители алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	-	2,58	-	2,58

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-24-5	4.20-24-6	4.20-24-7	4.20-24-8
	Прямые затраты:	руб.	28 912,71	17 911,24	30 149,77	19 040,95
	Заработная плата рабочих	руб.	3 561,76	1 873,12	4 389,01	2 685,27
	Эксплуатация машин	руб.	25 106,78	15 880,38	25 544,36	16 225,70
	в том числе: заработная плата	руб.	1 711,34	1 081,94	1 737,77	1 102,08
	Материальные ресурсы	руб.	244,17	157,74	216,40	129,98
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	295,28	156,68	363,66	233,80
	Машины и механизмы					
2.1-16-2	Платформы широкой колеи, грузоподъемность до 71 т	маш.-ч	0,94	0,94	3,27	3,27
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	54,38	34,38	55,22	35,02
	Материальные ресурсы					
1.1-1-622	Материалы и изделия для путевых работ, вкладыши металлические	шт.	1,03	1,03	-	-
1.16-2-49	Штанга сочлененная пестик-ушко, типа КС-1180, оцинкованная, длина 1600 мм	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
1.21-5-2121	Колпачок полиэтиленовый, типа К-6	100 шт.	0,618	-	0,618	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103
2247920000	Канты изолирующие поливинилхлоридные	кг	0,515	0,515	0,515	0,515
3491000000	Втулки изолирующие полиэтиленовые	шт.	41,2	-	41,2	-
3185338000	Коуши вилочные под серьгу контактной сети	шт.	1,03	1,03	-	-
3185338000	Ушки двухлапчатые контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185339000	Узлы крепления кронштейна	шт.	41,2	-	41,2	-
3185337000	Зажимы плашечные соединительные контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Соединители алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	2,58	2,58	1,55	1,55

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-24-9	4.20-24-10	4.20-24-11	4.20-24-12
	Прямые затраты:	руб.	10 028,97	230,98	7 699,74	4 244,25
	Заработная плата рабочих	руб.	1 142,82	23,39	779,94	524,88
	Эксплуатация машин	руб.	8 857,34	207,59	6 919,80	3 690,56
	в том числе: заработная плата	руб.	604,22	14,16	472,05	251,76
	Материальные ресурсы	руб.	28,81	0,00	0,00	28,81
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	92,46	1,89	63,00	44,73
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	19,2	0,45	15,0	8,0
	Материальные ресурсы					
1.21-5-2121	Колпачок полиэтиленовый, типа К-6	100 шт.	0,206	-	-	0,206
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	-	-	0,824	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-24-9	4.20-24-10	4.20-24-11	4.20-24-12
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	-	-	41,2	-
3185337000	Зажимы плашечные соединительные контактной сети	шт.	-	-	-	41,2
3185338000	Ушки однолапчатые контактной сети	шт.	-	-	41,2	-

Таблица 4.20-25. Перевод существующих дополнительных проводов на новые поддерживающие устройства

Измеритель: 1 км

4.20-25-1	Перевод в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода на новые поддерживающие устройства: усиливающего, питающего, экранирующего
4.20-25-2	Перевод в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода на новые поддерживающие устройства: ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)
4.20-25-3	Перевод в линии на подвесных изоляторах каждого следующего неизолированного провода на новые поддерживающие устройства: усиливающего, питающего
4.20-25-4	Перевод в линии на подвесных изоляторах каждого следующего неизолированного провода на новые поддерживающие устройства: ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)
4.20-25-5	Перевод в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода на новые поддерживающие устройства: одного
4.20-25-6	Перевод в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода на новые поддерживающие устройства: каждого следующего
4.20-25-7	Перевод в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП на новые поддерживающие устройства: одного
4.20-25-8	Перевод в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП на новые поддерживающие устройства: каждого следующего
4.20-25-9	Перевод на новые поддерживающие устройства: провода волновода
4.20-25-10	Перевод на новые поддерживающие устройства: волоконно-оптического кабеля (ВОК)

Состав работ:

4.20-25-1 4.20-25-2	1. Установка хомутов, кронштейнов 2. Армирование кронштейнов бугелем с изолятором и седлом 3. Перевод существующего провода на новые кронштейны 4. Разборка старых кронштейнов, изоляторов, хомутов 5. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-25-3 4.20-25-6 4.20-25-8	1. Перевод существующего провода на новые кронштейны 2. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-25-4	1. Армирование кронштейна бугелем с изолятором и седлом 2. Перевод существующего провода на новые кронштейны 3. Разборка гирлянд изоляторов на старых кронштейнах 4. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-25-5 4.20-25-7	1. Установка хомутов, кронштейнов 2. Армирование кронштейнов изолятором 3. Перевод существующего провода на новые кронштейны 4. Разборка старых кронштейнов 5. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-25-9	1. Установка кронштейнов 2. Перевод существующего провода на новые кронштейны 3. Разборка старых кронштейнов
4.20-25-10	1. Установка кронштейнов ВОК 2. Перевод существующего кабеля ВОК на новые кронштейны 3. Разборка старых кронштейнов 4. Перенос оптических муфт на новые опоры

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-25-1	4.20-25-2	4.20-25-3	4.20-25-4
	Прямые затраты:	руб.	19 966,07	20 100,98	9 468,62	9 754,38
	Заработная плата рабочих	руб.	2 539,33	2 535,84	582,47	912,80
	Эксплуатация машин	руб.	16 713,62	16 852,02	4 811,57	8 128,46
	в том числе: заработная плата	руб.	1 140,16	1 149,60	328,23	554,50
	Материальные ресурсы	руб.	713,12	713,12	4 074,58	713,12
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	208,89	209,69	47,40	76,46
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	36,23	36,53	10,43	17,62
	Материальные ресурсы					
1.1-1-622	Материалы и изделия для путевых работ, вкладыши металлические	шт.	21,63	21,63	21,63	21,63
1.16-2-13	Коромысло для анкеровки проводов, типа КС-113	шт.	-	-	1,03	-
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	-	-	20,6	-
1.16-2-49	Штанга сочлененная пестик-ушко, типа КС-1180, оцинкованная, длина 1600 мм	шт.	1,03	1,03	-	1,03
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	20,6	20,6	-	20,6
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,2163	0,2163	-	0,2163
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	20,6	20,6	-	20,6
2247920000	Канты изолирующие поливинилхлоридные	кг	0,515	0,515	-	0,515
3185338000	Соединители алюминиевых проводов	шт.	1,55	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-25-1	4.20-25-2	4.20-25-3	4.20-25-4
3185339000	Накладки для кронштейна контактной сети	шт.	10,3	10,3	-	-
3491000000	Втулки изолирующие полиэтиленовые	шт.	41,2	41,2	-	-
3185338000	Коуши вилочные под серьгу контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Ушки двухлапчатые контактной сети	шт.	1,03	1,03	-	1,03
3185339000	Узлы крепления кронштейна	шт.	41,2	41,2	-	-
3185338000	Соединители алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	-	1,55	1,55	1,55

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-25-5	4.20-25-6	4.20-25-7	4.20-25-8
	Прямые затраты:	руб.	16 543,23	5 541,76	18 449,09	7 340,27
	Заработная плата рабочих	руб.	2 247,25	558,61	2 441,71	737,97
	Эксплуатация машин	руб.	14 051,81	4 825,41	15 790,98	6 472,32
	в том числе: заработная плата	руб.	958,58	329,18	1 077,22	441,52
	Материальные ресурсы	руб.	244,17	157,74	216,40	129,98
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	185,09	46,49	200,59	60,73
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	30,46	10,46	34,23	14,03
	Материальные ресурсы					
1.1-1-622	Материалы и изделия для путевых работ, вкладыши металлические	шт.	1,03	1,03	-	-
1.16-2-49	Штанга сочлененная пестик-ушко, типа КС-1180, оцинкованная, длина 1600 мм	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
1.21-5-2121	Колпачок полиэтиленовый, типа К-6	100 шт.	0,618	-	0,618	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103
2247920000	Канты изолирующие поливинилхлоридные	кг	0,515	0,515	0,515	0,515
3491000000	Втулки изолирующие полиэтиленовые	шт.	41,2	-	41,2	-
3185338000	Коуши вилочные под серьгу контактной сети	шт.	1,03	1,03	-	-
3185338000	Ушки двухлапчатые контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185339000	Узлы крепления кронштейна	шт.	41,2	-	41,2	-
3185338000	Соединители алюминиевых и сталеалюминиевых проводов	шт.	1,55	1,55	0,515	0,515

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-25-9	4.20-25-10
	Прямые затраты:	руб.	7 413,53	15 630,76
	Заработная плата рабочих	руб.	741,71	2 229,41
	Эксплуатация машин	руб.	6 643,01	13 401,35
	в том числе: заработная плата	руб.	453,17	914,20
	Материальные ресурсы	руб.	28,81	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	59,85	182,60
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	14,4	29,05
	Материальные ресурсы			
1.21-5-2121	Колпачок полиэтиленовый, типа К-6	100 шт.	0,206	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3491000000	Втулки изолирующие полиэтиленовые	шт.	-	41,2
3185339000	Узлы крепления кронштейна	шт.	-	41,2

Таблица 4.20-26. Замена оттяжек к анкерным опорам

Измеритель: 1 шт.

4.20-26-1	Замена оттяжек к анкерным опорам
------------------	----------------------------------

Состав работ:

4.20-26-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж временной тросовой оттяжки к существующей анкерной опоре 2. Демонтаж анкеровок несущего троса и контактного провода 3. Монтаж анкеровок несущего троса и контактного провода на временные крепления 4. Демонтаж старой анкерной оттяжки 5. Закрепление новой оттяжки к опоре 6. Демонтаж анкеровок несущего троса и контактного провода с временных креплений 7. Монтаж анкеровок несущего троса и контактного провода на новые крепления 8. Разборка временной тросовой оттяжки
------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-26-1
	Прямые затраты:	руб.	4 250,91
	Заработная плата рабочих	руб.	846,37
	Эксплуатация машин	руб.	3 404,54

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-26-1
	в том числе: заработная плата	руб.	232,25
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	70,32
	Машины и механизмы		
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	7,38
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
1252000000	Канаты стальные оцинкованные двойной свивки	10 м	0,2472

Таблица 4.20-27. Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов

Измеритель: 1 км

4.20-27-1	Защемление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ: без раскатки новых проводов
4.20-27-2	Защемление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ: при раскатке новых проводов

Состав работ:

4.20-27-1	1. Установка и снятие заземляющих штанг на провода контактной подвески 2. Установка и снятие заземляющих штанг на дополнительные провода
4.20-27-2	1. Установка и снятие заземляющих штанг на провода контактной подвески 2. Установка и снятие заземляющих штанг на дополнительные провода 3. Установка и снятие заземляющих штанг с раскатываемых новых проводов

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-27-1	4.20-27-2
	Прямые затраты:	руб.	832,95	889,89
	Заработная плата рабочих	руб.	140,97	197,91
	Эксплуатация машин	руб.	691,98	691,98
	в том числе: заработная плата	руб.	47,21	47,21
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	12,47	17,51
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,5	1,5

Раздел 1.2.2. Разборка устройств контактной сети и дополнительных проводов

Таблица 4.20-28. Разборка анкеронок несущего троса и контактного провода

Измеритель: 1 шт.

4.20-28-1	Разборка жесткой анкеронок односторонней: несущего троса
4.20-28-2	Разборка жесткой анкеронок односторонней: контактного провода
4.20-28-3	Разборка компенсированной анкеронок односторонней: несущего троса
4.20-28-4	Разборка компенсированной анкеронок односторонней: контактного провода
4.20-28-5	Разборка компенсированной анкеронок односторонней: совмещенной несущего троса и контактного провода
4.20-28-6	Разборка средней анкеронок компенсированной цепной подвески: несущего троса
4.20-28-7	Разборка средней анкеронок компенсированной цепной подвески: контактного провода

Состав работ:

4.20-28-1	1. Освобождение анкерного устройства от натяжения
4.20-28-2	2. Отсоединение от опоры и разборка анкерного устройства
4.20-28-3	1. Освобождение анкерного устройства от натяжения
4.20-28-4	2. Отсоединение от опоры и разборка анкерного устройства
4.20-28-5	3. Разборка ограничителей грузов 4. Сматывание тросов в бухты
4.20-28-6	1. Освобождение тросов средней анкеронок от натяжения и отсоединение 2. Демонтаж тросов 3. Разборка узлов крепления к опорам 4. Сматывание тросов в бухты
4.20-28-7	1. Освобождение тросов средней анкеронок от натяжения и отсоединение 2. Демонтаж тросов 3. Сматывание тросов в бухты

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-28-1	4.20-28-2	4.20-28-3	4.20-28-4
	Прямые затраты:	руб.	467,02	273,30	561,04	600,73
	Заработная плата рабочих	руб.	65,67	38,03	90,49	84,05
	Эксплуатация машин	руб.	401,35	235,27	470,55	516,68
	в том числе: заработная плата	руб.	27,38	16,05	32,10	35,25
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	5,48	3,17	7,50	7,01
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	0,87	0,51	1,02	1,12

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-28-5	4.20-28-6	4.20-28-7
	Прямые затраты:	руб.	1 206,77	981,86	682,58
	Заработная плата рабочих	руб.	191,87	119,19	82,86
	Эксплуатация машин	руб.	1 014,90	862,67	599,72
	в том числе: заработная плата	руб.	69,23	58,85	40,91
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	16,17	9,82	6,83
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	2,2	1,87	1,3

Таблица 4.20-29. Разборка устройств пересечений проводов

Измеритель: 1 шт.

4.20-29-1	Разборка воздушной стрелки
4.20-29-2	Разборка фиксирующей оттяжки

Состав работ:

4.20-29-1	1. Разборка балансирующих устройств 2. Разборка крестовых накладок на контактном проводе 3. Разборка электрических соединителей 4. Разборка фиксаторов и фиксирующей оттяжки 5. Разборка струновых зажимов 6. Снятие струн
4.20-29-2	1. Разборка фиксаторов 2. Разборка изоляторов секционирования 3. Разборка узлов крепления оттяжки к опорам 4. Сматывание проводов в бухты

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-29-1	4.20-29-2
	Прямые затраты:	руб.	2 845,68	412,55
	Заработная плата рабочих	руб.	345,33	61,95
	Эксплуатация машин	руб.	2 500,35	350,60
	в том числе: заработная плата	руб.	170,57	23,92
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	28,44	4,79
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	5,42	0,76

Таблица 4.20-30. Разборка сопряжений анкерных участков

Измеритель: 1 шт.

4.20-30-1	Разборка сопряжения анкерных участков с одиночным контактным проводом: без секционирования сети
4.20-30-2	Разборка сопряжения анкерных участков с одиночным контактным проводом: с секционированием сети
4.20-30-3	Разборка сопряжения анкерных участков с двойным контактным проводом: без секционирования сети
4.20-30-4	Разборка сопряжения анкерных участков с двойным контактным проводом: с секционированием сети
4.20-30-5	Разборка устройств защиты от перегорев контактной сети

Состав работ:

4.20-30-1	1. Разборка электрических соединителей
4.20-30-2	2. Разборка струновых зажимов на контактном проводе и несущем тросе
4.20-30-3	3. Разборка фиксаторов на переходных и анкерных опорах
4.20-30-4	4. Демонтаж несущего троса и контактного провода 5. Сматывание проводов в бухты
4.20-30-4	1. Разборка электрических соединителей 2. Разборка струновых зажимов на контактном проводе и несущем тросе 3. Разборка фиксаторов на переходных и анкерных опорах 4. Разборка гирлянд изоляторов 5. Демонтаж несущего троса и контактного провода 6. Сматывание проводов в бухты
4.20-30-5	1. Разборка струновых зажимов, струн со скользящими и деталями фиксации рога на контактном проводе и несущем тросе 2. Демонтаж изоляционных трубок и защитных кожухов с несущего троса и контактного провода 3. Демонтаж дугогасительных рогов с контактного провода

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-30-1	4.20-30-2	4.20-30-3	4.20-30-4
	Прямые затраты:	руб.	2 605,59	4 505,51	3 766,41	5 971,15
	Заработная плата рабочих	руб.	391,25	676,55	583,30	896,63
	Эксплуатация машин	руб.	2 214,34	3 828,96	3 183,11	5 074,52
	в том числе: заработная плата	руб.	151,06	261,20	217,14	346,17
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	30,24	52,29	43,47	69,30
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	4,8	8,3	6,9	11,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-30-5
	Прямые затраты:	руб.	3 007,27
	Заработная плата рабочих	руб.	451,56
	Эксплуатация машин	руб.	2 555,71
	в том числе: заработная плата	руб.	174,34
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	34,90
	Машины и механизмы		
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	5,54

Таблица 4.20-31. Разборка поперечен гибких

Измеритель: 1 шт.

4.20-31-1	Разборка поперечины гибкой с поперечными несущими тросами: двумя
4.20-31-2	Разборка поперечины гибкой с поперечными несущими тросами: четырьмя

Состав работ:

4.20-31-1 4.20-31-2	1. Разборка поперечно-несущих, верхнего и нижнего фиксирующих тросов и опускание на землю 2. Разборка узлов крепления тросов к опорам 3. Разборка узлов крепления и регулировки несущих тросов и струн на верхнем фиксирующем тросе 4. Разборка деталей в местах секционирования 5. Переброска тросов через пути 6. Сматывание тросов в бухты
--------------------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-31-1	4.20-31-2
	Прямые затраты:	руб.	5 665,68	6 496,63
	Заработная плата рабочих	руб.	923,31	1 108,41
	Эксплуатация машин	руб.	4 742,37	5 388,22
	в том числе: заработная плата	руб.	323,51	367,57
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	76,81	92,16
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	10,28	11,68

Таблица 4.20-32. Разборка поддерживающих устройств контактных подвесок

Измеритель: 1 шт.

4.20-32-1	Разборка поддерживающих устройств на жесткой поперечине с: фиксирующим тросом и треугольными подвесами
4.20-32-2	Разборка поддерживающих устройств на жесткой поперечине с: фиксаторными стойками и треугольными подвесами
4.20-32-3	Разборка поддерживающих устройств на жесткой поперечине с: консольными стойками

Состав работ:

4.20-32-1	1. Разборка треугольных подвесок 2. Разборка нижнего фиксирующего троса 3. Сматывание троса в бухты
4.20-32-2	1. Разборка треугольных подвесок 2. Разборка промежуточных и переходных фиксаторных стоек
4.20-32-3	1. Разборка промежуточных и переходных консольных стоек

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-32-1	4.20-32-2	4.20-32-3
	Прямые затраты:	руб.	1 491,60	2 324,45	1 816,70
	Заработная плата рабочих	руб.	181,45	262,35	220,53
	Эксплуатация машин	руб.	1 310,15	2 062,10	1 596,17
	в том числе: заработная плата	руб.	89,37	140,67	108,89
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	14,83	21,45	18,17
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	2,84	4,47	3,46

Таблица 4.20-33. Разборка заземлений

Измеритель: 1 шт.

4.20-33-1	Разборка заземлений: опор металлических, одиночных
4.20-33-2	Разборка заземлений: опор железобетонных, одиночных
4.20-33-3	Разборка заземлений: поперечин жестких

Измеритель: 1 км

4.20-33-4	Разборка заземлений: опор контактной сети, групповых
------------------	--

Состав работ:

4.20-33-1	1. Демонтаж прутка заземления от опоры к рельсу 2. Разборка искрового промежутка
4.20-33-2	1. Демонтаж прутка заземления от опоры к рельсу 2. Разборка искрового промежутка 3. Разборка заземляющего спуска
4.20-33-3	1. Демонтаж прутка заземления от опоры к рельсу 2. Разборка заземляющего спуска 3. Демонтаж заземляющего проводника от ригеля к хомуту фиксирующего троса жесткой поперечины
4.20-33-4	1. Демонтаж прутков заземления от опор к рельсу 2. Разборка заземляющих спусков 3. Вывод троса группового заземления из седла, опускание его на землю 4. Сматывание тросов в бухты 5. Разборка узлов крепления троса группового заземления к опорам 6. Разборка анкеровок троса группового заземления 7. Демонтаж кронштейнов крепления диодного заземлителя

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-33-1	4.20-33-2	4.20-33-3	4.20-33-4
	Прямые затраты:	руб.	16,50	30,49	29,24	2 499,03
	Заработная плата рабочих	руб.	16,50	30,49	29,24	303,15
	Эксплуатация машин	руб.	0,00	0,00	0,00	2 195,88
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	0,00	0,00	149,80
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,39	2,56	2,46	24,97
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	-	-	-	4,76

Таблица 4.20-34. Разборка врезных и секционных изоляторов

Измеритель: 1 шт.

4.20-34-1	Разборка изолятора: врезного секционирования в контактном проводе
4.20-34-2	Разборка изолятора: врезного секционирования в несущем тросе или дополнительных проводах
4.20-34-3	Разборка изолятора: секционного

Состав работ:

4.20-34-1 4.20-34-2	1. Демонтаж врезного изолятора
4.20-34-3	1. Разборка скользящих струн секционного изолятора 2. Ослабление натяжения контактного провода и несущего троса 3. Демонтаж секционного и врезного изоляторов

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-34-1	4.20-34-2	4.20-34-3
	Прямые затраты:	руб.	214,49	203,76	1 324,51
	Заработная плата рабочих	руб.	29,96	28,46	198,89
	Эксплуатация машин	руб.	184,53	175,30	1 125,62
	в том числе: заработная плата	руб.	12,59	11,96	76,79
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,50	2,37	15,37
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	0,4	0,38	2,44

Таблица 4.20-35. Разборка ограничителей перенапряжения (ОПН), разрядников, секционных разъединителей

Измеритель: 1 шт.

4.20-35-1	Разборка ограничителя перенапряжения
4.20-35-2	Разборка разрядника
4.20-35-3	Разборка разъединителя секционного

Состав работ:

4.20-35-1	1. Разборка ограничителя перенапряжения (ОПН) 2. Разборка конструкций крепления
4.20-35-2	1. Разборка разрядника 2. Разборка конструкций крепления
4.20-35-3	1. Отсоединение шлейфов от подвески и разъединителя 2. Сматывание шлейфов в бухты 3. Разборка разъединителя, привода, тяги привода 4. Разборка конструкций крепления разъединителя и привода на опоре 5. Разборка кронштейна подвески шлейфов

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-35-1	4.20-35-2	4.20-35-3
	Прямые затраты:	руб.	1 995,21	472,56	2 522,92
	Заработная плата рабочих	руб.	242,19	57,37	354,72
	Эксплуатация машин	руб.	1 753,02	415,19	2 168,20

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-35-1	4.20-35-2	4.20-35-3
	в том числе: заработная плата	руб.	119,59	28,32	147,91
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	19,95	4,73	29,61
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	3,8	0,9	4,7

Таблица 4.20-36. Разборка приборов освещения

Измеритель: 1 шт.

4.20-36-1	Разборка прожекторов и светильников на жесткой поперечине
4.20-36-2	Разборка светильника с кронштейном на железобетонной опоре

Состав работ:

4.20-36-1	1. Разборка прожекторов и светильников на поперечине 2. Разборка ящиков с рубильниками или переключателями 3. Разборка защитных труб и проводов
4.20-36-2	1. Демонтаж проводов подключения светильника к линии освещения 2. Разборка кронштейна со светильником с опоры

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-36-1	4.20-36-2
	Прямые затраты:	руб.	969,16	188,99
	Заработная плата рабочих	руб.	97,27	18,30
	Эксплуатация машин	руб.	871,89	170,69
	в том числе: заработная плата	руб.	59,48	11,64
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	8,19	1,55
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,89	0,37

Таблица 4.20-37. Разборка дополнительных проводов

Измеритель: 1 км

4.20-37-1	Разборка в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода: усиливающего, питающего, экранирующего
4.20-37-2	Разборка в линии на подвесных изоляторах одного неизолированного провода: ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)
4.20-37-3	Разборка в линии на подвесных изоляторах каждого последующего неизолированного провода: усиливающего, питающего
4.20-37-4	Разборка в линии на подвесных изоляторах каждого последующего неизолированного провода: ВЛ-6-10 кВ, ВЛ-25 кВ (ДПР)
4.20-37-5	Разборка в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода: одного
4.20-37-6	Разборка в линии на штыревых изоляторах неизолированного провода: каждого последующего
4.20-37-7	Разборка в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП: одного
4.20-37-8	Разборка в линии ВЛ-6-10 кВ изолированного провода типа СИП: каждого последующего

Состав работ:

4.20-37-1	1. Разборка анкеровки
4.20-37-2	2. Демонтаж провода
4.20-37-3	3. Разборка кронштейнов, изоляторов и хомутов
4.20-37-4	4. Сматывание проводов в бухты
4.20-37-3	1. Разборка анкеровки
4.20-37-6	2. Демонтаж провода
4.20-37-8	3. Сматывание проводов в бухты
4.20-37-4	1. Разборка анкеровки 2. Разборка изоляторов 3. Демонтаж провода 4. Сматывание проводов в бухты
4.20-37-5	1. Разборка анкеровки
4.20-37-7	2. Демонтаж провода 3. Разборка кронштейнов, хомутов 4. Сматывание проводов в бухты

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-37-1	4.20-37-2	4.20-37-3	4.20-37-4
	Прямые затраты:	руб.	11 130,31	8 792,69	5 116,00	4 243,31
	Заработная плата рабочих	руб.	1 258,06	1 014,83	595,06	488,17
	Эксплуатация машин	руб.	9 872,25	7 777,86	4 520,94	3 755,14
	в том числе: заработная плата	руб.	673,46	530,58	308,41	256,17
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	103,45	84,21	48,43	41,03
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	21,4	16,86	9,8	8,14

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-37-5	4.20-37-6	4.20-37-7	4.20-37-8
	Прямые затраты:	руб.	7 198,92	2 713,94	7 763,55	3 278,62
	Заработная плата рабочих	руб.	860,38	342,76	917,56	399,98
	Эксплуатация машин	руб.	6 338,54	2 371,18	6 845,99	2 878,64
	в том числе: заработная плата	руб.	432,40	161,76	467,01	196,37
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	70,85	28,43	75,47	33,05
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	13,74	5,14	14,84	6,24

Таблица 4.20-38. Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение контактной подвески и дополнительных проводов

Измеритель: 1 км

4.20-38-1	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: проводов контактной подвески
4.20-38-2	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: одного усиливающего, питающего, экранирующего провода
4.20-38-3	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: одного провода ВЛ-25 кВ (ДПР), ВЛ-6-10 кВ и ниже
4.20-38-4	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: одного провода волновода
4.20-38-5	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: одного кабеля ВОК
4.20-38-6	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: провода группового заземления

Измеритель: 1 шт.

4.20-38-7	Вынос из зоны работы и возврат в рабочее положение: контактной подвески в местах установки и разборки жестких поперечин
------------------	---

Состав работ:

4.20-38-1	1. Разборка фиксаторов и демонтаж контактной подвески на опорах 2. Приведение проводов в положение, не препятствующее нормальной работе 3. Перемещение контактной подвески в седла консолей 4. Установка разобранных фиксаторов 5. Регулировка контактной подвески
4.20-38-2 4.20-38-3 4.20-38-4 4.20-38-5	1. Демонтаж проводов на опорах 2. Приведение проводов в положение, не препятствующее нормальной работе 3. Разборка фиксации проводов и перемещение на кронштейны 4. Закрепление проводов
4.20-38-6	1. Разборка узлов крепления и заземляющих спусков проводов 2. Приведение проводов в положение, не препятствующее нормальной работе 3. Перемещение проводов в седла на опорах 4. Закрепление проводов 5. Восстановление заземляющих спусков
4.20-38-7	1. Разборка фиксаторов на жестких поперечинах, смежных с устанавливаемой или подлежащей разборке 2. Приведение проводов в положение, не препятствующее нормальной работе 3. Возврат контактной подвески в точки подвеса на жестких поперечинах 4. Установка разобранных фиксаторов 5. Регулировка контактной подвески

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-38-1	4.20-38-2	4.20-38-3	4.20-38-4
	Прямые затраты:	руб.	33 604,45	10 198,67	5 509,42	2 361,25
	Заработная плата рабочих	руб.	4 329,08	1 069,15	577,91	239,18
	Эксплуатация машин	руб.	29 275,37	9 129,52	4 931,51	2 122,07
	в том числе: заработная плата	руб.	1 997,09	622,79	336,41	144,76
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	341,78	86,71	48,11	19,32
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	63,46	19,79	10,69	4,6

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-38-5	4.20-38-6	4.20-38-7
	Прямые затраты:	руб.	5 343,92	5 120,63	6 241,09
	Заработная плата рабочих	руб.	601,55	664,28	783,67
	Эксплуатация машин	руб.	4 742,37	4 456,35	5 457,42
	в том числе: заработная плата	руб.	323,51	304,00	372,29
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	49,17	55,06	62,11
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	10,28	9,66	11,83

Раздел 1.2.3. Работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте существующей контактной сети для организации движения поездов со скоростью свыше 160 км/ч до 250 км/ч

Таблица 4.20-39. Перевод на новые консоли существующей контактной подвески, связанный с заменой проводов

Измеритель: 1 км

4.20-39-1	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: одиночным
4.20-39-2	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-39-3	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным
4.20-39-4	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-39-5	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: одиночным
4.20-39-6	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-39-7	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: двойным
4.20-39-8	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-39-9	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: одиночным
4.20-39-10	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-39-11	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: двойным
4.20-39-12	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-39-13	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: одиночным
4.20-39-14	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-39-15	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: двойным
4.20-39-16	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-39-17	При монтаже жестких распорок в подвесках: с одиночным контактным проводом добавлять к нормам 4.20-39-1, 4.20-39-2, 4.20-39-5, 4.20-39-6
4.20-39-18	При монтаже жестких распорок в подвесках: с двойным контактным проводом добавлять к нормам 4.20-39-3, 4.20-39-4, 4.20-39-7, 4.20-39-8
4.20-39-19	При монтаже жестких распорок в подвесках: с одиночным контактным проводом добавлять к нормам 4.20-39-9, 4.20-39-10, 4.20-39-13, 4.20-39-14
4.20-39-20	При монтаже жестких распорок в подвесках: с двойным контактным проводом добавлять к нормам 4.20-39-11, 4.20-39-12, 4.20-39-15, 4.20-39-16

Измеритель: 1 шт.

4.20-39-21	Перевод контактной подвески на новые конструкции под пешеходными мостами и малыми путепроводами: с одиночным контактным проводом
4.20-39-22	Перевод контактной подвески на новые конструкции под пешеходными мостами и малыми путепроводами: с двойным контактным проводом
4.20-39-23	Перевод контактной подвески на новые конструкции под большими путепроводами: с одиночным контактным проводом
4.20-39-24	Перевод контактной подвески на новые конструкции под большими путепроводами: с двойным контактным проводом

Измеритель: 10 м

4.20-39-25	Перевод существующей контактной подвески на новые конструкции на мостах с ездой понизу: с одиночным контактным проводом
4.20-39-26	Перевод существующей контактной подвески на новые конструкции на мостах с ездой понизу: с двойным контактным проводом
4.20-39-27	Перевод существующей контактной подвески на новые конструкции на мостах с ездой понизу: с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с одиночным контактным проводом
4.20-39-28	Перевод существующей контактной подвески на новые конструкции на мостах с ездой понизу: с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с двойным контактным проводом
4.20-39-29	Перевод существующей контактной подвески на новые конструкции в тоннелях: с одиночным контактным проводом
4.20-39-30	Перевод существующей контактной подвески на новые конструкции в тоннелях: с двойным контактным проводом

Состав работ:

4.20-39-1	1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески
4.20-39-3	2. Разборка старых фиксаторов контактного провода
4.20-39-5	3. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей
4.20-39-7	4. Разборка устройств фиксации от разворота консолей, выправка консолей
4.20-39-9	5. Регулировка зигзага несущего троса на новых консолях
4.20-39-11	6. Сдвигка звеньевых, поддерживающих струн, электрических соединителей, средних анкерровок контактного провода с частичной заменой деталей
4.20-39-13	7. Установка узлов крепления фиксатора
4.20-39-15	8. Монтаж фиксаторов на новых консолях
4.20-39-2	9. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств после перевода на новые консоли
4.20-39-4	1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески
4.20-39-6	2. Разборка старых фиксаторов контактного провода
4.20-39-8	3. Разборка существующих рессорных струн
4.20-39-10	4. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей
4.20-39-12	5. Разборка устройств фиксации от разворота консолей, выправка консолей
4.20-39-14	6. Регулировка зигзага несущего троса на новых консолях
4.20-39-16	7. Сдвигка звеньевых, поддерживающих струн, электрических соединителей, средних анкерровок контактного провода с частичной заменой деталей

	8. Монтаж существующих рессорных струн у новых консолей 9. Установка узлов крепления фиксатора 10. Монтаж фиксаторов на новых консолях 11. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств после перевода на новые консоли
4.20-39-17 4.20-39-18 4.20-39-19 4.20-39-20	1. Разборка существующих жестких распорок (распорных трубок) сочлененных фиксаторов 2. Монтаж жестких распорок (распорных трубок) новых сочлененных фиксаторов 3. Регулировка зигзага контактного провода
4.20-39-21 4.20-39-22 4.20-39-23 4.20-39-24	1. Разборка жестких анкеронок несущего троса, электрических обводов несущего троса, подвеса, ограничителей подъема контактного провода 2. Врезка изоляторов в несущий трос 3. Стыкование концов несущего троса и вставки 4. Монтаж электрического обвода, ограничителей подъема контактного провода, отбойника контактного провода, подвесов и заземлений 5. Перевод на них существующей контактной подвески 6. Регулировка контактной подвески в пролете с искусственным сооружением 7. Разборка существующих съёмных конструкций и заземлений
4.20-39-25 4.20-39-26 4.20-39-27 4.20-39-28	1. Вывод подвески из седел существующих поддерживающих конструкций 2. Замена поддерживающих конструкций и их узлов крепления 3. Перемещение подвески на новые поддерживающие конструкции 4. Регулировка зигзага несущего троса 5. Разборка старых фиксаторов контактного провода и узлов их крепления к порталам моста 6. Монтаж фиксаторов на новых узлах крепления 7. Установка мерных токопроводящих струн 8. Регулировка контактной подвески 9. Замена конструкций подвеса усиливающего провода 10. Перемещение усиливающего провода на новые поддерживающие конструкции 11. Замена электрических соединителей и существующих заземлений поддерживающих конструкций 12. Подключение заземляющих спусков к тросу группового заземления
4.20-39-29 4.20-39-30	1. Сборка, установка и регулировка консольных стоек 2. Вывод подвески из седел существующих поддерживающих конструкций 3. Перемещение подвески на новые поддерживающие конструкции 4. Регулировка зигзага несущего троса 5. Разборка существующих консольных стоек, фиксаторов, струн в тоннеле 6. Монтаж дополнительных фиксаторов на новых узлах крепления 7. Установка мерных токопроводящих струн 8. Регулировка контактной подвески 9. Замена средних анкеронок несущего троса и контактного провода в тоннеле 10. Замена конструкций подвеса усиливающего провода в тоннеле 11. Перемещение усиливающего провода на новые поддерживающие конструкции 12. Замена электрических соединителей, существующих заземлений и их поддерживающих конструкций 13. Подключение заземляющих спусков к тросу группового заземления

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-1	4.20-39-2	4.20-39-3	4.20-39-4
	Прямые затраты:	руб.	29 767,10	37 637,21	83 137,21	91 007,30
	Заработная плата рабочих	руб.	3 002,66	4 146,72	3 818,35	4 962,39
	Эксплуатация машин	руб.	23 230,50	29 956,55	28 104,85	34 830,90
	в том числе: заработная плата	руб.	1 551,47	2 010,30	1 878,44	2 337,28
	Материальные ресурсы	руб.	3 533,94	3 533,94	51 214,01	51 214,01
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	244,60	331,73	311,04	398,17
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	44,98	59,56	54,65	69,23
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	4,32	4,32	5,04	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-44	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	-	-	9,0	9,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-1	4.20-39-2	4.20-39-3	4.20-39-4
1.16-2-47	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	-	4,5	4,5
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	-	4,5	4,5
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	1,44	1,44	1,44	1,44
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые стальные	шт.	9,0	9,0	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	4,5	4,5	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	4,5	4,5	-	-
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	2,88	2,88	5,77	5,77
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	-	10,38	-	10,38
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	4,33	4,33	7,21	7,21
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	0,29	0,29	0,58	0,58
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,58	0,58	1,15	1,15
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	88,25	88,25	132,38	132,38
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,1038	-	0,1038

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-5	4.20-39-6	4.20-39-7	4.20-39-8
	Прямые затраты:	руб.	33 313,58	41 183,67	86 974,55	94 844,63
	Заработная плата рабочих	руб.	3 522,88	4 666,92	4 380,31	5 524,35
	Эксплуатация машин	руб.	26 256,76	32 982,81	31 380,23	38 106,27
	в том числе: заработная плата	руб.	1 757,91	2 216,75	2 101,88	2 560,71
	Материальные ресурсы	руб.	3 533,94	3 533,94	51 214,01	51 214,01
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	285,24	372,37	354,98	442,11
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	51,54	66,12	61,75	76,33
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	4,32	4,32	5,04	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-44	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	-	-	9,0	9,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-5	4.20-39-6	4.20-39-7	4.20-39-8
1.16-2-47	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	-	4,5	4,5
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	-	4,5	4,5
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	1,44	1,44	1,44	1,44
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые стальные	шт.	9,0	9,0	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	4,5	4,5	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	4,5	4,5	-	-
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	2,88	2,88	5,77	5,77
3185337000	Зажимы рессорного троса и косой струны контактной сети	шт.	-	10,38	-	10,38
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	4,33	4,33	7,21	7,21
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	0,58	0,58	1,15	1,15
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,58	0,58	1,15	1,15
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	88,25	88,25	132,38	132,38
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,1038	-	0,1038

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-9	4.20-39-10	4.20-39-11	4.20-39-12
	Прямые затраты:	руб.	27 196,34	35 066,45	32 886,38	40 756,47
	Заработная плата рабочих	руб.	3 002,66	4 146,72	3 818,35	4 962,39
	Эксплуатация машин	руб.	23 230,50	29 956,55	28 104,85	34 830,90
	в том числе: заработная плата	руб.	1 551,47	2 010,30	1 878,44	2 337,28
	Материальные ресурсы	руб.	963,18	963,18	963,18	963,18
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	244,60	331,73	311,04	398,17
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	44,98	59,56	54,65	69,23
2.1-16-41	Автоматрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	4,32	4,32	5,04	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	1,44	1,44	1,44	1,44
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые алюминиевые	шт.	9,0	9,0	9,0	9,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	4,5	4,5	4,5	4,5
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	4,5	4,5	4,5	4,5
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	2,88	2,88	5,77	5,77
3185337000	Зажимы рессорного троса и косой струны контактной сети	шт.	-	10,38	-	10,38

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-9	4.20-39-10	4.20-39-11	4.20-39-12
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	4,33	4,33	7,21	7,21
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	0,29	0,29	0,58	0,58
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,58	0,58	1,15	1,15
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	88,25	88,25	132,38	132,38
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,1038	-	0,1038

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-13	4.20-39-14	4.20-39-15	4.20-39-16
	Прямые затраты:	руб.	30 742,82	38 612,91	36 723,72	44 593,80
	Заработная плата рабочих	руб.	3 522,88	4 666,92	4 380,31	5 524,35
	Эксплуатация машин	руб.	26 256,76	32 982,81	31 380,23	38 106,27
	в том числе: заработная плата	руб.	1 757,91	2 216,75	2 101,88	2 560,71
	Материальные ресурсы	руб.	963,18	963,18	963,18	963,18
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	285,24	372,37	354,98	442,11
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	51,54	66,12	61,75	76,33
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	4,32	4,32	5,04	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие переходные контактной сети	шт.	1,44	1,44	1,44	1,44
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые алюминиевые	шт.	9,0	9,0	9,0	9,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	4,5	4,5	4,5	4,5
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	4,5	4,5	4,5	4,5
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	2,88	2,88	5,77	5,77
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	-	10,38	-	10,38
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	4,33	4,33	7,21	7,21
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода	шт.	0,58	0,58	1,15	1,15
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,58	0,58	1,15	1,15
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	88,25	88,25	132,38	132,38
3185338000	Коуши для стальных проводов	100 шт.	-	0,1038	-	0,1038

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-17	4.20-39-18	4.20-39-19	4.20-39-20
	Прямые затраты:	руб.	3 924,11	4 491,16	16 826,51	17 393,56
	Заработная плата рабочих	руб.	281,98	350,81	281,98	350,81
	Эксплуатация машин	руб.	1 826,83	2 325,05	1 826,83	2 325,05
	в том числе: заработная плата	руб.	124,62	158,61	124,62	158,61
	Материальные ресурсы	руб.	1 815,30	1 815,30	14 717,70	14 717,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	23,44	29,11	23,44	29,11
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	3,96	5,04	3,96	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-21	Распорка алюминиевая жесткая для консолей, длина 1200 мм	шт.	-	-	18,0	18,0
1.16-2-22	Распорка стальная жесткая для консолей, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-21	4.20-39-22	4.20-39-23	4.20-39-24
	Прямые затраты:	руб.	6 318,94	6 754,26	9 153,15	9 735,16
	Заработная плата рабочих	руб.	783,12	831,40	906,30	954,59
	Эксплуатация машин	руб.	4 460,96	4 774,66	5 568,13	5 881,83
	в том числе: заработная плата	руб.	304,31	325,71	379,84	401,24

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-21	4.20-39-22	4.20-39-23	4.20-39-24
	Материальные ресурсы	руб.	1 074,86	1 148,20	2 678,72	2 898,74
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	64,71	68,66	74,79	78,74
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	9,67	10,35	12,07	12,75
	Материальные ресурсы					
1.1-1-1082	Круг, квадрат горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной, размер от 5 до 12 мм	т	0,0204	0,0204	0,0282	0,0282
1.16-2-2	Болт крюковой, типа КС-107	шт.	2,06	2,06	2,06	2,06
1.16-2-6	Зажим плашечный для заземляющего провода, типа КС-066-2	шт.	14,42	14,42	22,66	22,66
1.16-2-10	Зажим холмутовый, типа КС-039	шт.	1,03	1,03	3,09	3,09
1.16-2-26	Соединитель для струн бронзовый из провода с медными наконечниками под болт М10, сечение провода соединителя 16 мм ² , длина по отверстиям наконечников 350 мм	шт.	-	1,0	-	3,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	1,0	1,0	3,0	3,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0206	0,0206	0,0206	0,0206
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	6,18	8,24	10,3	12,36
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	6,18	6,18	6,18	6,18
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	1,03	2,06	3,09	6,18
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	1,03	1,03	3,09	3,09
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	4,12	4,12	4,12	4,12
3185338000	Шайбы кlyкковые стальные	шт.	2,06	2,06	2,06	2,06
3185338000	Скобы струновые контактной сети	шт.	-	1,03	-	3,09

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-25	4.20-39-26	4.20-39-27	4.20-39-28
	Прямые затраты:	руб.	3 826,63	5 465,66	3 826,63	4 141,21
	Заработная плата рабочих	руб.	271,41	288,58	271,41	288,58
	Эксплуатация машин	руб.	1 706,88	1 812,99	1 706,88	1 812,99
	в том числе: заработная плата	руб.	116,44	123,68	116,44	123,68
	Материальные ресурсы	руб.	1 848,34	3 364,09	1 848,34	2 039,64
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	22,08	23,50	22,08	23,50
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	3,7	3,93	3,7	3,93
	Материальные ресурсы					
1.1-1-1082	Круг, квадрат горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной, размер от 5 до 12 мм	т	0,0066	0,0066	0,0066	0,0066
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	1,226	1,494	1,226	1,494
1.16-2-6	Зажим плашечный для заземляющего провода, типа КС-066-2	шт.	4,12	4,12	4,12	4,12
1.16-2-10	Зажим холмутовый, типа КС-039	шт.	0,0515	0,0412	0,0515	0,0412
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	0,515	0,515	0,515	0,515
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	0,278	-	0,278
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	1,082	0,793	1,082	0,793
1.16-2-26	Соединитель для струн бронзовый из провода с медными наконечниками под болт М10, сечение провода соединителя 16 мм ² , длина по отверстиям наконечников 350 мм	шт.	-	2,5	-	2,5
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	1,0	1,0	1,0	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-25	4.20-39-26	4.20-39-27	4.20-39-28
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	2,5	2,5	2,5	2,5
1.16-2-44	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	-	0,25	-	-
1.16-2-47	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	0,125	-	-
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	0,125	-	-
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0029	0,0025	0,0029	0,0025
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы крепления поддерживающих струн к фиксаторам контактной сети	комплект	0,5	0,5	0,5	0,5
3185337000	Зажимы клиновые контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	0,1442	0,1442	0,1442	0,1442
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,0117	0,0117	0,0117	0,0117
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые стальные	шт.	0,25	-	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	0,125	-	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	0,125	-	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые алюминиевые	шт.	-	-	0,25	0,25
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	-	-	0,125	0,125
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	-	-	0,125	0,125
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	0,0927	0,0824	0,0927	0,0824
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	0,1957	0,206	0,1957	0,206
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	2,575	5,15	2,575	5,15
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	2,575	2,575	2,575	2,575
3185337000	Зажимы рессорного троса и кривой струны контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Ролики стальные подвесные для проводов и тросов контактной подвески	шт.	0,515	0,515	0,515	0,515
3449900000	Зажимы натяжные болтовые	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185338000	Ушки однолапчатые контактной сети	шт.	0,515	0,515	0,515	0,515
3185338000	Скобы струновые контактной сети	шт.	-	2,575	-	2,575

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-29	4.20-39-30
	Прямые затраты:	руб.	3 508,94	3 777,01
	Заработная плата рабочих	руб.	238,37	251,08

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-39-29	4.20-39-30
	Эксплуатация машин	руб.	1 725,34	1 808,37
	в том числе: заработная плата	руб.	117,70	123,36
	Материальные ресурсы	руб.	1 545,23	1 717,56
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	19,52	20,56
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	3,74	3,92
	Материальные ресурсы			
1.1-1-1082	Круг, квадрат горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной, размер от 5 до 12 мм	т	0,0071	0,0071
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	1,1	1,11
1.16-2-6	Зажим плашечный для заземляющего провода, типа КС-066-2	шт.	8,93	8,93
1.16-2-7	Зажим поворотный алюминиевый для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром от 70 до 80 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	0,1313	0,1365
1.16-2-8	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	0,6563	0,6615
1.16-2-10	Зажим холмтовый, типа КС-039	шт.	0,0525	0,042
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	0,042	0,042
1.16-2-19	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	0,021	0,021
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	0,042	0,042
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	0,021
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	0,5775	0,546
1.16-2-26	Соединитель для струн бронзовый из провода с медными наконечниками под болт М10, сечение провода соединителя 16 мм ² , длина по отверстиям наконечников 350 мм	шт.	-	1,75
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	1,75	1,75
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	0,125	0,125
1.16-2-38	Фиксатор дополнительный трубчатый изогнутый для алюминиевых консолей с фиксирующим зажимом, длина 1200 мм	шт.	0,125	0,25
1.16-2-39	Фиксатор дополнительный трубчатый изогнутый для стальных консолей с фиксирующим зажимом, длина 1200 мм	шт.	0,125	0,25
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0029	0,0025
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	0,525	0,525
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,0055	0,0055
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	0,125	0,25
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	0,0945	0,084
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	0,1995	0,21
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	1,84	3,68
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	1,84	1,84
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	0,042	0,084
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	0,021	0,021
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	0,021	0,021
3185338000	Ушки однолапчатые контактной сети	шт.	0,021	0,021
3185338000	Скобы струновые контактной сети	шт.	-	1,84
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса прямые контактной сети	шт.	-	0,063
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода цанговые	шт.	0,021	0,042

Таблица 4.20-40. Раскатка несущего троса по монтажным роликам с заданным натяжением

Измеритель: 1 км

4.20-40-1	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с заданным натяжением при контактном проводе: одиночном
4.20-40-2	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с заданным натяжением при контактном проводе: двойном

Состав работ:

4.20-40-1	1. Завеска монтажных роликов на новые консоли
4.20-40-2	2. Временная разборка обратных фиксаторов
	3. Раскатка несущего троса
	4. Установка разобранных обратных фиксаторов
	5. Изготовление и установка на несущий трос звеньевых струн
	6. Установка временных электрических соединителей между новым и старым несущими тросами

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-40-1	4.20-40-2
	Прямые затраты:	руб.	9 520,43	9 992,98
	Заработная плата рабочих	руб.	898,99	956,35
	Эксплуатация машин	руб.	8 621,44	9 036,63
	в том числе: заработная плата	руб.	533,29	561,61
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	74,59	79,32
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	13,66	14,56
2.1-16-39	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при раскатке проводов до 35 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,6	1,6
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,6	1,6
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	157,59	157,59
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	10,3	10,3
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	3,15	3,15
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576

Таблица 4.20-41. Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в седла поворотных зажимов консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески

Измеритель: 1 км

4.20-41-1	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в седла поворотных зажимов консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-41-2	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в седла поворотных зажимов консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: двойным

Состав работ:

4.20-41-1 4.20-41-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка временных электрических соединителей между несущими тросами 2. Вывод нового несущего троса из монтажных роликов, вывод контактной подвески из седел консолей 3. Перемещение несущего троса в седла консолей, перемещение контактной подвески в монтажные ролики 4. Выправка консолей 5. Регулировка контактной подвески после перевода в монтажные ролики 6. Установка временных электрических соединителей между несущими тросами 7. Регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески в ролики
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-41-1	4.20-41-2
	Прямые затраты:	руб.	26 371,10	29 484,56
	Заработная плата рабочих	руб.	2 034,44	2 457,39
	Эксплуатация машин	руб.	24 336,66	27 027,17
	в том числе: заработная плата	руб.	1 524,41	1 696,86
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	163,07	197,59
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	30,8	34,84
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	17,64	19,08

Таблица 4.20-42. Перевод на струны нового несущего троса контактного провода существующей контактной подвески

Измеритель: 1 км

4.20-42-1	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: одиночного
4.20-42-2	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: двойного

Состав работ:

4.20-42-1 4.20-42-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактного провода, струновых, питающих, фиксирующих зажимов на контактном проводе 2. Перевод контактного провода на струны нового несущего троса 3. Регулировка контактной подвески 4. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 5. Разборка временных электросоединителей между новым и существующим несущими тросами 6. Разборка и сматывание существующего несущего троса 7. Разборка монтажных роликов 8. Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-42-1	4.20-42-2
	Прямые затраты:	руб.	24 373,49	27 930,83
	Заработная плата рабочих	руб.	2 692,97	3 210,27
	Эксплуатация машин	руб.	18 612,89	21 791,39
	в том числе: заработная плата	руб.	1 232,37	1 449,20
	Материальные ресурсы	руб.	3 067,63	2 929,17
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	216,99	257,80
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	35,67	42,56
2.1-16-40	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,8	1,8
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,8	1,8
	Материальные ресурсы			
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	5,15	6,18
1.16-2-8	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	-	1,03
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	4,12
1.16-2-19	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	2,06	2,06
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	2,06
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	2,06
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,2884	0,2472
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	9,27	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	19,57	20,6
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	6,18
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса прямые контактной сети	шт.	-	6,18
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода цанговые	шт.	2,06	4,12

Таблица 4.20-43. Раскатка контактного провода с заданным натяжением

Измеритель: 1 км

4.20-43-1	Раскатка контактного провода с заданным натяжением: одиночного
4.20-43-2	Раскатка контактного провода с заданным натяжением: двойного

Состав работ:

4.20-43-1 4.20-43-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка дополнительных фиксаторов 2. Раскатка контактного провода на временных струнах или по монтажным крючьям 3. Монтаж дополнительных фиксаторов 4. Регулировка контактной подвески после раскатки нового контактного провода 5. Изготовление и установка временных электрических соединителей между новым и существующим контактными проводами
------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-43-1	4.20-43-2
	Прямые затраты:	руб.	7 969,13	10 816,13
	Заработная плата рабочих	руб.	953,75	1 285,89
	Эксплуатация машин	руб.	7 015,38	9 530,24
	в том числе: заработная плата	руб.	440,87	595,28
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	75,44	101,48
	Машины и механизмы			

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-43-1	4.20-43-2
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	11,75	15,63
2.1-16-39	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при раскатке проводов до 35 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,1	1,6
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,1	1,6
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы питающие контактной сети	шт.	10,3	20,6

Таблица 4.20-44. Регулировка компенсированной контактной подвески при замене несущего троса и контактного провода

Измеритель: 1 км

4.20-44-1	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-44-2	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-44-3	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным
4.20-44-4	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-44-1 4.20-44-3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактных проводов, дополнительных фиксаторов 2. Разборка струновых зажимов на существующем контактном проводе 3. Вывод из работы существующего контактного провода с перемещением его на временные струны или монтажные крючья с регулировкой по отношению к рабочему контактному проводу 4. Ввод в работу раскатанного контактного провода с перемещением его с временных струн или монтажных крючьев на струны нового несущего троса 5. Монтаж дополнительных фиксаторов, средней анкеровки контактного провода, электрических соединителей 6. Регулировка контактного провода по высоте и в плане 7. Разборка временных электрических соединителей между новым и существующим контактным проводом 8. Разборка существующего контактного провода 9. Регулировка контактной подвески по высоте и в плане после разборки старого контактного провода 10. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств 11. Выправка консолей и регулировка зигзага несущего троса после вытяжки новых контактного провода и несущего троса 12. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки новых контактного провода и несущего троса 13. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода
4.20-44-2 4.20-44-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка новых рессорных струн 2. Разборка электрических соединителей, средней анкеровки контактных проводов, дополнительных фиксаторов 3. Разборка струновых зажимов на существующем контактном проводе 4. Вывод из работы существующего контактного провода с перемещением его на временные струны или монтажные крючья с регулировкой по отношению к рабочему контактному проводу 5. Ввод в работу раскатанного контактного провода с перемещением его с временных струн или монтажных крючьев на струны нового несущего троса 6. Монтаж дополнительных фиксаторов, средней анкеровки контактного провода, электрических соединителей 7. Регулировка контактного провода по высоте и в плане 8. Разборка временных электрических соединителей между новым и существующим контактным проводом 9. Разборка существующего контактного провода 10. Регулировка контактной подвески по высоте и в плане после разборки старого контактного провода 11. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств 12. Выправка консолей и регулировка зигзага несущего троса после вытяжки новых контактного провода и несущего троса 13. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки новых контактного провода и несущего троса 14. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-44-1	4.20-44-2	4.20-44-3	4.20-44-4
	Прямые затраты:	руб.	32 045,35	79 801,18	42 604,92	90 360,76
	Заработная плата рабочих	руб.	4 279,45	5 116,32	5 630,74	6 467,61
	Эксплуатация машин	руб.	27 765,90	32 416,00	36 974,18	41 624,29
	в том числе: заработная плата	руб.	1 868,18	2 185,39	2 480,36	2 797,58
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	42 268,86	0,00	42 268,86
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	339,90	403,40	447,65	511,15
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	56,94	67,02	74,9	84,98
2.1-16-40	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,25	1,25	2,02	2,02
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,25	1,25	2,02	2,02

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-44-1	4.20-44-2	4.20-44-3	4.20-44-4
	Материальные ресурсы					
1.16-2-30	Трос рессорный бронзовый с шарнирным креплением к несущему тросу и шунтированием шарнирного соединения для крепления струн, сечение троса 35 мм ² , длина 18040 мм	шт.	-	18,0	-	18,0
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185337000	Зажимы для шарнирного крепления рессорного троса и косой струны к несущему тросу контактной сети	шт.	-	37,08	-	37,08
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	4,73	4,73	7,88	7,88

Таблица 4.20-45. Регулировка компенсированной контактной подвески при замене несущего троса

Измеритель: 1 км подвески

4.20-45-1	Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактными проводами:
4.20-45-2	Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактными проводами:
4.20-45-3	Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактными проводами: двойным
4.20-45-4	Регулировка при замене несущего троса компенсированной контактной подвески с контактными проводами: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-45-1 4.20-45-3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка струновых зажимов на контактном проводе, электрических соединителей и средней анкеровки контактного провода 2. Перевод контактного провода существующей подвески на струны нового несущего троса 3. Регулировка контактного провода на струнах нового несущего троса 4. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 5. Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода на струны нового несущего троса 6. Разборка старого несущего троса с установленными на нем струнами, рессорными тросами и временными электрическими соединителями 7. Сматывание троса после разборки и разборка монтажных роликов 8. Выправка консолей, регулировка зигзага несущего троса после вытяжки нового несущего троса 9. Сдвигка струн на несущем тросе в проектное положение после вытяжки нового несущего троса 10. Дополнительная регулировка положения грузов, смонтированных ранее компенсирующих устройств
4.20-45-2 4.20-45-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка рессорных струн на новом несущем тросе 2. Разборка струновых зажимов на контактном проводе, электрических соединителей и средней анкеровки контактного провода 3. Перевод контактного провода существующей подвески на струны нового несущего троса 4. Регулировка контактного провода на струнах нового несущего троса 5. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 6. Регулировка компенсирующих устройств после перевода контактного провода на струны нового несущего троса 7. Разборка старого несущего троса с установленными на нем струнами, рессорными тросами и временными электрическими соединителями 8. Сматывание троса после разборки и разборка монтажных роликов 9. Выправка консолей, регулировка зигзага несущего троса после вытяжки нового несущего троса 10. Сдвигка струн на несущем тросе в проектное положение после вытяжки нового несущего троса 11. Дополнительная регулировка положения грузов, смонтированных ранее компенсирующих устройств

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-45-1	4.20-45-2	4.20-45-3	4.20-45-4
	Прямые затраты:	руб.	28 567,79	76 323,62	32 141,46	79 897,29
	Заработная плата рабочих	руб.	3 233,62	4 070,48	3 767,25	4 604,11
	Эксплуатация машин	руб.	22 266,54	26 916,65	25 445,04	30 095,15
	в том числе: заработная плата	руб.	1 481,61	1 798,83	1 698,44	2 015,66
	Материальные ресурсы	руб.	3 067,63	45 336,49	2 929,17	45 198,03
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	261,19	324,69	303,45	366,95
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	43,59	53,67	50,48	60,56
2.1-16-40	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,8	1,8	1,8	1,8
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,8	1,8	1,8	1,8
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	5,15	5,15	6,18	6,18

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-45-1	4.20-45-2	4.20-45-3	4.20-45-4
1.16-2-8	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	-	-	1,03	1,03
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	4,12	4,12
1.16-2-19	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	2,06	2,06	2,06	2,06
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15	2,06	2,06
1.16-2-30	Трос рессорный бронзовый с шарнирным креплением к несущему тросу и шунтированием шарнирного соединения для крепления струн, сечение троса 35 мм ² , длина 18040 мм	шт.	-	18,0	-	18,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,2884	0,2884	0,2472	0,2472
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	9,27	9,27	8,24	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	19,57	19,57	20,6	20,6
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185337000	Зажимы для шарнирного крепления рессорного троса и косо́й струны к несущему тросу контактной сети	шт.	-	37,08	-	37,08
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	6,18	6,18
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	4,73	4,73	7,88	7,88
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса прямые контактной сети	шт.	-	-	6,18	6,18
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода цанговые	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12

Таблица 4.20-46. Регулировка компенсированной контактной подвески при замене контактного провода

Измеритель: 1 км

4.20-46-1	Регулировка при замене контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-46-2	Регулировка при замене контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-46-3	Регулировка при замене контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным
4.20-46-4	Регулировка при замене контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-46-1 4.20-46-3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка существующих рессорных струн 2. Разборка старых, изготовление и установка новых звеньевых струн на сохраняемом несущем тросе 3. Разборка средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 4. Разборка дополнительных фиксаторов 5. Разборка струновых зажимов старого контактного провода 6. Перевод нового контактного провода с временных струн или монтажных крючьев на новые струны 7. Монтаж дополнительных фиксаторов 8. Изготовление и монтаж звеньевых струн 9. Регулировка нового контактного провода по высоте и в плане 10. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 11. Разборка временных электрических соединителей 12. Вывод из работы и разборка существующего контактного провода после окончания ввода в работу нового 13. Разборка старых звеньевых струн на несущем тросе 14. Регулировка контактной подвески после демонтажа старого контактного провода 15. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств 16. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки нового контактного провода 17. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода
4.20-46-2 4.20-46-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разборка существующих рессорных струн 2. Установка новых рессорных струн 3. Разборка старых, изготовление и установка новых звеньевых струн на сохраняемом несущем тросе 4. Разборка средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 5. Разборка дополнительных фиксаторов 6. Разборка струновых зажимов старого контактного провода 7. Перевод нового контактного провода с временных струн или монтажных крючьев на новые струны 8. Монтаж дополнительных фиксаторов 9. Изготовление и монтаж звеньевых струн 10. Регулировка нового контактного провода по высоте и в плане 11. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 12. Разборка временных электрических соединителей 13. Вывод из работы и разборка существующего контактного провода после окончания ввода в работу нового 14. Разборка старых звеньевых струн на несущем тросе

15. Регулировка контактной подвески после демонтажа старого контактного провода
16. Дополнительная регулировка положения грузов компенсирующих устройств
17. Перемещение фиксаторов и струн в проектное положение после вытяжки нового контактного провода
18. Регулировка контактной подвески и компенсирующих устройств контактного провода

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-46-1	4.20-46-2	4.20-46-3	4.20-46-4
	Прямые затраты:	руб.	43 312,57	91 068,42	54 644,53	102 400,37
	Заработная плата рабочих	руб.	5 494,66	6 331,54	6 972,55	7 809,42
	Эксплуатация машин	руб.	34 750,28	39 400,39	44 742,81	49 392,92
	в том числе: заработная плата	руб.	2 344,63	2 661,85	3 010,32	3 327,54
	Материальные ресурсы	руб.	3 067,63	45 336,49	2 929,17	45 198,03
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	437,63	501,13	555,06	618,57
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	72,08	82,16	91,74	101,82
2.1-16-40	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,25	1,25	2,02	2,02
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,25	1,25	2,02	2,02
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	5,15	5,15	6,18	6,18
1.16-2-8	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	-	-	1,03	1,03
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	4,12	4,12
1.16-2-19	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	2,06	2,06	2,06	2,06
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15	2,06	2,06
1.16-2-30	Трос рессорный бронзовый с шарнирным креплением к несущему тросу и шунтированием шарнирного соединения для крепления струн, сечение троса 35 мм ² , длина 18040 мм	шт.	-	18,0	-	18,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,2884	0,2884	0,2472	0,2472
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	9,27	9,27	8,24	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	19,57	19,57	20,6	20,6
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	157,59	157,59	157,59	157,59
3185337000	Зажимы для шарнирного крепления рессорного троса и кривой струны к несущему тросу контактной сети	шт.	-	37,08	-	37,08
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	6,18	6,18
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	7,88	11,03	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса прямые контактной сети	шт.	-	-	6,18	6,18
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода цанговые	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12

Таблица 4.20-47. Перевод на новые консоли существующей компенсированной контактной подвески (без замены приводов) и ее регулировка

Измеритель: 1 км

4.20-47-1	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: одиночным
4.20-47-2	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-47-3	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: двойным
4.20-47-4	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами
4.20-47-5	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: одиночным
4.20-47-6	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами
4.20-47-7	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: двойным
4.20-47-8	Перевод на новые консоли и регулировка существующей контактной подвески компенсированной с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов с контактным проводом: двойным и эластичными струнами

Состав работ:

4.20-47-1 4.20-47-3 4.20-47-5 4.20-47-7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода 3. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 4. Разборка устройств фиксации от разворота консолей 5. Регулировка зигзага несущего троса 6. Выправка консолей 7. Замена звеньевых, поддерживающих струн и струновых зажимов 8. Монтаж фиксаторов на новых консолях 9. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 10. Регулировка контактной подвески 11. Окончательная регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески на новые консоли
4.20-47-2 4.20-47-4 4.20-47-6 4.20-47-8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фиксация новых консолей от разворота до перевода на них контактной подвески 2. Разборка старых фиксаторов контактного провода 3. Разборка существующих рессорных струн 4. Вывод подвески из седел старых консолей и перемещение ее в седла новых консолей 5. Разборка устройств фиксации от разворота консолей 6. Регулировка зигзага несущего троса 7. Выправка консолей 8. Замена звеньевых, поддерживающих струн и струновых зажимов 9. Монтаж рессорных струн у новых консолей 10. Монтаж фиксаторов на новых консолях 11. Изготовление и монтаж средней анкеровки контактного провода и электрических соединителей 12. Регулировка контактной подвески 13. Окончательная регулировка компенсирующих устройств после перевода подвески на новые консоли

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-47-1	4.20-47-2	4.20-47-3	4.20-47-4
	Прямые затраты:	руб.	38 749,80	88 888,77	92 330,96	142 469,91
	Заработная плата рабочих	руб.	3 953,93	5 097,99	4 823,88	5 967,92
	Эксплуатация машин	руб.	28 194,30	34 920,35	33 363,90	40 089,95
	в том числе: заработная плата	руб.	1 890,09	2 348,92	2 237,20	2 696,03
	Материальные ресурсы	руб.	6 601,57	48 870,43	54 143,18	96 412,04
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	322,11	409,24	392,91	480,04
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	55,74	70,32	66,05	80,63
2.1-16-41	Автоматрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	4,32	4,32	5,04	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	5,15	5,15	6,18	6,18
1.16-2-8	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	-	-	1,03	1,03
1.16-2-10	Зажим холмутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	4,12	4,12
1.16-2-19	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	2,06	2,06	2,06	2,06
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15	2,06	2,06

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-47-1	4.20-47-2	4.20-47-3	4.20-47-4
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-30	Трос рессорный бронзовый с шарнирным креплением к несущему тросу и шунтированием шарнирного соединения для крепления струн, сечение троса 35 мм ² , длина 18040 мм	шт.	-	18,0	-	18,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-44	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	-	-	9,0	9,0
1.16-2-47	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	-	4,5	4,5
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	-	4,5	4,5
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,2884	0,2884	0,2472	0,2472
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые стальные	шт.	9,0	9,0	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	4,5	4,5	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	4,5	4,5	-	-
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	9,27	9,27	8,24	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	19,57	19,57	20,6	20,6
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	157,59	157,59	157,59	157,59
3185337000	Зажимы для шарнирного крепления рессорного троса и косоу струны к несущему тросу контактной сети	шт.	-	37,08	-	37,08
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	6,18	6,18
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	7,88	11,03	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса прямые контактной сети	шт.	-	-	6,18	6,18
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода цанговые	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-47-5	4.20-47-6	4.20-47-7	4.20-47-8
	Прямые затраты:	руб.	36 179,04	86 318,01	42 390,81	92 529,76
	Заработная плата рабочих	руб.	3 953,93	5 097,99	4 823,88	5 967,92
	Эксплуатация машин	руб.	28 194,30	34 920,35	33 363,90	40 089,95
	в том числе: заработная плата	руб.	1 890,09	2 348,92	2 237,20	2 696,03
	Материальные ресурсы	руб.	4 030,81	46 299,67	4 203,03	46 471,89

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-47-5	4.20-47-6	4.20-47-7	4.20-47-8
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	322,11	409,24	392,91	480,04
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	55,74	70,32	66,05	80,63
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	4,32	4,32	5,04	5,04
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	5,15	5,15	6,18	6,18
1.16-2-7	Зажим поворотный алюминиевый для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром от 70 до 80 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	-	-	1,03	1,03
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	5,15	5,15	4,12	4,12
1.16-2-19	Оконцеватель цанговый из нержавеющей стали для увеличения прочности крепления троса средней анкеровки контактного провода, диаметр 21 мм, длина 35 мм, сечение троса 70 мм ²	шт.	2,06	2,06	2,06	2,06
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	5,15	5,15	2,06	2,06
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
1.16-2-30	Трос рессорный бронзовый с шарнирным креплением к несущему тросу и шунтированием шарнирного соединения для крепления струн, сечение троса 35 мм ² , длина 18040 мм	шт.	-	18,0	-	18,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,2884	0,2884	0,2472	0,2472
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	18,0	18,0	18,0	18,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые алюминиевые	шт.	9,0	9,0	9,0	9,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	4,5	4,5	4,5	4,5
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	4,5	4,5	4,5	4,5
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	9,27	9,27	8,24	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	19,57	19,57	20,6	20,6
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	157,59	157,59	315,18	315,18
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	157,59	157,59	157,59	157,59
3185337000	Зажимы для шарнирного крепления рессорного троса и кривой струны к несущему тросу контактной сети	шт.	-	37,08	-	37,08
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	2,06	2,06	6,18	6,18
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	7,88	7,88	11,03	11,03
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса прямые контактной сети	шт.	-	-	6,18	6,18
3185337000	Зажимы средней анкеровки контактного провода цанговые	шт.	2,06	2,06	4,12	4,12

Таблица 4.20-48. Дополнительный поперечный электрический соединитель в подвеске с контактным проводом
Измеритель: 1 шт.

4.20-48-1	Дополнительный поперечный электрический соединитель в подвеске с контактным проводом: одиночным
4.20-48-2	Дополнительный поперечный электрический соединитель в подвеске с контактным проводом: одиночным с подключением к усиливающему проводу
4.20-48-3	Дополнительный поперечный электрический соединитель в подвеске с контактным проводом: двойным
4.20-48-4	Дополнительный поперечный электрический соединитель в подвеске с контактным проводом: двойным с подключением к усиливающему проводу

Состав работ:

4.20-48-1	1. Изготовление электрических соединителей и их монтаж с несущего троса на контактный провод
4.20-48-2	1. Изготовление электрических соединителей и их монтаж с усиливающего провода на несущий трос и контактный провод
4.20-48-3	1. Изготовление электрических соединителей и их монтаж с несущего троса на контактный провод
4.20-48-4	1. Изготовление электрических соединителей и их монтаж с усиливающего провода на несущий трос и контактный провод

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-48-1	4.20-48-2	4.20-48-3	4.20-48-4
	Прямые затраты:	руб.	338,58	984,08	580,58	1 270,92
	Заработная плата рабочих	руб.	43,89	80,26	74,22	113,60
	Эксплуатация машин	руб.	249,11	452,09	415,19	636,62
	в том числе: заработная плата	руб.	16,99	30,84	28,32	43,43
	Материальные ресурсы	руб.	45,58	451,73	91,17	520,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	3,70	6,76	6,26	9,58
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	0,54	0,98	0,9	1,38
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162х54х22 мм	шт.	-	1,03	-	1,55
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	-	1,03	-	1,03
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	-	0,515
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	-	1,03	-	0,515
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0206	0,0412	0,0412	0,0618
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	1,03	1,03	2,06	2,06
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	1,03	3,09	2,06	5,15

	9. Регулировка зигзагов несущего троса и контактного провода подвески нейтральной вставки 10. Разборка временных вставок в несущий трос и контактный провод после раскатки новых проводов 11. Доведение параметров сопряжения до требуемых норм 12. Монтаж поперечных электрических соединителей
4.20-49-15 4.20-49-16 4.20-49-19 4.20-49-21 4.20-49-22	1. Стыкование контактных проводов и несущих тросов 2. Сдвигка струн в переходных пролетах существующего сопряжения 3. Монтаж временных вставок несущего троса и контактного провода между анкерной и ближайшей к ней переходной опорами 4. Стыкование временных вставок несущего троса и контактного провода с проводами контактных подвесок 5. Монтаж фиксаторов 6. Сдвигка электрических соединителей 7. Регулировка нового сопряжения 8. Врезка изоляторов в провода контактной подвески 9. Разборка временных вставок в несущий трос и контактный провод после раскатки новых проводов 10. Доведение параметров сопряжения до требуемых норм 11. Монтаж поперечных электрических соединителей
4.20-49-25 4.20-49-26	1. Врезка изоляторов в струны контактных подвесок 2. Установка изолированных поддерживающих струн фиксаторов 3. Врезка изоляторов в несущий трос и усиливающий провод
4.20-49-27	1. Врезка изолятора во второй усиливающий провод

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-1	4.20-49-2	4.20-49-3	4.20-49-4
	Прямые затраты:	руб.	9 617,28	13 711,85	19 205,48	28 319,63
	Заработная плата рабочих	руб.	1 206,02	1 722,60	2 108,18	2 969,48
	Эксплуатация машин	руб.	7 605,97	10 664,32	13 086,45	18 340,68
	в том числе: заработная плата	руб.	515,16	723,18	889,03	1 246,84
	Материальные ресурсы	руб.	805,29	1 324,93	4 010,85	7 009,47
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	97,89	139,95	171,82	242,15
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	15,89	22,42	27,77	39,06
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	0,48	0,56	0,48	0,56
	Материальные ресурсы					
1.16-2-9	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120x39x31,5 мм	шт.	1,03	2,06	1,03	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	-	-	1,03
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	-	-	8,24	11,33
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	-	16,48	-
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	2,0	4,0	2,0	4,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	-	-	4,0	8,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0824	0,1648	0,0824	0,1648
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	8,24	4,12	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	12,36	24,72	12,36	24,72
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	-	-	2,06
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	26,36	40,83	26,36	40,83
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	2,06	3,09	16,48	24,72
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	0,701	1,0718	0,701	1,0718

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-1	4.20-49-2	4.20-49-3	4.20-49-4
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	3,09	4,12	5,15	7,21
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви стальные с дополнительным фиксатором	шт.	2,0	4,0	2,0	4,0
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	-	-	15,45

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-5	4.20-49-6	4.20-49-7	4.20-49-8
	Прямые затраты:	руб.	11 177,02	17 241,26	20 221,57	31 196,24
	Заработная плата рабочих	руб.	1 393,07	1 949,76	2 217,51	3 102,04
	Эксплуатация машин	руб.	8 782,33	12 071,34	13 796,88	19 189,51
	в том числе: заработная плата	руб.	595,41	819,16	937,49	1 304,75
	Материальные ресурсы	руб.	1 001,62	3 220,16	4 207,18	8 904,69
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	112,69	157,87	180,53	252,66
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	18,44	25,47	29,31	40,9
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	0,48	0,56	0,48	0,56
	Материальные ресурсы					
1.16-2-9	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120х39х31,5 мм	шт.	1,03	2,06	1,03	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	-	-	1,03
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допустимая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	-	-	8,24	11,33
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	-	16,48	-
1.16-2-27	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с врезным изолятором для крепления фиксатора контактного провода к изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	-	-	-	-
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	3,0	5,0	3,0	5,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	-	-	4,0	8,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125х110 мм	шт.	3,0	3,0	3,0	3,0
1.16-2-47	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70х47х41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	0,5	-	0,5
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70х47х41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	0,5	-	0,5
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0824	0,1648	0,0824	0,1648
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	0,5	-	0,5	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-5	4.20-49-6	4.20-49-7	4.20-49-8
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	0,5	-	0,5	-
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	8,24	4,12	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	12,36	24,72	12,36	24,72
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	-	-	2,06
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	31,52	48,55	26,36	40,83
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	2,06	3,09	16,48	24,72
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	0,7266	1,0974	0,701	1,0718
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	3,09	4,12	5,15	7,21
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви стальные с дополнительным фиксатором	шт.	2,0	4,0	2,0	4,0
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	-	-	15,45

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-9	4.20-49-10	4.20-49-11	4.20-49-12
	Прямые затраты:	руб.	21 242,87	35 967,36	35 026,72	35 918,47
	Заработная плата рабочих	руб.	2 327,43	3 233,72	3 697,02	3 818,37
	Эксплуатация машин	руб.	14 511,93	20 033,73	23 308,00	24 078,40
	в том числе: заработная плата	руб.	986,27	1 362,34	1 582,31	1 634,87
	Материальные ресурсы	руб.	4 403,51	12 699,91	8 021,70	8 021,70
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	189,28	263,13	301,65	311,29
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	30,86	42,73	49,28	50,95
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	0,48	0,56	1,0	1,0
	Материальные ресурсы					
1.16-2-9	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120x39x31,5 мм	шт.	1,03	2,06	2,06	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	1,03	-	-
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	8,24	11,33	16,48	16,48
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	16,48	-	32,96	32,96
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	4,0	6,0	4,0	4,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	4,0	8,0	8,0	8,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	4,0	4,0	4,0	4,0
1.16-2-44	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	-	1,0	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-9	4.20-49-10	4.20-49-11	4.20-49-12
1.16-2-47	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 150 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	0,5	-	-
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	0,5	-	-
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0824	0,1648	0,1648	0,1648
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые стальные	шт.	1,0	-	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	0,5	-	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	0,5	-	-	-
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	8,24	8,24	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	12,36	24,72	24,72	24,72
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	4,12	8,24	8,24	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	4,12	8,24	8,24	8,24
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	2,06	-	-
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	26,36	40,83	42,29	42,29
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	16,48	24,72	28,84	28,84
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	0,701	1,0718	1,298	1,2978
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	5,15	7,21	10,3	10,3
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,0093	0,0093	0,0185	0,0185
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви стальные с дополнительным фиксатором	шт.	2,0	4,0	4,0	4,0
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	15,45	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-13	4.20-49-14	4.20-49-15	4.20-49-16
	Прямые затраты:	руб.	17 936,95	13 426,21	27 524,86	28 033,99
	Заработная плата рабочих	руб.	1 206,31	1 722,60	2 108,18	2 969,48
	Эксплуатация машин	руб.	7 605,97	10 664,32	13 086,45	18 340,68
	в том числе: заработная плата	руб.	515,16	723,18	889,03	1 246,84
	Материальные ресурсы	руб.	9 124,67	1 039,29	12 330,23	6 723,83
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	97,91	139,95	171,82	242,15
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	15,89	22,42	27,77	39,06
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	0,48	0,56	0,48	0,56
	Материальные ресурсы					
1.16-2-9	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120x39x31,5 мм	шт.	1,03	2,06	1,03	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	-	-	1,03
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	-	-	8,24	11,33

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-13	4.20-49-14	4.20-49-15	4.20-49-16
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	-	16,48	-
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	2,0	4,0	2,0	4,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	-	-	4,0	8,0
1.16-2-36	Фиксатор анкеруемой ветви алюминиевый с бронзовым фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, крепление на наклонном стержне консоли – «ушко», длина основного стержня 1800 мм	шт.	2,0	-	2,0	-
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0824	0,1648	0,0824	0,1648
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	8,24	4,12	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	12,36	24,72	12,36	24,72
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	-	-	2,06
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви алюминиевые	шт.	-	4,0	-	4,0
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	26,36	40,83	26,36	40,83
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	2,06	3,09	16,48	24,72
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	0,701	1,0718	0,701	1,0718
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	3,09	4,12	5,15	7,21
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви стальные с дополнительным фиксатором	шт.	-	-	-	-
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	-	-	15,45

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-17	4.20-49-18	4.20-49-19	4.20-49-20
	Прямые затраты:	руб.	19 353,58	15 113,90	28 398,13	29 068,89
	Заработная плата рабочих	руб.	1 393,07	1 949,76	2 217,51	3 102,04
	Эксплуатация машин	руб.	8 782,33	12 071,34	13 796,88	19 189,51
	в том числе: заработная плата	руб.	595,41	819,16	937,49	1 304,75
	Материальные ресурсы	руб.	9 178,18	1 092,80	12 383,74	6 777,34
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	112,69	157,87	180,53	252,66
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	18,44	25,47	29,31	40,9
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	0,48	0,56	0,48	0,56
	Материальные ресурсы					
1.16-2-9	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120x39x31,5 мм	шт.	1,03	2,06	1,03	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	-	-	1,03
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	-	-	8,24	11,33
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	-	16,48	-
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	3,0	5,0	3,0	5,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-17	4.20-49-18	4.20-49-19	4.20-49-20
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	-	-	4,0	8,0
1.16-2-36	Фиксатор анкеруемой ветви алюминиевый с бронзовым фиксирующим зажимом габаритными размерами 70х47х41,5 мм, крепление на наклонном стержне консоли – «ушко», длина основного стержня 1800 мм	шт.	2,0	-	2,0	-
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0824	0,1648	0,0824	0,1648
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	3,0	3,0	3,0	3,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	0,5	0,5	0,5	0,5
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	8,24	4,12	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	12,36	24,72	12,36	24,72
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	-	-	4,12	8,24
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	-	-	2,06
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви алюминиевые	шт.	-	4,0	-	4,0
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	31,52	48,55	26,36	40,83
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	2,06	3,09	16,48	24,72
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	0,7266	1,0974	0,701	1,0718
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	3,09	4,12	5,15	7,21
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,0093	0,0093	0,0093	0,0093
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	-	-	15,45

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-21	4.20-49-22	4.20-49-23	4.20-49-24
	Прямые затраты:	руб.	29 276,61	30 098,30	51 665,48	52 557,23
	Заработная плата рабочих	руб.	2 327,43	3 233,72	3 697,02	3 818,37
	Эксплуатация машин	руб.	14 511,93	20 033,73	23 308,00	24 078,40
	в том числе: заработная плата	руб.	986,27	1 362,34	1 582,31	1 634,87
	Материальные ресурсы	руб.	12 437,25	6 830,85	24 660,46	24 660,46
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	189,28	263,13	301,65	311,29
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	30,86	42,73	49,28	50,95
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	0,48	0,56	1,0	1,0
	Материальные ресурсы					
1.16-2-9	Зажим стыковой контактного провода, сечение контактного провода от 85 до 150 мм ² , габаритные размеры 120х39х31,5 мм	шт.	1,03	2,06	2,06	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	1,03	-	-
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допустимая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	8,24	11,33	16,48	16,48
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	16,48	-	32,96	32,96
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	4,0	6,0	4,0	4,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-21	4.20-49-22	4.20-49-23	4.20-49-24
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	4,0	8,0	8,0	8,0
1.16-2-36	Фиксатор анкеруемой ветви алюминиевый с бронзовым фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, крепление на наклонном стержне консоли – «ушко», длина основного стержня 1800 мм	шт.	2,0	-	4,0	4,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0824	0,1648	0,1648	0,1648
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	4,0	4,0	4,0	4,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые алюминиевые	шт.	1,0	1,0	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 150 мм	шт.	0,5	0,5	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	0,5	0,5	-	-
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	8,24	8,24	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	12,36	24,72	24,72	24,72
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	4,12	8,24	8,24	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	4,12	8,24	8,24	8,24
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	2,06	-	-
3185339000	Фиксаторы анкеруемой ветви алюминиевые	шт.	-	4,0	-	-
3185337000	Зажимы струновые контактной сети	шт.	26,36	40,83	42,29	42,29
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	16,48	24,72	28,84	28,84
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	0,701	1,0718	1,2978	1,2978
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	5,15	7,21	10,3	10,3
3185338000	Коуши полимерные	1000 шт.	0,0093	0,0093	0,0185	0,0185
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	15,45	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-49-25	4.20-49-26	4.20-49-27
	Прямые затраты:	руб.	1 706,55	2 126,94	1 130,46
	Заработная плата рабочих	руб.	186,85	210,74	77,98
	Эксплуатация машин	руб.	1 125,62	1 259,40	475,16
	в том числе: заработная плата	руб.	76,79	85,91	32,41
	Материальные ресурсы	руб.	394,08	656,80	577,32
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	15,40	17,24	6,51
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	2,44	2,73	1,03
	Материальные ресурсы				
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	-	2,06
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	-	-	2,06
1.16-2-27	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с врезным изолятором для крепления фиксатора контактного провода к изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	3,0	5,0	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
3185335000	Струны поддерживающие стальные с врезным изолятором контактной сети	шт.	1,0	1,0	-
3185338000	Втулки изолирующие для поддерживающих струн фиксаторов контактной сети	100 шт.	0,0515	0,0721	-
3493650000	Изоляторы такелажные	шт.	0,0927	0,1854	-
3185337000	Зажимы для фиксации и регулировки длины мерной струны контактной сети	шт.	18,54	37,08	-
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	4,12	4,12	2,06
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	-	2,06

Таблица 4.20-50. Продольная регулировка положения консолей и значений зигзагов нагруженного несущего троса законченной монтажом контактной подвески

Измеритель: 1 км

4.20-50-1	Продольная регулировка положения консолей и значений зигзагов нагруженного несущего троса законченной монтажом контактной подвески с контактным проводом: одиночным
4.20-50-2	Продольная регулировка положения консолей и значений зигзагов нагруженного несущего троса законченной монтажом контактной подвески с контактным проводом: двойным

Состав работ:

4.20-50-1 4.20-50-2	1. Измерение и регулировка натяжения несущего троса в нагруженном состоянии от смонтированной компенсированной контактной подвески у анкерных опор и у опоры средней анкеровки 2. Регулировка положения консолей и доведение зигзагов нагруженного несущего троса до проектного 3. Регулировка контактной подвески
------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-50-1	4.20-50-2
	Прямые затраты:	руб.	7 136,85	8 222,51
	Заработная плата рабочих	руб.	1 033,59	1 196,61
	Эксплуатация машин	руб.	6 103,26	7 025,90
	в том числе: заработная плата	руб.	416,35	479,29
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	80,70	93,30
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	13,23	15,23

Таблица 4.20-51. Замена временных звеньев струн на мерные токопроводящие при компенсированной подвеске

Измеритель: 1 км

4.20-51-1	Замена временных звеньевых струн на мерные токопроводящие при компенсированной подвеске с контактным проводом: одиночным
4.20-51-2	Замена временных звеньевых струн на мерные токопроводящие при компенсированной подвеске с контактным проводом: двойным

Состав работ:

4.20-51-1 4.20-51-2	1. Разборка струновых зажимов с автототрисы 2. Разборка временных звеньевых струн и электрических соединителей 3. Установка на несущем тросе мерных токопроводящих струн 4. Регулировка контактного провода с мерными токопроводящими струнами
------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-51-1	4.20-51-2
	Прямые затраты:	руб.	97 922,81	112 316,16
	Заработная плата рабочих	руб.	1 418,35	1 859,67
	Эксплуатация машин	руб.	8 460,61	11 191,62
	в том числе: заработная плата	руб.	577,16	763,46
	Материальные ресурсы	руб.	88 043,85	99 264,87
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	109,89	144,75
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	18,34	24,26
	Материальные ресурсы			
1.16-2-26	Соединитель для струн бронзовый из провода с медными наконечниками под болт М10, сечение провода соединителя 16 мм ² , длина по отверстиям наконечников 350 мм	шт.	-	153,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	153,0	153,0
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185338000	Скобы струновые контактной сети	шт.	-	157,6

Таблица 4.20-52. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов

Измеритель: 1 шт.

4.20-52-1	Анкеровка односторонняя жесткая: несущего троса
4.20-52-2	Анкеровка односторонняя жесткая: одиночного контактного провода
4.20-52-3	Анкеровка односторонняя жесткая: двойного контактного провода
4.20-52-4	Анкеровка односторонняя компенсированная: несущего троса
4.20-52-5	Анкеровка односторонняя компенсированная: одиночного контактного провода
4.20-52-6	Анкеровка односторонняя компенсированная: двойного контактного провода
4.20-52-7	При анкеровке с врезкой в провода вставок троса ПБСМ1-95: несущего троса (добавлять к нормам 4.20-52-3, 4.20-52-4)
4.20-52-8	При анкеровке с врезкой в провода вставок троса ПБСМ1-95: одиночного контактного провода (добавлять к нормам 4.20-52-2, 4.20-52-5)
4.20-52-9	При анкеровке с врезкой в провода вставок троса ПБСМ1-95: двойного контактного провода (добавлять к нормам 4.20-52-3, 4.20-52-6)
4.20-52-10	Анкеровка средняя несущего троса компенсированной цепной подвески

Состав работ:

4.20-52-1	1. Сборка анкерного устройства и крепление его на опоре 2. Монтаж жёсткой анкеровки несущего троса
4.20-52-2	1. Сборка анкерного устройства и крепление его на опоре 2. Монтаж жесткой анкеровки контактного провода
4.20-52-3	1. Сборка анкерного устройства и крепление его на опоре 2. Монтаж жёсткой анкеровки контактного провода
4.20-52-4	1. Сборка анкерного устройства и крепление его на опоре 2. Монтаж жёсткой анкеровки несущего троса 3. Установка ограничителя грузов
4.20-52-5 4.20-52-6	1. Сборка анкерного устройства и крепление его на опоре 2. Монтаж компенсированной анкеровки контактного провода 3. Установка ограничителя грузов
4.20-52-7	1. Врезка в несущий трос вставки из провода ПБСМ1-95
4.20-52-8 4.20-52-9	1. Врезка в контактный провод вставки из провода ПБСМ1-95
4.20-52-10	1. Изготовление троса средней анкеровки несущего троса 2. Сборка анкерного устройства и крепление его на опоре 3. Монтаж средней анкеровки несущего троса и закрепление троса средней анкеровки к несущему тросу 4. Выправка консоли после монтажа средней анкеровки

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-52-1	4.20-52-2	4.20-52-3	4.20-52-4
	Прямые затраты:	руб.	1 091,84	660,15	828,87	1 663,52
	Заработная плата рабочих	руб.	98,03	50,81	67,94	143,06
	Эксплуатация машин	руб.	710,43	309,08	415,19	733,50
	в том числе: заработная плата	руб.	48,46	21,08	28,32	50,04
	Материальные ресурсы	руб.	283,38	300,26	345,74	786,96
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	8,07	4,24	5,67	11,18
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,54	0,67	0,9	1,59
	Материальные ресурсы					
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шпильками для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,06	2,06	3,09	2,06
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	1,03	2,06	-	1,03
1.16-2-51	Штанга стальная одинарная для грузов замкнутого сечения, количество грузов 30 шт., толщина штанги 30 мм, длина штанги 1696 мм	шт.	-	-	-	1,03
1.16-2-52	Штанга стальная оцинкованная с двумя крепежными ушками повернутыми по отношению к друг к другу на 90°, диаметр 20 мм, длина 1000 мм	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	-	-	-
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	-	-	-	-
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	1,03	1,03	2,06	1,03
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	0,515	-	3,09	0,515
3185339000	Хомуты стальные для крепления грузовой штанги	шт.	-	-	-	1,03

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-52-5	4.20-52-6	4.20-52-7	4.20-52-8
	Прямые затраты:	руб.	1 589,04	2 477,98	227,99	445,11
	Заработная плата рабочих	руб.	111,68	159,82	34,24	66,83

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-52-5	4.20-52-6	4.20-52-7	4.20-52-8
	Эксплуатация машин	руб.	673,53	941,09	193,75	378,28
	в том числе: заработная плата	руб.	45,95	64,20	13,22	25,81
	Материальные ресурсы	руб.	803,83	1 377,07	0,00	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	8,62	12,27	2,65	5,17
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,46	2,04	0,42	0,82
	Материальные ресурсы					
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,06	2,06	-	-
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	2,06	-	-	-
1.16-2-50	Штанга стальная двойная для чугунных грузов замкнутого сечения, количество грузов 64 шт., расстояние между центрами грузов 370 мм, толщина штанги 30 мм, длина штанги 1808 мм	шт.	-	1,03	-	-
1.16-2-51	Штанга стальная одинарная для грузов замкнутого сечения, количество грузов 30 шт., толщина штанги 30 мм, длина штанги 1696 мм	шт.	1,03	-	-	-
1.16-2-52	Штанга стальная оцинкованная с двумя крепежными ушками повернутыми по отношению к друг к другу на 90°, диаметр 20 мм, длина 1000 мм	шт.	1,03	1,03	-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	1,03	-	-
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	1,03	2,06	2,06	2,06
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	2,06	1,03	1,03
3185339000	Хомуты стальные для крепления грузовой штанги	шт.	1,03	2,06	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-52-9	4.20-52-10
	Прямые затраты:	руб.	890,26	1 541,16
	Заработная плата рабочих	руб.	133,70	130,17
	Эксплуатация машин	руб.	756,56	844,22
	в том числе: заработная плата	руб.	51,61	57,59
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	566,77
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	10,33	10,95
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,64	1,83
	Материальные ресурсы			
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	-	4,12
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	2,06
1.16-2-52	Штанга стальная оцинкованная с двумя крепежными ушками повернутыми по отношению к друг к другу на 90°, диаметр 20 мм, длина 1000 мм	шт.	-	2,06
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185337000	Зажимы средней анкеровки несущего троса контактной сети	шт.	-	2,06
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	4,12	2,06
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	2,06	1,03

Таблица 4.20-53. Пересечения проводов

Измеритель: 1 шт.

4.20-53-1	Стрелка воздушная с контактными проводами: одиночными
4.20-53-2	Стрелка воздушная с контактными проводами: двойными
4.20-53-3	Стрелка воздушная с контактными проводами с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов: одиночными
4.20-53-4	Стрелка воздушная с контактными проводами с применением основных стержней фиксаторов из алюминиевых сплавов: двойными

Состав работ:

4.20-53-1	1. Изготовление тросов ограничителей подъема и электрических соединителей
4.20-53-2	2. Установка фиксаторов с регулировкой зигзагов контактных проводов
4.20-53-3	3. Выправка контактных проводов с установкой дополнительных струн
4.20-53-4	4. Установка накладок, ограничителей подъема, продольного электрического соединителя
	5. Регулировка контактных подвесок

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-53-1	4.20-53-2	4.20-53-3	4.20-53-4
	Прямые затраты:	руб.	5 751,07	13 358,69	5 465,43	7 686,44
	Заработная плата рабочих	руб.	415,36	665,37	415,36	665,37
	Эксплуатация машин	руб.	2 334,28	3 750,53	2 334,28	3 750,53
	в том числе: заработная плата	руб.	159,24	255,85	159,24	255,85
	Материальные ресурсы	руб.	3 001,43	8 942,79	2 715,79	3 270,54
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	32,76	52,69	32,76	52,69
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	5,06	8,13	5,06	8,13
	Материальные ресурсы					
1.16-2-17	Накладка для ограничения вертикального перемещения контактного провода сечением от 85 до 120 мм в зоне воздушной стрелки из трубы из нержавеющей стали с двумя фиксирующими зажимами по краям, длина по оси зажимов 2000 мм, длина 2075 мм	шт.	1,0	2,0	1,0	2,0
1.16-2-26	Соединитель для струн бронзовый из провода с медными наконечниками под болт М10, сечение провода соединителя 16 мм ² , длина по отверстиям наконечников 350 мм	шт.	-	4,0	-	4,0
1.16-2-28	Струна поддерживающая из нержавеющей стали с двумя коушами и гильзами для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню изолированной консоли, диаметр 6 мм, длина 1200 мм	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	4,0	4,0	4,0	4,0
1.16-2-35	Узел стальной оцинкованный для крепления основного стержня фиксатора к наклонному стержню консоли диаметром до 70 мм, размеры плашки фиксатора 125x110 мм	шт.	2,0	2,0	-	-
1.16-2-44	Фиксатор сочлененный обратный трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 60 мм, длина основного стержня 2800 мм	шт.	-	1,0	-	-
1.16-2-48	Фиксатор сочлененный прямой трубчатый стальной с двумя дополнительными трубчатыми изогнутыми алюминиевыми фиксаторами длиной 1200 мм и фиксирующим зажимом габаритными размерами 70x47x41,5 мм, длина стойки дополнительного фиксатора 230 мм, диаметр основного стержня 50 мм, длина основного стержня 600 мм	шт.	-	1,0	-	-
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0618	0,103	0,0618	0,103
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые стальные	шт.	1,0	-	-	-
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые стальные с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	1,0	-	-	-
3185339000	Узлы стыковые алюминиевые для крепления фиксатора контактной сети	шт.	-	-	2,0	2,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные обратные трубчатые алюминиевые	шт.	-	-	1,0	1,0
3185339000	Фиксаторы сочлененные прямые трубчатые алюминиевые с длиной стойки дополнительного фиксатора 230 мм	шт.	-	-	1,0	1,0
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	4,12	6,18	4,12	6,18
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	6,18	8,24	6,18	8,24

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-53-1	4.20-53-2	4.20-53-3	4.20-53-4
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	-	8,24	4,12	8,24
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	4,12	4,12	4,12	4,12
3185338000	Скобы струновые контактной сети	шт.	-	4,12	-	4,12

Таблица 4.20-54. Монтаж, замена и перевод на новые поддерживающие устройства усиливающих и питающих проводов
Измеритель: 1 км

4.20-54-1	Замена в линии на подвесных изоляторах неизолированного усиливающего, питающего провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: одного
4.20-54-2	Замена в линии на подвесных изоляторах неизолированного усиливающего, питающего провода с его переводом на новые поддерживающие устройства: каждого следующего
4.20-54-3	Перевод в линии на подвесных изоляторах неизолированного усиливающего, питающего провода на новые поддерживающие устройства: одного
4.20-54-4	Перевод в линии на подвесных изоляторах неизолированного усиливающего, питающего провода на новые поддерживающие устройства: каждого следующего
4.20-54-5	Монтаж в линии на подвесных изоляторах неизолированного усиливающего, питающего провода: одного
4.20-54-6	Монтаж в линии на подвесных изоляторах неизолированного усиливающего, питающего провода: каждого следующего

Состав работ:

4.20-54-1	1. Установка хомутов, кронштейнов, армирование их бугелем с изолятором и седлом 2. Перевод существующего провода на новые кронштейны, разборка старых кронштейнов, изоляторов, хомутов 3. Временная разборка обратных фиксаторов 4. Раскатка нового провода под натяжением по монтажным роликам, стыкование провода, установка разобранных обратных фиксаторов 5. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 6. Перевод нового провода на кронштейны, разборка и сматывание старого провода, разборка монтажных роликов
4.20-54-2	1. Перевод существующего провода на новые кронштейны 2. Временная разборка обратных фиксаторов 3. Раскатка нового провода под натяжением по монтажным роликам, стыкование провода, установка разобранных обратных фиксаторов 4. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре 5. Перевод нового провода на кронштейны, разборка и сматывание старого провода, разборка монтажных роликов
4.20-54-3	1. Установка хомутов, кронштейнов, армирование их бугелем с изолятором и седлом 2. Перевод существующего провода на новые кронштейны, разборка старых кронштейнов, изоляторов, хомутов 3. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-54-4	1. Перевод существующего провода на новые кронштейны 2. Разборка существующей анкеровки и монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-54-5	1. Установка хомутов, кронштейнов, армирование их бугелем с изолятором и седлом 2. Временная разборка обратных фиксаторов 3. Раскатка нового провода под натяжением, стыкование провода, установка разобранных обратных фиксаторов 4. Монтаж анкеровки на новой опоре
4.20-54-6	1. Временная разборка обратных фиксаторов 2. Раскатка нового провода под натяжением, стыкование провода, установка разобранных обратных фиксаторов 3. Монтаж анкеровки на новой опоре

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-54-1	4.20-54-2	4.20-54-3	4.20-54-4
	Прямые затраты:	руб.	47 815,21	26 059,91	27 852,70	6 097,40
	Заработная плата рабочих	руб.	4 265,56	2 308,71	2 537,03	580,17
	Эксплуатация машин	руб.	34 887,63	22 985,57	16 653,65	4 751,60
	в том числе: заработная плата	руб.	2 287,75	1 475,82	1 136,07	324,14
	Материальные ресурсы	руб.	8 662,02	765,63	8 662,02	765,63
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	350,65	189,16	208,74	47,25
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	65,92	40,12	36,1	10,3
2.1-16-39	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при раскатке проводов до 35 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,6	1,6	-	-
2.1-16-40	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,8	1,8	-	-
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	3,4	3,4	-	-
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	20,6	20,6	20,6	20,6
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	1,03	-	1,03

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-54-1	4.20-54-2	4.20-54-3	4.20-54-4
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,06	-	2,06	-
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	1,03	-	1,03	-
1.16-2-32	Узел стальной крепления трубчатого кронштейна на металлической стойке в обхват, ширина швеллера стойки опоры от 250 до 300 мм, ширина стойки опоры от 320 до 460 мм	шт.	20,6	-	20,6	-
1.16-2-52	Штанга стальная оцинкованная с двумя крепежными ушками повернутыми по отношению к друг к другу на 90°, диаметр 20 мм, длина 1000 мм	шт.	1,03	-	1,03	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	20,6	20,6	20,6	20,6
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,206	-	0,206	-
3185338000	Соединители медных проводов типа СОМ	шт.	0,515	0,515	0,515	0,515
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	20,6	-	20,6	-
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	1,03	1,03	1,03	1,03
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	1,03	1,03	-	-
2247920000	Канты изолирующие поливинилхлоридные	кг	0,515	-	0,515	-
3185339000	Узлы крепления кронштейнов на железобетонных стойках в обхват	шт.	20,6	-	20,6	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-54-5	4.20-54-6
	Прямые затраты:	руб.	24 799,52	9 058,54
	Заработная плата рабочих	руб.	2 030,97	737,12
	Эксплуатация машин	руб.	14 106,53	7 555,79
	в том числе: заработная плата	руб.	907,47	460,59
	Материальные ресурсы	руб.	8 662,02	765,63
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	166,20	59,73
	Машины и механизмы			
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	25,55	11,35
2.1-16-39	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при раскатке проводов до 35 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	1,6	1,6
2.1-16-40	Машины на железнодорожном ходу для монтажных работ на контактной сети, натяжение при сматывании проводов 20-36 кН, скорость технологического перемещения до 5 км/ч	маш.-ч	-	-
2.1-16-41	Автомотрисы монтажные для работы на контактной сети с краном-манипулятором и модулем позиционирования проводов, высота подвеса до 10,5 м	маш.-ч	1,6	1,6
	Материальные ресурсы			
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	20,6	20,6
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	-	1,03
1.16-2-15	Коромысло из двух равнобедренных треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,06	-
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	1,03	-
1.16-2-32	Узел стальной крепления трубчатого кронштейна на металлической стойке в обхват, ширина швеллера стойки опоры от 250 до 300 мм, ширина стойки опоры от 320 до 460 мм	шт.	20,6	-
1.16-2-52	Штанга стальная оцинкованная с двумя крепежными ушками повернутыми по отношению к друг к другу на 90°, диаметр 20 мм, длина 1000 мм	шт.	1,03	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой			
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	20,6	20,6
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,206	-
3185338000	Соединители медных проводов типа СОМ	шт.	0,515	0,515
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	20,6	-
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	1,03	1,03
3185337000	Зажимы стыковые цанговые контактной сети	шт.	1,03	1,03
2247920000	Канты изолирующие поливинилхлоридные	кг	0,515	-
3185339000	Узлы крепления кронштейнов на железобетонных стойках в обхват	шт.	20,6	-

Таблица 4.20-55. Армирование жестких поперечин

Измеритель: 1 шт.

4.20-55-1	Армирование жесткой поперечины: промежуточной консольной стойкой и изолированной консолью
4.20-55-2	Армирование жесткой поперечины: переходной консольной стойкой и изолированными консолями
4.20-55-3	Армирование жесткой поперечины: треугольным подвесом

Состав работ:

4.20-55-1	1. Сборка трубчатой консоли, армировка стойки консолью
4.20-55-2	2. Монтаж консольной стойки с подкосом на жесткую поперечину, монтаж подкоса консоли 3. Регулировка положения горизонтального стержня консоли на консольной стойке, установка поворотного зажима
4.20-55-3	1. Крепление подвеса к жесткой поперечине 2. Сборка и крепление гирлянды изоляторов на треугольном подвесе

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-55-1	4.20-55-2	4.20-55-3
	Прямые затраты:	руб.	1 782,32	3 279,76	238,91
	Заработная плата рабочих	руб.	134,99	268,05	20,80
	Эксплуатация машин	руб.	733,50	1 453,16	184,53
	в том числе: заработная плата	руб.	50,04	99,13	12,59
	Материальные ресурсы	руб.	913,83	1 558,55	33,58
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	11,15	22,14	1,68
	Машины и механизмы				
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	1,59	3,15	0,4
	Материальные ресурсы				
1.16-2-2	Болт крюковой, типа КС-107	шт.	-	-	2,06
1.16-2-7	Зажим поворотный алюминиевый для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром от 70 до 80 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	0,515	1,03	-
1.16-2-8	Зажим поворотный стальной для крепления несущего троса на горизонтальном трубчатом стержне консоли диаметром 60 мм, габаритные размеры 120x165 мм	шт.	0,515	1,03	-
1.16-2-33	Узел стальной крепления угловых стоек к ригелю с прокладкой шириной 50 мм, диаметр прутка болт-скобы 16 мм, расстояние между осями крепления болт-скобы 110 мм	шт.	12,0	18,0	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	-	-	1,03
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	-	-	0,0103
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	-	-	1,03
3185339000	Подвесы треугольные контактной сети	шт.	-	-	1,0

Таблица 4.20-56. Монтаж аппаратов контактной сети

Измеритель: 1 шт.

4.20-56-1	Монтаж изолятора врезного секционирования в: одиночный контактный провод
4.20-56-2	Монтаж изолятора врезного секционирования в: двойной контактный провод
4.20-56-3	Монтаж изолятора врезного секционирования в: несущий трос
4.20-56-4	Монтаж изолятора врезного секционирования в: одиночный усиливающий провод
4.20-56-5	Монтаж изолятора врезного секционирования в: двойной усиливающий провод
4.20-56-6	Монтаж изолятора врезного секционирования в: трос средней анкеровки несущего троса
4.20-56-7	Монтаж изолятора секционного при контактном проводе: одиночном
4.20-56-8	Монтаж изолятора секционного при контактном проводе: двойном
4.20-56-9	Монтаж ограничителя перенапряжений при контактном проводе: одиночном
4.20-56-10	Монтаж ограничителя перенапряжений при контактном проводе: двойном
4.20-56-11	Монтаж секционного разъединителя при контактном проводе: одиночном
4.20-56-12	Монтаж секционного разъединителя при контактном проводе: двойном

Состав работ:

4.20-56-1	1. Ослабление натяжения провода, разрезание
4.20-56-2	2. Заделка концов троса или провода в зажимы и крепление их к изоляторам 3. Установка струн с двух сторон от изоляторов
4.20-56-3	1. Ослабление натяжения троса или провода, разрезание
4.20-56-4	2. Заделка концов троса или провода в зажимы и крепление их к изоляторам
4.20-56-5	
4.20-56-6	
4.20-56-7	1. Сборка секционного изолятора
4.20-56-8	2. Врезка секционного изолятора в контактный провод 3. Врезка изоляторов в несущий трос 4. Установка скользящих струн 5. Установка электрических соединителей и регулировка контактного провода по высоте в пролёте
4.20-56-9	1. Установка узла крепления кронштейна
4.20-56-10	2. Сборка кронштейнов, армирование их изоляторами и установка на опоре 3. Сборка и установка ОПН, установка опорных изоляторов 4. Крепление дугогасительных рогов к изоляторам 5. Монтаж поперечного электрического соединителя 6. Подвеска шлейфа и подключение его к ОПН и электрическому соединителю 7. Монтаж заземления ОПН

4.20-56-11 4.20-56-12	1. Установка узлов крепления кронштейнов					
	2. Сборка и монтаж кронштейнов разъединителя, привода и кронштейна подвески шлейфов					
	3. Установка и крепление разъединителя					
	4. Крепление привода к кронштейну, крепление вала к разъединителю и приводу					
	5. Заготовка шлейфов разъединителя и электрических соединителей					
	6. Сборка изоляторов с седлами и зажимами, подвеска их к кронштейну и несущему тросу					
	7. Подвеска и подключение шлейфов и электрических соединителей					
	8. Обварка и опрессовка концов шлейфов электрических соединителей					
	9. Монтаж заземления разъединителя					

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-56-1	4.20-56-2	4.20-56-3	4.20-56-4
	Прямые затраты:	руб.	1 752,22	3 183,62	745,34	553,14
	Заработная плата рабочих	руб.	52,46	90,56	77,98	77,98
	Эксплуатация машин	руб.	322,92	553,58	475,16	475,16
	в том числе: заработная плата	руб.	22,03	37,76	32,41	32,41
	Материальные ресурсы	руб.	1 376,84	2 539,48	192,20	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	4,38	7,56	6,51	6,51
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	0,7	1,2	1,03	1,03
	Материальные ресурсы					
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,06	3,09	2,06	-
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	4,12	-	2,06	-
1.16-2-29	Струна токопроводящая бронзовая из провода с коушами и медными наконечниками под болт М10, допустимая нагрузка 1 кН, сечение провода струны 16 мм ² , длина 1200 мм	шт.	2,0	4,0	-	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	2,06	4,12	-	-
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	2,06	4,12	-	-
3185338000	Блоки компенсирующие стальные для выравнивания натяжений контактных проводов контактной сети	шт.	-	1,03	-	-
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	2,06	4,12	2,06	2,06
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	-	5,15	1,03	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-56-5	4.20-56-6	4.20-56-7	4.20-56-8
	Прямые затраты:	руб.	1 683,59	605,38	3 767,65	6 120,67
	Заработная плата рабочих	руб.	155,95	57,96	411,21	739,76
	Эксплуатация машин	руб.	950,32	355,22	2 394,25	4 281,05
	в том числе: заработная плата	руб.	64,83	24,23	163,33	292,04
	Материальные ресурсы	руб.	577,32	192,20	962,19	1 099,86
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	13,02	4,84	32,70	58,46
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автоматрисы монтажные	маш.-ч	2,06	0,77	5,19	9,28
	Материальные ресурсы					
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	-	-	2,06	3,09
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-12	Кольцо стальное оцинкованное для подвижного присоединения струн к проводам, изоляторам или конструкциям в контактной подвеске, диаметр 82 мм	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-14	Коромысло для двух контактных проводов, типа КС-158	шт.	2,06	-	-	-
1.16-2-15	Коромысло из двух равносторонних треугольных стальных оцинкованных пластин толщиной 12 мм, длиной 124 мм, с отверстиями диаметром 24 мм по углам пластин и тремя валиками со шплинтами для соединения гладкостержневых изоляторов, допускаемая суммарная нагрузка 36 кН, класс разрушающей нагрузки 100 кН	шт.	2,06	2,06	-	-
1.16-2-20	Планка соединительная, типа КС-082	шт.	-	2,06	-	-
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	-	1,03
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	-	-	2,06	1,03

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-56-5	4.20-56-6	4.20-56-7	4.20-56-8
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	-	-	0,0824	0,1236
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	-	-	2,06	4,12
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	-	-	6,18	10,3
3185337000	Зажимы для крепления струн к контактному проводу контактной сети	шт.	-	-	2,06	4,12
3185337000	Зажимы концевые цанговые контактной сети	шт.	4,12	2,06	4,12	4,12
3185338000	Коуши для медных проводов	100 шт.	-	-	0,2472	0,3296
3449900000	Звенья промежуточные двойные	шт.	2,06	1,03	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	4.20-56-9	4.20-56-10	4.20-56-11	4.20-56-12
	Прямые затраты:	руб.	4 040,51	4 348,08	10 595,37	11 104,03
	Заработная плата рабочих	руб.	508,75	527,61	818,48	853,64
	Эксплуатация машин	руб.	2 440,38	2 555,71	3 935,06	3 990,42
	в том числе: заработная плата	руб.	166,48	174,34	268,44	272,22
	Материальные ресурсы	руб.	1 091,38	1 264,76	5 841,83	6 259,97
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	40,85	42,42	65,92	68,57
	Машины и механизмы					
2.1-16-30	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	5,29	5,54	8,53	8,65
	Материальные ресурсы					
1.1-1-1082	Круг, квадрат горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества, полуспокойной, размер от 5 до 12 мм	т	0,0128	0,0128	0,0128	0,0128
1.16-2-2	Болт крюковой, типа КС-107	шт.	-	-	2,06	2,06
1.16-2-3	Вкладыш медный для подвешивания в седле медных или бронзовых проводов и тросов, габаритные размеры 162x54x22 мм	шт.	2,06	2,06	20,6	28,84
1.16-2-4	Зажим питающий бронзовый электрического соединителя, сечение соединяемых проводов от 70 до 95 мм ² , габаритные размеры 75x46x62 мм	шт.	1,03	2,58	-	-
1.16-2-6	Зажим плашечный для заземляющего провода, типа КС-066-2	шт.	6,18	6,18	6,18	6,18
1.16-2-10	Зажим хомутовый, типа КС-039	шт.	1,03	1,03	4,12	4,12
1.16-2-16	Кронштейн стальной оцинкованный для установки однополюсного разъединителя на металлической стойке опоры контактной сети, ширина швеллера стойки от 160 до 220 мм, ширина стойки от 380 до 460 мм, длина кронштейна 2150 мм	шт.	-	-	1,0	1,0
1.16-2-18	Накладка стальная оцинкованная для установки между швеллерным кронштейном и узлом его крепления на металлической стойке для предотвращения разворота кронштейна, длина 700 мм	шт.	1,0	1,0	1,0	1,0
1.16-2-23	Седло двойное под пестик, типа КС-011	шт.	-	-	2,06	-
1.16-2-24	Седло двойное под серьгу, типа КС-010	шт.	-	-	4,12	11,33
1.16-2-25	Седло одинарное под серьгу, типа КС-008	шт.	-	-	8,24	4,12
1.16-2-34	Узел стальной крепления швеллерного кронштейна на металлической стойке под углом к оси пути, ширина швеллера стойки опоры от 220 до 300 мм, ширина стойки опоры от 240 до 540 мм, угол установки кронштейна к оси пути 30°	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0
1.21-5-1548	Гильзы кабельные медные типа ГМ 120	100 шт.	0,0515	0,0618	0,1442	0,1236
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой					
3185338000	Седла одинарные под пестик контактной сети	шт.	2,06	2,06	-	2,06
3185338000	Замки для закрепления пестика контактной сети	100 шт.	0,0206	0,0206	0,0412	0,0412
3185337000	Зажимы питающие контактного провода контактной сети	шт.	1,03	2,06	2,06	8,24
3185337000	Зажимы питающие несущего троса контактной сети	шт.	3,09	3,61	14,42	7,21
3185337000	Зажимы для крепления струн к несущему тросу контактной сети	шт.	2,06	2,06	-	-
3185337000	Зажимы соединительные контактной сети	шт.	3,09	3,09	-	-
3185338000	Серьги контактной сети	шт.	-	-	2,06	2,06
3185339000	Кронштейны для ограничителей перенапряжений контактной сети	компле- кт	1,0	1,0	-	-

Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства

Сборник 20. Обслуживание и ремонт малых архитектурных форм, уличного оборудования и площадок

Отдел 1.2. Оборудование детских игровых площадок

Раздел 1.2.1. Обслуживание и ремонт оборудования детских игровых площадок

Таблица 14.20-17. Восстановление крепления оборудования к основанию игровой площадки

Измеритель: 1 шт.

14.20-17-5	Восстановление крепления к основанию вертикальной стойки игрового модуля (домика, беседки) с перебетонировкой основания
------------	---

Состав работ:

14.20-17-5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж панелей от стоек 3. Разборка основания площадки вручную с очисткой закладной детали от грунта и отсоединение стойки от закладной детали 4. Закрепление стойки к закладной детали 5. Приготовление раствора вручную и бетонирование установленной стойки с закладной деталью 6. Монтаж панелей к стойкам
------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-17-5
	Прямые затраты:	руб.	156,57
	Заработная плата рабочих	руб.	32,63
	Эксплуатация машин	руб.	54,76
	в том числе: заработная плата	руб.	15,65
	Материальные ресурсы	руб.	69,18
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,59
	Машины и механизмы		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,24
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,55
	Материальные ресурсы		
1.1-1-118	Вода	м3	0,0105
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0006
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	0,00004
1.3-2-22	Смесь сухая, монтажно-кладочная, специализированная, пескобетон, В22,5 (М300), F200, W2 -W4, крупность заполнителя не более 3 мм	т	0,0654
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	1,616
1.7-14-129	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,404

Таблица 14.20-23. Замена отдельных элементов каруселей

Измеритель: 1 шт.

14.20-23-5	Замена посадочного места типа «гнездо» на карусели
------------	--

Состав работ:

14.20-23-5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж посадочного места на карусели 3. Монтаж посадочного места на карусели
------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-23-5
	Прямые затраты:	руб.	28,62
	Заработная плата рабочих	руб.	8,21
	Эксплуатация машин	руб.	13,62
	в том числе: заработная плата	руб.	3,91
	Материальные ресурсы	руб.	6,79
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	0,64
	Машины и механизмы		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,31
	Материальные ресурсы		
1.1-1-8004	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М16	т	0,0004
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-23-5
5285442200	Сиденья типа "Гнездо" для карусели	комплект	1,0

Таблица 14.20-24. Установка и замена отдельных элементов и отдельного оборудования многофункциональных игровых комплексов

Измеритель: 1 шт.

14.20-24-7	Замена одной деревянной ступени лестницы с отсоединением конструкции лестничного марша от игрового комплекса
14.20-24-8	Замена одной деревянной ступени лестницы без отсоединения конструкции лестничного марша от игрового комплекса
14.20-24-9	Замена металлического поручня лестницы для подъема на ходовую площадку игрового комплекса

Состав работ:

14.20-24-7	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж лестничного марша от игрового комплекса 3. Демонтаж/монтаж боковой панели лестничного марша 4. Демонтаж ступени лестницы 5. Монтаж ступени лестницы 6. Закрепление лестницы к игровому комплексу
14.20-24-8	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж ступени лестницы 3. Монтаж ступени лестницы
14.20-24-9	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж металлического поручня 3. Монтаж металлического поручня

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-24-7	14.20-24-8	14.20-24-9
	Прямые затраты:	руб.	59,30	18,64	26,52
	Заработная плата рабочих	руб.	18,02	6,89	7,82
	Эксплуатация машин	руб.	30,01	11,46	12,80
	в том числе: заработная плата	руб.	8,58	3,28	3,66
	Материальные ресурсы	руб.	11,27	0,29	5,90
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,40	0,54	0,61
	Машины и механизмы				
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,68	0,26	0,29
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	0,26	0,08	0,11
	Материальные ресурсы				
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,00003	0,00001	-
1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	т	0,0002	-	-
1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	0,00004	-	-
1.1-1-3655	Шайбы стальные, М8	т	0,00001	-	-
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	-	-	0,00015
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,808	-	-
1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	-	0,404
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
5285444500	Ступени (доски) для игровых комплексов	шт.	1,0	1,0	-
5285444200	Перила (поручни) стальные для игровых комплексов	шт.	-	-	1,0

Таблица 14.20-29. Замена и ремонт отдельных элементов детских домиков, игровых модулей и беседок

Измеритель: 1 шт.

14.20-29-6	Замена вертикальной деревянной стойки игрового модуля (домика, беседки) без перебетонировки основания
------------	---

Состав работ:

14.20-29-6	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж панелей от стоек 3. Отсоединение стойки от закладной детали 4. Закрепление стойки к закладной детали 5. Монтаж панелей к стойкам
------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-29-6
	Прямые затраты:	руб.	84,68
	Заработная плата рабочих	руб.	19,63
	Эксплуатация машин	руб.	33,22
	в том числе: заработная плата	руб.	9,47
	Материальные ресурсы	руб.	31,83
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	1,56

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-29-6
	Машины и механизмы		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,75
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,55
	Материальные ресурсы		
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0006
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	0,00004
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	1,616
1.7-14-129	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,404
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
5285444500	Стойки деревянные для игровых комплексов (5285442300)	шт.	1,0

Таблица 14.20-30. Ремонт горок отдельностоящих и в составе многофункциональных детских игровых комплексов

Измеритель: 1 элемент

14.20-30-3	Замена финишного элемента спуска горки открытого типа, пластикового
14.20-30-4	Замена стартового или внутреннего элемента спуска горки открытого типа, пластикового
14.20-30-5	Замена элемента спуска горки закрытого типа, пластикового

Состав работ:

14.20-30-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж элемента горки 3. Установка нового элемента горки
14.20-30-4 14.20-30-5	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж спуска от игрового комплекса 3. Демонтаж элемента горки 4. Установка нового элемента горки 5. Монтаж спуска горки к игровому комплексу

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-30-3	14.20-30-4	14.20-30-5
	Прямые затраты:	руб.	31,40	71,50	119,48
	Заработная плата рабочих	руб.	9,23	20,93	54,47
	Эксплуатация машин	руб.	15,38	35,86	46,55
	в том числе: заработная плата	руб.	4,42	10,22	13,25
	Материальные ресурсы	руб.	6,79	14,71	18,46
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	0,73	1,66	4,32
	Машины и механизмы				
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,35	0,81	1,05
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	-	0,55	0,86
	Материальные ресурсы				
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	0,0001	0,0003
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	-	-	0,00002
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	0,0002	0,0003	-
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	-	1,212
1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,404	0,808	-
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой				
5285444100	Элементы спуска открытой горки пластиковые	шт.	1,0	1,0	-
5285444100	Элементы спуска закрытой горки пластиковые	шт.	-	-	1,0

Отдел 1.3. Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды

Раздел 1.3.2. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели

Таблица 14.20-34. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели

Измеритель: 1 шт.

14.20-34-2	Замена урны с типом крепления "Свободная расстановка" без крепления к основанию площадки
------------	--

Состав работ:

14.20-34-2	1. Осмотр МАФ 2. Переноска новой урны вручную и установка 3. Погрузка старой урны в грузовой автомобиль вручную
------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-34-2
	Прямые затраты:	руб.	17,05

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-34-2
	Заработная плата рабочих	руб.	6,50
	Эксплуатация машин	руб.	10,55
	в том числе: заработная плата	руб.	3,03
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	Затраты труда рабочих	чел.-ч.	0,52
	Машины и механизмы		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24
	Материальные ресурсы, не учтенные расценкой		
5260006100	Урны на бетонном основании	шт.	1,0

Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ

Сборник 2. Здания

Отдел 4. Стены наружные

Раздел 1. Стены монолитные железобетонные

Таблица 19.2-109. Устройство монолитных железобетонных стен подземной части зданий

Измеритель: 1 м³

19.2-109-1	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части зданий, толщиной до 200 мм
19.2-109-2	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части зданий, толщиной до 300 мм
19.2-109-3	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части зданий, толщиной до 400 мм
19.2-109-4	Добавлять или исключать на каждый 1 кг изменения армирования к НЦКР таблицы 19.2-109

Состав работ:

19.2-109-1	1. Монтаж и демонтаж опалубки
19.2-109-3	2. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку 3. Бетонирование монолитных железобетонных конструкций стен 4. Уход за бетоном
19.2-109-4	1. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.2-109-1	19.2-109-2	19.2-109-3	19.2-109-4
Заработная плата рабочих	руб.	222,33	167,23	136,65	0,33
Эксплуатация машин	руб.	7,87	6,37	5,54	0,02
Материалы	руб.	1 910,01	1 816,39	1 769,59	5,80
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	218,55	164,42	134,39	0,32
Сметная прибыль	руб.	156,16	117,49	96,03	0,23
Объем грунта	м ³	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем вытесненного грунта	м ³	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м ³	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	18,24	13,65	11,11	0,03

Таблица 19.2-110. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания до 30 м

Измеритель: 1 м³

19.2-110-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания до 30 м, толщиной до 200 мм
19.2-110-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания до 30 м, толщиной до 300 мм
19.2-110-3	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания до 30 м, толщиной до 400 мм
19.2-110-4	Добавлять или исключать на каждый 1 кг изменения армирования к НЦКР таблицы 19.2-110

Состав работ:

19.2-110-1	1. Монтаж и демонтаж опалубки
19.2-110-3	2. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку 3. Бетонирование монолитных железобетонных конструкций стен 4. Уход за бетоном
19.2-110-4	1. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.2-110-1	19.2-110-2	19.2-110-3	19.2-110-4
Заработная плата рабочих	руб.	224,55	167,37	135,60	0,34
Эксплуатация машин	руб.	7,48	6,01	5,14	0,02
Материалы	руб.	1 801,77	1 708,16	1 661,34	5,81
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	220,69	164,53	133,33	0,33
Сметная прибыль	руб.	157,68	117,56	95,27	0,24
Объем грунта	м ³	0,00	0,00	0,00	0,00

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.2-110-1	19.2-110-2	19.2-110-3	19.2-110-4
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	18,43	13,68	11,04	0,03

Таблица 19.2-111. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 30 до 40 м

Измеритель: 1 м3

19.2-111-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 30 до 40 м, толщиной до 200 мм
19.2-111-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 30 до 40 м, толщиной до 300 мм
19.2-111-3	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 30 до 40 м, толщиной до 400 мм
19.2-111-4	Добавлять или исключать на каждый 1 кг изменения армирования к НЦКР таблиц: 19.2-111 и 19.2-112

Состав работ:

19.2-111-1	1. Монтаж и демонтаж опалубки
19.2-111-3	2. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку 3. Бетонирование монолитных железобетонных конструкций стен 4. Уход за бетоном
19.2-111-4	1. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.2-111-1	19.2-111-2	19.2-111-3	19.2-111-4
Заработная плата рабочих	руб.	231,38	172,50	139,73	0,35
Эксплуатация машин	руб.	7,48	5,98	5,15	0,02
Материалы	руб.	1 801,77	1 708,16	1 661,34	5,81
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	227,38	169,56	137,38	0,34
Сметная прибыль	руб.	162,46	121,15	98,16	0,25
Объем грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	18,99	14,10	11,37	0,03

Таблица 19.2-112. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 40 до 57 м

Измеритель: 1 м3

19.2-112-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 40 до 57 м, толщиной до 200 мм
19.2-112-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 40 до 57 м, толщиной до 300 мм

Состав работ:

19.2-112-1 19.2-112-2	1. Монтаж и демонтаж опалубки 2. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку 3. Бетонирование монолитных железобетонных конструкций стен 4. Уход за бетоном
--------------------------	--

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.2-112-1	19.2-112-2
Заработная плата рабочих	руб.	231,74	172,85
Эксплуатация машин	руб.	7,48	5,98
Материалы	руб.	1 801,77	1 708,17
Оборудование	руб.	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	227,73	169,89
Сметная прибыль	руб.	162,71	121,39
Объем грунта	м3	0,00	0,00
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	19,02	14,13

Таблица 19.2-113. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 57 до 75 м

Измеритель: 1 м3

19.2-113-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 57 до 75 м, толщиной до 200 мм
19.2-113-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 57 до 75 м, толщиной до 300 мм
19.2-113-3	Добавлять или исключать на каждый 1 кг изменения армирования к НЦКР таблицы 19.2-113

Состав работ:

19.2-113-1 19.2-113-2	1. Монтаж и демонтаж опалубки 2. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку 3. Бетонирование монолитных железобетонных конструкций стен 4. Уход за бетоном
19.2-113-3	1. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.2-113-1	19.2-113-2	19.2-113-3
Заработная плата рабочих	руб.	243,70	182,16	0,37
Эксплуатация машин	руб.	7,49	6,00	0,02
Материалы	руб.	1 801,77	1 708,17	5,81
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	239,46	179,03	0,37
Сметная прибыль	руб.	171,09	127,91	0,26
Объем грунта	м3	0,00	0,00	0,00
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	20,02	14,89	0,03

Таблица 19.2-114. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 75 до 105 м

Измеритель: 1 м3

19.2-114-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 75 до 105 м, толщиной до 200 мм
19.2-114-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 75 до 105 м, толщиной до 300 мм
19.2-114-3	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части зданий при высоте здания свыше 75 до 105 м, толщиной до 400 мм
19.2-114-4	Добавлять или исключать на каждый 1 кг изменения армирования к НЦКР таблицы 19.2-114

Состав работ:

19.2-114-1 19.2-114-3	1. Монтаж и демонтаж опалубки 2. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку 3. Бетонирование монолитных железобетонных конструкций стен 4. Уход за бетоном
19.2-114-4	1. Установка арматурных изделий, отдельных стержней в опалубку

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.2-114-1	19.2-114-2	19.2-114-3	19.2-114-4
Заработная плата рабочих	руб.	264,92	199,18	162,36	0,39
Эксплуатация машин	руб.	7,65	6,17	5,36	0,02
Материалы	руб.	1 927,02	1 833,42	1 786,58	5,81
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	260,26	195,71	159,57	0,39
Сметная прибыль	руб.	185,95	139,83	114,01	0,28
Объем грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	21,74	16,27	13,21	0,03

Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения

Отдел 1. Наружные сети теплоснабжения

Таблица 19.4-46. Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном полупроходном канале с креплением стенок траншеи

19.4-46-31	
19.4-46-2	1. Разработка грунта
19.4-46-4	2. Шнековое бурение скважин
19.4-46-6	3. Крепление скважин трубами
19.4-46-8	4. Сварка и резка обсадных труб
19.4-46-10	5. Извлечение труб
19.4-46-12	6. Установка и снятие стальных продольных связей
19.4-46-14	7. Устройство и разборка деревянной заборки
19.4-46-16	8. Установка и снятие стальных трубчатых расстрелов
19.4-46-18	9. Устройство сборного канала
19.4-46-20	10. Устройство подвижных опор
19.4-46-22	11. Прокладка трубопроводов
19.4-46-24	12. Сварка стыков и нанесение изоляции
19.4-46-26	13. Гидравлическое испытание и промывка трубопроводов
19.4-46-28	14. Укладка плит перекрытий канала
19.4-46-30	15. Обратная засыпка траншеи
19.4-46-32	16. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-1	19.4-46-2	19.4-46-3	19.4-46-4
Зарботная плата рабочих	руб.	2 192,32	6 241,60	2 134,94	6 185,20
Эксплуатация машин	руб.	4 486,33	18 632,84	4 405,95	18 557,97
Материалы	руб.	41 858,49	52 551,47	43 510,49	54 206,02
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 428,02	9 129,34	3 320,71	9 024,07
Сметная прибыль	руб.	2 597,91	7 405,95	2 518,44	7 328,12
Объем грунта	м3	130,50	213,58	131,40	214,78
Объем вытесненного грунта	м3	43,42	43,42	44,02	44,02
Объем грунта для обратной засыпки	м3	87,09	170,16	87,38	170,76
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	188,72	536,96	235,49	532,09

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-5	19.4-46-6	19.4-46-7	19.4-46-8
Зарботная плата рабочих	руб.	2 093,86	6 145,42	2 035,36	6 075,80
Эксплуатация машин	руб.	4 350,28	18 509,64	4 272,13	18 398,64
Материалы	руб.	45 303,09	56 002,04	47 023,28	57 725,65
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 242,69	8 948,80	3 133,39	8 819,65
Сметная прибыль	руб.	2 460,15	7 271,99	2 378,53	7 174,97
Объем грунта	м3	132,60	216,38	133,80	217,98
Объем вытесненного грунта	м3	44,82	44,82	45,63	45,63
Объем грунта для обратной засыпки	м3	87,78	171,55	88,17	172,35
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	231,97	528,70	226,93	522,65

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-9	19.4-46-10	19.4-46-11	19.4-46-12
Зарботная плата рабочих	руб.	1 967,79	6 023,56	1 961,09	6 018,55
Эксплуатация машин	руб.	3 670,57	17 853,78	3 670,44	17 862,95
Материалы	руб.	51 918,77	62 628,83	54 256,49	64 970,86
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	2 941,28	8 656,33	2 916,04	8 634,60
Сметная прибыль	руб.	2 239,68	7 058,55	2 222,98	7 044,62
Объем грунта	м3	136,50	221,58	138,00	223,58
Объем вытесненного грунта	м3	47,44	47,44	48,44	48,44
Объем грунта для обратной засыпки	м3	89,07	174,14	89,56	175,14
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	219,65	516,84	218,73	516,10

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-13	19.4-46-14	19.4-46-15	19.4-46-16
Зарботная плата рабочих	руб.	1 963,05	6 024,73	2 352,99	6 420,18
Эксплуатация машин	руб.	3 682,26	17 898,60	3 820,96	18 068,53
Материалы	руб.	63 748,65	74 474,13	77 428,61	88 168,58
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	2 895,67	8 623,16	3 399,93	9 139,10
Сметная прибыль	руб.	2 210,32	7 038,99	2 639,10	7 476,97
Объем грунта	м3	141,90	228,78	147,00	235,58
Объем вытесненного грунта	м3	51,05	51,05	56,09	56,09
Объем грунта для обратной засыпки	м3	90,85	177,72	90,91	179,49
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	214,90	510,42	241,79	537,87

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-17	19.4-46-18	19.4-46-19	19.4-46-20
Зарботная плата рабочих	руб.	2 394,94	6 465,45	2 561,62	6 642,57
Эксплуатация машин	руб.	3 879,38	18 145,40	4 136,51	18 461,35
Материалы	руб.	85 385,45	96 134,02	104 091,72	114 867,67
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 450,25	9 196,38	3 662,98	9 431,19
Сметная прибыль	руб.	2 680,78	7 524,13	2 855,40	7 716,14
Объем грунта	м3	150,00	239,58	159,60	252,38
Объем вытесненного грунта	м3	58,16	58,16	64,78	64,78
Объем грунта для обратной засыпки	м3	91,84	181,42	94,82	187,59
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	244,93	541,34	257,44	554,89

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-21	19.4-46-22	19.4-46-23	19.4-46-24
Зарботная плата рабочих	руб.	2 782,01	6 872,77	2 977,19	7 073,79
Эксплуатация машин	руб.	4 343,99	18 723,99	4 493,66	18 906,69
Материалы	руб.	142 270,33	153 071,95	167 804,29	178 621,29
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 952,51	9 741,41	4 209,28	10 010,55
Сметная прибыль	руб.	3 092,83	7 969,87	3 307,04	8 193,82
Объем грунта	м3	168,60	264,38	174,00	271,58
Объем вытесненного грунта	м3	72,36	72,36	76,16	76,16
Объем грунта для обратной засыпки	м3	96,24	192,01	97,84	195,42
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	274,00	572,43	288,01	587,02

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-25	19.4-46-26	19.4-46-27	19.4-46-28
Зарботная плата рабочих	руб.	3 157,80	7 260,95	3 550,47	7 660,12
Эксплуатация машин	руб.	4 773,16	19 223,00	5 175,04	19 661,55
Материалы	руб.	193 413,64	204 247,76	231 349,61	242 200,81
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	4 455,54	10 270,63	5 036,07	10 864,91
Сметная прибыль	руб.	3 509,88	8 407,56	3 959,08	8 867,58
Объем грунта	м3	180,00	279,58	186,00	287,58
Объем вытесненного грунта	м3	80,38	80,38	99,00	99,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	99,62	199,20	87,00	188,58
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	301,52	601,18	332,41	632,71

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-46-29	19.4-46-30	19.4-46-31	19.4-46-32
Зарботная плата рабочих	руб.	3 792,94	7 915,69	3 965,57	8 088,32
Эксплуатация машин	руб.	5 640,77	20 200,93	5 791,74	20 351,90
Материалы	руб.	262 898,98	273 784,44	313 411,03	324 296,49
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	5 351,20	11 207,69	5 586,87	11 443,35
Сметная прибыль	руб.	4 218,97	9 149,23	4 418,81	9 349,08
Объем грунта	м3	198,00	303,58	198,00	303,58
Объем вытесненного грунта	м3	108,88	108,88	108,88	108,88
Объем грунта для обратной засыпки	м3	89,12	194,70	89,12	194,70
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	350,04	651,65	361,57	658,68

Таблица 19.4-47. Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи
Измеритель: 10 м

19.4-47-42	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 800 мм, глубина 5 м
19.4-47-43	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 900 мм, глубина 3 м
19.4-47-44	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 900 мм, глубина 4 м
19.4-47-45	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 900 мм, глубина 5 м
19.4-47-46	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 1000 мм, глубина 3 м
19.4-47-47	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 1000 мм, глубина 4 м
19.4-47-48	Прокладка трубопроводов теплоснабжения из стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) в сборном проходном канале с креплением стенок траншеи диаметр труб 1000 мм, глубина 5 м

Состав работ:

19.4-47-1	1. Разработка грунта
19.4-47-4	2. Крепление инвентарными щитами стенок траншей
19.4-47-7	3. Устройство сборного канала
19.4-47-10	4. Устройство подвижных опор
19.4-47-13	5. Прокладка трубопроводов
19.4-47-16	6. Сварка стыков и нанесение изоляции
19.4-47-19	7. Гидравлическое испытание и промывка трубопроводов
19.4-47-22	8. Укладка плит перекрытий канала
19.4-47-25	9. Обратная засыпка траншеи
19.4-47-28	10. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками
19.4-47-31	
19.4-47-34	
19.4-47-37	
19.4-47-40	
19.4-47-43	
19.4-47-46	
19.4-47-2	1. Разработка грунта
19.4-47-3	2. Шнековое бурение скважин
19.4-47-5	3. Крепление скважин трубами
19.4-47-6	4. Сварка и резка обсадных труб
19.4-47-8	5. Извлечение труб
19.4-47-9	6. Установка и снятие стальных продольных связей
19.4-47-11	7. Устройство и разборка деревянной забирки
19.4-47-12	8. Установка и снятие стальных трубчатых расстрелов
19.4-47-14	9. Устройство сборного канала
19.4-47-15	10. Устройство подвижных опор
19.4-47-17	11. Прокладка трубопроводов
19.4-47-18	12. Сварка стыков и нанесение изоляции
19.4-47-20	13. Гидравлическое испытание и промывка трубопроводов
19.4-47-21	14. Укладка плит перекрытий канала
19.4-47-23	15. Обратная засыпка траншеи
19.4-47-24	16. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками
19.4-47-26	
19.4-47-27	
19.4-47-29	
19.4-47-30	
19.4-47-32	
19.4-47-33	
19.4-47-35	
19.4-47-36	
19.4-47-38	
19.4-47-39	
19.4-47-41	
19.4-47-42	
19.4-47-44	
19.4-47-45	
19.4-47-47	
19.4-47-48	

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-1	19.4-47-2	19.4-47-3	19.4-47-4
Заработная плата рабочих	руб.	2 408,60	6 448,08	8 096,36	2 351,07
Эксплуатация машин	руб.	4 494,39	18 585,74	23 926,81	4 413,51
Материалы	руб.	48 081,30	58 748,60	64 754,42	49 733,33
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 753,76	9 434,37	11 724,34	3 646,17
Сметная прибыль	руб.	2 838,91	7 630,66	9 554,99	2 759,23
Объем грунта	м3	121,50	201,58	251,46	122,40
Объем вытесненного грунта	м3	56,80	56,80	56,80	57,49
Объем грунта для обратной засыпки	м3	64,71	144,78	194,66	64,91
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,822	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	206,43	553,61	694,33	253,19

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-5	19.4-47-6	19.4-47-7	19.4-47-8
Заработная плата рабочих	руб.	6 391,52	8 040,91	2 219,09	6 260,84
Эксплуатация машин	руб.	18 510,37	23 856,57	3 769,63	17 873,83
Материалы	руб.	60 403,20	66 411,58	51 488,88	62 162,17
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	9 328,83	11 620,73	3 367,31	9 052,74
Сметная прибыль	руб.	7 552,59	9 478,45	2 548,53	7 344,06
Объем грунта	м3	202,78	252,96	123,60	204,38
Объем вытесненного грунта	м3	57,49	57,49	58,41	58,41
Объем грунта для обратной засыпки	м3	145,29	195,47	65,19	145,96
Масса строительного мусора	т	0,616	0,822	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	548,73	689,55	241,36	537,04

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-9	19.4-47-10	19.4-47-11	19.4-47-12
Заработная плата рабочих	руб.	7 911,71	2 160,14	6 203,19	7 855,54
Эксплуатация машин	руб.	23 226,89	3 690,80	17 802,34	23 162,24
Материалы	руб.	68 173,96	53 208,12	63 884,82	69 900,03
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	11 347,23	3 257,35	8 945,52	11 242,61
Сметная прибыль	руб.	9 271,95	2 466,41	7 264,11	9 194,02
Объем грунта	м3	254,96	124,80	205,98	256,96
Объем вытесненного грунта	м3	58,41	59,34	59,34	59,34
Объем грунта для обратной засыпки	м3	196,54	65,46	146,64	197,62
Масса строительного мусора	т	0,822	0,000	0,616	0,822
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	678,01	236,28	532,10	673,21

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-13	19.4-47-14	19.4-47-15	19.4-47-16
Заработная плата рабочих	руб.	2 183,03	6 229,00	7 884,73	2 176,08
Эксплуатация машин	руб.	3 675,26	17 803,31	23 178,74	3 674,29
Материалы	руб.	56 741,47	67 425,88	73 448,81	59 079,19
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 265,12	8 959,47	11 262,47	3 239,41
Сметная прибыль	руб.	2 479,22	7 281,78	9 216,34	2 462,16
Объем грунта	м3	127,50	209,58	261,46	129,00
Объем вытесненного грунта	м3	61,42	61,42	61,42	62,57
Объем грунта для обратной засыпки	м3	66,09	148,16	200,04	66,43
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,822	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	237,27	533,40	674,83	236,32

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-17	19.4-47-18	19.4-47-19	19.4-47-20
Заработная плата рабочих	руб.	6 223,73	7 881,24	2 174,41	6 226,29
Эксплуатация машин	руб.	17 811,62	23 195,49	3 674,39	17 835,59
Материалы	руб.	69 767,90	75 795,08	71 899,19	82 598,99
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	8 937,27	11 243,43	3 212,44	8 919,24
Сметная прибыль	руб.	7 267,49	9 204,51	2 444,37	7 256,74
Объем грунта	м3	211,58	263,96	132,90	216,78
Объем вытесненного грунта	м3	62,57	62,57	67,27	67,27
Объем грунта для обратной засыпки	м3	149,01	201,39	65,63	149,51
Масса строительного мусора	т	0,616	0,822	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	532,64	674,23	232,39	526,94

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-21	19.4-47-22	19.4-47-23	19.4-47-24
Заработная плата рабочих	руб.	7 888,65	2 566,09	6 623,55	8 292,19
Эксплуатация машин	руб.	23 241,82	3 818,78	18 011,28	23 446,62
Материалы	руб.	88 637,32	83 651,45	94 365,82	100 418,66
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	11 233,90	3 719,88	9 438,45	11 764,12
Сметная прибыль	руб.	9 200,44	2 875,61	7 697,25	9 649,58
Объем грунта	м3	270,46	138,00	223,58	278,96
Объем вытесненного грунта	м3	67,27	71,30	71,30	71,30
Объем грунта для обратной засыпки	м3	203,19	66,70	152,28	207,66
Масса строительного мусора	т	0,822	0,000	0,616	0,822
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	667,57	259,45	554,55	695,73

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-25	19.4-47-26	19.4-47-27	19.4-47-28
Заработная плата рабочих	руб.	2 607,53	6 668,23	8 340,62	2 770,17
Эксплуатация машин	руб.	3 875,49	18 086,34	23 538,93	4 119,57

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-25	19.4-47-26	19.4-47-27	19.4-47-28
Материалы	руб.	91 608,26	102 331,17	108 392,59	113 451,73
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 769,27	9 494,70	11 826,93	3 974,66
Сметная прибыль	руб.	2 916,58	7 743,61	9 701,08	3 085,48
Объем грунта	м3	141,00	227,58	283,96	150,60
Объем вытесненного грунта	м3	73,67	73,67	73,67	82,62
Объем грунта для обратной засыпки	м3	67,33	153,91	210,29	67,98
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,822	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	262,54	557,97	699,48	274,67

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-29	19.4-47-30	19.4-47-31	19.4-47-32
Зарплата рабочих	руб.	6 841,33	8 525,58	3 028,25	7 112,78
Эксплуатация машин	руб.	18 389,25	23 896,74	4 372,99	18 718,01
Материалы	руб.	124 202,02	130 290,83	151 112,93	161 898,28
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	9 722,16	12 075,19	4 306,91	10 082,67
Сметная прибыль	руб.	7 929,92	9 903,70	3 354,17	8 220,86
Объем грунта	м3	240,38	299,96	162,90	256,78
Объем вытесненного грунта	м3	87,62	82,62	92,50	92,50
Объем грунта для обратной засыпки	м3	157,75	217,33	70,40	164,27
Масса строительного мусора	т	0,616	0,822	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	571,14	713,69	294,54	592,34

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-33	19.4-47-34	19.4-47-35	19.4-47-36
Зарплата рабочих	руб.	8 812,23	3 221,80	7 315,14	9 024,62
Эксплуатация машин	руб.	24 295,83	4 535,32	18 930,01	24 554,14
Материалы	руб.	168 022,14	180 469,98	191 278,43	197 425,41
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	12 462,34	4 560,92	10 355,31	12 752,56
Сметная прибыль	руб.	10 215,52	3 566,18	8 447,54	10 455,97
Объем грунта	м3	320,46	171,00	267,58	333,96
Объем вытесненного грунта	м3	92,50	101,47	101,47	101,47
Объем грунта для обратной засыпки	м3	227,95	69,56	166,11	232,49
Масса строительного мусора	т	0,822	0,000	0,616	0,822
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	736,22	308,32	607,00	751,76

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-37	19.4-47-38	19.4-47-39	19.4-47-40
Зарплата рабочих	руб.	3 421,26	7 524,41	9 124,27	3 600,82
Эксплуатация машин	руб.	4 847,16	19 297,00	24 535,31	5 132,12
Материалы	руб.	209 536,00	220 370,13	226 542,77	240 592,53
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	4 828,73	10 643,83	12 812,39	5 067,75
Сметная прибыль	руб.	3 784,79	8 682,45	10 511,18	3 979,36
Объем грунта	м3	180,00	279,58	348,96	189,00
Объем вытесненного грунта	м3	108,88	108,88	108,88	118,17
Объем грунта для обратной засыпки	м3	71,12	170,70	240,08	70,83
Масса строительного мусора	т	0,000	0,616	0,822	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	323,44	623,10	758,04	336,75

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-41	19.4-47-42	19.4-47-43	19.4-47-44
Зарплата рабочих	руб.	7 713,76	9 445,50	3 973,99	8 106,54
Эксплуатация машин	руб.	19 637,12	25 364,22	6 256,85	20 872,17
Материалы	руб.	251 452,33	257 650,65	282 726,45	293 637,57
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	10 903,52	13 339,79	5 630,51	11 507,68
Сметная прибыль	руб.	8 893,33	10 932,35	4 426,02	9 372,59
Объем грунта	м3	291,58	363,96	207,00	315,58
Объем вытесненного грунта	м3	118,17	118,17	133,23	133,23
Объем грунта для обратной засыпки	м3	173,41	245,79	73,77	182,35
Масса строительного мусора	т	0,616	0,822	0,000	0,616
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	637,38	784,10	366,11	668,70

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-45	19.4-47-46	19.4-47-47	19.4-47-48
Зарплата рабочих	руб.	9 860,48	4 146,61	8 279,16	10 033,10
Эксплуатация машин	руб.	26 702,12	6 407,22	21 023,14	26 853,10
Материалы	руб.	299 887,18	333 238,51	344 149,63	350 399,23
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	13 982,89	5 866,12	11 743,35	14 218,56

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-47-45	19.4-47-46	19.4-47-47	19.4-47-48
Сметная прибыль	руб.	11 442,14	4 625,81	9 572,43	11 641,98
Объем грунта	м3	393,96	207,00	315,58	393,96
Объем вытесненного грунта	м3	133,23	133,23	133,23	133,23
Объем грунта для обратной засыпки	м3	260,73	73,77	182,35	260,73
Масса строительного мусора	т	0,822	0,000	0,616	0,822
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	817,36	377,63	680,22	828,88

Отдел 3. Наружные сети водоснабжения и водоотведения (канализации)

Таблица 19.4-48. Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок

Измеритель: 1 котлован

19.4-48-1	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок диаметром 4,0 м, глубиной 3,0 м
19.4-48-2	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок, добавлять на каждый 1 м глубины к НЦКР 19.4-48-1
19.4-48-3	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок диаметром 5,5 м, глубиной 3,0 м
19.4-48-4	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок, добавлять на каждый 1 м глубины к НЦКР 19.4-48-3
19.4-48-5	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок диаметром 7,5 м, глубиной 3,0 м
19.4-48-6	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок, добавлять на каждый 1 м глубины к НЦКР 19.4-48-5
19.4-48-7	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок диаметром 9,5 м, глубиной 3,0 м
19.4-48-8	Устройство котлована круглого сечения с рамным креплением стенок, добавлять на каждый 1 м глубины к НЦКР 19.4-48-7

Состав работ:

19.4-48-1	1. Разработка грунта
19.4-48-3	2. Устройство и разборка подкладки из бревен
19.4-48-5	3. Установка и снятие стальных продольных связей
19.4-48-7	4. Устройство и разборка деревянной забирки
19.4-48-2	1. Разработка грунта
19.4-48-4	2. Установка и снятие стальных продольных связей
19.4-48-6	3. Устройство и разборка деревянной забирки
19.4-48-8	

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-48-1	19.4-48-2	19.4-48-3	19.4-48-4
Заработная плата рабочих	руб.	2 567,72	716,90	3 621,96	1 004,58
Эксплуатация машин	руб.	1 358,39	391,95	2 099,21	615,27
Материалы	руб.	6 619,26	1 648,59	9 039,78	2 284,15
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	3 012,41	846,28	4 261,57	1 192,04
Сметная прибыль	руб.	2 718,27	762,85	3 838,66	1 072,17
Объем грунта	м3	46,57	15,14	83,98	27,47
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	214,67	59,89	302,50	83,86

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-48-5	19.4-48-6	19.4-48-7	19.4-48-8
Заработная плата рабочих	руб.	5 005,84	1 388,97	7 425,92	2 065,83
Эксплуатация машин	руб.	3 236,56	966,37	4 928,74	1 483,14
Материалы	руб.	12 180,04	3 106,88	17 737,70	4 613,58
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	5 912,61	1 659,16	8 779,66	2 471,79
Сметная прибыль	руб.	5 313,23	1 488,06	7 884,90	2 215,39
Объем грунта	м3	150,27	49,39	235,81	77,44
Объем вытесненного грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,00	0,00	0,00	0,00
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	417,96	115,95	619,64	172,34

Отдел 5. Наружные сети электроснабжения и освещения

Раздел 4. Устройство кабельной канализации

Таблица 19.4-49. Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд

Измеритель: 10 м

19.4-49-1	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 32 мм
19.4-49-2	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 40 мм
19.4-49-3	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 50 мм
19.4-49-4	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 63 мм
19.4-49-5	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 110 мм
19.4-49-6	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 125 мм
19.4-49-7	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 140 мм
19.4-49-8	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 160 мм
19.4-49-9	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 180 мм
19.4-49-10	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 200 мм
19.4-49-11	Устройство в траншее 2-х трубной кабельной канализации в 1 ряд, диаметр трубы 225 мм

Состав работ:

19.4-49-1 19.4-49-11	1. Разработка грунта
	2. Устройство песчаного основания под трубопроводы
	3. Укладка трубопроводов
	4. Монтаж заглушек на резервную трубу
	5. Обсыпка трубопроводов песком
	6. Засыпка траншеи
	7. Уплотнение грунта с поливом водой

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-49-1	19.4-49-2	19.4-49-3	19.4-49-4
Заработная плата рабочих	руб.	30,80	30,84	30,88	30,96
Эксплуатация машин	руб.	77,06	77,90	78,96	80,32
Материалы	руб.	230,13	283,57	368,17	513,30
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	44,17	44,27	44,43	44,65
Сметная прибыль	руб.	31,40	31,47	31,58	31,76
Объем грунта	м3	3,33	3,36	3,40	3,45
Объем вытесненного грунта	м3	0,93	0,96	1,00	1,05
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,40	2,40	2,40	2,40
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	2,85	2,85	2,86	2,87

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-49-5	19.4-49-6	19.4-49-7	19.4-49-8
Заработная плата рабочих	руб.	34,61	40,90	41,82	43,10
Эксплуатация машин	руб.	90,37	101,22	109,50	120,95
Материалы	руб.	855,05	1 052,37	1 301,30	1 672,88
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	49,81	58,08	60,06	62,80
Сметная прибыль	руб.	35,27	40,85	42,43	44,60
Объем грунта	м3	3,82	4,16	4,51	4,99
Объем вытесненного грунта	м3	1,30	1,46	1,63	1,87
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,52	2,70	2,88	3,12
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	3,22	3,80	3,89	4,01

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-49-9	19.4-49-10	19.4-49-11
Заработная плата рабочих	руб.	47,71	49,00	61,75
Эксплуатация машин	руб.	135,64	147,95	168,33
Материалы	руб.	2 059,50	2 520,63	3 134,46
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	69,62	72,45	89,04
Сметная прибыль	руб.	49,35	51,60	62,64
Объем грунта	м3	5,49	6,00	6,66
Объем вытесненного грунта	м3	2,13	2,40	2,76
Объем грунта для обратной засыпки	м3	3,36	3,60	3,90
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	4,45	4,58	5,73

Таблица 19.4-50. Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником"

Измеритель: 10 м

19.4-50-1	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 32 мм
19.4-50-2	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 40 мм
19.4-50-3	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 50 мм
19.4-50-4	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 63 мм
19.4-50-5	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 110 мм
19.4-50-6	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 125 мм
19.4-50-7	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 140 мм
19.4-50-8	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 160 мм
19.4-50-9	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 180 мм
19.4-50-10	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 200 мм
19.4-50-11	Устройство в траншее 3-х трубной кабельной канализации в 2 ряда "треугольником", диаметр трубы 225 мм

Состав работ:

19.4-50-1 19.4-50-11	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка грунта 2. Устройство песчаного основания под трубопроводы 3. Укладка трубопроводов 4. Монтаж заглушек на резервные трубы 5. Обсыпка трубопроводов песком 6. Засыпка траншеи 7. Уплотнение грунта с поливом водой
-------------------------	--

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-50-1	19.4-50-2	19.4-50-3	19.4-50-4
Заработная плата рабочих	руб.	40,31	40,38	40,47	40,60
Эксплуатация машин	руб.	86,48	88,17	90,28	93,04
Материалы	руб.	336,72	418,70	547,91	768,55
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	55,70	55,94	56,23	56,61
Сметная прибыль	руб.	38,78	38,98	39,19	39,50
Объем грунта	м3	3,66	3,72	3,80	3,90
Объем вытесненного грунта	м3	1,26	1,32	1,40	1,50
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,40	2,40	2,40	2,40
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	3,72	3,72	3,73	4,03

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-50-5	19.4-50-6	19.4-50-7	19.4-50-8
Заработная плата рабочих	руб.	45,67	54,29	55,37	56,85
Эксплуатация машин	руб.	109,34	124,57	136,14	152,35
Материалы	руб.	1 296,89	1 588,45	1 966,33	2 530,55
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	63,97	75,28	77,73	81,14
Сметная прибыль	руб.	44,56	52,09	54,01	56,74
Объем грунта	м3	4,49	4,95	5,42	6,08
Объем вытесненного грунта	м3	1,97	2,25	2,54	2,96
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,52	2,70	2,88	3,12
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	4,24	5,03	5,13	5,27

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-50-9	19.4-50-10	19.4-50-11
Заработная плата рабочих	руб.	63,31	64,87	83,23
Эксплуатация машин	руб.	173,65	191,55	221,75
Материалы	руб.	3 118,30	3 818,64	5 772,64
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	90,67	94,31	118,06
Сметная прибыль	руб.	63,33	66,20	81,93
Объем грунта	м3	6,78	7,50	8,45
Объем вытесненного грунта	м3	3,42	3,90	4,55
Объем грунта для обратной засыпки	м3	3,36	3,60	3,90
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000	0,000
Затраты труда рабочих	чел.-ч.	5,90	6,05	7,71

Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования (ТСН-2001.40)

Сборник 1. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3 (ТСН-2001.40-1)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3

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

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.01.0008.01.101.01.02		Щебень из горных пород	м3	5711100000		Материал
	1.1-1-28	Щебень балластный II категории, фракция 25-60 мм	м3	5711120001	08.12.12.140.04.002	
	1.1-1-1509	Щебень мытый	м3	5711110001	08.12.12.140.04.001	
	1.1-1-1511	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 3-10 мм	м3	5711170001	08.12.12.150.01.001	
	1.1-1-1512	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 5-20 мм	м3	5711170002	08.12.12.150.01.002	
	1.1-1-1513	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 20-40 мм	м3	5711170003	08.12.12.150.01.003	
	1.1-1-1516	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200	м3	5711133006	08.12.12.140.02.033	
	1.1-1-1517	Щебень из плотных горных пород, марка 1400	м3	5711130006	08.12.12.140.02.045	
	1.1-1-1518	Щебень из плотных горных пород, марка от 200 до 300, фракция 5-10 мм	м3	5711131001	08.12.12.140.02.006	
	1.1-1-1519	Щебень из плотных горных пород, марка от 200 до 300, фракция 10-20 мм	м3	5711131002	08.12.12.140.02.007	
	1.1-1-1520	Щебень из плотных горных пород, марка от 200 до 300, фракция 20-40 мм	м3	5711131004	08.12.12.140.02.009	
	1.1-1-1521	Щебень из плотных горных пород, марка от 200 до 300, фракция 40-70 мм	м3	5711131005	08.12.12.140.02.010	
	1.1-1-1522	Щебень из плотных горных пород, марка от 200 до 300, фракция 70-120 мм	м3	5711131003	08.12.12.140.02.008	
	1.1-1-1523	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 5-10 мм	м3	5711132001	08.12.12.140.02.017	
	1.1-1-1524	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 10-20 мм	м3	5711132002	08.12.12.140.02.018	
	1.1-1-1526	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 40-70 мм	м3	5711132004	08.12.12.140.02.020	
	1.1-1-1527	Щебень из плотных горных пород, марка от 400 до 600, фракция 70-120 мм	м3	5711132005	08.12.12.140.02.021	
	1.1-1-1528	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200, фракция 5-10 мм	м3	5711133001	08.12.12.140.02.028	
	1.1-1-1529	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200, фракция 10-20 мм	м3	5711133002	08.12.12.140.02.029	
	1.1-1-1530	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200, фракция 20-40 мм	м3	5711133003	08.12.12.140.02.030	
	1.1-1-1531	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200, фракция 40-70 мм	м3	5711133004	08.12.12.140.02.031	
	1.1-1-1532	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200, фракция 70-120 мм	м3	5711133005	08.12.12.140.02.032	
	1.1-1-1533	Щебень из плотных горных пород, марка 1400, фракция 5-10 мм	м3	5711130001	08.12.12.140.02.039	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-1534	Щебень из плотных горных пород, марка 1400, фракция 10-20 мм	м3	5711130002	08.12.12.140.02.040	
	1.1-1-1535	Щебень из плотных горных пород, марка 1400, фракция 20-40 мм	м3	5711130003	08.12.12.140.02.041	
	1.1-1-1536	Щебень из плотных горных пород, марка 1400, фракция 40-70 мм	м3	5711130004	08.12.12.140.02.042	
	1.1-1-1537	Щебень из плотных горных пород, марка 1400, фракция 70-120 мм	м3	5711130005	08.12.12.140.02.043	
	1.1-1-1543	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 200 до 300, фракция 5-10 мм	м3	5711102001	08.12.12.140.02.001	
	1.1-1-1544	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 200 до 300, фракция 10-20 мм	м3	5711102002	08.12.12.140.02.002	
	1.1-1-1545	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 200 до 300, фракция 20-40 мм	м3	5711102003	08.12.12.140.02.003	
	1.1-1-1546	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 200 до 300, фракция 40-70 мм	м3	5711102004	08.12.12.140.02.004	
	1.1-1-1547	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 200 до 300, фракция 70-120 мм	м3	5711102005	08.12.12.140.02.005	
	1.1-1-1548	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 400 до 600, фракция 5-10 мм	м3	5711101001	08.12.12.140.02.012	
	1.1-1-1549	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 400 до 600, фракция 10-20 мм	м3	5711101002	08.12.12.140.02.013	
	1.1-1-1550	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 400 до 600, фракция 20-40 мм	м3	5711101003	08.12.12.140.02.014	
	1.1-1-1551	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 400 до 600, фракция 40-70 мм	м3	5711101004	08.12.12.140.02.015	
	1.1-1-1552	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 400 до 600, фракция 70-120 мм	м3	5711101005	08.12.12.140.02.016	
	1.1-1-1553	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 5-10 мм	м3	5711100001	08.12.12.140.02.023	
	1.1-1-1554	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 10-20 мм	м3	5711100002	08.12.12.140.02.024	
	1.1-1-1555	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 20-40 мм	м3	5711100003	08.12.12.140.02.025	
	1.1-1-1556	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 70-120 мм	м3	5711100005	08.12.12.140.02.027	
	1.1-1-1557	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка от 800 до 1200, фракция 40-70 мм	м3	5711100004	08.12.12.140.02.026	
	1.1-1-1558	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка 1400, фракция 5-10 мм	м3	5711103001	08.12.12.140.02.034	
	1.1-1-1559	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка 1400, фракция 10-20 мм	м3	5711103002	08.12.12.140.02.035	
	1.1-1-1560	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка 1400, фракция 20-40 мм	м3	5711103003	08.12.12.140.02.036	
	1.1-1-1561	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка 1400, фракция 40-70 мм	м3	5711103004	08.12.12.140.02.037	
	1.1-1-1562	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства, марка 1400, фракция 70-120 мм	м3	5711103005	08.12.12.140.02.038	
	1.1-1-2565	Щебень из плотных горных пород, марка 1400, фракция 120-260 мм	м3	5711134001	08.12.12.140.02.044	
	1.1-1-4035	Щебень из плотных горных пород, габбро диабаз, фракция 5-10 мм	м3	5711105004	08.12.12.140.03.004	

Сборник 3. Буровзрывные работы (ТСН-2001.3-3)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.03.0001.04.105.03.04		Провода для взрывных работ марки ВП	км	3556000000		Материал
	1.23-13-157	Провод с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией для взрывных работ, марка ВП	км	3556000001	27.32.13.139.04.001	
03.03.0023.05.108.04.02		Шнуры детонирующие	км	7275100000		Материал
	1.1-1-1468	Шнур детонирующий	км	7275100001	20.51.12.120.01.001	
03.03.0024.05.108.04.02		Шнуры детонирующие	км	7275100000		Материал
	1.1-1-1468	Шнур детонирующий	км	7275100001	20.51.12.120.01.001	

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.05.0006.03.108.04.03		Вода	м3	0131000000		Материал
	1.1-1-118	Вода	м3	0131000001	36.00.11.000.01.001	
03.05.0006.04.108.01.05		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1297020000		Материал
	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т	1297020004	25.94.11.110.06.005	
	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	т	1297020007	25.94.11.110.06.004	
	1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	1297020006	25.94.11.110.06.001	
	1.1-1-1620	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 6 до 8 мм, длина от 55 до 80 мм	кг	1297030003	25.94.11.110.06.002	
	1.1-1-1661	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 24 до 48 мм, длина от 55 до 300 мм	кг	1297030009	25.94.11.110.06.013	
	1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	1297031006	25.94.11.110.06.007	
	1.1-1-1838	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, оцинкованные, М16, длина от 55 до 200 мм	т	1297031007	25.94.11.110.06.008	
	1.1-1-2379	Болты строительные с шестигранной головкой, М10	т	1297020013	25.94.11.110.04.003	
	1.1-1-2380	Гайки шестигранные стальные, М10	т	1680002001	25.94.11.130.03.003	
	1.1-1-2485	Болты стальные, высокопрочные, М20, длина от 60 до 80 мм, класс точности "В"	т	1297032001	25.94.11.110.05.001	
	1.1-1-2486	Болты стальные, высокопрочные, М24, длина от 80 до 130 мм, класс точности "В"	т	1297032002	25.94.11.110.05.003	
	1.1-1-2487	Гайки высокопрочные, М20	т	1680004001	25.94.11.130.01.001	
	1.1-1-2488	Гайки высокопрочные, М24	т	1680004002	25.94.11.130.01.002	
	1.1-1-2489	Шайбы к болтам высокопрочным, М20	т	1680005001	25.94.12.110.01.002	
	1.1-1-2490	Шайбы к болтам высокопрочным, М24	т	1680005002	25.94.12.110.01.003	
	1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	т	1297020014	25.94.11.110.04.002	
	1.1-1-2623	Болты строительные с шестигранной головкой, М12	т	1297020015	25.94.11.110.04.004	
	1.1-1-2624	Болты строительные с шестигранной головкой, М20	т	1297020016	25.94.11.110.04.005	
	1.1-1-2625	Болты строительные с гайками, черные, М20, длина от 75 до 100 мм	т	1297020017	25.94.11.110.06.012	
	1.1-1-2626	Болты шестигранные для монтажа стальных конструкций, оцинкованные, М8х40 мм	т	1297020011	25.94.11.110.04.001	
	1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	1680003001	25.94.11.130.03.001	
	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	1680003002	25.94.12.110.03.001	
	1.1-1-2631	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М8	т	1680003003	25.94.12.110.08.001	
	1.1-1-2837	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, диаметр от 10 до 12 мм, длина от 30 до 50 мм	т	1297031004	25.94.11.110.06.003	
	1.1-1-3031	Болт оцинкованный, с дюймовой резьбой, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 1/2", длина 1 3/4"	шт.	1297031010	25.94.11.110.06.006	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-3545	Болт строительный с шестигранной головкой, М20х150 мм	шт.	1297022002	25.94.11.110.04.008	
	1.1-1-3546	Болт строительный с шестигранной головкой, М22х75 мм	шт.	1297021005	25.94.11.110.04.009	
	1.1-1-3547	Гайка шестигранная оцинкованная, М20	шт.	1680003012	25.94.11.130.03.006	
	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	шт.	1680003013	25.94.12.110.03.003	
	1.1-1-3565	Шайба оцинкованная, М20	шт.	1680003014	25.94.12.110.03.005	
	1.1-1-3570	Болт строительный с шестигранной головкой, оцинкованный, М20х130 мм	шт.	1297022001	25.94.11.110.04.007	
	1.1-1-3621	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М8	100 шт.	1680002002	25.94.11.130.02.002	
	1.1-1-3645	Гайки шестигранные стальные, М12	т	1680002003	25.94.11.130.03.004	
	1.1-1-3650	Болты строительные с шестигранной головкой, М16	т	1297020018	25.94.11.110.04.006	
	1.1-1-3651	Гайки шестигранные стальные, М16	т	1680002004	25.94.11.130.03.005	
	1.1-1-3654	Гайки шестигранные стальные, М8	т	1680002005	25.94.11.130.03.002	
	1.1-1-3732	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М12	100 шт.	1680002008	25.94.11.130.02.003	
	1.1-1-3744	Болт строительный с шестигранной головкой из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1297021007	25.94.11.110.09.001	
	1.1-1-3745	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1680002009	25.94.11.130.02.004	
	1.1-1-4046	Гайки шестигранные, оцинкованные, М24	т	1680003018	25.94.11.130.07.001	
	1.1-1-4047	Шайба оцинкованная, М24	шт.	1680003019	25.94.12.110.03.006	
	1.1-1-4374	Болты стальные, высокопрочные, М16, длина от 30 до 200 мм	т	1297033004	25.94.11.110.05.004	
	1.1-1-4375	Болты стальные, высокопрочные, М30, длина от 60 до 300 мм	т	1297033005	25.94.11.110.05.005	
	1.1-1-4376	Гайки стальные высокопрочные, М16	т	1680004003	25.94.11.130.01.003	
	1.1-1-4377	Гайки стальные высокопрочные, М30	т	1680004004	25.94.11.130.01.004	
	1.1-1-4378	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М16	т	1680005005	25.94.12.110.01.004	
	1.1-1-4379	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М30	т	1680005006	25.94.12.110.01.005	
	1.1-1-4476	Гайки шестигранные, оцинкованные, М12	т	1680003022	25.94.11.130.07.004	
	1.1-1-4477	Гайки шестигранные, оцинкованные, М16	т	1680003023	25.94.11.130.07.005	
	1.1-1-4478	Шайбы оцинкованные, М12	т	1680003024	25.94.12.110.03.007	
	1.1-1-4479	Шайбы оцинкованные, М16	т	1680003025	25.94.12.110.03.008	
	1.1-1-4480	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М16	т	1680003026	25.94.12.110.08.005	
	1.1-1-4481	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М20	т	1680003027	25.94.12.110.08.006	
	1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1680003028	25.94.12.110.03.009	
	1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	1297031011	25.94.11.110.06.014	
	1.1-1-8002	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М12	т	1297031012	25.94.11.110.06.015	
	1.1-1-8003	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М14	т	1297031013	25.94.11.110.06.016	
	1.1-1-8004	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М16	т	1297031014	25.94.11.110.06.017	
	1.1-1-8005	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М22	т	1297031015	25.94.11.110.06.018	
	1.1-1-8094	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М6	т	1680003029	25.94.11.130.07.006	
	1.1-1-8095	Шайба из нержавеющей стали, М6	100 шт.	1680002501	25.94.12.110.02.009	
	1.1-1-8096	Болт стальной оцинкованный, с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М8х65 мм	шт.	1297022003	25.94.11.110.04.010	
	1.1-1-8099	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М6	10 шт.	1680003030	25.94.11.130.07.007	
	1.1-1-8100	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М8	10 шт.	1680003031	25.94.11.130.07.008	
	1.1-1-8101	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М10	10 шт.	1680003032	25.94.11.130.07.009	
	1.1-1-8102	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М12	10 шт.	1680003033	25.94.11.130.07.010	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-5-282	Гайка шестигранная стальная, оцинкованная, класс прочности 8, М10	100 шт.	1680003020	25.94.11.130.07.002	
	1.7-5-283	Гайка шестигранная с насечкой, препятствующей отвинчиванию, стальная, оцинкованная, класс прочности 5, М6	100 шт.	1680003021	25.94.11.130.07.003	
03.05.0044.03.102.04.03		Щиты деревянные из досок для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций	м2	5366150000		Материал
	1.9-11-3	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 25 мм	м2	5366150001	16.23.12.110.01.001	Материал
	1.9-11-4	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 40 мм	м2	5366150002	16.23.12.110.01.002	Материал
	1.9-11-5	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 50 мм	м2	5366150005	16.23.12.110.01.003	Материал
03.05.0045.03.102.04.03		Щиты деревянные из досок для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций	м2	5366150000		Материал
	1.9-11-3	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 25 мм	м2	5366150001	16.23.12.110.01.001	Материал
	1.9-11-4	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 40 мм	м2	5366150002	16.23.12.110.01.002	Материал
	1.9-11-5	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 50 мм	м2	5366150005	16.23.12.110.01.003	Материал
03.05.0046.03.108.04.02		Шнеки	шт.	3147500000		Материал
	1.1-1-1465	Шнек буровой, диаметр 135 мм	шт.	3664490002	28.92.61.110.06.002	
	1.1-1-1466	Шнек буровой, диаметр 350 мм, длина 1,4 м	шт.	3664490001	28.92.61.110.06.008	
	1.1-1-1813	Шнек буровой, диаметр 135 мм, длина 1,8 м	шт.	3664490003	28.92.61.110.06.003	
	1.1-1-1814	Шнек буровой, диаметр 230 мм, длина 1,5 м	шт.	3664490004	28.92.61.110.06.006	
	1.1-1-1815	Шнек буровой, диаметр 300 мм, длина 1,4 м	шт.	3664490005	28.92.61.110.06.007	
	1.1-1-1817	Шнек буровой, диаметр 400 мм, длина 1,4 м	шт.	3664490007	28.92.61.110.06.010	
	1.1-1-1818	Шнек буровой, диаметр 500 мм, длина 1,4 м	шт.	3664490008	28.92.61.110.06.011	
	1.1-1-2458	Шнек буровой, диаметр 180 мм, длина 1,5 м	шт.	3664490010	28.92.61.110.06.004	
	1.1-1-2459	Шнек буровой, диаметр 180 мм, длина 1,8 м	шт.	3664490011	28.92.61.110.06.005	
03.05.0054.04.102.05.11		Шлакопортландцементы общестроительного и специального назначения марки 400	т	5735100000		Материал
	1.1-1-1335	Цемент общестроительный, шлакопортландцемент общего назначения, марка 400	т	5735100002	23.51.12.113.01.002	
03.05.0077.03.102.03.08		Элементы конструктивные вспомогательного назначения	т	5290900000		Материал
	1.6-1-269	Элементы отдельные конструктивные с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,05 т	т	5290900003	25.11.23.119.11.001	
	1.6-1-275	Элементы отдельные конструктивные с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,05 т	т	5290902003	25.11.23.119.11.007	
	1.6-1-284	Элементы отдельные конструктивные с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,05 т	т	5290904003	25.11.23.119.11.016	
03.05.0088.01.108.01.05		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1297020000		Материал

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т	1297020004	25.94.11.110.06.005	
	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	т	1297020007	25.94.11.110.06.004	
	1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	1297020006	25.94.11.110.06.001	
	1.1-1-1620	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 6 до 8 мм, длина от 55 до 80 мм	кг	1297030003	25.94.11.110.06.002	
	1.1-1-1661	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 24 до 48 мм, длина от 55 до 300 мм	кг	1297030009	25.94.11.110.06.013	
	1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	1297031006	25.94.11.110.06.007	
	1.1-1-1838	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, оцинкованные, М16, длина от 55 до 200 мм	т	1297031007	25.94.11.110.06.008	
	1.1-1-2379	Болты строительные с шестигранной головкой, М10	т	1297020013	25.94.11.110.04.003	
	1.1-1-2380	Гайки шестигранные стальные, М10	т	1680002001	25.94.11.130.03.003	
	1.1-1-2485	Болты стальные, высокопрочные, М20, длина от 60 до 80 мм, класс точности "В"	т	1297032001	25.94.11.110.05.001	
	1.1-1-2486	Болты стальные, высокопрочные, М24, длина от 80 до 130 мм, класс точности "В"	т	1297032002	25.94.11.110.05.003	
	1.1-1-2487	Гайки высокопрочные, М20	т	1680004001	25.94.11.130.01.001	
	1.1-1-2488	Гайки высокопрочные, М24	т	1680004002	25.94.11.130.01.002	
	1.1-1-2489	Шайбы к болтам высокопрочным, М20	т	1680005001	25.94.12.110.01.002	
	1.1-1-2490	Шайбы к болтам высокопрочным, М24	т	1680005002	25.94.12.110.01.003	
	1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	т	1297020014	25.94.11.110.04.002	
	1.1-1-2623	Болты строительные с шестигранной головкой, М12	т	1297020015	25.94.11.110.04.004	
	1.1-1-2624	Болты строительные с шестигранной головкой, М20	т	1297020016	25.94.11.110.04.005	
	1.1-1-2625	Болты строительные с гайками, черные, М20, длина от 75 до 100 мм	т	1297020017	25.94.11.110.06.012	
	1.1-1-2626	Болты шестигранные для монтажа стальных конструкций, оцинкованные, М8х40 мм	т	1297020011	25.94.11.110.04.001	
	1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	1680003001	25.94.11.130.03.001	
	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	1680003002	25.94.12.110.03.001	
	1.1-1-2631	Шайбы пружинные (провер) оцинкованные, М8	т	1680003003	25.94.12.110.08.001	
	1.1-1-2837	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, диаметр от 10 до 12 мм, длина от 30 до 50 мм	т	1297031004	25.94.11.110.06.003	
	1.1-1-3031	Болт оцинкованный, с дюймовой резьбой, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 1/2", длина 1 3/4"	шт.	1297031010	25.94.11.110.06.006	
	1.1-1-3545	Болт строительный с шестигранной головкой, М20х150 мм	шт.	1297022002	25.94.11.110.04.008	
	1.1-1-3546	Болт строительный с шестигранной головкой, М22х75 мм	шт.	1297021005	25.94.11.110.04.009	
	1.1-1-3547	Гайка шестигранная оцинкованная, М20	шт.	1680003012	25.94.11.130.03.006	
	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	шт.	1680003013	25.94.12.110.03.003	
	1.1-1-3565	Шайба оцинкованная, М20	шт.	1680003014	25.94.12.110.03.005	
	1.1-1-3570	Болт строительный с шестигранной головкой, оцинкованный, М20х130 мм	шт.	1297022001	25.94.11.110.04.007	
	1.1-1-3621	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М8	100 шт.	1680002002	25.94.11.130.02.002	
	1.1-1-3645	Гайки шестигранные стальные, М12	т	1680002003	25.94.11.130.03.004	
	1.1-1-3650	Болты строительные с шестигранной головкой, М16	т	1297020018	25.94.11.110.04.006	
	1.1-1-3651	Гайки шестигранные стальные, М16	т	1680002004	25.94.11.130.03.005	
	1.1-1-3654	Гайки шестигранные стальные, М8	т	1680002005	25.94.11.130.03.002	
	1.1-1-3732	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М12	100 шт.	1680002008	25.94.11.130.02.003	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-3744	Болт строительный с шестигранной головкой из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1297021007	25.94.11.110.09.001	
	1.1-1-3745	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1680002009	25.94.11.130.02.004	
	1.1-1-4046	Гайки шестигранные, оцинкованные, М24	т	1680003018	25.94.11.130.07.001	
	1.1-1-4047	Шайба оцинкованная, М24	шт.	1680003019	25.94.12.110.03.006	
	1.1-1-4374	Болты стальные, высокопрочные, М16, длина от 30 до 200 мм	т	1297033004	25.94.11.110.05.004	
	1.1-1-4375	Болты стальные, высокопрочные, М30, длина от 60 до 300 мм	т	1297033005	25.94.11.110.05.005	
	1.1-1-4376	Гайки стальные высокопрочные, М16	т	1680004003	25.94.11.130.01.003	
	1.1-1-4377	Гайки стальные высокопрочные, М30	т	1680004004	25.94.11.130.01.004	
	1.1-1-4378	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М16	т	1680005005	25.94.12.110.01.004	
	1.1-1-4379	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М30	т	1680005006	25.94.12.110.01.005	
	1.1-1-4476	Гайки шестигранные, оцинкованные, М12	т	1680003022	25.94.11.130.07.004	
	1.1-1-4477	Гайки шестигранные, оцинкованные, М16	т	1680003023	25.94.11.130.07.005	
	1.1-1-4478	Шайбы оцинкованные, М12	т	1680003024	25.94.12.110.03.007	
	1.1-1-4479	Шайбы оцинкованные, М16	т	1680003025	25.94.12.110.03.008	
	1.1-1-4480	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М16	т	1680003026	25.94.12.110.08.005	
	1.1-1-4481	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М20	т	1680003027	25.94.12.110.08.006	
	1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1680003028	25.94.12.110.03.009	
	1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	1297031011	25.94.11.110.06.014	
	1.1-1-8002	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М12	т	1297031012	25.94.11.110.06.015	
	1.1-1-8003	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М14	т	1297031013	25.94.11.110.06.016	
	1.1-1-8004	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М16	т	1297031014	25.94.11.110.06.017	
	1.1-1-8005	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М22	т	1297031015	25.94.11.110.06.018	
	1.1-1-8094	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М6	т	1680003029	25.94.11.130.07.006	
	1.1-1-8095	Шайба из нержавеющей стали, М6	100 шт.	1680002501	25.94.12.110.02.009	
	1.1-1-8096	Болт стальной оцинкованный, с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М8х65 мм	шт.	1297022003	25.94.11.110.04.010	
	1.1-1-8099	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М6	10 шт.	1680003030	25.94.11.130.07.007	
	1.1-1-8100	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М8	10 шт.	1680003031	25.94.11.130.07.008	
	1.1-1-8101	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М10	10 шт.	1680003032	25.94.11.130.07.009	
	1.1-1-8102	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М12	10 шт.	1680003033	25.94.11.130.07.010	
	1.7-5-282	Гайка шестигранная стальная, оцинкованная, класс прочности 8, М10	100 шт.	1680003020	25.94.11.130.07.002	
	1.7-5-283	Гайка шестигранная с насечкой, препятствующей отвинчиванию, стальная, оцинкованная, класс прочности 5, М6	100 шт.	1680003021	25.94.11.130.07.003	
03.05.0139.01.108.04.02		Шнеки	шт.	3664490000		Материал
	1.1-1-1465	Шнек буровой, диаметр 135 мм	шт.	3664490002	28.92.61.110.06.002	
	1.1-1-1813	Шнек буровой, диаметр 135 мм, длина 1,8 м	шт.	3664490003	28.92.61.110.06.003	
	1.1-1-1814	Шнек буровой, диаметр 230 мм, длина 1,5 м	шт.	3664490004	28.92.61.110.06.006	
	1.1-1-2458	Шнек буровой, диаметр 180 мм, длина 1,5 м	шт.	3664490010	28.92.61.110.06.004	
	1.1-1-2459	Шнек буровой, диаметр 180 мм, длина 1,8 м	шт.	3664490011	28.92.61.110.06.005	
03.05.0139.02.108.04.03		Вода	м3	0131000000		Материал
	1.1-1-118	Вода	м3	0131000001	36.00.11.000.01.001	
03.05.0139.03.108.04.02		Трубы бурильные	шт.	1324010000		Материал

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-2100	Трубы стальные бурильные, для проходки скважин, условный диаметр 140 мм, толщина стенки 10 мм	м	1324010002	24.20.32.000.02.001	
	1.12-6-837	Трубы стальные бурильные из стали группы Д, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 9 мм	м	1324010003	24.20.12.130.01.003	
	1.12-6-838	Трубы стальные бурильные из стали группы Д, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 9 мм	м	1324010004	24.20.12.130.01.004	
	1.12-6-839	Трубы стальные бурильные из стали группы Д, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 8 мм	м	1324010005	24.20.12.130.01.005	
	1.12-6-840	Трубы стальные бурильные из стали группы Д, наружный диаметр 114 мм, толщина стенки 9 мм	м	1324010006	24.20.12.130.01.006	
	1.12-6-841	Трубы стальные бурильные из стали группы Д, наружный диаметр 127 мм, толщина стенки 9 мм	м	1324010007	24.20.12.130.01.007	
	1.12-6-842	Трубы стальные бурильные из стали группы Д, наружный диаметр 140 мм, толщина стенки 9 мм	м	1324010008	24.20.12.130.01.008	
	1.12-6-873	Трубы стальные бурильные из стали группы прочности Д с высаженными внутрь концами в комплекте с муфтами, ГОСТ 631-75, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм	м	1324012001	24.20.12.130.01.002	
03.05.0139.04.101.01.04		Бентониты	кг	2164500000		Материал
	1.1-1-1595	Глина бентонитовая	т	2164520005	08.12.22.111.01.003	
	1.1-1-1835	Бентонит натриевый тонкого помола с содержанием органических полимеров, для сгущения, увеличения объема и придания гелеобразующих свойств буровым растворам, укрепления, снижения просачивания воды в стенках каналов	кг	2164520001	08.12.22.111.01.004	
	1.1-1-2157	Глинопорошок для буровых растворов, выход раствора от 8 до 20 м3/т	кг	2164520003	08.12.22.111.01.002	
	1.1-1-3289	Глинопорошок для пригруза забоя при щитовой проходке тоннелей и других строительных работ, выход раствора не менее 22 м3/т	т	2164520004	08.12.22.111.01.001	
03.05.0139.05.108.04.02		Долота	шт.	3664310000		Материал
	1.1-1-2676	Долото двухлопастное, типа 2Л-108МС	шт.	3664310001	28.92.61.110.02.001	
	1.1-1-2677	Долото двухлопастное, типа 2Л-120,6МС	шт.	3664310002	28.92.61.110.02.002	
	1.1-1-2678	Долото двухлопастное, типа 2Л-146МС	шт.	3664310003	28.92.61.110.02.003	
	1.1-1-2679	Долото двухлопастное, типа 2Л-151МС	шт.	3664310004	28.92.61.110.02.004	
	1.1-1-2680	Долото двухлопастное, типа 2Л-165,1МС	шт.	3664310005	28.92.61.110.02.005	
03.05.0139.06.102.05.11		Цементы	т	5730000000		Материал
	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	т	5733110001	23.51.12.111.01.001	
	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	т	5733120001	23.51.12.111.01.002	
	1.1-1-1330	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 500	т	5733130001	23.51.12.111.01.003	
	1.1-1-1331	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 600	т	5733150001	23.51.12.111.01.004	
	1.1-1-2084	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, ПЦ 500-Д20, типа ЦЕМ II/A 42,5	т	5733230001	23.51.12.112.02.001	
03.05.0139.07.108.04.02		Колонны манжетные	м	3663831000		Материал
	1.12-5-2294	Колонна манжетная из ПВХ, толщина стенки 3,7 мм, наружный диаметр 50 мм, шаг перфорации 330 мм, для нагнетания минеральных и полимерных составов в скважины под давлением	м	3663831101	28.99.39.190.02.001	
	1.12-6-909	Колонна манжетная, стальная, толщина стенки 3,5 мм, наружный диаметр 48 мм, шаг перфорации 330 мм, для нагнетания минеральных и полимерных составов в скважины под давлением	м	3663831201	28.99.39.190.02.002	
03.05.0139.08.108.04.02		Муфты для соединения манжетных колонн	шт.	3663832000		Материал

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.12-5-2295	Муфта из ПВХ, для соединения манжетных колонн, толщина стенки 4,0 мм, длина 48 мм, наружный диаметр 59 мм	шт.	3663832101	28.99.39.190.03.001	
	1.12-6-910	Муфта стальная, для соединения манжетных колонн, толщина стенки 5,0 мм, длина 48 мм, наружный диаметр 54 мм	шт.	3663832201	28.99.39.190.03.002	
03.05.0139.09.108.04.02		Пакеры сдвоенные надувные	шт.	3663861000		Материал
	1.1-1-8104	Пакер сдвоенный надувной, из натурального каучука, армированного двумя слоями стальной спирали, диаметр 28 мм, длина надувных элементов 300 мм, зона цементации 340 мм	шт.	3663861001	28.99.39.190.04.001	

Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные (ТСН-2001.3-6)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.06.0016.03.108.01.05		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1297020000		Материал
	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т	1297020004	25.94.11.110.06.005	
	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	т	1297020007	25.94.11.110.06.004	
	1.1-1-59	Болты строительные анкерные с гайками	т	1297023002	25.94.11.110.08.001	
	1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	1297020006	25.94.11.110.06.001	
	1.1-1-1617	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней, с резьбой, в комплекте с гайками и шайбами	т	1297023003	25.94.11.110.08.002	
	1.1-1-1620	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 6 до 8 мм, длина от 55 до 80 мм	кг	1297030003	25.94.11.110.06.002	
	1.1-1-1661	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 24 до 48 мм, длина от 55 до 300 мм	кг	1297030009	25.94.11.110.06.013	
	1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	1297031006	25.94.11.110.06.007	
	1.1-1-1838	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, оцинкованные, М16, длина от 55 до 200 мм	т	1297031007	25.94.11.110.06.008	
	1.1-1-2379	Болты строительные с шестигранной головкой, М10	т	1297020013	25.94.11.110.04.003	
	1.1-1-2380	Гайки шестигранные стальные, М10	т	1680002001	25.94.11.130.03.003	
	1.1-1-2485	Болты стальные, высокопрочные, М20, длина от 60 до 80 мм, класс точности "В"	т	1297032001	25.94.11.110.05.001	
	1.1-1-2486	Болты стальные, высокопрочные, М24, длина от 80 до 130 мм, класс точности "В"	т	1297032002	25.94.11.110.05.003	
	1.1-1-2487	Гайки высокопрочные, М20	т	1680004001	25.94.11.130.01.001	
	1.1-1-2488	Гайки высокопрочные, М24	т	1680004002	25.94.11.130.01.002	
	1.1-1-2489	Шайбы к болтам высокопрочным, М20	т	1680005001	25.94.12.110.01.002	
	1.1-1-2490	Шайбы к болтам высокопрочным, М24	т	1680005002	25.94.12.110.01.003	
	1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	т	1297020014	25.94.11.110.04.002	
	1.1-1-2623	Болты строительные с шестигранной головкой, М12	т	1297020015	25.94.11.110.04.004	
	1.1-1-2624	Болты строительные с шестигранной головкой, М20	т	1297020016	25.94.11.110.04.005	
	1.1-1-2625	Болты строительные с гайками, черные, М20, длина от 75 до 100 мм	т	1297020017	25.94.11.110.06.012	
	1.1-1-2626	Болты шестигранные для монтажа стальных конструкций, оцинкованные, М8х40 мм	т	1297020011	25.94.11.110.04.001	
	1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	1680003001	25.94.11.130.03.001	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	1680003002	25.94.12.110.03.001	
	1.1-1-2631	Шайбы пружинные (провер) оцинкованные, М8	т	1680003003	25.94.12.110.08.001	
	1.1-1-2837	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, диаметр от 10 до 12 мм, длина от 30 до 50 мм	т	1297031004	25.94.11.110.06.003	
	1.1-1-3031	Болт оцинкованный, с дюймовой резьбой, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 1/2", длина 1 3/4"	шт.	1297031010	25.94.11.110.06.006	
	1.1-1-3075	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 1000 мм	комплект	1297033001	25.94.11.110.06.009	
	1.1-1-3076	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 1200 мм	комплект	1297033002	25.94.11.110.06.010	
	1.1-1-3545	Болт строительный с шестигранной головкой, М20х150 мм	шт.	1297022002	25.94.11.110.04.008	
	1.1-1-3546	Болт строительный с шестигранной головкой, М22х75 мм	шт.	1297021005	25.94.11.110.04.009	
	1.1-1-3547	Гайка шестигранная оцинкованная, М20	шт.	1680003012	25.94.11.130.03.006	
	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	шт.	1680003013	25.94.12.110.03.003	
	1.1-1-3565	Шайба оцинкованная, М20	шт.	1680003014	25.94.12.110.03.005	
	1.1-1-3570	Болт строительный с шестигранной головкой, оцинкованный, М20х130 мм	шт.	1297022001	25.94.11.110.04.007	
	1.1-1-3621	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М8	100 шт.	1680002002	25.94.11.130.02.002	
	1.1-1-3645	Гайки шестигранные стальные, М12	т	1680002003	25.94.11.130.03.004	
	1.1-1-3650	Болты строительные с шестигранной головкой, М16	т	1297020018	25.94.11.110.04.006	
	1.1-1-3651	Гайки шестигранные стальные, М16	т	1680002004	25.94.11.130.03.005	
	1.1-1-3654	Гайки шестигранные стальные, М8	т	1680002005	25.94.11.130.03.002	
	1.1-1-3732	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М12	100 шт.	1680002008	25.94.11.130.02.003	
	1.1-1-3744	Болт строительный с шестигранной головкой из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1297021007	25.94.11.110.09.001	
	1.1-1-3745	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1680002009	25.94.11.130.02.004	
	1.1-1-3851	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 3000 мм	комплект	1297033003	25.94.11.110.06.011	
	1.1-1-4046	Гайки шестигранные, оцинкованные, М24	т	1680003018	25.94.11.130.07.001	
	1.1-1-4047	Шайба оцинкованная, М24	шт.	1680003019	25.94.12.110.03.006	
	1.1-1-4374	Болты стальные, высокопрочные, М16, длина от 30 до 200 мм	т	1297033004	25.94.11.110.05.004	
	1.1-1-4375	Болты стальные, высокопрочные, М30, длина от 60 до 300 мм	т	1297033005	25.94.11.110.05.005	
	1.1-1-4376	Гайки стальные высокопрочные, М16	т	1680004003	25.94.11.130.01.003	
	1.1-1-4377	Гайки стальные высокопрочные, М30	т	1680004004	25.94.11.130.01.004	
	1.1-1-4378	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М16	т	1680005005	25.94.12.110.01.004	
	1.1-1-4379	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М30	т	1680005006	25.94.12.110.01.005	
	1.1-1-4476	Гайки шестигранные, оцинкованные, М12	т	1680003022	25.94.11.130.07.004	
	1.1-1-4477	Гайки шестигранные, оцинкованные, М16	т	1680003023	25.94.11.130.07.005	
	1.1-1-4478	Шайбы оцинкованные, М12	т	1680003024	25.94.12.110.03.007	
	1.1-1-4479	Шайбы оцинкованные, М16	т	1680003025	25.94.12.110.03.008	
	1.1-1-4480	Шайбы пружинные (провер) оцинкованные, М16	т	1680003026	25.94.12.110.08.005	
	1.1-1-4481	Шайбы пружинные (провер) оцинкованные, М20	т	1680003027	25.94.12.110.08.006	
	1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1680003028	25.94.12.110.03.009	
	1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	1297031011	25.94.11.110.06.014	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-8002	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М12	т	1297031012	25.94.11.110.06.015	
	1.1-1-8003	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М14	т	1297031013	25.94.11.110.06.016	
	1.1-1-8004	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М16	т	1297031014	25.94.11.110.06.017	
	1.1-1-8005	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М22	т	1297031015	25.94.11.110.06.018	
	1.1-1-8094	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М6	т	1680003029	25.94.11.130.07.006	
	1.1-1-8095	Шайба из нержавеющей стали, М6	100 шт.	1680002501	25.94.12.110.02.009	
	1.1-1-8096	Болт стальной оцинкованный, с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М8х65 мм	шт.	1297022003	25.94.11.110.04.010	
	1.7-5-282	Гайка шестигранная стальная, оцинкованная, класс прочности 8, М10	100 шт.	1680003020	25.94.11.130.07.002	
	1.7-5-283	Гайка шестигранная с насечкой, препятствующей отвинчиванию, стальная, оцинкованная, класс прочности 5, М6	100 шт.	1680003021	25.94.11.130.07.003	
03.06.0103.05.108.03.00		Дисперсии поливинилацетатные	т	2241510000		Материал
	1.1-1-181	Дисперсия поливинилацетатная, гомополимерная, грубодисперсная, пластифицированная, (эмульсия поливинилацетатная), типа ДБ	т	2241510001	20.16.52.110.01.001	
03.06.0127.01.102.03.05		Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия	т	0930100000		Материал
	1.3-4-81	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 6-7 мм	т	0930117301	24.10.62.211.10.001	
	1.3-4-82	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0930117302	24.10.62.211.10.002	
	1.3-4-83	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0930114301	24.10.62.211.10.003	
	1.3-4-84	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 12 мм	т	0930114302	24.10.62.211.10.004	
	1.3-4-85	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 14 мм	т	0930114303	24.10.62.211.10.005	
	1.3-4-86	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 16-18 мм	т	0930114304	24.10.62.211.10.006	
	1.3-4-87	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 20-22 мм	т	0930113301	24.10.62.211.10.007	
	1.3-4-88	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 25-28 мм	т	0930113302	24.10.62.211.10.008	
	1.3-4-89	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 32 мм	т	0930112301	24.10.62.211.10.009	
	1.3-4-90	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр 36-50 мм	т	0930112302	24.10.62.211.10.010	
	1.3-4-91	Каркасы и сетки арматурные пространственные сборные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-I, диаметр более 50 мм	т	0930112303	24.10.62.211.10.011	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.3-4-101	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 6-7 мм	т	0930137301	24.10.62.211.11.001	
	1.3-4-102	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0930137302	24.10.62.211.11.002	
	1.3-4-103	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0930134301	24.10.62.211.11.003	
	1.3-4-104	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0930134302	24.10.62.211.11.004	
	1.3-4-105	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 14 мм	т	0930134303	24.10.62.211.11.005	
	1.3-4-106	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	0930134304	24.10.62.211.11.006	
	1.3-4-107	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 20-22 мм	т	0930133301	24.10.62.211.11.007	
	1.3-4-108	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 25-28 мм	т	0930133302	24.10.62.211.11.008	
	1.3-4-109	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 32 мм	т	0930132301	24.10.62.211.11.009	
	1.3-4-110	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс А-III, диаметр 36-40 мм	т	0930132302	24.10.62.211.11.010	
	1.3-4-115	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	т	1213213001	24.34.11.150.03.001	
	1.3-4-116	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм	т	1213213002	24.34.11.150.03.002	
03.06.0127.02.102.03.05		Заготовки арматурные, не собранные в каркасы или сетки	т	0930130000		Материал
	1.3-4-1	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр от 6 до 7 мм	т	0930117101	24.10.62.211.03.001	
	1.3-4-2	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0930117102	24.10.62.211.03.002	
	1.3-4-3	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр 10 мм	т	0930114101	24.10.62.211.03.003	
	1.3-4-4	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр от 12 до 14 мм	т	0930114102	24.10.62.211.03.004	
	1.3-4-5	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр от 16 до 18 мм	т	0930114103	24.10.62.211.03.005	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.3-4-6	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр от 20 до 22 мм	т	0930113101	24.10.62.211.03.006	
	1.3-4-7	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр от 25 до 28 мм	т	0930113102	24.10.62.211.03.007	
	1.3-4-8	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр 32 мм	т	0930112101	24.10.62.211.03.008	
	1.3-4-9	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр от 36 до 50 мм	т	0930112102	24.10.62.211.03.009	
	1.3-4-10	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения и арматурная сталь гладкая, класс А-I, диаметр более 50 мм	т	0930112103	24.10.62.211.03.010	
	1.3-4-19	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр от 6 до 7 мм	т	0930137101	24.10.62.211.04.001	
	1.3-4-20	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0930137102	24.10.62.211.04.002	
	1.3-4-21	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0930134101	24.10.62.211.04.003	
	1.3-4-22	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр от 12 до 14 мм	т	0930134102	24.10.62.211.04.004	
	1.3-4-23	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр от 16 до 18 мм	т	0930134103	24.10.62.211.04.005	
	1.3-4-24	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр от 20 до 22 мм	т	0930133101	24.10.62.211.04.006	
	1.3-4-25	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр от 25 до 28 мм	т	0930133102	24.10.62.211.04.007	
	1.3-4-26	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр 32 мм	т	0930132101	24.10.62.211.04.008	
	1.3-4-27	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, арматурная сталь периодического профиля, класс А-III, диаметр от 36 до 40 мм	т	0930132102	24.10.62.211.04.009	
	1.3-4-32	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, класс Вр-1, диаметр 4 мм	т	1213211001	24.34.11.150.01.001	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.3-4-33	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, класс Вр-1, диаметр 5 мм	т	1213211002	24.34.11.150.01.002	
	1.3-4-34	Арматурные заготовки (стержни, хомуты и т.п.), не собранные в каркасы или сетки, углеродистая сталь общего назначения (жесткая арматура), листовая, полосовая	т	0930112401	24.10.62.211.07.001	
03.06.0128.01.102.05.01		Смеси бетонные тяжелого бетона, БСТ	м3	5745010000		Материал
	1.3-1-34	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В3,5 (М50)	м3	5745010011	23.63.10.000.01.001	
	1.3-1-35	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В5 (М75)	м3	5745010301	23.63.10.000.01.002	
	1.3-1-36	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), ПЗ	м3	5745010010	23.63.10.000.01.003	
	1.3-1-37	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В10 (М150), ПЗ	м3	5745010030	23.63.10.000.01.005	
	1.3-1-38	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), ПЗ, F50-100, W2	м3	5745010050	23.63.10.000.01.011	
	1.3-1-39	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), ПЗ, F100, W2	м3	5745010070	23.63.10.000.01.018	
	1.3-1-40	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), ПЗ, F100-150, W4	м3	5745010090	23.63.10.000.01.026	
	1.3-1-41	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), ПЗ, F150, W6	м3	5745010210	23.63.10.000.01.032	
	1.3-1-42	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), ПЗ, F200, W8	м3	5745010230	23.63.10.000.01.044	
	1.3-1-43	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В35 (М450), ПЗ, F200, W10	м3	5745010250	23.63.10.000.01.052	
	1.3-1-44	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М500), ПЗ, F400, W12	м3	5745010270	23.63.10.000.01.055	
	1.3-1-45	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В45 (М600), ПЗ, F300, W14	м3	5745010290	23.63.10.000.01.059	
	1.3-1-60	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П4, F300, W12	м3	5745010239	23.63.10.000.01.050	
	1.3-1-61	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М500), П4, F400, W12	м3	5745010271	23.63.10.000.01.056	
	1.3-1-63	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F100, W4, с С3	м3	5745010061	23.63.10.000.05.001	
	1.3-1-104	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П1, F100, W2	м3	5745012001	23.63.10.000.01.007	
	1.3-1-105	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П2, F100, W2	м3	5745012002	23.63.10.000.01.009	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.3-1-106	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F100, W2	м3	5745012003	23.63.10.000.01.014	
	1.3-1-107	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П2, F100, W2	м3	5745012501	23.63.10.000.01.016	
	1.3-1-108	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П4, F100, W2	м3	5745012502	23.63.10.000.01.022	
	1.3-1-109	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П2, F150, W2	м3	5745013001	23.63.10.000.01.024	
	1.3-1-110	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П4, F100, W4	м3	5745013002	23.63.10.000.01.029	
	1.3-1-111	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П2, F150, W6	м3	5745013501	23.63.10.000.01.030	
	1.3-1-112	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F150, W6	м3	5745013502	23.63.10.000.01.036	
	1.3-1-113	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П3, F200, W6	м3	5745013503	23.63.10.000.01.033	
	1.3-1-114	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F200, W6	м3	5745013504	23.63.10.000.01.038	
	1.3-1-115	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П5, F200, W6	м3	5745013505	23.63.10.000.01.041	
	1.3-1-116	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П2, F200, W8	м3	5745014001	23.63.10.000.01.042	
	1.3-1-117	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П3, F300, W8	м3	5745014002	23.63.10.000.01.045	
	1.3-1-118	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П4, F300, W8	м3	5745014003	23.63.10.000.01.049	
	1.3-1-119	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В35 (М450), П2, F200, W10	м3	5745014501	23.63.10.000.01.051	
	1.3-1-120	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В35 (М450), П4, F200, W10	м3	5745014502	23.63.10.000.01.054	
	1.3-1-121	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М550), П3, F200, W12	м3	5745015501	23.63.10.000.01.057	
	1.3-1-122	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М550), П4, F200, W12	м3	5745015502	23.63.10.000.01.058	
	1.3-1-123	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П3, F100, W2	м3	5745017001	23.63.10.000.02.009	
	1.3-1-129	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F300, W12, с С-3 и РД-к	м3	5745013506	23.63.10.000.01.040	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.3-1-133	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П4, F200, W6	м3	5745014004	23.63.10.000.01.047	
	1.3-1-135	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П4, F100, W4	м3	5745017032	23.63.10.000.02.005	
	1.3-1-137	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F100, W4	м3	5745017034	23.63.10.000.02.012	
	1.3-1-138	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F75, W6, с С-3 и АСТ	м3	5745012005	23.63.10.000.01.013	
	1.3-1-139	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F150, W6, с С-3 и АСТ	м3	5745013507	23.63.10.000.01.037	
	1.3-1-140	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П3, F200, W6	м3	5745013004	23.63.10.000.01.028	
	1.3-1-141	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П3, F300, W6	м3	5745013508	23.63.10.000.01.034	
	1.3-1-142	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F300, W6	м3	5745013509	23.63.10.000.01.039	
	1.3-1-146	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П2, F150, W4	м3	5745012004	23.63.10.000.01.010	
	1.3-1-147	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F75, W2	м3	5745012006	23.63.10.000.01.012	
	1.3-1-148	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П2, F100, W6	м3	5745012503	23.63.10.000.01.017	
	1.3-1-149	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F100, W4	м3	5745012504	23.63.10.000.01.019	
	1.3-1-150	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F150, W6	м3	5745012505	23.63.10.000.01.020	
	1.3-1-151	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П4, F75, W4	м3	5745012506	23.63.10.000.01.021	
	1.3-1-152	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П3, F100, W6	м3	5745013003	23.63.10.000.01.027	
	1.3-1-153	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П3, F150, W4	м3	5745013510	23.63.10.000.01.031	
	1.3-1-154	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F100, W6	м3	5745013511	23.63.10.000.01.035	
	1.3-1-155	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П3, F150, W6	м3	5745014005	23.63.10.000.01.043	
	1.3-1-156	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П4, F150, W6	м3	5745014006	23.63.10.000.01.046	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.3-1-157	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В30 (М400), П4, F300, W6	м3	5745014007	23.63.10.000.01.048	
	1.3-1-158	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В35 (М450), П4, F150, W6	м3	5745014503	23.63.10.000.01.053	
	1.3-1-159	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П1, F50, W2	м3	5745017002	23.63.10.000.02.001	
	1.3-1-160	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П2, F100, W4	м3	5745017003	23.63.10.000.02.002	
	1.3-1-161	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П3, F50, W2	м3	5745017004	23.63.10.000.02.003	
	1.3-1-162	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П4, F50, W2	м3	5745017005	23.63.10.000.02.004	
	1.3-1-163	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В12,5 (М150), П2, F50, W2	м3	5745017101	23.63.10.000.02.006	
	1.3-1-164	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В12,5 (М150), П3, F50, W2	м3	5745017102	23.63.10.000.02.007	
	1.3-1-165	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В12,5 (М150), П4, F75, W2	м3	5745017103	23.63.10.000.02.008	
	1.3-1-166	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П3, F100, W4	м3	5745017201	23.63.10.000.02.010	
	1.3-1-167	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F50, W2	м3	5745017202	23.63.10.000.02.011	
	1.3-1-168	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П2, F100, W4	м3	5745017301	23.63.10.000.02.013	
	1.3-1-169	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F100, W2	м3	5745017302	23.63.10.000.02.014	
	1.3-1-170	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F100, W4	м3	5745017303	23.63.10.000.02.015	
	1.3-1-171	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П4, F75, W2	м3	5745017304	23.63.10.000.02.016	
	1.3-1-172	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П3, F100, W4	м3	5745017401	23.63.10.000.02.017	
	1.3-1-173	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П4, F100, W4	м3	5745017402	23.63.10.000.02.018	
	1.3-1-174	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П3, F100, W4	м3	5745017501	23.63.10.000.02.019	
	1.3-1-175	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F100, W4	м3	5745017502	23.63.10.000.02.020	
	1.3-1-177	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность	м3	5745016101	23.63.10.000.01.060	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В50 (М700), П5, F300, W20, с МБ				
	1.3-1-178	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В60 (М800), П5, F300, W20, с МБ	м3	5745016201	23.63.10.000.01.061	
	1.3-1-179	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В70 (М900), П5, F300, W20, с МБ	м3	5745016301	23.63.10.000.01.062	
	1.3-1-180	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В80 (М1000), П5, F300, W20, с МБ	м3	5745016401	23.63.10.000.01.063	
	1.3-1-181	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, с армирующей добавкой, класс прочности В35 (М450), П1-П3, F300, W12	м3	5745014504	23.63.10.000.01.064	
03.06.0129.01.108.05.05		Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	5225586000		Материал
	1.7-11-98	Домкрат усиленный нижний, из стальной оцинкованной трубы, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 855 мм	шт.	5225586101	25.11.23.119.22.060	
	1.7-11-99	Домкрат усиленный верхний, из стальной оцинкованной трубы, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 855 мм	шт.	5225586102	25.11.23.119.22.061	
	1.7-11-100	Универсальная трубчатая вертикальная, из стальной оцинкованной трубы, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, габаритные размеры 325x124x134 мм	шт.	5225586103	25.11.23.119.22.062	
	1.7-11-101	Вставка стыковая усиленная, трубчатая вертикальная, из стальной оцинкованной трубы, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 400 мм	шт.	5225586104	25.11.23.119.22.063	
	1.7-11-102	Лестница стальная оцинкованная, для объемных стоек опалубки перекрытий и тоннелей, длина 2300 мм, ширина 530 мм	шт.	5225586105	25.11.23.119.22.064	
	1.7-11-103	Ригель стальной оцинкованный, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1000 мм	шт.	5225586106	25.11.23.119.22.065	
	1.7-11-104	Стойка доборная усиленная с одним фланцем, из стальной оцинкованной трубы 57x3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1000 мм	шт.	5225586108	25.11.23.119.22.067	
	1.7-11-105	Стойка доборная усиленная с двумя фланцами, из стальной оцинкованной трубы 57x3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1500 мм	шт.	5225586107	25.11.23.119.22.066	
	1.7-11-106	Стойка стартовая усиленная с тремя фланцами, из стальной оцинкованной трубы 57x3 мм, для объемной стойки	шт.	5225586109	25.11.23.119.22.068	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.06.0131.01.108.05.05		опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 2000 мм				
		Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	5225586000		Материал
	1.7-11-65	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 500 мм	шт.	5225586001	25.11.23.119.22.013	
	1.7-11-66	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1000 мм	шт.	5225586002	25.11.23.119.22.014	
	1.7-11-67	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1500 мм	шт.	5225586003	25.11.23.119.22.015	
	1.7-11-68	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 2000 мм	шт.	5225586004	25.11.23.119.22.016	
	1.7-11-69	Элемент трубчатый горизонтальный, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1000 мм	шт.	5225586005	25.11.23.119.22.017	
	1.7-11-70	Элемент трубчатый соединительный, из трубы электросварной прямошовной 40х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2	шт.	5225586006	25.11.23.119.22.018	
	1.7-11-71	Унивилка трубчатая резьбовая, из трубы электросварной прямошовной 38х3,5 мм, сталь Ст3, окрашенной, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	5225586007	25.11.23.119.22.019	
	1.7-11-72	Домкрат трубчатый резьбовой, из трубы электросварной прямошовной 38х3,5 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	5225586008	25.11.23.119.22.020	
	1.7-11-73	Элемент лестницы маршевый, навесной, без поручня, из стальных уголков 48х2 мм, сталь Ст3, окрашенный, для конструкций опалубки перекрытий и лесов, длина 2 м	шт.	5225586009	25.11.23.119.22.021	
	1.7-11-77	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 2250 мм	шт.	5225586010	25.11.23.119.22.022	
	1.7-11-78	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м,	шт.	5225586011	25.11.23.119.22.023	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1500 мм				
	1.7-11-79	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1250 мм	шт.	5225586012	25.11.23.119.22.024	
	1.7-11-80	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 750 мм	шт.	5225586013	25.11.23.119.22.025	
	1.7-11-81	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 500 мм	шт.	5225586014	25.11.23.119.22.026	
	1.7-11-82	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый фиксирующий, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 400 мм	шт.	5225586015	25.11.23.119.22.027	
	1.7-11-83	Унивилка опалубки перекрытий, трубчатая резьбовая, диаметр 38 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, максимальная высота монтажа 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 500 мм, диапазон регулирования 350 мм	шт.	5225586016	25.11.23.119.22.028	
	1.7-11-84	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый диагональный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 3000 мм	шт.	5225586017	25.11.23.119.22.029	
	1.7-11-85	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый диагональный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 4000 мм	шт.	5225586018	25.11.23.119.22.030	
	1.7-11-86	Хомут трубный поворотный, составной из оцинкованной стали, с фиксирующими гайками, для элементов строительных лесов и опалубки диаметром от 40 мм до 48 мм	шт.	5225586019	25.11.23.119.22.031	
	1.7-11-93	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 2500 мм	шт.	5225586020	25.11.23.119.22.059	
	1.7-11-97	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 3000 мм	шт.	5225586021	25.11.23.119.22.069	
03.06.0132.01.108.05.05		Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	5225586000		Материал
	1.7-11-65	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 500 мм	шт.	5225586001	25.11.23.119.22.013	
	1.7-11-66	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы	шт.	5225586002	25.11.23.119.22.014	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1000 мм				
	1.7-11-67	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1500 мм	шт.	5225586003	25.11.23.119.22.015	
	1.7-11-68	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 2000 мм	шт.	5225586004	25.11.23.119.22.016	
	1.7-11-69	Элемент трубчатый горизонтальный, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1000 мм	шт.	5225586005	25.11.23.119.22.017	
	1.7-11-70	Элемент трубчатый соединительный, из трубы электросварной прямошовной 40х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2	шт.	5225586006	25.11.23.119.22.018	
	1.7-11-71	Унивилка трубчатая резьбовая, из трубы электросварной прямошовной 38х3,5 мм, сталь Ст3, окрашенной, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	5225586007	25.11.23.119.22.019	
	1.7-11-72	Домкрат трубчатый резьбовой, из трубы электросварной прямошовной 38х3,5 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	5225586008	25.11.23.119.22.020	
	1.7-11-73	Элемент лестницы маршевый, навесной, без поручня, из стальных уголков 48х2 мм, сталь Ст3, окрашенный, для конструкций опалубки перекрытий и лесов, длина 2 м	шт.	5225586009	25.11.23.119.22.021	
	1.7-11-77	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 2250 мм	шт.	5225586010	25.11.23.119.22.022	
	1.7-11-78	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1500 мм	шт.	5225586011	25.11.23.119.22.023	
	1.7-11-79	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 1250 мм	шт.	5225586012	25.11.23.119.22.024	
	1.7-11-80	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 750 мм	шт.	5225586013	25.11.23.119.22.025	
	1.7-11-81	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый горизонтальный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3,	шт.	5225586014	25.11.23.119.22.026	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 500 мм				
	1.7-11-82	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый фиксирующий, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 400 мм	шт.	5225586015	25.11.23.119.22.027	
	1.7-11-83	Унивилка опалубки перекрытий, трубчатая резьбовая, диаметр 38 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, максимальная высота монтажа 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 500 мм, диапазон регулирования 350 мм	шт.	5225586016	25.11.23.119.22.028	
	1.7-11-84	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый диагональный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 3000 мм	шт.	5225586017	25.11.23.119.22.029	
	1.7-11-85	Элемент опалубки перекрытий, трубчатый диагональный, диаметр 48 мм, толщина стенки 3 мм, сталь Ст3, окрашенный, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 4000 мм	шт.	5225586018	25.11.23.119.22.030	
	1.7-11-86	Хомут трубный поворотный, составной из оцинкованной стали, с фиксирующими гайками, для элементов строительных лесов и опалубки диаметром от 40 мм до 48 мм	шт.	5225586019	25.11.23.119.22.031	
	1.7-11-93	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 2500 мм	шт.	5225586020	25.11.23.119.22.059	
	1.7-11-97	Элемент трубчатый вертикальный с чашечковыми соединениями, из трубы электросварной прямошовной 48х3 мм, сталь Ст3, окрашенный, для опалубки перекрытий, высота монтажа до 80 м, нормативная поверхностная нагрузка 200 кг/м2, длина 3000 мм	шт.	5225586021	25.11.23.119.22.069	

Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные (ТСН-2001.3-7)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.07.0045.05.102.05.02		Растворы цементные	м3	5745510000		Материал
	1.3-2-2	Раствор цементный, марка М25	м3	5745518112	23.64.10.120.01.001	
	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	м3	5745518113	23.64.10.120.01.002	
	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	м3	5745518115	23.64.10.120.01.003	
	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	м3	5745518110	23.64.10.120.01.004	
	1.3-2-6	Раствор цементный, марка М150	м3	5745518120	23.64.10.120.01.006	
	1.3-2-7	Раствор цементный, марка М200	м3	5745518130	23.64.10.120.01.007	
	1.3-2-8	Раствор цементный, марка М250	м3	5745510060	23.64.10.120.01.009	
	1.3-2-9	Раствор цементный, марка М300	м3	5745518140	23.64.10.120.01.010	
	1.3-2-10	Растворы цементные, марка 400	м3	5745518150	23.64.10.120.01.012	
	1.3-2-132	Раствор цементный, марка М100 Пк2 F50	м3	5745518111	23.64.10.120.01.005	
	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	м3	5745518131	23.64.10.120.01.008	
	1.3-2-134	Раствор цементный, марка М300 Пк2 F50	м3	5745518141	23.64.10.120.01.011	
03.07.0053.07.103.01.03		Пенополиуретан эластичный трудногоряемый листовой	т	2254310000		Материал

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-762	Пенополиуретан эластичный, трудногораемый, листовой, типа ППУ-ТС-35	т	2254310001	22.21.41.113.02.001	

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.08.0021.02.104.04.13		Клапаны загрузочные мусоропроводов	шт.	5263950000		Материал
	1.7-6-5	Клапан загрузочный для приема мусора, из стали, толщиной 1,5 мм, типа КН-5	шт.	5263950758	25.99.29.190.15.003	
	1.7-6-6	Клапан загрузочный для приема мусора, из нержавеющей стали, толщиной 1,5 мм, типа КН-5	шт.	5263950759	25.99.29.190.15.004	
	1.7-6-25	Клапан загрузочный навесной, типа КЗ.00, составной, с двумя хомутами и крепежом	шт.	5263952001	25.99.29.190.15.001	
	1.7-6-30	Клапан загрузочный из листовой стали толщиной 1,5 мм, типа КН-3, для приема мусора	шт.	5263950757	25.99.29.190.15.002	
03.08.0021.03.102.03.07		Поковки	т	0893110000		Материал
	1.1-1-924	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса от 2,5 до 4 кг	т	0893110002	25.93.14.140.06.002	
	1.1-1-926	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) оцинкованные, масса от 2,5 до 4,0 кг	т	0893111002	25.93.14.140.06.004	

Сборник 11. Полы (ТСН-2001.3-11)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.11.0002.02.103.03.05		Мастики битумные	т	5775300000		Материал
	1.1-1-610	Мастика битумно-полимерная кровельная гидроизоляционная, холодная, нетвердеющая, относительное удлинение при разрыве не менее 100%, условная прочность при растяжении не менее 0,1 МПа, прочность сцепления не менее 0,1 МПа, водопоглощение не более 2,0%, гибкость на брусе - 15°С, для гидроизоляции, противокоррозионной защиты конструкций, выполнения основного гидроизоляционного слоя безрулонных кровель	т	5775310011	23.99.12.120.07.001	
03.11.0021.04.108.04.02		Диски отрезные с алмазным покрытием	шт.	3972590000		Материал
	1.7-3-1	Диск отрезной сегментированный с алмазным покрытием, для резки бетона, кирпича и минеральных материалов, диаметр 230 мм	шт.	3971790001	23.91.11.150.01.007	
	1.7-3-52	Круг (диск) отрезной, для резки облицовочных плит, диаметр 230 мм	шт.	3971791002	23.91.11.150.01.005	
	1.7-3-65	Диск отрезной сегментированный с алмазным покрытием, для резки бетона, кирпича и минеральных материалов, диаметр 125 мм	шт.	3972590001	23.91.11.150.01.002	
	1.7-3-66	Диск отрезной сегментированный с алмазным покрытием, для резки бетона, кирпича и минеральных материалов, диаметр 180 мм	шт.	3972590002	23.91.11.150.01.004	
	1.7-3-75	Круг (диск) алмазный отрезной, диаметр 230 мм, высота сегмента 7 мм	шт.	3972590006	23.91.11.150.01.006	
	1.7-3-127	Круг (диск) алмазный отрезной, для резки железобетона и природного камня, диаметр 350 мм	шт.	3972590008	23.91.11.150.01.014	
03.11.0022.03.108.04.02		Диски отрезные с алмазным покрытием	шт.	3972590000		Материал

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-3-1	Диск отрезной сегментированный с алмазным покрытием, для резки бетона, кирпича и минеральных материалов, диаметр 230 мм	шт.	3971790001	23.91.11.150.01.007	
	1.7-3-52	Круг (диск) отрезной, для резки облицовочных плит, диаметр 230 мм	шт.	3971791002	23.91.11.150.01.005	
	1.7-3-65	Диск отрезной сегментированный с алмазным покрытием, для резки бетона, кирпича и минеральных материалов, диаметр 125 мм	шт.	3972590001	23.91.11.150.01.002	
	1.7-3-66	Диск отрезной сегментированный с алмазным покрытием, для резки бетона, кирпича и минеральных материалов, диаметр 180 мм	шт.	3972590002	23.91.11.150.01.004	
	1.7-3-75	Круг (диск) алмазный отрезной, диаметр 230 мм, высота сегмента 7 мм	шт.	3972590006	23.91.11.150.01.006	
	1.7-3-127	Круг (диск) алмазный отрезной, для резки железобетона и природного камня, диаметр 350 мм	шт.	3972590008	23.91.11.150.01.014	
03.11.0027.03.103.01.03		Подложки под ковровые покрытия	м2	2244110000		Материал
	1.1-1-2660	Листы пенополиэтиленовые для тепло-, звуко- и пароизоляции строительных конструкций, плотность от 23 до 30 кг/м3, коэффициент теплопроводности от 0,037 до 0,039 Вт/(м x К), толщина 10 мм	м2	2246111001	22.21.41.115.02.001	
	1.1-1-3560	Листы пенополиэтиленовые для тепло-, звуко- и пароизоляции строительных конструкций, плотность от 20 до 40 кг/м3, коэффициент теплопроводности от 0,037 до 0,038 Вт/(м x К), толщина 5 мм	м2	2246111002	22.21.41.115.02.002	
	1.1-1-3561	Материал рулонный из вспененного полипропилена тепло-, вибро- и шумоизоляционный, плотность 40 кг/м3, коэффициент теплопроводности 0,034 Вт/(м x К), толщина 8 мм	м2	2246122001	22.23.11.000.01.002	
	1.1-1-4087	Лист теплоизоляционный, из сшитого вспененного полиэтилена, теплопроводность в сухом состоянии при температуре +25°С не более 0,041 Вт/(м x К), с малой дымообразующей способностью группа Д1, малоопасный по токсичности горения группа Т1, плотность 33 кг/м3, толщина 8 мм	м2	2244111008	22.21.41.115.02.003	
	1.1-1-4088	Лист теплоизоляционный, из сшитого вспененного полиэтилена, теплопроводность в сухом состоянии при температуре +25°С не более 0,041 Вт/(м x К), с малой дымообразующей способностью группа Д1, малоопасный по токсичности горения группа Т1, плотность 33 кг/м3, толщина 10 мм	м2	2244111009	22.21.41.115.02.004	

Сборник 12. Кровли (ТСН-2001.3-12)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.12.0008.05.108.04.00		Патроны для пороховых монтажных пистолетов	100 шт.	1271710000		Материал
	1.1-1-1622	Патроны для пороховых монтажных пистолетов, калибр 6,8x18 мм, сверхвысокая мощность (703-846 Дж)	100 шт.	1271710005	25.94.12.190.10.006	
	1.1-1-1949	Патроны для пороховых монтажных пистолетов, калибр 6,8x11 мм	100 шт.	1271710010	25.94.12.190.10.007	
03.12.0010.04.108.04.00		Патроны для пороховых монтажных пистолетов	100 шт.	1271710000		Материал
	1.1-1-1622	Патроны для пороховых монтажных пистолетов, калибр 6,8x18 мм, сверхвысокая мощность (703-846 Дж)	100 шт.	1271710005	25.94.12.190.10.006	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-1949	Патроны для пороховых монтажных пистолетов, калибр 6,8x11 мм	100 шт.	1271710010	25.94.12.190.10.007	

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.13.0045.02.108.04.02		Буры с наконечником из твердого сплава	шт.	3912630000		Материал
	1.7-3-73	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max, диаметр 16 мм, длина 340 мм	шт.	3912630004	25.73.40.119.01.004	
	1.7-3-123	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 15 мм, длина 270 мм	шт.	3912630003	25.73.40.119.01.003	

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.15.0009.04.103.01.05		Войлок строительный теплоизоляционный	м2	8161370000		Материал
	1.1-1-120	Войлок строительный непропитанный, толщина 10 мм	м2	8161370011	13.99.13.199.01.001	
	1.1-1-122	Войлок строительный теплозвукоизоляционный, толщина 8 мм	м2	8161370001	13.99.13.199.01.003	
03.15.0025.03.103.03.07		Мастики герметизирующие	т	5772500000		Материал
	1.1-1-598	Герметик акриловый, универсальный, устойчивый к УФ-лучам и атмосферным воздействиям, диапазон температур применения от -40 до +80°C, для герметизации монтажных швов оконных, балконных и витражных конструкций, а также швов, трещин, щелей, пустот в деревянных, кирпичных и бетонных стенах	т	5772510004	20.30.22.180.02.002	
	1.1-1-2054	Герметик однокомпонентный, на основе полиакрилатной дисперсии, тиксотропный, УФ- и атмосферостойкий, для наружных и внутренних работ, ручного нанесения, диапазон температур эксплуатации от -40 до +80°C, плотность 1,45 г/см3, условная прочность при разрыве не менее 0,15 МПа, для герметизации деформационных швов строительных конструкций с деформативностью до 15%, заделки стыков, щелей, трещин	т	5772510009	20.30.22.180.02.003	
	1.1-1-2085	Герметик силиконовый	л	2257311001	20.30.22.170.02.002	
	1.1-1-2104	Мастика акриловая, герметизирующая, однокомпонентная, диапазон температур применения от -50 до +70°C, условное удлинение при разрыве не менее 200%, условная прочность не менее 0,16 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,3 МПа, для герметизации швов между железобетонными панелями, плитами из натурального камня, фальцевых соединений кровель из оцинкованной стали, заделки трещин, мест примыкания оконных и дверных блоков, плинтусов и других стыковых соединений, укрепления и ремонта мягкой кровли	кг	5772510010	20.30.22.180.02.001	
	1.1-1-2470	Герметик акриловый, пластоэластичный, для наружных работ, диапазон температур эксплуатации от -20 до +75°C, предел прочности при растяжении не менее	л	2257610001	20.30.22.170.03.002	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		0,5 МПа, для уплотнения соединений между строительными конструкциями				
	1.1-1-2555	Герметик силиконовый, универсальный, прозрачный, диапазон температур эксплуатации от -40 до +150°С, условная прочность при разрыве не менее 1,6 МПа, относительное удлинение не менее 450%	л	2257993001	20.30.22.170.02.003	
	1.1-1-2665	Герметик бутил-каучуковый, диапазон температур применения от -20 до +40°С, условная прочность в момент разрыва/адгезионная прочность к бетону 0,2 МПа, для герметизации стыков и швов бетонных, железобетонных и металлических строительных конструкций	кг	2513310007	23.99.12.120.11.001	
	1.1-1-3716	Герметик акриловый, пластоэластичный, безусадочный, УФ-стойкий, для наружных и внутренних работ, температура эксплуатации от -20 до +80°С, в пластиковом картридже 300 мл, для заполнения трещин и герметизации швов, подверженных слабым деформациям, белый	шт.	2257610004	20.30.22.170.03.001	
	1.1-1-3886	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, универсальный, тиксотропный, безусадочный, УФ-стойкий, диапазон температур применения от -60 до +90°С, относительное удлинение 600%, условная прочность при разрыве 1,8 МПа, для заделки швов в бетонных полах, конструкционного склеивания различных поверхностей, герметизации отмопок, вентиляционных выходов, сальниковых соединений, туба 600 мл	шт.	2257120017	20.30.22.170.01.003	
	1.1-1-3973	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°С	кг	2257120018	20.30.22.170.01.004	
03.15.0062.05.102.05.11		Гипс	т	5744310000		Материал
	1.1-1-146	Гипс строительный	т	5744310001	23.52.20.110.01.001	
03.15.0073.02.103.04.01		Дисперсии поливинилацетатные гомополимерные грубодисперсные	т	2241510000		Материал
	1.1-1-181	Дисперсия поливинилацетатная, гомополимерная, грубодисперсная, пластифицированная, (эмульсия поливинилацетатная), типа ДБ	т	2241510001	20.16.52.110.01.001	
03.15.0092.03.103.04.11		Краски сухие клеевые	т	2323100000		Материал
	1.1-1-471	Краска сухая, цветная	т	2323100001	20.30.22.110.03.002	
	1.1-1-473	Краска сухая, белая	т	2323100003	20.30.22.110.03.001	
03.15.0199.01.103.04.19		Конструкции потолков подвесных алюминиевых реечного типа	м2	5271610000		Материал
	1.6-1-300	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, элементы крепления подвесных потолков, трубопроводов, воздуховодов, закладные детали, детали крепления стеновых панелей, ворот, переплетов решеток, массой не более 50 кг, с преобладанием профильного проката, с отверстиями собираемые из двух и более деталей	т	5291000600	25.94.12.190.27.006	
	1.6-2-106	Потолок реечный подвесной из алюминиевых профилей, ширина рейки 150 мм, без перфорации, окрашенный порошковой краской, цвет белый	м2	5271610037	24.42.22.139.01.001	
	1.6-2-107	Потолок реечный подвесной из алюминиевых профилей, ширина рейки 135 мм, без перфорации, окрашенный порошковой краской, цвет хром	м2	5271610041	24.42.22.139.01.002	
	1.6-2-115	Потолок реечный подвесной из алюминиевых профилей, ширина	м2	5271612001	24.42.22.139.01.003	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		рейки 150 мм, с перфорацией, окрашенный порошковой краской, цвет белый				
	1.6-2-116	Потолок реечный, подвесной, из алюминиевых профилей, с защитно-декоративным покрытием, ширина рейки 100 мм, с перфорацией, окрашенный порошковой эмалью	м2	5271612004	24.42.22.139.01.004	
	1.6-2-134	Раскладка алюминиевая, ширина 25 мм, окрашенная порошковой эмалью	м2	5271611001	24.42.22.139.01.005	
	1.7-4-38	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 250 мм	100 шт.	5285351006	25.72.14.190.04.001	
	1.7-4-39	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 500 мм	100 шт.	5285351007	25.72.14.190.04.002	
	1.7-4-40	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 750 мм	100 шт.	5285351008	25.72.14.190.04.003	
	1.7-4-41	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 1000 мм	100 шт.	5285351009	25.72.14.190.04.004	
	1.7-4-42	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 1500 мм	100 шт.	5285351010	25.72.14.190.04.005	

Сборник 16. Трубопроводы внутренние (ТСН-2001.3-16)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.16.0028.02.104.02.04		Тройники трубопроводов канализации чугунные	шт.	4925200000		Материал
	1.12-10-42	Тройник прямой, чугунный, под углом 90°, диаметр 50x50 мм	шт.	1468270001	24.51.30.000.13.001	
	1.12-10-43	Тройник прямой, чугунный, под углом 90°, диаметр 100x50 мм	шт.	1468270002	24.51.30.000.13.003	
	1.12-10-44	Тройник прямой, чугунный, под углом 90°, диаметр 100x100 мм	шт.	1468270003	24.51.30.000.13.005	
	1.12-10-45	Тройник прямой, чугунный, под углом 90°, диаметр 100x150 мм	шт.	1468270004	24.51.30.000.13.008	
	1.12-10-47	Тройник косой, чугунный, под углом 45°, диаметр 50x50 мм	шт.	1468270006	24.51.30.000.13.002	
	1.12-10-48	Тройник косой, чугунный, под углом 45°, диаметр 100x50 мм	шт.	1468270007	24.51.30.000.13.004	
	1.12-10-49	Тройник косой, чугунный, под углом 45°, диаметр 100x100 мм	шт.	1468270008	24.51.30.000.13.007	
	1.12-10-50	Тройник косой, чугунный, под углом 45°, диаметр 100x150 мм	шт.	1468270009	24.51.30.000.13.009	

Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха (ТСН-2001.3-20)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.20.0015.01.208.03.03		Отсосы местные	т	4863692000		Оборудование
	13.1-5-31	Зонт приточно-вытяжной пристенный, типа ВЗП-1,2, габаритные размеры 1600x785x580 мм	шт.	5156721001	28.25.30.110.51.01.001	
	13.1-5-32	Зонт приточно-вытяжной пристенный, типа ВЗП-1,2, габаритные размеры 1200x785x580 мм	шт.	5156721002	28.25.30.110.51.01.002	
	13.1-5-33	Зонт приточно-вытяжной пристенный, типа ВЗП-1,2, габаритные размеры 500x785x580 мм	шт.	5156721003	28.25.30.110.51.01.003	
03.20.0032.04.208.02.02		Завесы воздушно-тепловые, с электрическим источником тепла	комплект	3468551000		Оборудование
	13.1-11-172	Завеса воздушно-тепловая, потолочная, встраиваемая, с электрическим источником тепла, производительность от 900 до 1100 м3/час, для защиты проемов высотой до 2,5 метров внутри помещения	комплект	3468551001	27.51.26.110.04.04.001	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	13.1-11-173	Завеса воздушно-тепловая, потолочная, встраиваемая, с электрическим источником тепла, производительность от 2400 до 3000 м3/час, для защиты проемов высотой до 3,5 метров внутри помещения	комплект	3468551002	27.51.26.110.04.04.002	
	13.1-11-174	Завеса воздушно-тепловая, накладная, с электрическим источником тепла, производительность от 1100 до 1600 м3/час, для защиты проемов высотой от 2 до 2,5 метров внутри помещения	комплект	3468551003	27.51.26.110.04.04.003	
	13.1-11-175	Завеса воздушно-тепловая, накладная, с электрическим источником тепла, производительность от 2100 до 2800 м3/час, для защиты проемов высотой от 2 до 3,5 метров внутри помещения	комплект	3468551004	27.51.26.110.04.04.004	

Сборник 27. Автомобильные дороги (ТСН-2001.3-27)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.27.0134.01.106.05.02		Плиты гранитные для мощения	м2	5714310000		Материал
	1.11-1-5	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714310063	08.11.12.151.02.006	
	1.11-1-6	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714310064	08.11.12.151.02.007	
	1.11-1-7	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714310065	08.11.12.151.02.008	
	1.11-1-27	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина, от 50 до 60 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714314061	08.11.12.151.04.005	
	1.11-1-28	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина, от 70 до 80 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714314062	08.11.12.151.04.006	
	1.11-1-29	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина, от 90 до 100 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714314063	08.11.12.151.04.007	
	1.11-1-38	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714312066	08.11.12.151.02.017	
	1.11-1-39	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714312067	08.11.12.151.02.018	
	1.11-1-40	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Возрождение", "Калгуваара"	м2	5714312068	08.11.12.151.02.019	
	1.11-1-49	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714310041	08.11.12.151.02.028	
	1.11-1-50	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714310042	08.11.12.151.02.029	
	1.11-1-51	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от	м2	5714310043	08.11.12.151.02.030	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		90 до 100 мм, месторождение: "Джилътау"				
	1.11-1-71	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714314039	08.11.12.151.04.016	
	1.11-1-72	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714314040	08.11.12.151.04.017	
	1.11-1-73	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714314041	08.11.12.151.04.018	
	1.11-1-82	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714312044	08.11.12.151.02.039	
	1.11-1-83	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714312045	08.11.12.151.02.040	
	1.11-1-84	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Джилътау"	м2	5714312046	08.11.12.151.02.041	
	1.11-1-136	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина 40 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714310030	08.11.12.151.02.072	
	1.11-1-138	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 70 до 80 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714310031	08.11.12.151.02.073	
	1.11-1-139	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 90 до 100 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714310032	08.11.12.151.02.074	
	1.11-1-159	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714314028	08.11.12.151.04.038	
	1.11-1-160	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714314029	08.11.12.151.04.039	
	1.11-1-161	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714314030	08.11.12.151.04.040	
	1.11-1-170	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714312033	08.11.12.151.02.083	
	1.11-1-171	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714312034	08.11.12.151.02.084	
	1.11-1-172	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождения: "Кашина гора", "Пудожское"	м2	5714312035	08.11.12.151.02.085	
	1.11-1-225	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714310020	08.11.12.151.02.094	
	1.11-1-226	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714310021	08.11.12.151.02.095	
	1.11-1-227	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от	м2	5714310022	08.11.12.151.02.096	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		90 до 100 мм, месторождение: "Куртинское"				
	1.11-1-244	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714314017	08.11.12.151.04.049	
	1.11-1-245	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714314018	08.11.12.151.04.050	
	1.11-1-246	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714314019	08.11.12.151.04.051	
	1.11-1-255	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714312022	08.11.12.151.02.105	
	1.11-1-256	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714312023	08.11.12.151.02.106	
	1.11-1-257	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Куртинское"	м2	5714312024	08.11.12.151.02.107	
	1.11-1-266	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714310052	08.11.12.151.02.116	
	1.11-1-267	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714310053	08.11.12.151.02.117	
	1.11-1-268	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714310054	08.11.12.151.02.118	
	1.11-1-288	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714314050	08.11.12.151.04.060	
	1.11-1-289	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714314051	08.11.12.151.04.061	
	1.11-1-290	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные термообработанные, бучардованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714314052	08.11.12.151.04.062	
	1.11-1-299	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714312055	08.11.12.151.02.127	
	1.11-1-300	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 70 до 80 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714312056	08.11.12.151.02.128	
	1.11-1-301	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные шлифованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождение: "Мансуровское"	м2	5714312057	08.11.12.151.02.129	
	1.11-1-310	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 50 до 60 мм, месторождения: "Габбро"	м2	5714310085	08.11.12.151.02.138	
	1.11-1-311	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 70 до 80 мм, месторождения: "Габбро"	м2	5714310086	08.11.12.151.02.139	
	1.11-1-312	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные пиленые, толщина от 90 до 100 мм, месторождения: "Габбро"	м2	5714310087	08.11.12.151.02.140	
	1.11-1-321	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные бучардованные, толщина от 50 до 60 мм, месторождения: "Габбро"	м2	5714314083	08.11.12.151.04.071	
	1.11-1-322	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные бучардованные,	м2	5714314084	08.11.12.151.04.072	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		толщина от 70 до 80 мм, месторождения: "Габбро"				
	1.11-1-323	Плиты облицовочные из природного камня, гранитные бучардованные, толщина от 90 до 100 мм, месторождения: "Габбро"	м2	5714314085	08.11.12.151.04.073	
03.27.0134.02.102.05.09		Смеси сухие цементно-песчаные	т	5745110000		Материал
	1.3-2-18	Смесь сухая, монтажно-кладочная, цементно-песчаная, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	5745110001	23.64.10.110.06.002	
	1.3-2-19	Смесь сухая, монтажно-кладочная, цементно-песчаная, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	5745110002	23.64.10.110.06.004	
	1.3-2-20	Смесь сухая, монтажно-кладочная, цементно-песчаная, В15 (М200), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	5745110003	23.64.10.110.06.005	
	1.3-2-163	Смесь сухая, цементно-песчаная, универсальная, для общестроительных и штукатурных работ, марка М150	т	5745110021	23.64.10.110.06.003	
	1.3-2-173	Смесь сухая, цементно-песчаная, класс прочности В7,5 (М100), Пк2, F50	т	5745061102	23.64.10.110.04.001	
	1.3-2-174	Смесь сухая, цементно-песчаная, класс прочности В15 (М200), Пк2, F50	т	5745061202	23.64.10.110.04.002	
03.27.0135.01.101.01.03		Смеси щебеночно-песчаные	м3	5711913000		Материал
	1.1-1-8115	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная, номер смеси С5, наибольший размер зерен 40 мм	м3	5711913002	08.12.12.140.05.002	
	1.1-1-8116	Смесь щебеночно-песчаная, щебень из гранита, номер смеси С5, наибольший размер зерен 40 мм	м3	5711913003	08.12.12.140.05.003	

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.28.0036.04.102.03.04		Рельсы железнодорожные широкой колеи	т	0921100000		Материал
	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	т	1497000001	38.32.22.160.01.001	
	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	м	0921100002	24.10.75.111.01.002	
	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	м	0921100001	24.10.75.111.01.003	
	1.1-1-1912	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р43	т	0921100003	24.10.75.111.01.001	
	1.1-1-4032	Рельсы железнодорожные объемно термоупрочненные общего назначения, типа Р65	м	0921100004	24.10.75.111.01.004	

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

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.29.1865.06.101.03.02		Комплекты раздельного промежуточного рельсового скрепления для железобетонных шпал	комплект	3185440000		Материал
	1.1-1-56	Болты путевые с гайками клеммные	т	1296010001	25.94.11.151.01.001	
	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	1000 шт.	3185590001	22.29.26.119.01.001	
	1.1-1-405	Клеммы путевые промежуточные и стыковые	т	1133000001	25.94.12.142.01.001	
	1.1-1-917	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	т	1132010002	24.10.75.116.01.008	
	1.1-1-921	Подкладки типа "Метро"	шт.	1132010004	24.10.75.116.01.003	
	1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	1000 шт.	2539410002	22.19.20.120.12.006	
	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	шт.	2539410004	22.19.20.120.12.010	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-1461	Шайбы путевые пружинные, двухвитковые	т	1286010002	25.94.12.143.01.001	
	1.1-1-1497	Шурупы путевые, размер 24x170 мм	т	1293000001	25.94.11.155.01.001	
	1.1-1-1498	Шурупы путевые, размер 24x170 мм, исполнение 2	т	1293000002	25.94.11.155.01.002	
	1.1-1-4036	Прокладки резиновые подрельсовые под подкладки	шт.	2539410006	22.19.20.120.12.011	
03.29.1885.03.102.03.04		Рельсы железнодорожные широкой колеи	м	0921100000		Материал
	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	м	0921100002	24.10.75.111.01.002	
	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	м	0921100001	24.10.75.111.01.003	
	1.1-1-4032	Рельсы железнодорожные объемно термоупрочненные общего назначения, типа Р65	м	0921100004	24.10.75.111.01.004	
03.29.1990.01.103.03.01		Материалы рулонные кровельные гидроизоляционные битумно-полимерные	м2	5774530000		Материал
	1.1-1-295	Материал рулонный, кровельный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, типа ЭПП 4,0, гибкость до -15°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/600 Н, для устройства нижнего слоя гидроизоляции	м2	5774530002	23.99.12.110.02.010	
	1.1-1-1313	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, водостойкий, СБС-модифицированный, наплаваемый, на полиэфирной основе, с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП 4,0, 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	м2	5774330006	23.99.12.110.01.019	
	1.1-1-1794	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплаваемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП, теплостойкость до +100°С, гибкость до -25°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/400 Н, толщина 4,0 мм, для гидроизоляции строительных конструкций, для нижних слоев кровельного ковра	м2	5774530019	23.99.12.110.02.028	
	1.1-1-2046	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплаваемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, теплостойкость не ниже +90°С, гибкость до -20°С, разрывная сила не менее 598 Н, для нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции	м2	5774330016	23.99.12.110.02.002	
	1.1-1-2171	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплаваемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП, теплостойкость не менее +100°С, гибкость до -20°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 700/500 Н, толщина 2,8 мм,	м2	5774430008	23.99.12.110.01.018	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		для гидроизоляции строительных конструкций, для нижних слоев кровельного ковра				
	1.1-1-2177	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, типа ЭМП 5,5, гибкость до -15°С, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 600/600 Н, для гидроизоляции железобетонных сооружений с высокой степенью нагрузки	м2	5774530011	23.99.12.110.02.011	
	1.1-1-4140	Материал рулонный, гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на нетканой основе из высокопрочного полиэстера, с мелкозернистой посыпкой на верхней стороне полотна и легкогораемой полимерной пленкой на нижней, с защитной полосой из антиадгезионной пленки, разрывная сила в продольном/поперечном направлении не менее 900/600 Н, для фундаментов различных зданий и заглубленных сооружений	м2	5774533001	23.99.12.110.09.003	
03.29.1990.02.103.03.05		Праймеры битумные, битумно-полимерные	т	5775360000		Материал
	1.1-1-616	Праймер битумный на основе органических растворителей, нетвердеющий, адгезия полимерно-битумных лент к праймированной стали не менее 20 Н/см, вязкость 17 с при +20°С, сухой остаток не менее 30%, для грунтовки изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых или самоклеящихся кровельных и гидроизоляционных материалов	т	5775360002	23.99.12.120.04.004	
	1.1-1-7345	Праймер кровельный, гидроизоляционный и антикоррозионный, битумно-полимерный, на органическом растворителе с добавлением минеральных компонентов, отверждающийся, холодный, теплостойкость до +110°С, условная вязкость 20-90 с, гибкость на брусе при -30°С, массовая доля нелетучих веществ не менее 40%, температура эксплуатации от -30 до +30°С, для подготовки (огрунтовки) поверхностей, в т.ч. в дорожно-мостовом строительстве	т	5775310010	23.99.12.120.10.005	

Сборник 47. Озеленение (ТСН-2001.3-47)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
03.47.0088.01.106.05.05		Бордюры стальные, оцинкованные, Г-образные, длиной 1200 мм	шт.	5267001000		Материал
	1.7-11-87	Бордюр стальной, оцинкованный, Г-образный, толщина 2,5 мм, сечение 150x70 мм, длина 1200 мм, для благоустройства территорий	шт.	5267001001	25.11.23.119.65.001	
	1.7-11-88	Бордюр стальной, оцинкованный, Г-образный, толщина 1,5 мм, сечение 50x45 мм, длина 1200 мм, для благоустройства территорий	шт.	5267001002	25.11.23.119.65.002	
	1.7-11-89	Бордюр стальной, оцинкованный, Г-образный, толщина 1,5 мм, сечение 100x70 мм, длина 1200 мм, для благоустройства территорий	шт.	5267001003	25.11.23.119.65.003	
	1.7-11-90	Бордюр стальной, оцинкованный, Г-образный, толщина 1,5 мм, сечение 120x70 мм, длина 1200 мм, для благоустройства территорий	шт.	5267001004	25.11.23.119.65.004	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-11-91	Бордюр стальной, оцинкованный, Г-образный, толщина 1,5 мм, сечение 150х70 мм, длина 1200 мм, для благоустройства территорий	шт.	5267001005	25.11.23.119.65.005	
	1.7-11-92	Бордюр стальной, оцинкованный, Г-образный, толщина 1,5 мм, сечение 200х70 мм, длина 1200 мм, для благоустройства территорий	шт.	5267001006	25.11.23.119.65.006	

Сборник 2. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования ТСН-2001.4 (ТСН-2001.40-2)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования ТСН-2001.4

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

Сборник 8. Электротехнические установки (ТСН-2001.4-8)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
04.08.0174.05.105.09.09		Муфты соединительные для металорукавов	шт.	3449650000		Материал
	1.21-5-470	Муфта трубная для присоединения электромонтажного шланга, типа МТ-22 У2, наружный диаметр трубы от 25 до 27 мм	шт.	2559370110	24.42.26.130.01.004	
	1.21-5-471	Муфта трубная для присоединения электромонтажного шланга, типа МТ-32 У2, наружный диаметр трубы от 32 до 34 мм	шт.	2559370111	24.42.26.130.01.005	
	1.21-5-472	Муфта трубная для присоединения электромонтажного шланга, типа МТ-38 У2, наружный диаметр трубы от 47 до 49 мм	шт.	2559370112	24.42.26.130.01.006	
04.08.0323.05.105.05.06		Светильники светодиодные потолочные подвесные	шт.	3461110000		Материал
	1.22-8-21	Светильник светодиодный потолочный, накладной/подвесной, линейный, световой поток 8200 лм, цветовая температура 4000 К, мощность 80 Вт, напряжение 230 В, степень защиты IP54, с матовым рассеивателем, габаритные размеры 3000х53х100 мм	шт.	3461111036	27.40.39.113.02.029	
	1.22-8-33	Светильник светодиодный потолочный, подвесной, треугольной формы со скругленными углами с периметральной засветкой, световой поток 4150 лм, цветовая температура 4000 К, индекс цветопередачи 90, мощность 52 Вт, напряжение 220 В, степень защиты IP20, с матовым рассеивателем, габаритные размеры 1290х1050х70 мм	шт.	3461111037	27.40.39.113.02.030	
	1.22-8-34	Светильник светодиодный потолочный, подвесной, треугольной формы со скругленными углами с периметральной засветкой, световой поток 4800 лм, цветовая температура 4000 К, индекс цветопередачи 90, мощность 60 Вт, напряжение 220 В, степень защиты IP20, с матовым рассеивателем, габаритные размеры 1550х1240х70 мм	шт.	3461111038	27.40.39.113.02.031	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.22-8-35	Светильник светодиодный потолочный, подвесной, треугольной формы со скругленными углами с периметральной засветкой, световой поток 5350 лм, цветовая температура 4000 К, индекс цветопередачи 90, мощность 67 Вт, напряжение 220 В, степень защиты IP20, с матовым рассеивателем, габаритные размеры 1612x1500x70 мм	шт.	3461111039	27.40.39.113.02.032	
	1.22-8-36	Светильник светодиодный потолочный, подвесной, треугольной формы со скругленными углами с периметральной засветкой, световой поток 7000 лм, цветовая температура 4000 К, индекс цветопередачи 90, мощность 88 Вт, напряжение 220 В, степень защиты IP20, с матовым рассеивателем, габаритные размеры 2160x1890x70 мм	шт.	3461111040	27.40.39.113.02.033	
	1.22-8-37	Светильник светодиодный потолочный, подвесной, треугольной формы со скругленными углами с периметральной засветкой, световой поток 8000 лм, цветовая температура 4000 К, индекс цветопередачи 90, мощность 100 Вт, напряжение 220 В, степень защиты IP20, с матовым рассеивателем, габаритные размеры 1985x2300x70 мм	шт.	3461111041	27.40.39.113.02.034	

Сборник 6. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства ТСН-2001.14 (ТСН-2001.40-6)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства ТСН-2001.14

Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства (ТСН-2001.14)

Сборник 20. Обслуживание и ремонт малых архитектурных форм, уличного оборудования и площадок (ТСН-2001.14-20)

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
14.20.0001.01.108.01.05		Болты строительные с гайками и шайбами	т	1297020000		Материал
	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т	1297020004	25.94.11.110.06.005	
	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	т	1297020007	25.94.11.110.06.004	
	1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	1297020006	25.94.11.110.06.001	
	1.1-1-1620	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 6 до 8 мм, длина от 55 до 80 мм	кг	1297030003	25.94.11.110.06.002	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-1661	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 24 до 48 мм, длина от 55 до 300 мм	кг	1297030009	25.94.11.110.06.013	
	1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	1297031006	25.94.11.110.06.007	
	1.1-1-1838	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, оцинкованные, М16, длина от 55 до 200 мм	т	1297031007	25.94.11.110.06.008	
	1.1-1-2379	Болты строительные с шестигранной головкой, М10	т	1297020013	25.94.11.110.04.003	
	1.1-1-2380	Гайки шестигранные стальные, М10	т	1680002001	25.94.11.130.03.003	
	1.1-1-2485	Болты стальные, высокопрочные, М20, длина от 60 до 80 мм, класс точности "В"	т	1297032001	25.94.11.110.05.001	
	1.1-1-2486	Болты стальные, высокопрочные, М24, длина от 80 до 130 мм, класс точности "В"	т	1297032002	25.94.11.110.05.003	
	1.1-1-2487	Гайки высокопрочные, М20	т	1680004001	25.94.11.130.01.001	
	1.1-1-2488	Гайки высокопрочные, М24	т	1680004002	25.94.11.130.01.002	
	1.1-1-2489	Шайбы к болтам высокопрочным, М20	т	1680005001	25.94.12.110.01.002	
	1.1-1-2490	Шайбы к болтам высокопрочным, М24	т	1680005002	25.94.12.110.01.003	
	1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	т	1297020014	25.94.11.110.04.002	
	1.1-1-2623	Болты строительные с шестигранной головкой, М12	т	1297020015	25.94.11.110.04.004	
	1.1-1-2624	Болты строительные с шестигранной головкой, М20	т	1297020016	25.94.11.110.04.005	
	1.1-1-2625	Болты строительные с гайками, черные, М20, длина от 75 до 100 мм	т	1297020017	25.94.11.110.06.012	
	1.1-1-2626	Болты шестигранные для монтажа стальных конструкций, оцинкованные, М8x40 мм	т	1297020011	25.94.11.110.04.001	
	1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	1680003001	25.94.11.130.03.001	
	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	1680003002	25.94.12.110.03.001	
	1.1-1-2837	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, диаметр от 10 до 12 мм, длина от 30 до 50 мм	т	1297031004	25.94.11.110.06.003	
	1.1-1-3031	Болт оцинкованный, с дюймовой резьбой, в комплекте с гайками и шайбами, диаметр 1/2", длина 1 3/4"	шт.	1297031010	25.94.11.110.06.006	
	1.1-1-3545	Болт строительный с шестигранной головкой, М20x150 мм	шт.	1297022002	25.94.11.110.04.008	
	1.1-1-3546	Болт строительный с шестигранной головкой, М22x75 мм	шт.	1297021005	25.94.11.110.04.009	
	1.1-1-3547	Гайка шестигранная оцинкованная, М20	шт.	1680003012	25.94.11.130.03.006	
	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	шт.	1680003013	25.94.12.110.03.003	
	1.1-1-3565	Шайба оцинкованная, М20	шт.	1680003014	25.94.12.110.03.005	
	1.1-1-3570	Болт строительный с шестигранной головкой, оцинкованный, М20x130 мм	шт.	1297022001	25.94.11.110.04.007	
	1.1-1-3621	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М8	100 шт.	1680002002	25.94.11.130.02.002	
	1.1-1-3645	Гайки шестигранные стальные, М12	т	1680002003	25.94.11.130.03.004	
	1.1-1-3650	Болты строительные с шестигранной головкой, М16	т	1297020018	25.94.11.110.04.006	
	1.1-1-3651	Гайки шестигранные стальные, М16	т	1680002004	25.94.11.130.03.005	
	1.1-1-3654	Гайки шестигранные стальные, М8	т	1680002005	25.94.11.130.03.002	
	1.1-1-3732	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М12	100 шт.	1680002008	25.94.11.130.02.003	
	1.1-1-3744	Болт строительный с шестигранной головкой из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1297021007	25.94.11.110.09.001	
	1.1-1-3745	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1680002009	25.94.11.130.02.004	
	1.1-1-4046	Гайки шестигранные, оцинкованные, М24	т	1680003018	25.94.11.130.07.001	
	1.1-1-4047	Шайба оцинкованная, М24	шт.	1680003019	25.94.12.110.03.006	
	1.1-1-4374	Болты стальные, высокопрочные, М16, длина от 30 до 200 мм	т	1297033004	25.94.11.110.05.004	
	1.1-1-4375	Болты стальные, высокопрочные, М30, длина от 60 до 300 мм	т	1297033005	25.94.11.110.05.005	
	1.1-1-4376	Гайки стальные высокопрочные, М16	т	1680004003	25.94.11.130.01.003	
	1.1-1-4377	Гайки стальные высокопрочные, М30	т	1680004004	25.94.11.130.01.004	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-4378	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М16	т	1680005005	25.94.12.110.01.004	
	1.1-1-4379	Шайбы стальные к болтам высокопрочным, М30	т	1680005006	25.94.12.110.01.005	
	1.1-1-4476	Гайки шестигранные, оцинкованные, М12	т	1680003022	25.94.11.130.07.004	
	1.1-1-4477	Гайки шестигранные, оцинкованные, М16	т	1680003023	25.94.11.130.07.005	
	1.1-1-4478	Шайбы оцинкованные, М12	т	1680003024	25.94.12.110.03.007	
	1.1-1-4479	Шайбы оцинкованные, М16	т	1680003025	25.94.12.110.03.008	
	1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1680003028	25.94.12.110.03.009	
	1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	1297031011	25.94.11.110.06.014	
	1.1-1-8002	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М12	т	1297031012	25.94.11.110.06.015	
	1.1-1-8003	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М14	т	1297031013	25.94.11.110.06.016	
	1.1-1-8004	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М16	т	1297031014	25.94.11.110.06.017	
	1.1-1-8005	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М22	т	1297031015	25.94.11.110.06.018	
	1.1-1-8094	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М6	т	1680003029	25.94.11.130.07.006	
	1.1-1-8095	Шайба из нержавеющей стали, М6	100 шт.	1680002501	25.94.12.110.02.009	
	1.1-1-8096	Болт стальной оцинкованный, с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М8х65 мм	шт.	1297022003	25.94.11.110.04.010	
	1.1-1-8099	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М6	10 шт.	1680003030	25.94.11.130.07.007	
	1.1-1-8100	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М8	10 шт.	1680003031	25.94.11.130.07.008	
	1.1-1-8101	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М10	10 шт.	1680003032	25.94.11.130.07.009	
	1.1-1-8102	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М12	10 шт.	1680003033	25.94.11.130.07.010	
	1.7-5-282	Гайка шестигранная стальная, оцинкованная, класс прочности 8, М10	100 шт.	1680003020	25.94.11.130.07.002	
	1.7-5-283	Гайка шестигранная с насечкой, препятствующей отвинчиванию, стальная, оцинкованная, класс прочности 5, М6	100 шт.	1680003021	25.94.11.130.07.003	
14.20.0001.02.108.01.08		Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571000		Материал
	1.7-14-128	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571001	22.29.26.119.03.004	
	1.7-14-129	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571002	22.29.26.119.03.005	
	1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571003	22.29.26.119.03.006	
	1.7-14-131	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М12, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571004	22.29.26.119.03.007	
	1.7-14-132	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М14, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571005	22.29.26.119.03.008	
	1.7-14-133	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М16, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571006	22.29.26.119.03.009	
	1.7-14-134	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М18, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571007	22.29.26.119.03.010	
	1.7-14-135	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М20, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571008	22.29.26.119.03.011	
	1.7-14-136	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М22, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571009	22.29.26.119.03.012	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
14.20.0002.01.106.00.00	1.7-14-137	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М24, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571010	22.29.26.119.03.013	
		Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571000		Материал
	1.7-14-128	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571001	22.29.26.119.03.004	
	1.7-14-129	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571002	22.29.26.119.03.005	
	1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571003	22.29.26.119.03.006	
	1.7-14-131	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М12, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571004	22.29.26.119.03.007	
	1.7-14-132	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М14, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571005	22.29.26.119.03.008	
	1.7-14-133	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М16, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571006	22.29.26.119.03.009	
	1.7-14-134	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М18, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571007	22.29.26.119.03.010	
	1.7-14-135	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М20, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571008	22.29.26.119.03.011	
	1.7-14-136	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М22, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571009	22.29.26.119.03.012	
	1.7-14-137	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М24, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699571010	22.29.26.119.03.013	
	14.20.0002.02.108.01.05		Болты строительные с гайками и шайбами	т	1297020000	
	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	т	1297020004	25.94.11.110.06.005	
	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	т	1297020007	25.94.11.110.06.004	
	1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	1297020006	25.94.11.110.06.001	
	1.1-1-1620	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 6 до 8 мм, длина от 55 до 80 мм	кг	1297030003	25.94.11.110.06.002	
	1.1-1-1661	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 24 до 48 мм, длина от 55 до 300 мм	кг	1297030009	25.94.11.110.06.013	
	1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	1297031006	25.94.11.110.06.007	
	1.1-1-1838	Болты для монтажа стальных конструкций, в комплекте с гайками и шайбами, оцинкованные, М16, длина от 55 до 200 мм	т	1297031007	25.94.11.110.06.008	
	1.1-1-2379	Болты строительные с шестигранной головкой, М10	т	1297020013	25.94.11.110.04.003	
	1.1-1-2380	Гайки шестигранные стальные, М10	т	1680002001	25.94.11.130.03.003	
	1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	т	1297020014	25.94.11.110.04.002	
	1.1-1-2623	Болты строительные с шестигранной головкой, М12	т	1297020015	25.94.11.110.04.004	
	1.1-1-2624	Болты строительные с шестигранной головкой, М20	т	1297020016	25.94.11.110.04.005	
	1.1-1-2625	Болты строительные с гайками, черные, М20, длина от 75 до 100 мм	т	1297020017	25.94.11.110.06.012	
	1.1-1-2626	Болты шестигранные для монтажа стальных конструкций, оцинкованные, М8х40 мм	т	1297020011	25.94.11.110.04.001	
	1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	1680003001	25.94.11.130.03.001	
	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	1680003002	25.94.12.110.03.001	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.1-1-2631	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М8	т	1680003003	25.94.12.110.08.001	
	1.1-1-2837	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, диаметр от 10 до 12 мм, длина от 30 до 50 мм	т	1297031004	25.94.11.110.06.003	
	1.1-1-3545	Болт строительный с шестигранной головкой, М20х150 мм	шт.	1297022002	25.94.11.110.04.008	
	1.1-1-3546	Болт строительный с шестигранной головкой, М22х75 мм	шт.	1297021005	25.94.11.110.04.009	
	1.1-1-3547	Гайка шестигранная оцинкованная, М20	шт.	1680003012	25.94.11.130.03.006	
	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	шт.	1680003013	25.94.12.110.03.003	
	1.1-1-3565	Шайба оцинкованная, М20	шт.	1680003014	25.94.12.110.03.005	
	1.1-1-3570	Болт строительный с шестигранной головкой, оцинкованный, М20х130 мм	шт.	1297022001	25.94.11.110.04.007	
	1.1-1-3621	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М8	100 шт.	1680002002	25.94.11.130.02.002	
	1.1-1-3645	Гайки шестигранные стальные, М12	т	1680002003	25.94.11.130.03.004	
	1.1-1-3650	Болты строительные с шестигранной головкой, М16	т	1297020018	25.94.11.110.04.006	
	1.1-1-3651	Гайки шестигранные стальные, М16	т	1680002004	25.94.11.130.03.005	
	1.1-1-3654	Гайки шестигранные стальные, М8	т	1680002005	25.94.11.130.03.002	
	1.1-1-3732	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М12	100 шт.	1680002008	25.94.11.130.02.003	
	1.1-1-3744	Болт строительный с шестигранной головкой из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1297021007	25.94.11.110.09.001	
	1.1-1-3745	Гайка шестигранная из нержавеющей стали, М18	100 шт.	1680002009	25.94.11.130.02.004	
	1.1-1-4046	Гайки шестигранные, оцинкованные, М24	т	1680003018	25.94.11.130.07.001	
	1.1-1-4047	Шайба оцинкованная, М24	шт.	1680003019	25.94.12.110.03.006	
	1.1-1-4476	Гайки шестигранные, оцинкованные, М12	т	1680003022	25.94.11.130.07.004	
	1.1-1-4477	Гайки шестигранные, оцинкованные, М16	т	1680003023	25.94.11.130.07.005	
	1.1-1-4478	Шайбы оцинкованные, М12	т	1680003024	25.94.12.110.03.007	
	1.1-1-4479	Шайбы оцинкованные, М16	т	1680003025	25.94.12.110.03.008	
	1.1-1-4480	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М16	т	1680003026	25.94.12.110.08.005	
	1.1-1-4481	Шайбы пружинные (гровер) оцинкованные, М20	т	1680003027	25.94.12.110.08.006	
	1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1680003028	25.94.12.110.03.009	
	1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	1297031011	25.94.11.110.06.014	
	1.1-1-8002	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М12	т	1297031012	25.94.11.110.06.015	
	1.1-1-8003	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М14	т	1297031013	25.94.11.110.06.016	
	1.1-1-8004	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М16	т	1297031014	25.94.11.110.06.017	
	1.1-1-8005	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М22	т	1297031015	25.94.11.110.06.018	
	1.1-1-8094	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М6	т	1680003029	25.94.11.130.07.006	
	1.1-1-8095	Шайба из нержавеющей стали, М6	100 шт.	1680002501	25.94.12.110.02.009	
	1.1-1-8096	Болт стальной оцинкованный, с шестигранной головкой и цилиндрическим буртом, М8х65 мм	шт.	1297022003	25.94.11.110.04.010	
	1.1-1-8099	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М6	10 шт.	1680003030	25.94.11.130.07.007	
	1.1-1-8100	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М8	10 шт.	1680003031	25.94.11.130.07.008	
	1.1-1-8101	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М10	10 шт.	1680003032	25.94.11.130.07.009	
	1.1-1-8102	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М12	10 шт.	1680003033	25.94.11.130.07.010	
	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	кг	1297030010	25.94.11.110.06.020	
	1.7-5-282	Гайка шестигранная стальная, оцинкованная, класс прочности 8, М10	100 шт.	1680003020	25.94.11.130.07.002	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-5-283	Гайка шестигранная с насечкой, препятствующей отвинчиванию, стальная, оцинкованная, класс прочности 5, М6	100 шт.	1680003021	25.94.11.130.07.003	
14.20.0002.03.106.00.00		Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572000		Материал
	1.7-14-125	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572001	22.29.26.119.03.001	
	1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572002	22.29.26.119.03.002	
	1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572003	22.29.26.119.03.003	
14.20.0003.01.108.01.08		Заглушки наружные пластиковые	10 шт.	5699522000		Материал
	1.7-14-139	Заглушка наружная, пластиковая, размер 100x100 мм, для столба	10 шт.	5699522001	22.29.26.119.02.002	
14.20.0003.02.108.01.08		Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572000		Материал
	1.7-14-125	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572001	22.29.26.119.03.001	
	1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572002	22.29.26.119.03.002	
	1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	5699572003	22.29.26.119.03.003	
14.20.0004.01.106.00.00		Подшипники шариковые радиальные, упорные	шт.	4619400000		Материал
	1.7-14-25	Подшипник упорный шариковый одинарный, стальной, типа 8210Н	шт.	4616131001	28.15.10.115.01.001	
	1.7-14-26	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180210	шт.	4619431001	28.15.10.112.01.002	
	1.7-14-27	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180106	шт.	4619421001	28.15.10.112.01.001	
	1.7-14-28	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180212	шт.	4619431002	28.15.10.112.01.003	
14.20.0005.01.106.00.00		Пружины стальные для качалок	комплект	5285442100		Материал
	1.7-14-30	Пружина стальная, с фланцем и пластиной, с отверстиями под крепление, окрашенная, для качалки, наружный диаметр 150 мм, диаметр проволоки 23 мм, длина 395 мм	комплект	5285442101	32.99.59.000.03.001	
14.20.0006.01.106.00.00		Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов	комплект	5285441100		Материал
	1.7-14-32	Щит баскетбольный из декоративного бумажно-слоистого пластика толщиной 10 мм, окрашенный, с креплением, для детских и спортивных комплексов, в составе: кольцо стальное диаметром 433 мм, две поперечины из стальной трубы 25x3,2 мм, размеры 1000x700 мм	комплект	5285441110	32.99.59.000.01.010	
14.20.0006.02.106.00.00		Кольца баскетбольные, стальные	шт.	5285441100		Материал
	1.7-14-29	Кольцо баскетбольное, стальное, диаметр 450 мм, в комплекте: упор с отверстиями под крепление, сетка	комплект	5285441111	32.99.59.000.01.011	
14.20.0006.04.106.00.00		Панели из влагостойкой фанеры типа «руль» для игровых комплексов	шт.	5285444800		Материал
	1.7-14-97	Руль из влагостойкой фанеры толщиной 12 мм, окрашенный, с креплением, для игровых комплексов, габаритные размеры 330x330x21 мм	шт.	5285442301	32.99.59.000.05.001	
	1.7-14-98	Руль из фанеры ФСФ, окрашенный, с креплением, для игровых комплексов, габаритные размеры 330x330x12 мм	шт.	5285442302	32.99.59.000.05.002	
14.20.0007.01.106.00.00		Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.	5285443100		Материал
	1.7-14-34	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 60x30 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443101	32.99.59.000.06.001	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-14-35	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 60x30 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443102	32.99.59.000.06.002	
	1.7-14-36	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 60x30 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443103	32.99.59.000.06.003	
	1.7-14-37	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x40 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443104	32.99.59.000.06.004	
	1.7-14-38	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x40 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443105	32.99.59.000.06.005	
	1.7-14-39	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x40 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443106	32.99.59.000.06.006	
	1.7-14-40	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x30 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443107	32.99.59.000.06.007	
	1.7-14-41	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x30 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443108	32.99.59.000.06.008	
	1.7-14-42	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x30 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443109	32.99.59.000.06.009	
	1.7-14-43	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 70x40 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443110	32.99.59.000.06.010	
	1.7-14-44	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 70x40 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443111	32.99.59.000.06.011	
	1.7-14-45	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 70x40 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443112	32.99.59.000.06.012	
14.20.0008.01.106.00.00		Груши, мешки боксерские подвесные для уличных тренажеров	шт.	5285441100		Материал
	1.7-14-33	Мешок боксерский, подвесной, из тентовой ткани, наполнение мелкий трикотажный лоскут, с металлическим кольцом, для уличных тренажеров, размеры 130x45 мм, масса 65 кг	шт.	5285441107	32.99.59.000.01.007	
	1.7-14-47	Груша боксерская, подвесная, из вспененного пенополиуретана, для уличных тренажеров, габаритные размеры 590x590x950 мм, масса 97 кг	шт.	5285441106	32.99.59.000.01.006	
	1.7-14-48	Груша боксерская, подвесная из вспененного пенополиуретана, для уличных тренажеров, габаритные размеры 480x480x730 мм, масса 46 кг	шт.	5285441105	32.99.59.000.01.005	
	1.7-14-50	Мешок боксерский, подвесной, типа сигара, из вспененного пенополиуретана, для уличных тренажеров, габаритные размеры 340x340x1650 мм, масса 77 кг	шт.	5285441108	32.99.59.000.01.008	
14.20.0008.02.106.00.00		Подушки боксерские для уличных тренажеров	шт.	5285441100		Материал

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-14-49	Подушка боксерская (макивара) из вспененного пенополиуретана, для уличных тренажеров, габаритные размеры 625x510x190 мм, масса 26 кг	шт.	5285441109	32.99.59.000.01.009	
14.20.0008.03.106.00.00		Груши боксерские на растяжках	шт.	5285441100		Материал
	1.7-14-106	Груша боксерская пневматическая, на двух резиновых растяжках, натуральная кожа, латексная камера, для уличных тренажеров, диаметр 250 мм, длина 300 мм	комплект	5285441104	32.99.59.000.01.004	
14.20.0009.01.106.00.00		Перекладки из стальных труб для спортивных комплексов	шт.	5285441100		Материал
	1.7-14-61	Перекладка из стальной трубы диаметром 34 мм, окрашенная, для уличных спортивных комплексов, длина 1220 мм	шт.	5285441112	32.99.59.000.01.012	
	1.7-14-62	Перекладка из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашенная, для уличных спортивных комплексов, длина 1835 мм	шт.	5285441113	32.99.59.000.01.013	
14.20.0009.02.106.00.00		Хомуты стальные в сборе с болтами для спортивных комплексов	комплект	5285441100		Материал
	1.7-14-63	Хомут большой, стальной, с болтами, окрашенный, под трубу диаметром 42 мм, для уличных спортивных комплексов	комплект	5285441102	32.99.59.000.01.002	
	1.7-14-64	Хомут малый, стальной, с болтами, окрашенный, под трубу диаметром 34 мм, для уличных спортивных комплексов	комплект	5285441103	32.99.59.000.01.003	
14.20.0009.03.106.00.00		Секции рукоходов из стальных труб для спортивных комплексов	шт.	5285441100		Материал
	1.7-14-31	Секция рукохода, из стальных труб размерами 34x3,2 мм и 42x3,2 мм, окрашенная, для спортивных комплексов, длина 1900 мм, ширина 1000 мм	шт.	5285441114	32.99.59.000.01.014	
	1.7-14-65	Секция рукохода, из стальной трубы диаметром 42 мм, окрашенная, для спортивных комплексов, длина 2820 мм, ширина 1370 мм	шт.	5285441115	32.99.59.000.01.015	
14.20.0011.01.106.00.00		Подшипники шариковые радиальные, упорные	шт.	4619400000		Материал
	1.7-14-25	Подшипник упорный шариковый одинарный, стальной, типа 8210H	шт.	4616131001	28.15.10.115.01.001	
	1.7-14-26	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180210	шт.	4619431001	28.15.10.112.01.002	
	1.7-14-27	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180106	шт.	4619421001	28.15.10.112.01.001	
	1.7-14-28	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180212	шт.	4619431002	28.15.10.112.01.003	
14.20.0012.01.106.00.00		Отбойники резиновые, для уличных тренажеров	шт.	5285441400		Материал
	1.7-14-51	Отбойник резиновый, для уличных тренажеров, габаритные размеры 110x60x60 мм	шт.	5285441401	32.99.59.000.02.018	
14.20.0012.02.106.00.00		Ступени комбинированные для уличных тренажеров	шт.	5285441600		Материал
	1.7-14-57	Ступень из полиуретана и влагостойкой фанеры, для уличных тренажеров, габаритные размеры 400x200x30 мм	шт.	5285441603	32.99.59.000.02.037	
	1.7-14-58	Ступень из полиуретана и влагостойкой фанеры, для уличных тренажеров, габаритные размеры 270x140x30 мм	шт.	5285441601	32.99.59.000.02.035	
	1.7-14-59	Ступень из полиуретана и влагостойкой фанеры, для уличных тренажеров, габаритные размеры 380x170x30 мм	шт.	5285441602	32.99.59.000.02.036	
14.20.0012.03.106.00.00		Рукояти, валики, подножки полиуретановые для уличных тренажеров	шт.	5285441300		Материал
	1.7-14-53	Рукоять полиуретановая, для уличных тренажеров, посадочный диаметр 25 мм, длина 180 мм	шт.	5285441304	32.99.59.000.02.016	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-14-54	Рукоять полиуретановая, для уличных тренажеров, посадочный диаметр 29 мм, длина 180 мм	шт.	5285441305	32.99.59.000.02.017	
	1.7-14-55	Валик полиуретановый, для уличных тренажеров, диаметр 160 мм, диаметр по центру 80 мм, внутренний диаметр 41 мм, длина 240 мм	шт.	5285441301	32.99.59.000.02.014	
	1.7-14-56	Подножка на направляющую, круглая, полиуретановая, для уличных тренажеров, диаметр наружный 50 мм, диаметр внутренний 42 мм, длина 195 мм	шт.	5285441303	32.99.59.000.02.015	
14.20.0012.04.106.00.00		Сиденья, накладки из фанеры для уличных тренажеров	шт.	5285441500		Материал
	1.7-14-107	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 220x1040x12 мм	шт.	5285441502	32.99.59.000.02.020	
	1.7-14-108	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 230x430x12 мм	шт.	5285441503	32.99.59.000.02.021	
	1.7-14-109	Спинка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 360x250x12 мм	шт.	5285441516	32.99.59.000.02.034	
	1.7-14-110	Сиденье из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенное, для уличных тренажеров, габаритные размеры 360x330x12 мм	шт.	5285441515	32.99.59.000.02.033	
	1.7-14-111	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 160x395x12 мм	шт.	5285441501	32.99.59.000.02.019	
	1.7-14-112	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 405x675x12 мм	шт.	5285441512	32.99.59.000.02.030	
	1.7-14-113	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 250x230x12 мм	шт.	5285441510	32.99.59.000.02.028	
	1.7-14-114	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 240x730x12 мм	шт.	5285441507	32.99.59.000.02.025	
	1.7-14-115	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 240x225x12 мм	шт.	5285441505	32.99.59.000.02.023	
	1.7-14-116	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 240x1080x12 мм	шт.	5285441504	32.99.59.000.02.022	
	1.7-14-117	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 240x565x12 мм	шт.	5285441506	32.99.59.000.02.024	
	1.7-14-118	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 344x570x12 мм	шт.	5285441511	32.99.59.000.02.029	
	1.7-14-119	Сиденье из бакелитовой фанеры, неправильной формы, с отверстиями под крепление, окрашенное, для уличных тренажеров, габаритные размеры 294x288x12 мм	шт.	5285441514	32.99.59.000.02.032	
	1.7-14-120	Накладка-сиденье из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, диаметр 280 мм, толщина 12 мм	шт.	5285441513	32.99.59.000.02.031	
	1.7-14-121	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 246x546x25 мм	шт.	5285441509	32.99.59.000.02.027	
	1.7-14-122	Накладка из бакелитовой фанеры, с отверстиями под крепление,	шт.	5285441508	32.99.59.000.02.026	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
14.20.0013.01.106.00.00		окрашенная, для уличных тренажеров, габаритные размеры 246x246x25 мм				
		Направляющие для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля в комплекте со стаканами	комплект	5285441200		Материал
	1.7-14-76	Направляющая для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля диаметром 30 мм, с двумя стаканами, для уличных тренажеров, габаритные размеры 910x570x90 мм	комплект	5285441203	32.99.59.000.02.003	
14.20.0013.02.106.00.00		Направляющие для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля	шт.	5285441200		Материал
	1.7-14-77	Направляющая для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля диаметром 20 мм, для уличных тренажеров, габаритные размеры 645x250x20 мм	шт.	5285441202	32.99.59.000.02.002	
14.20.0014.01.106.00.00		Рычаги малые стальные для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	комплект	5285441200		Материал
	1.7-14-74	Рычаг малый, стальной, с подшипниками и заглушками, окрашенный, для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом, габаритные размеры 135x185x65 мм	комплект	5285441206	32.99.59.000.02.006	
14.20.0014.02.106.00.00		Рычаги вертикальные, поперечные стальные для уличных эллипсоидов	комплект	5285441200		Материал
	1.7-14-123	Рычаг вертикальный, стальной, с ручкой ПВХ, окрашенный, без подшипников, сальников, гаек, болтов, заглушек, левый/правый, для уличных эллипсоидов, габаритные размеры 1500x150x190 мм	комплект	5285441215	32.99.59.000.02.039	
	1.7-14-124	Рычаг поперечный, стальной, окрашенный, без подшипников, сальников, гаек, болтов, заглушек, для уличных эллипсоидов, габаритные размеры 1350x65x230 мм	шт.	5285441216	32.99.59.000.02.040	
14.20.0014.03.106.00.00		Кожухи защитные, пластиковые, для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	шт.	5285441200		Материал
	1.7-14-66	Кожух защитный, пластиковый, для горизонтальных уличных велотренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом, толщина 6 мм, габаритные размеры 600x530x130 мм	шт.	5285441213	32.99.59.000.02.013	
14.20.0014.04.106.00.00		Барабаны стальные для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	комплект	5285441200		Материал
	1.7-14-67	Барaban стальной, для уличных велоорбитреков, в составе: короб стальной, защитный пластиковый кожух, таблички	комплект	5285441201	32.99.59.000.02.001	
14.20.0014.05.106.00.00		Подшипники шариковые радиальные, упорные	шт.	4619400000		Материал
	1.7-14-25	Подшипник упорный шариковый одинарный, стальной, типа 8210H	шт.	4616131001	28.15.10.115.01.001	
	1.7-14-26	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180210	шт.	4619431001	28.15.10.112.01.002	
	1.7-14-27	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180106	шт.	4619421001	28.15.10.112.01.001	
	1.7-14-28	Подшипник шариковый радиальный однорядный с двумя уплотнениями, стальной, типа 180212	шт.	4619431002	28.15.10.112.01.003	
14.20.0016.03.106.00.00		Стойки деревянные для игровых комплексов	шт.	5285444500		Материал
	1.7-14-78	Стойка из термически обработанной древесины, для игровых комплексов, габаритные размеры 1490x90x90 мм	шт.	5285442303	32.99.59.000.05.003	
14.20.0017.01.106.00.00		Стойки закладные из стальных труб для каруселей	комплект	5285442200		Материал
	1.7-14-101	Стойка закладная, из стальной трубы размером 159x5 мм, с фланцем,	комплект	5285442204	32.99.59.000.04.004	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
		окрашенная, для карусели, длина 1250 мм				
14.20.0017.02.106.00.00		Рама стальные для каруселей	комплект	5285442200		Материал
	1.7-14-94	Рама стальная, окрашенная, с креплением, для карусели, габаритные размеры 500x500x790 мм	комплект	5285442203	32.99.59.000.04.003	
14.20.0017.03.106.00.00		Рама стальные без пружин для качалок	комплект	5285442100		Материал
	1.7-14-95	Рама стальная, без пружины, окрашенная, с креплением, для качалки, габаритные размеры 240x470x515 мм	комплект	5285442107	32.99.59.000.03.007	
	1.7-14-96	Рама стальная, без пружины, окрашенная, с креплением, для качалки, габаритные размеры 465x509x538 мм	комплект	5285442108	32.99.59.000.03.008	
14.20.0019.01.105.09.02		Трубки гибкие термоусаживаемые	м	3491450000		Материал
	1.14-1-556	Трубка термоусаживаемая, начальный внутренний диаметр от 45 до 48 мм, минимальный внутренний диаметр после усадки от 13 до 15 мм	м	5295336047	27.33.13.130.04.021	
	1.21-5-1234	Трубка термоусаживаемая (ТУТ) 40/20, толщина стенки 1,5 мм	м	3449648001	27.33.13.130.04.023	
	1.21-5-1650	Трубка термоусаживаемая (ТУТ) 60/30, толщина стенки 1,2 мм	м	3491452001	27.90.12.130.04.001	
14.20.0019.02.106.00.00		Цепи стальные с оплеткой из термоусадочной трубки для качелей	комплект	5260008000		Материал
	1.7-14-14	Цепь металлическая из оцинкованной стали, с оплеткой из термоусадочной трубки и карабинами, длина 1900 мм, для детских качелей	комплект	5260008014	25.99.29.190.27.004	
14.20.0020.01.106.00.00		Демпферы из резиновой пластины для качалок	комплект	5285442100		Материал
	1.7-14-104	Демпфер из резиновой пластины ТМКЩ класса 2, с зажимом и креплением, для балансира качалки, габаритные размеры 174x202x54 мм	комплект	5285442111	32.99.59.000.03.011	
14.20.0022.02.106.00.00		Пружины стальные для батутов	шт.	5285444200		Материал
	1.7-14-599	Пружина стальная оцинкованная, для батута, габаритные размеры 156x23x3,2 мм	шт.	5285444235	32.99.59.000.05.326	
14.20.0033.01.106.00.00		Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.	5285443100		Материал
	1.7-14-34	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 60x30 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443101	32.99.59.000.06.001	
	1.7-14-35	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 60x30 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443102	32.99.59.000.06.002	
	1.7-14-36	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 60x30 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443103	32.99.59.000.06.003	
	1.7-14-37	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x40 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443104	32.99.59.000.06.004	
	1.7-14-38	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x40 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443105	32.99.59.000.06.005	
	1.7-14-39	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x40 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443106	32.99.59.000.06.006	
	1.7-14-40	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x30 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443107	32.99.59.000.06.007	

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов/ ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5	6	7
	1.7-14-41	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x30 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443108	32.99.59.000.06.008	
	1.7-14-42	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 40x30 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443109	32.99.59.000.06.009	
	1.7-14-43	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 70x40 мм, длина 1500 мм	шт.	5285443110	32.99.59.000.06.010	
	1.7-14-44	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 70x40 мм, длина 2000 мм	шт.	5285443111	32.99.59.000.06.011	
	1.7-14-45	Рейка из бруса хвойных пород дерева, шлифованная, с отверстиями под крепление, окрашенная, для уличных скамеек, сечение 70x40 мм, длина 3000 мм	шт.	5285443112	32.99.59.000.06.012	
14.20.0035.04.106.00.00		Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов	комплект	5285441100		Материал
	1.7-14-32	Щит баскетбольный из декоративного бумажно-слоистого пластика толщиной 10 мм, окрашенный, с креплением, для детских и спортивных комплексов, в составе: кольцо стальное диаметром 433 мм, две поперечины из стальной трубы 25x3,2 мм, размеры 1000x700 мм	комплект	5285441110	32.99.59.000.01.010	
14.20.0035.05.106.00.00		Кольца баскетбольные, стальные	шт.	5285441100		Материал
	1.7-14-29	Кольцо баскетбольное, стальное, диаметр 450 мм, в комплекте: упор с отверстиями под крепление, сетка	комплект	5285441111	32.99.59.000.01.011	

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. Сборники норм и расценок на строительные работы								
Сборник 15. Отделочные работы								
3.15-200-1÷ 3.15-200-3	120	84	1,025	1,000	100	64	1,025	1,000
Сборник 27. Автомобильные дороги								
3.27-50-2	134	83	1,047	1,006	140	79	1,047	1,006
Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования								
Сборник 20. Оборудование железнодорожного транспорта								
4.20-1-1÷ 4.20-11-19	112	70	1,087	1,000	114	67	1,087	1,000
4.20-12-1÷ 4.20-12-4	112	70	1,047	1,000	114	67	1,047	1,000
4.20-13-1	112	70	1,087	1,000	114	67	1,087	1,000
4.20-14-1÷ 4.20-56-30	114	67	1,047	1,002	114	67	1,047	1,002
Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования								
Сборник 8. Электротехнические установки								
4.8-324-1÷ 4.8-324-4	112	70	1,047	1,000	114	67	1,047	1,000
Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства								
Сборник 20. Обслуживание и ремонт малых архитектурных форм, уличного оборудования и площадок								
14.20-17-5 14.20-23-5 14.20-24-7 14.20-24-8 14.20-24-9 14.20-29-6 14.20-30-3 14.20-30-4 14.20-30-5 14.20-34-2	91	70	1,000	1,000	91	70	1,000	1,000

Изменения

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

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

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2104	Наименование	Мастика акриловая, герметизирующая, однокомпонентная, диапазон температур применения от -50 до +70°С, условное удлинение при разрыве не менее 200%, условная прочность не менее 0,16 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,3 МПа, для герметизации швов между железобетонными панелями, плитами из натурального камня, фальцевых соединений кровель из оцинкованной стали, заделки трещин, мест примыкания оконных и дверных блоков, плинтусов и других стыковых соединений, укрепления и ремонта мягкой кровли	Мастика акриловая, герметизирующая, однокомпонентная, диапазон температур применения от -50 до +70°С, условное удлинение при разрыве не менее 200%, условная прочность не менее 0,16 МПа, прочность сцепления с бетоном не менее 0,3 МПа, для герметизации швов между железобетонными панелями, плитами из натурального камня, фальцевых соединений кровель из оцинкованной стали, заделки трещин, мест примыкания оконных и дверных блоков, плинтусов и других стыковых соединений, укрепления и ремонта мягкой кровли
1.1-1-597	Наименование	Смазка аэрозольная для электроинструмента	Смазка аэрозольная универсальная многоцелевая, объем 400 мл
1.1-1-2689	Наименование	Элемент вентиляционный нижней защитной пленки из поливинилхлорида, для устройства кровли из цементно-песчаной черепицы, сечение вентиляции 60 см2/шт	Элемент вентиляционный нижней защитной пленки из поливинилхлорида, для устройства кровли из цементно-песчаной черепицы, сечение вентиляции 60 см2/шт.

Раздел 2. Огнеупоры

Внести изменения в графу «Код ОКП»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.2-1-130	Код ОКП	1521010001	1521042001
1.2-1-135	Код ОКП	1521040002	1521042002
1.2-1-142	Код ОКП	1521030002	1521043001

Раздел 7. Металлические изделия

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-13-1	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, треугольной формы, со сторонами размером 1200x1200x1200 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, треугольной формы, со сторонами размером 1200 мм
1.7-13-2	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, треугольной формы, со сторонами размером 700x700x700 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, треугольной формы, со сторонами размером 700 мм
1.7-13-3	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, треугольной формы, со сторонами размером 900x900x900 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, треугольной формы, со сторонами размером 900 мм
1.7-13-4	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, круглой формы, диаметр 600 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, круглой формы, диаметр 600 мм
1.7-13-5	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, круглой формы, диаметр 700 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, круглой формы, диаметр 700 мм
1.7-13-6	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, круглой формы, диаметр 900 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, круглой формы, диаметр 900 мм
1.7-13-7	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, квадратной формы, со сторонами размером 600 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, квадратной формы, со сторонами размером 600 мм
1.7-13-8	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, квадратной формы, со сторонами размером 700 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, квадратной формы, со сторонами размером 700 мм
1.7-13-9	Наименование	Знак из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой, квадратной формы, со сторонами размером 900 мм	Знак дорожный из тонколистовой оцинкованной стали со световозвращающей пленкой типа А, квадратной формы, со сторонами размером 900 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-13-30	Наименование	Знак из алюминиевого сплава со световозвращающей пленкой, прямоугольной формы, со сторонами размером 450x900 мм	Знак дорожный из алюминиевого сплава со световозвращающей пленкой типа А, прямоугольной формы, со сторонами размером 450x900 мм

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

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.12-6-892	Наименование	Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 1280 мм, толщина стенки 16 мм	Трубы стальные электросварные прямошовные, ГОСТ 10704-91, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 16 мм

Внести изменения в графу «Код ОКП»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.12-10-42	Код ОКП	1468270001	4925211001
1.12-10-47	Код ОКП	1468270006	4925211002
1.12-10-43	Код ОКП	1468270002	4925221001
1.12-10-44	Код ОКП	1468270003	4925221002
1.12-10-48	Код ОКП	1468270007	4925221003
1.12-10-49	Код ОКП	1468270008	4925221004
1.12-10-45	Код ОКП	1468270004	4925231001
1.12-10-46	Код ОКП	1468270005	4925231002
1.12-10-50	Код ОКП	1468270009	4925231003
1.12-10-51	Код ОКП	1468270010	4925231004

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.12-11-147	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 45x32 мм, толщина стенки 2,5x2,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 45x32 мм, толщина стенки 2,5x2,0 мм
1.12-11-148	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 57x32 мм, толщина стенки 3,0x2,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 57x32 мм, толщина стенки 3,0x2,0 мм
1.12-11-149	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 57x45 мм, толщина стенки 4,0x2,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 57x45 мм, толщина стенки 4,0x2,5 мм
1.12-11-150	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 76x57 мм, толщина стенки 3,5x3,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 76x57 мм, толщина стенки 3,5x3,0 мм
1.12-11-151	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 89x57 мм, толщина стенки 3,5x3,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 89x57 мм, толщина стенки 3,5x3,0 мм
1.12-11-152	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 89x76 мм, толщина стенки 3,5x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 89x76 мм, толщина стенки 3,5x3,5 мм
1.12-11-153	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 108x57 мм, толщина стенки 4,0x3,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 108x57 мм, толщина стенки 4,0x3,0 мм
1.12-11-154	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 108x76 мм, толщина стенки 4,0x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 108x76 мм, толщина стенки 4,0x3,5 мм
1.12-11-155	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 108x89 мм, толщина стенки 4,0x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 108x89 мм, толщина стенки 4,0x3,5 мм
1.12-11-156	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 133x76 мм, толщина стенки 5,0x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 133x76 мм, толщина стенки 5,0x3,5 мм
1.12-11-157	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 133x89 мм, толщина стенки 5,0x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 133x89 мм, толщина стенки 5,0x3,5 мм
1.12-11-158	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 133x108 мм, толщина стенки 5,0x4,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 133x108 мм, толщина стенки 5,0x4,0 мм
1.12-11-159	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 159x57 мм, толщина стенки 4,5x3,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 159x57 мм, толщина стенки 4,5x3,0 мм
1.12-11-160	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 159x76 мм, толщина стенки 4,5x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 159x76 мм, толщина стенки 4,5x3,5 мм
1.12-11-161	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 159x89 мм, толщина стенки 4,5x3,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 159x89 мм, толщина стенки 4,5x3,5 мм
1.12-11-162	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 159x108 мм, толщина стенки 4,5x4,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 159x108 мм, толщина стенки 4,5x4,0 мм
1.12-11-163	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 159x133 мм, толщина стенки 4,5x4,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 159x133 мм, толщина стенки 4,5x4,0 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.12-11-164	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 219х108 мм, толщина стенки 6,0х4,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 219х108 мм, толщина стенки 6,0х4,0 мм
1.12-11-165	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 219х133 мм, толщина стенки 6,0х4,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 219х133 мм, толщина стенки 6,0х4,0 мм
1.12-11-166	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 273х219 мм, толщина стенки 6,0х4,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 273х219 мм, толщина стенки 6,0х4,5 мм
1.12-11-167	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 273х219 мм, толщина стенки 7,0х6,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 273х219 мм, толщина стенки 7,0х6,0 мм
1.12-11-168	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 325х108 мм, толщина стенки 10,0х4,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 325х108 мм, толщина стенки 10,0х4,0 мм
1.12-11-169	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 325х219 мм, толщина стенки 8,0х7,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 325х219 мм, толщина стенки 8,0х7,0 мм
1.12-11-170	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 325х273мм, толщина стенки 8,0х7,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 325х273мм, толщина стенки 8,0х7,0 мм
1.12-11-171	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 377х273мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 377х273мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм
1.12-11-172	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 377х325 мм, толщина стенки 10,0х8,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 377х325 мм, толщина стенки 10,0х8,0 мм
1.12-11-173	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 426х325 мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 426х325 мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм
1.12-11-174	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 426х377мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 426х377мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм
1.12-11-175	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 530х426 мм, толщина стенки 12,0х10,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 530х426 мм, толщина стенки 12,0х10,0 мм
1.12-11-176	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 530х377мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 530х377мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм
1.12-11-177	Наименование	Переход концентрический, стальной, оцинкованные, ГОСТ 17378-01, диаметр 45х32 мм, толщина стенки 2,5х2,0 мм	Переход концентрический, стальной, оцинкованный, ГОСТ 17378-2001, диаметр 45х32 мм, толщина стенки 2,5х2,0 мм
1.12-11-178	Наименование	Переход концентрический, стальной, оцинкованные, ГОСТ 17378-01, диаметр 57х45 мм, толщина стенки 4,0х2,5 мм	Переход концентрический, стальной, оцинкованный, ГОСТ 17378-2001, диаметр 57х45 мм, толщина стенки 4,0х2,5 мм
1.12-11-179	Наименование	Переход концентрический, стальной, оцинкованные, ГОСТ 17378-01, диаметр 76х57 мм, толщина стенки 3,5х3,0 мм	Переход концентрический, стальной, оцинкованный, ГОСТ 17378-2001, диаметр 76х57 мм, толщина стенки 3,5х3,0 мм
1.12-11-180	Наименование	Переход концентрический, стальной, оцинкованные, ГОСТ 17378-01, диаметр 89х57 мм, толщина стенки 3,5х3,0 мм	Переход концентрический, стальной, оцинкованный, ГОСТ 17378-2001, диаметр 89х57 мм, толщина стенки 3,5х3,0 мм
1.12-11-220	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 76х45 мм, толщина стенки 3,5х2,5 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 76х45 мм, толщина стенки 3,5х2,5 мм
1.12-11-221	Наименование	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-01, диаметр 530х426 мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм	Переход концентрический, стальной, ГОСТ 17378-2001, диаметр 530х426 мм, толщина стенки 10,0х10,0 мм

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

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.14-1-4	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.004	26.30.30.190.01.004
1.14-1-5	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.005	26.30.30.190.01.005
1.14-1-12	Код ОКПД2	26.30.30.000.02.009	26.30.30.190.05.004
1.14-2-38	Код ОКПД2	26.30.30.000.03.001	27.12.31.000.15.085
1.14-1-39	Код ОКПД2	26.30.30.000.02.020	26.30.30.190.06.008
1.14-2-39	Код ОКПД2	26.30.30.000.03.002	27.12.31.000.15.086
1.14-1-100	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.006	26.30.30.190.01.006
1.14-1-101	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.007	26.30.30.190.01.007
1.14-1-102	Код ОКПД2	26.30.30.000.02.007	26.30.30.190.05.002
1.14-1-103	Код ОКПД2	26.30.30.000.02.008	26.30.30.190.05.003
1.14-1-104	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.020	26.30.30.190.02.001
1.14-1-105	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.021	26.30.30.190.02.002
1.14-1-106	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.022	26.30.30.190.02.003
1.14-1-107	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.023	26.30.30.190.02.004
1.14-1-108	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.024	26.30.30.190.02.005
1.14-1-109	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.025	26.30.30.190.02.006
1.14-1-110	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.026	26.30.30.190.02.007
1.14-1-111	Код ОКПД2	26.30.30.000.01.027	26.30.30.190.02.008

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.14-1-112	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.028	26.30.30.190.02.009
1.14-1-113	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.029	26.30.30.190.02.010
1.14-1-114	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.030	26.30.30.190.02.011
1.14-1-115	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.031	26.30.30.190.02.012
1.14-1-116	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.032	26.30.30.190.02.013
1.14-1-117	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.033	26.30.30.190.02.014
1.14-1-118	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.034	26.30.30.190.02.015
1.14-1-119	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.035	26.30.30.190.02.016
1.14-1-120	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.017	26.30.30.190.06.005
1.14-1-121	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.018	26.30.30.190.06.006
1.14-1-122	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.015	26.30.30.190.06.003
1.14-1-123	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.016	26.30.30.190.06.004
1.14-1-502	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.001	26.30.30.190.01.001
1.14-1-503	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.002	26.30.30.190.01.002
1.14-1-504	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.003	26.30.30.190.01.003
1.14-1-535	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.009	26.30.30.190.01.009
1.14-1-536	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.011	26.30.30.190.01.011
1.14-1-537	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.012	26.30.30.190.01.012
1.14-1-538	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.013	26.30.30.190.01.013
1.14-1-539	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.014	26.30.30.190.01.014
1.14-1-540	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.015	26.30.30.190.01.015
1.14-1-541	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.016	26.30.30.190.01.016
1.14-1-542	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.017	26.30.30.190.01.017
1.14-1-543	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.018	26.30.30.190.01.018
1.14-1-544	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.019	26.30.30.190.01.019
1.14-1-545	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.010	26.30.30.190.01.010
1.14-1-546	Код ОКПА2	26.30.30.000.01.008	26.30.30.190.01.008
1.14-1-547	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.010	27.12.31.000.15.082
1.14-1-548	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.011	27.12.31.000.15.083
1.14-1-549	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.012	27.12.31.000.15.084
1.14-1-550	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.006	26.30.30.190.05.001
1.14-1-558	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.013	26.30.30.190.06.001
1.14-1-559	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.014	26.30.30.190.06.002
1.14-1-574	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.019	26.30.30.190.06.007
1.14-1-575	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.002	26.30.30.190.03.001
1.14-1-576	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.001	27.33.13.110.09.001
1.14-1-577	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.005	26.30.30.190.04.003
1.14-1-578	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.003	26.30.30.190.04.001
1.14-1-579	Код ОКПА2	26.30.30.000.02.004	26.30.30.190.04.002

Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-488	Наименование	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 250 А, 3-полюсный на одно направление, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-35В31250-32	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 250 А, 3-полюсный на одно направление, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-35В31250-32
1.21-5-489	Наименование	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 400 А, 3-полюсный на одно направление, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-37В31250-32	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 400 А, 3-полюсный на одно направление, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-37В31250-32
1.21-5-490	Наименование	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 250 А, 3-полюсный на два направления, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-35В71250-32	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 250 А, 3-полюсный на два направления, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-35В71250-32

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-491	Наименование	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 400 А, 3-полюсный на два направления, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ,3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-37В71250-32	Выключатель-разъединитель, номинальный ток 400 А, 3-полюсный на два направления, с дугогасительными камерами, зажимы контактных выводов перпендикулярно плоскости выводов, рукоять боковая смещенная съемная, без вспомогательных контактов, климатическое исполнение УХЛ3 степень защиты со стороны рукояти IP32, типа ВР32-37В71250-32
1.21-5-812	Наименование	Плита электрическая бытовая, 4 чугунные конфорки, напряжение 230 В, мощность 8,5/7,7 кВт, жарочный шкаф электрический, гриль, 1 противень, 1 решетка, 1 вертел с рамкой, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад и рабочий стол эмалированные, в комплекте с соединительным шнуром, вилок и розеткой, габаритные размеры 840x600x500 мм	Плита электрическая бытовая, напряжение 230 В, мощность 6,1/7,8 кВт, 4 конфорки, рабочая поверхность из стеклокерамики, жарочный шкаф электрический, 1 противень, 1 решетка, выдвижной ящик для посуды и принадлежностей, фасад эмалированный, в комплекте с соединительным шнуром, габаритные размеры 850x560x500 мм

Внести изменения в графу «Масса нетто\брутто»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-812	Масса нетто	49,00	29,10
1.21-5-812	Масса брутто	57,00	39,00

Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электроосветительные

Внести изменения в графу «Код ОКП»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.22-1-83	Код ОКП	2379200001	3185649001
1.22-1-84	Код ОКП	2379200002	3185649002

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.22-1-83	Код ОКПД2	27.40.42.000.02.002	27.90.70.000.03.001
1.22-1-84	Код ОКПД2	27.40.42.000.02.003	27.90.70.000.03.002
1.22-7-7	Код ОКПД2	27.40.42.000.01.005	27.40.39.190.03.001
1.22-7-1	Код ОКПД2	27.40.42.000.01.006	27.40.39.190.03.002
1.22-7-2	Код ОКПД2	27.40.42.000.01.007	27.40.39.190.03.003

Глава 2. Сборник "Сметные цены эксплуатации строительных машин и механизмов"

Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-3-99	Код ОКПД2	28.22.15.121.02.01.001	28.22.16.120.01.01.001

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-4-92	Код ОКПД2	28.22.15.120.03.01.001	28.22.15.121.02.01.001

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-12-16	Наименование	Контейнерблоки с парогенератором и водоочистительной установкой на шасси автомобиля	Блок-контейнеры с парогенератором и водоочистительной установкой на шасси автомобиля
2.1-14-7	Наименование	Агрегаты шпаклевочные, производительность до 0,4 м3/час	Агрегаты шпаклевочные, производительность до 0,4 м3/час
2.1-14-14	Наименование	Вышки-туры для внутренних и наружных отделочных работ	Вышки-туры для внутренних и наружных отделочных работ
2.1-15-40	Наименование	Мусоросборщики, мощность до 150 л.с., водоизмещение до 85,2 тн (без учета отстоя на зимнее время)	Мусоросборщики, мощность до 150 л.с., водоизмещение до 85,2 т (без учета отстоя на зимнее время)
2.1-15-39	Наименование	Мусоросборщики, мощность до 170 л.с., водоизмещение до 5,5 тн (с учетом отстоя на зимнее время)	Мусоросборщики, мощность до 170 л.с., водоизмещение до 5,5 т (с учетом отстоя на зимнее время)
2.1-18-51	Наименование	Прицепы-ропуски, грузоподъемность 8 т	Прицепы-ропуски, грузоподъемность до 8 т

Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы

Сборник 15. Отделочные работы

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-48-2	Прямые затраты	3 839,42	3 162,28
3.15-48-2	Заработная плата рабочих	3 562,30	2 885,16
3.15-48-2	Затраты труда рабочих	245,00	240,03
3.15-48-3	Прямые затраты	6 233,72	4 932,18
3.15-48-3	Заработная плата рабочих	6 040,82	4 739,28
3.15-48-3	Затраты труда рабочих	367,00	364,56
3.15-48-4	Прямые затраты	8 199,42	6 099,42
3.15-48-4	Заработная плата рабочих	7 957,10	5 857,10
3.15-48-4	Затраты труда рабочих	470,00	437,75
3.15-48-6	Прямые затраты	3 920,05	3 085,77
3.15-48-6	Заработная плата рабочих	3 677,73	2 843,45
3.15-48-6	Затраты труда рабочих	249,00	236,56
3.15-48-8	Прямые затраты	1 336,45	1 065,49
3.15-48-8	Заработная плата рабочих	1 274,40	1 003,44
3.15-48-8	Затраты труда рабочих	90,00	82,52
3.15-48-9	Прямые затраты	1 203,89	1 008,28
3.15-48-9	Заработная плата рабочих	1 090,32	894,71
3.15-48-9	Затраты труда рабочих	77,00	76,21
3.15-48-10	Прямые затраты	2 223,41	1 842,72
3.15-48-10	Заработная плата рабочих	2 109,84	1 729,15
3.15-48-10	Затраты труда рабочих	149,00	142,20
3.15-48-12	Прямые затраты	5 274,02	4 342,65
3.15-48-12	Заработная плата рабочих	5 031,70	4 100,33
3.15-48-12	Затраты труда рабочих	335,00	333,36
3.15-48-14	Прямые затраты	4 703,26	3 886,44
3.15-48-14	Заработная плата рабочих	4 460,94	3 644,12
3.15-48-14	Затраты труда рабочих	297,00	296,27
3.15-56-1	Прямые затраты	2 475,78	2 300,44
3.15-56-1	Заработная плата рабочих	1 377,47	1 202,13
3.15-56-1	Затраты труда рабочих	113,00	111,82
3.15-56-2	Прямые затраты	137,86	134,38
3.15-56-2	Заработная плата рабочих	28,04	24,56
3.15-56-2	Затраты труда рабочих	2,30	2,21

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-59-2	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-59-2	1275100000	Сетки штукатурные (5952770000)	108,0	м2

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-59-2	Прямые затраты	3 993,26	371,00
3.15-59-2	Заработная плата рабочих	319,59	321,81
3.15-59-2	Материальные ресурсы	3 626,30	1,82
3.15-59-2	Затраты труда рабочих	30,70	30,02

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-62-4	1275100000	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками №05 без покрытия	108,0	м2
3.15-62-6	1275100000	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками №05 без покрытия	108,0	м2
3.15-62-1	1275100000	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками №05 без покрытия	108,0	м2
3.15-62-3	1275100000	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками №05 без покрытия	108,0	м2
3.15-62-2	1275100000	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками №05 без покрытия	108,0	м2
3.15-62-5	1275100000	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками №05 без покрытия	108,0	м2

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-62-4	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-62-6	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-62-5	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-62-3	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-62-2	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-62-1	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-62-1	Прямые затраты	1 660,55	2 797,79
3.15-62-1	Материальные ресурсы	173,06	1 310,30
3.15-62-2	Прямые затраты	1 813,68	2 950,92
3.15-62-2	Материальные ресурсы	169,40	1 306,64
3.15-62-3	Прямые затраты	2 708,94	3 846,18
3.15-62-3	Материальные ресурсы	797,91	1 935,15
3.15-62-4	Прямые затраты	2 881,52	4 018,76

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-62-4	Материальные ресурсы	794,25	1 931,49
3.15-62-5	Прямые затраты	4 752,80	5 890,04
3.15-62-5	Материальные ресурсы	221,97	1 359,21
3.15-62-6	Прямые затраты	8 816,65	9 953,89
3.15-62-6	Материальные ресурсы	4 026,85	5 164,09

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-64-3	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-64-2	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-64-1	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-64-6	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-64-5	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-64-4	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-64-5	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-64-3	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-64-6	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-64-1	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-64-2	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-64-4	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-64-1	Прямые затраты	5 451,38	2 802,31
3.15-64-1	Заработная плата рабочих	1 544,13	1 382,30
3.15-64-1	Материальные ресурсы	3 797,31	1 310,07
3.15-64-1	Затраты труда рабочих	133,00	115,00
3.15-64-2	Прямые затраты	5 628,41	2 961,45
3.15-64-2	Заработная плата рабочих	1 718,28	1 538,56
3.15-64-2	Материальные ресурсы	3 793,85	1 306,61
3.15-64-2	Затраты труда рабочих	148,00	128,00
3.15-64-3	Прямые затраты	5 954,99	3 225,34
3.15-64-3	Заработная плата рабочих	2 034,45	1 792,04
3.15-64-3	Материальные ресурсы	3 797,31	1 310,07
3.15-64-3	Затраты труда рабочих	165,00	142,00
3.15-64-4	Прямые затраты	6 143,95	3 393,70
3.15-64-4	Заработная плата рабочих	2 231,73	1 968,72
3.15-64-4	Материальные ресурсы	3 793,85	1 306,61
3.15-64-4	Затраты труда рабочих	181,00	156,00
3.15-64-5	Прямые затраты	8 744,19	5 640,51
3.15-64-5	Заработная плата рабочих	4 830,16	4 213,72
3.15-64-5	Материальные ресурсы	3 796,05	1 308,81
3.15-64-5	Затраты труда рабочих	346,00	298,00
3.15-64-6	Прямые затраты	8 925,37	5 788,13
3.15-64-6	Заработная плата рабочих	4 732,00	4 082,00
3.15-64-6	Материальные ресурсы	3 843,65	1 356,41
3.15-64-6	Затраты труда рабочих	364,00	314,00

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-138-1	1.1-1-1709	Дюбель фасадный пластиковый с металлическим гвоздем из нержавеющей стали, диаметр 10 мм, длина 185 мм	10,0	комплект
3.15-138-2	1.1-1-1709	Дюбель фасадный пластиковый с металлическим гвоздем из нержавеющей стали, диаметр 10 мм, длина 185 мм	10,0	комплект
3.15-138-3	1.1-1-1709	Дюбель фасадный пластиковый с металлическим гвоздем из нержавеющей стали, диаметр 10 мм, длина 185 мм	15,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-138-1	1.1-1-3864	Дюбель тарельчатый пластиковый, с оцинкованным стальным гвоздем с термоголовкой, для крепления теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 200 мм	0,1	100 шт.
3.15-138-2	1.1-1-3864	Дюбель тарельчатый пластиковый, с оцинкованным стальным гвоздем с термоголовкой, для крепления теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 200 мм	0,1	100 шт.
3.15-138-3	1.1-1-3864	Дюбель тарельчатый пластиковый, с оцинкованным стальным гвоздем с термоголовкой, для крепления теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 200 мм	0,15	100 шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-138-1	Прямые затраты	273,67	190,42
3.15-138-1	Материальные ресурсы	170,73	87,48
3.15-138-2	Прямые затраты	177,29	94,04
3.15-138-2	Материальные ресурсы	131,26	48,01
3.15-138-3	Прямые затраты	382,37	257,48
3.15-138-3	Материальные ресурсы	256,40	131,51

Изменить состав ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Напечатано	Следует читать
3.15-199-1	5271610000	Алюминиевые конструкции подвесных потолков речного типа	Конструкции потолков подвесных алюминиевых речного типа

Сборник 16. Трубопроводы внутренние

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-1-2	Прямые затраты	824,33	824,30
3.16-1-2	Эксплуатация машин	184,23	184,21
3.16-1-2	Материальные ресурсы	128,01	128,00
3.16-1-3	Прямые затраты	1 183,78	1 183,77
3.16-1-3	Материальные ресурсы	172,15	172,14
3.16-1-7	Прямые затраты	2 503,32	2 503,31
3.16-1-7	Материальные ресурсы	535,66	535,65
3.16-1-8	Прямые затраты	2 918,52	2 918,51
3.16-1-8	Эксплуатация машин	853,09	853,08
3.16-1-9	Прямые затраты	3 840,25	3 840,22
3.16-1-9	Эксплуатация машин	1 391,81	1 391,79
3.16-1-9	Материальные ресурсы	804,05	804,04
3.16-1-10	Прямые затраты	4 618,95	4 618,92
3.16-1-10	Эксплуатация машин	1 662,95	1 662,94
3.16-1-10	Материальные ресурсы	1 082,92	1 082,90
3.16-2-9	Заработная плата машинистов	135,51	135,49
3.16-2-10	Прямые затраты	6 121,44	6 121,43
3.16-2-10	Заработная плата машинистов	153,04	153,02
3.16-2-10	Материальные ресурсы	1 353,60	1 353,59

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-3-1	1.1-1-118	Вода	1,03	м3
3.16-3-1	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0255	т
3.16-3-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00002	т
3.16-3-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,3	кг
3.16-3-1	1.1-1-296	Каболка	0,0085	т
3.16-3-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-3-2	1.1-1-118	Вода	1,46	м3
3.16-3-2	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0198	т
3.16-3-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00004	т
3.16-3-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,36	кг
3.16-3-2	1.1-1-296	Каболка	0,0066	т
3.16-3-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-3-3	1.1-1-118	Вода	2,02	м3
3.16-3-3	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0196	т
3.16-3-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00006	т
3.16-3-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,23	кг
3.16-3-3	1.1-1-296	Каболка	0,0059	т
3.16-3-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-3-4	1.1-1-118	Вода	2,52	м3
3.16-3-4	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0175	т
3.16-3-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00009	т
3.16-3-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,2	кг
3.16-3-4	1.1-1-296	Каболка	0,0053	т
3.16-3-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-3-5	1.1-1-118	Вода	3,28	м3
3.16-3-5	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0168	т
3.16-3-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00014	т
3.16-3-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,01	кг
3.16-3-5	1.1-1-296	Каболка	0,005	т
3.16-3-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-3-6	1.1-1-118	Вода	4,8	м3
3.16-3-6	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0162	т
3.16-3-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00024	т
3.16-3-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,75	кг
3.16-3-6	1.1-1-296	Каболка	0,005	т
3.16-3-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-3-7	1.1-1-118	Вода	7,31	м3
3.16-3-7	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0132	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-3-7	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00095	т
3.16-3-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,59	кг
3.16-3-7	1.1-1-296	Каболка	0,004	т
3.16-3-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,65	маш.-ч
3.16-3-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-3-1	Прямые затраты	1 336,96	1 401,70
3.16-3-1	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-1	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-1	Материальные ресурсы	681,49	771,33
3.16-3-2	Прямые затраты	1 111,59	1 159,91
3.16-3-2	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-2	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-2	Материальные ресурсы	530,42	603,84
3.16-3-3	Прямые затраты	857,18	902,45
3.16-3-3	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-3	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-3	Материальные ресурсы	429,81	500,18
3.16-3-4	Прямые затраты	929,34	970,84
3.16-3-4	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-4	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-4	Материальные ресурсы	549,00	615,60
3.16-3-5	Прямые затраты	1 048,53	1 080,30
3.16-3-5	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-5	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-5	Материальные ресурсы	694,57	751,44
3.16-3-6	Прямые затраты	788,26	846,02
3.16-3-6	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-6	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-6	Материальные ресурсы	469,87	552,73
3.16-3-7	Прямые затраты	757,19	807,11
3.16-3-7	Эксплуатация машин	97,03	71,93
3.16-3-7	Зароботная плата машинистов	23,46	9,90
3.16-3-7	Материальные ресурсы	457,40	532,42

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-4-1	1.1-1-118	Вода	0,39	м3
3.16-4-1	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,014	т
3.16-4-1	1.1-1-296	Каболка	0,005	т
3.16-4-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.16-4-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
3.16-4-2	1.1-1-118	Вода	1,57	м3
3.16-4-2	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,022	т
3.16-4-2	1.1-1-296	Каболка	0,008	т
3.16-4-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,13	маш.-ч
3.16-4-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.16-4-3	1.1-1-118	Вода	3,53	м3
3.16-4-3	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,035	т
3.16-4-3	1.1-1-296	Каболка	0,014	т
3.16-4-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,81	маш.-ч
3.16-4-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,44	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-4-1	Прямые затраты	986,14	1 003,90
3.16-4-1	Эксплуатация машин	67,00	48,79
3.16-4-1	Зароботная плата машинистов	15,83	6,28
3.16-4-1	Материальные ресурсы	102,41	138,38
3.16-4-2	Прямые затраты	1 136,67	1 203,32
3.16-4-2	Эксплуатация машин	133,99	133,32
3.16-4-2	Зароботная плата машинистов	31,66	17,99
3.16-4-2	Материальные ресурсы	160,58	227,90
3.16-4-3	Прямые затраты	1 430,12	1 606,35
3.16-4-3	Эксплуатация машин	193,54	229,25
3.16-4-3	Зароботная плата машинистов	45,73	30,29

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-4-3	Материальные ресурсы	262,15	402,67

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-5-1	1.1-1-118	Вода	0,39	м3
3.16-5-1	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,022	т
3.16-5-1	1.1-1-296	Каболка	0,008	т
3.16-5-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.16-5-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.16-5-2	1.1-1-118	Вода	1,57	м3
3.16-5-2	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,023	т
3.16-5-2	1.1-1-296	Каболка	0,009	т
3.16-5-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,38	маш.-ч
3.16-5-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,32	маш.-ч
3.16-5-3	1.1-1-118	Вода	3,53	м3
3.16-5-3	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,031	т
3.16-5-3	1.1-1-296	Каболка	0,012	т
3.16-5-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,59	маш.-ч
3.16-5-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,5	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-5-1	Прямые затраты	1 160,65	1 194,92
3.16-5-1	Эксплуатация машин	59,55	51,36
3.16-5-1	Заработная плата машинистов	14,07	5,95
3.16-5-1	Материальные ресурсы	177,10	219,56
3.16-5-2	Прямые затраты	1 340,00	1 359,46
3.16-5-2	Эксплуатация машин	126,55	88,91
3.16-5-2	Заработная плата машинистов	29,90	10,21
3.16-5-2	Материальные ресурсы	197,05	254,15
3.16-5-3	Прямые затраты	1 588,76	1 652,60
3.16-5-3	Эксплуатация машин	186,10	138,61
3.16-5-3	Заработная плата машинистов	43,98	15,91
3.16-5-3	Материальные ресурсы	237,86	349,19

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-6-1	1.1-1-118	Вода	0,065	м3
3.16-6-1	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,17	кг
3.16-6-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,06	кг
3.16-6-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-6-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,119	м3
3.16-6-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,281	м3
3.16-6-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-6-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-6-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,15	маш.-ч
3.16-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.16-6-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-6-2	1.1-1-118	Вода	0,113	м3
3.16-6-2	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,17	кг
3.16-6-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,06	кг
3.16-6-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-6-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,119	м3
3.16-6-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,281	м3
3.16-6-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-6-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-6-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,15	маш.-ч
3.16-6-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.16-6-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-6-3	1.1-1-118	Вода	0,177	м3
3.16-6-3	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,17	кг
3.16-6-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,06	кг
3.16-6-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-6-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,119	м3
3.16-6-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,281	м3
3.16-6-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-6-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-6-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,15	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-6-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.16-6-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-6-4	1.1-1-118	Вода	0,288	м3
3.16-6-4	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,17	кг
3.16-6-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,06	кг
3.16-6-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-6-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,119	м3
3.16-6-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,281	м3
3.16-6-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-6-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-6-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,15	маш.-ч
3.16-6-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.16-6-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-6-5	1.1-1-118	Вода	0,454	м3
3.16-6-5	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,17	кг
3.16-6-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,06	кг
3.16-6-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-6-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,119	м3
3.16-6-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,281	м3
3.16-6-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-6-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-6-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,15	маш.-ч
3.16-6-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.16-6-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-6-6	1.1-1-118	Вода	0,709	м3
3.16-6-6	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,26	кг
3.16-6-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,02	кг
3.16-6-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-6-6	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,486	м3
3.16-6-6	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,438	м3
3.16-6-6	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00055	т
3.16-6-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,62	кг
3.16-6-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,67	маш.-ч
3.16-6-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,81	маш.-ч
3.16-6-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-6-1	Прямые затраты	432,24	445,12
3.16-6-1	Эксплуатация машин	43,16	41,95
3.16-6-1	Зароботная плата машинистов	8,59	5,60
3.16-6-1	Материальные ресурсы	18,13	32,22
3.16-6-2	Прямые затраты	432,24	445,46
3.16-6-2	Эксплуатация машин	43,16	41,95
3.16-6-2	Зароботная плата машинистов	8,59	5,60
3.16-6-2	Материальные ресурсы	18,13	32,56
3.16-6-3	Прямые затраты	432,24	445,91
3.16-6-3	Эксплуатация машин	43,16	41,95
3.16-6-3	Зароботная плата машинистов	8,59	5,60
3.16-6-3	Материальные ресурсы	18,13	33,01
3.16-6-4	Прямые затраты	432,24	446,69
3.16-6-4	Эксплуатация машин	43,16	41,95
3.16-6-4	Зароботная плата машинистов	8,59	5,60
3.16-6-4	Материальные ресурсы	18,13	33,79
3.16-6-5	Прямые затраты	432,24	447,87
3.16-6-5	Эксплуатация машин	43,16	41,95
3.16-6-5	Зароботная плата машинистов	8,59	5,60
3.16-6-5	Материальные ресурсы	18,13	34,97
3.16-6-6	Прямые затраты	564,84	606,28
3.16-6-6	Эксплуатация машин	79,00	80,32
3.16-6-6	Зароботная плата машинистов	12,52	11,41
3.16-6-6	Материальные ресурсы	21,21	61,33

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-8-1	1.1-1-118	Вода	0,065	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-8-1	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,11	кг
3.16-8-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.16-8-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-8-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,174	м3
3.16-8-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,18	м3
3.16-8-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-8-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-8-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,18	маш.-ч
3.16-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.16-8-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-8-2	1.1-1-118	Вода	0,113	м3
3.16-8-2	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,11	кг
3.16-8-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.16-8-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-8-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,174	м3
3.16-8-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,18	м3
3.16-8-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-8-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-8-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,18	маш.-ч
3.16-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.16-8-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-8-3	1.1-1-118	Вода	0,177	м3
3.16-8-3	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,11	кг
3.16-8-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.16-8-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-8-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,174	м3
3.16-8-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,18	м3
3.16-8-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-8-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-8-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,18	маш.-ч
3.16-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.16-8-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-8-4	1.1-1-118	Вода	0,288	м3
3.16-8-4	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,11	кг
3.16-8-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.16-8-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-8-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,174	м3
3.16-8-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,18	м3
3.16-8-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-8-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-8-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,18	маш.-ч
3.16-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.16-8-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-8-5	1.1-1-118	Вода	0,454	м3
3.16-8-5	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,11	кг
3.16-8-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.16-8-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-8-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,174	м3
3.16-8-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,18	м3
3.16-8-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00044	т
3.16-8-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,53	кг
3.16-8-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,18	маш.-ч
3.16-8-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.16-8-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-8-6	1.1-1-118	Вода	0,709	м3
3.16-8-6	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,26	кг
3.16-8-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.16-8-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-8-6	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,403	м3
3.16-8-6	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,44	м3
3.16-8-6	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00055	т
3.16-8-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,62	кг
3.16-8-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	10,21	маш.-ч
3.16-8-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.16-8-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-8-1	Прямые затраты	428,92	442,13
3.16-8-1	Эксплуатация машин	52,51	50,28
3.16-8-1	Зароботная плата машинистов	10,00	6,74
3.16-8-1	Материальные ресурсы	16,73	32,17
3.16-8-2	Прямые затраты	428,92	442,47
3.16-8-2	Эксплуатация машин	52,51	50,28
3.16-8-2	Зароботная плата машинистов	10,00	6,74
3.16-8-2	Материальные ресурсы	16,73	32,51
3.16-8-3	Прямые затраты	428,92	442,92
3.16-8-3	Эксплуатация машин	52,51	50,28
3.16-8-3	Зароботная плата машинистов	10,00	6,74
3.16-8-3	Материальные ресурсы	16,73	32,96
3.16-8-4	Прямые затраты	428,92	443,70
3.16-8-4	Эксплуатация машин	52,51	50,28
3.16-8-4	Зароботная плата машинистов	10,00	6,74
3.16-8-4	Материальные ресурсы	16,73	33,74
3.16-8-5	Прямые затраты	428,92	444,88
3.16-8-5	Эксплуатация машин	52,51	50,28
3.16-8-5	Зароботная плата машинистов	10,00	6,74
3.16-8-5	Материальные ресурсы	16,73	34,92
3.16-8-6	Прямые затраты	553,21	600,66
3.16-8-6	Эксплуатация машин	80,03	87,70
3.16-8-6	Зароботная плата машинистов	13,54	12,16
3.16-8-6	Материальные ресурсы	17,50	57,28

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-9-1	1.1-1-118	Вода	0,709	м3
3.16-9-1	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,2	кг
3.16-9-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-9-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,32	м3
3.16-9-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,35	м3
3.16-9-1	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,008	м3
3.16-9-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	18,44	маш.-ч
3.16-9-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.16-9-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-9-2	1.1-1-118	Вода	1,2	м3
3.16-9-2	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,3	кг
3.16-9-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00002	т
3.16-9-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,41	м3
3.16-9-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,45	м3
3.16-9-2	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,012	м3
3.16-9-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	24,94	маш.-ч
3.16-9-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,01	маш.-ч
3.16-9-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.16-9-3	1.1-1-118	Вода	1,59	м3
3.16-9-3	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,5	кг
3.16-9-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00003	т
3.16-9-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,61	м3
3.16-9-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,67	м3
3.16-9-3	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,021	м3
3.16-9-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	34,92	маш.-ч
3.16-9-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,4	маш.-ч
3.16-9-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-9-4	1.1-1-118	Вода	2,82	м3
3.16-9-4	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,5	кг
3.16-9-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00004	т
3.16-9-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,61	м3
3.16-9-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,67	м3
3.16-9-4	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,021	м3
3.16-9-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	34,92	маш.-ч
3.16-9-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,4	маш.-ч
3.16-9-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-9-5	1.1-1-118	Вода	4,5	м3
3.16-9-5	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,7	кг
3.16-9-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00006	т
3.16-9-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,91	м3
3.16-9-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1	м3
3.16-9-5	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,114	м3
3.16-9-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	49,3	маш.-ч
3.16-9-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,56	маш.-ч
3.16-9-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-9-6	1.1-1-118	Вода	6,48	м3
3.16-9-6	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,7	кг
3.16-9-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00009	т
3.16-9-6	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,91	м3
3.16-9-6	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1	м3
3.16-9-6	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,114	м3
3.16-9-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	49,42	маш.-ч
3.16-9-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,56	маш.-ч
3.16-9-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.16-9-7	1.1-1-118	Вода	11,3	м3
3.16-9-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,004	т
3.16-9-7	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00016	т
3.16-9-7	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,126	м3
3.16-9-7	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	27,14	маш.-ч
3.16-9-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,79	маш.-ч
3.16-9-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,21	маш.-ч
3.16-9-8	1.1-1-118	Вода	17,8	м3
3.16-9-8	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0051	т
3.16-9-8	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00025	т
3.16-9-8	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,036	м3
3.16-9-8	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	34,45	маш.-ч
3.16-9-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,65	маш.-ч
3.16-9-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,31	маш.-ч
3.16-9-9	1.1-1-118	Вода	25,6	м3
3.16-9-9	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0069	т
3.16-9-9	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00036	т
3.16-9-9	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,044	м3
3.16-9-9	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	40,83	маш.-ч
3.16-9-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	4,03	маш.-ч
3.16-9-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,37	маш.-ч
3.16-9-10	1.1-1-118	Вода	35	м3
3.16-9-10	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,019	т
3.16-9-10	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00049	т
3.16-9-10	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,044	м3
3.16-9-10	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	53,48	маш.-ч
3.16-9-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	5,23	маш.-ч
3.16-9-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,46	маш.-ч
3.16-9-11	1.1-1-118	Вода	45,4	м3
3.16-9-11	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,022	т
3.16-9-11	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00063	т
3.16-9-11	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,044	м3
3.16-9-11	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	62,06	маш.-ч
3.16-9-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	5,76	маш.-ч
3.16-9-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,5	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-9-1	Прямые затраты	894,14	831,28
3.16-9-1	Эксплуатация машин	152,28	90,00
3.16-9-1	Заработная плата машинистов	16,69	12,16
3.16-9-1	Материальные ресурсы	34,02	33,44
3.16-9-2	Прямые затраты	1 015,57	978,80
3.16-9-2	Эксплуатация машин	147,10	105,25
3.16-9-2	Заработная плата машинистов	19,53	14,10
3.16-9-2	Материальные ресурсы	41,86	46,94
3.16-9-3	Прямые затраты	1 184,68	1 130,53
3.16-9-3	Эксплуатация машин	218,14	144,03
3.16-9-3	Заработная плата машинистов	31,03	19,36
3.16-9-3	Материальные ресурсы	51,59	71,55
3.16-9-4	Прямые затраты	1 184,68	1 139,26
3.16-9-4	Эксплуатация машин	218,14	144,03
3.16-9-4	Заработная плата машинистов	31,03	19,36
3.16-9-4	Материальные ресурсы	51,59	80,28
3.16-9-5	Прямые затраты	1 725,77	1 624,96
3.16-9-5	Эксплуатация машин	326,27	170,32
3.16-9-5	Заработная плата машинистов	54,05	22,23
3.16-9-5	Материальные ресурсы	117,18	172,32
3.16-9-6	Прямые затраты	1 725,77	1 639,09

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-9-6	Эксплуатация машин	326,27	170,35
3.16-9-6	Зароботная плата машинистов	54,05	22,23
3.16-9-6	Материальные ресурсы	117,18	186,42
3.16-9-7	Прямые затраты	8 023,59	7 767,33
3.16-9-7	Эксплуатация машин	393,06	379,34
3.16-9-7	Зароботная плата машинистов	64,14	26,15
3.16-9-7	Материальные ресурсы	5 583,75	5 341,21
3.16-9-8	Прямые затраты	11 872,02	11 240,17
3.16-9-8	Эксплуатация машин	777,76	520,70
3.16-9-8	Зароботная плата машинистов	132,25	38,69
3.16-9-8	Материальные ресурсы	8 652,92	8 278,13
3.16-9-9	Прямые затраты	12 489,90	11 908,67
3.16-9-9	Эксплуатация машин	953,09	691,49
3.16-9-9	Зароботная плата машинистов	167,48	57,12
3.16-9-9	Материальные ресурсы	8 688,58	8 368,95
3.16-9-10	Прямые затраты	14 588,87	14 061,32
3.16-9-10	Эксплуатация машин	1 206,65	897,27
3.16-9-10	Зароботная плата машинистов	211,79	73,79
3.16-9-10	Материальные ресурсы	10 139,43	9 921,26
3.16-9-11	Прямые затраты	15 132,53	14 587,06
3.16-9-11	Эксплуатация машин	1 331,50	1 009,49
3.16-9-11	Зароботная плата машинистов	236,08	81,16
3.16-9-11	Материальные ресурсы	10 213,00	9 989,54

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-10-1	1.1-1-118	Вода	0,454	м3
3.16-10-1	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,2	кг
3.16-10-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-10-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,32	м3
3.16-10-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,35	м3
3.16-10-1	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,008	м3
3.16-10-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	18,44	маш.-ч
3.16-10-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.16-10-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-10-2	1.1-1-118	Вода	0,709	м3
3.16-10-2	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,2	кг
3.16-10-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-10-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,32	м3
3.16-10-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,35	м3
3.16-10-2	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,008	м3
3.16-10-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	18,44	маш.-ч
3.16-10-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.16-10-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-10-3	1.1-1-118	Вода	1,2	м3
3.16-10-3	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,3	кг
3.16-10-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00002	т
3.16-10-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,41	м3
3.16-10-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,45	м3
3.16-10-3	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,012	м3
3.16-10-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	24,94	маш.-ч
3.16-10-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,01	маш.-ч
3.16-10-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.16-10-4	1.1-1-118	Вода	1,59	м3
3.16-10-4	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,5	кг
3.16-10-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00003	т
3.16-10-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,61	м3
3.16-10-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,67	м3
3.16-10-4	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,021	м3
3.16-10-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	34,92	маш.-ч
3.16-10-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,4	маш.-ч
3.16-10-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-10-5	1.1-1-118	Вода	2,82	м3
3.16-10-5	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,5	кг
3.16-10-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00004	т
3.16-10-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,61	м3
3.16-10-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,67	м3
3.16-10-5	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,021	м3
3.16-10-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	34,92	маш.-ч
3.16-10-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,4	маш.-ч
3.16-10-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-10-6	1.1-1-118	Вода	4,5	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-10-6	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,7	кг
3.16-10-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00006	т
3.16-10-6	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,91	м3
3.16-10-6	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1	м3
3.16-10-6	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,114	м3
3.16-10-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	49,42	маш.-ч
3.16-10-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,56	маш.-ч
3.16-10-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.16-10-7	1.1-1-118	Вода	6,48	м3
3.16-10-7	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,7	кг
3.16-10-7	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00009	т
3.16-10-7	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,91	м3
3.16-10-7	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1	м3
3.16-10-7	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,114	м3
3.16-10-7	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	49,42	маш.-ч
3.16-10-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,56	маш.-ч
3.16-10-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.16-10-8	1.1-1-118	Вода	11,3	м3
3.16-10-8	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,004	т
3.16-10-8	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00016	т
3.16-10-8	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,126	м3
3.16-10-8	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	27,14	маш.-ч
3.16-10-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,24	маш.-ч
3.16-10-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,21	маш.-ч
3.16-10-9	1.1-1-118	Вода	17,8	м3
3.16-10-9	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0051	т
3.16-10-9	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00025	т
3.16-10-9	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,036	м3
3.16-10-9	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	34,45	маш.-ч
3.16-10-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,65	маш.-ч
3.16-10-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,31	маш.-ч
3.16-10-10	1.1-1-118	Вода	25,6	м3
3.16-10-10	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0069	т
3.16-10-10	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00036	т
3.16-10-10	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,044	м3
3.16-10-10	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	40,83	маш.-ч
3.16-10-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	4,03	маш.-ч
3.16-10-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,37	маш.-ч
3.16-10-11	1.1-1-118	Вода	35	м3
3.16-10-11	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,019	т
3.16-10-11	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00063	т
3.16-10-11	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,044	м3
3.16-10-11	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	53,48	маш.-ч
3.16-10-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	5,23	маш.-ч
3.16-10-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,46	маш.-ч
3.16-10-12	1.1-1-118	Вода	45,4	м3
3.16-10-12	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,022	т
3.16-10-12	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00063	т
3.16-10-12	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,044	м3
3.16-10-12	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	62,06	маш.-ч
3.16-10-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	5,76	маш.-ч
3.16-10-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,5	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-10-1	Прямые затраты	894,14	829,47
3.16-10-1	Эксплуатация машин	152,28	90,00
3.16-10-1	Заработная плата машинистов	16,69	12,16
3.16-10-1	Материальные ресурсы	34,02	31,63
3.16-10-2	Прямые затраты	894,14	831,28
3.16-10-2	Эксплуатация машин	152,28	90,00
3.16-10-2	Заработная плата машинистов	16,69	12,16
3.16-10-2	Материальные ресурсы	34,02	33,44
3.16-10-3	Прямые затраты	1 016,89	980,06
3.16-10-3	Эксплуатация машин	147,16	105,25
3.16-10-3	Заработная плата машинистов	19,53	14,10
3.16-10-3	Материальные ресурсы	41,86	46,94
3.16-10-4	Прямые затраты	1 175,25	1 121,10
3.16-10-4	Эксплуатация машин	218,14	144,03

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-10-4	Заработная плата машинистов	31,03	19,36
3.16-10-4	Материальные ресурсы	51,59	71,55
3.16-10-5	Прямые затраты	1 175,25	1 129,83
3.16-10-5	Эксплуатация машин	218,14	144,03
3.16-10-5	Заработная плата машинистов	31,03	19,36
3.16-10-5	Материальные ресурсы	51,59	80,28
3.16-10-6	Прямые затраты	1 725,77	1 624,99
3.16-10-6	Эксплуатация машин	326,27	170,35
3.16-10-6	Заработная плата машинистов	54,05	22,23
3.16-10-6	Материальные ресурсы	117,18	172,32
3.16-10-7	Прямые затраты	1 725,77	1 639,09
3.16-10-7	Эксплуатация машин	326,27	170,35
3.16-10-7	Заработная плата машинистов	54,05	22,23
3.16-10-7	Материальные ресурсы	117,18	186,42
3.16-10-8	Прямые затраты	8 023,53	7 721,63
3.16-10-8	Эксплуатация машин	393,00	333,64
3.16-10-8	Заработная плата машинистов	64,14	19,20
3.16-10-8	Материальные ресурсы	5 583,75	5 341,21
3.16-10-9	Прямые затраты	11 872,02	11 240,17
3.16-10-9	Эксплуатация машин	777,76	520,70
3.16-10-9	Заработная плата машинистов	132,25	38,69
3.16-10-9	Материальные ресурсы	8 652,92	8 278,13
3.16-10-10	Прямые затраты	12 489,90	11 908,67
3.16-10-10	Эксплуатация машин	953,09	691,49
3.16-10-10	Заработная плата машинистов	167,48	57,12
3.16-10-10	Материальные ресурсы	8 688,58	8 368,95
3.16-10-11	Прямые затраты	14 588,87	14 061,78
3.16-10-11	Эксплуатация машин	1 206,65	897,27
3.16-10-11	Заработная плата машинистов	211,79	73,79
3.16-10-11	Материальные ресурсы	10 139,43	9 921,72
3.16-10-12	Прямые затраты	15 132,53	14 587,06
3.16-10-12	Эксплуатация машин	1 331,50	1 009,49
3.16-10-12	Заработная плата машинистов	236,08	81,16
3.16-10-12	Материальные ресурсы	10 213,00	9 989,54

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-11-1	1.1-1-118	Вода	0,454	м3
3.16-11-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.16-11-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-11-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.16-11-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,24	кг
3.16-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.16-11-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-11-2	1.1-1-118	Вода	0,709	м3
3.16-11-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.16-11-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00001	т
3.16-11-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00025	т
3.16-11-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,29	кг
3.16-11-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,14	маш.-ч
3.16-11-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.16-11-3	1.1-1-118	Вода	1,59	м3
3.16-11-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.16-11-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00003	т
3.16-11-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0004	т
3.16-11-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,46	кг
3.16-11-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,78	маш.-ч
3.16-11-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-11-4	1.1-1-118	Вода	2,82	м3
3.16-11-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.16-11-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00004	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-11-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00048	т
3.16-11-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,55	кг
3.16-11-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,01	маш.-ч
3.16-11-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.16-11-5	1.1-1-118	Вода	6,48	м3
3.16-11-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.16-11-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,0001	т
3.16-11-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00072	т
3.16-11-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,82	кг
3.16-11-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,79	маш.-ч
3.16-11-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.16-11-6	1.1-1-118	Вода	11,3	м3
3.16-11-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.16-11-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,0002	т
3.16-11-6	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00094	т
3.16-11-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,06	кг
3.16-11-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	4,2	маш.-ч
3.16-11-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,21	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-11-1	Прямые затраты	502,64	516,50
3.16-11-1	Эксплуатация машин	26,69	35,81
3.16-11-1	Заработная плата машинистов	5,57	4,72
3.16-11-1	Материальные ресурсы	8,82	13,56
3.16-11-2	Прямые затраты	722,39	752,39
3.16-11-2	Эксплуатация машин	74,96	107,28
3.16-11-2	Заработная плата машинистов	15,66	15,57
3.16-11-2	Материальные ресурсы	19,18	16,86
3.16-11-3	Прямые затраты	1 047,87	1 101,63
3.16-11-3	Эксплуатация машин	114,01	165,84
3.16-11-3	Заработная плата машинистов	23,83	24,16
3.16-11-3	Материальные ресурсы	27,09	29,02
3.16-11-4	Прямые затраты	1 109,05	1 160,06
3.16-11-4	Эксплуатация машин	137,63	184,95
3.16-11-4	Заработная плата машинистов	28,72	27,06
3.16-11-4	Материальные ресурсы	37,17	40,86
3.16-11-5	Прямые затраты	1 663,37	1 721,38
3.16-11-5	Эксплуатация машин	196,20	258,72
3.16-11-5	Заработная плата машинистов	40,92	37,75
3.16-11-5	Материальные ресурсы	80,78	76,27
3.16-11-6	Прямые затраты	2 427,54	2 529,12
3.16-11-6	Эксплуатация машин	290,48	386,65
3.16-11-6	Заработная плата машинистов	60,60	56,56
3.16-11-6	Материальные ресурсы	113,68	119,09

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-12-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00014	т
3.16-12-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,03	кг
3.16-12-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,44	маш.-ч
3.16-12-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-12-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00033	т
3.16-12-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,05	кг
3.16-12-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,75	маш.-ч
3.16-12-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-12-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00033	т
3.16-12-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,05	кг
3.16-12-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,75	маш.-ч
3.16-12-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-12-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00033	т
3.16-12-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,05	кг
3.16-12-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,75	маш.-ч

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-12-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-12-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0008	т
3.16-12-5	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,07	кг
3.16-12-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,42	маш.-ч
3.16-12-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-12-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0008	т
3.16-12-6	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,07	кг
3.16-12-6	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,42	маш.-ч
3.16-12-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-12-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0008	т
3.16-12-7	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.16-12-7	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,42	маш.-ч
3.16-12-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-12-8	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0021	т
3.16-12-8	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,13	кг
3.16-12-8	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,17	маш.-ч
3.16-12-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.16-12-9	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0021	т
3.16-12-9	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,13	кг
3.16-12-9	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,17	маш.-ч
3.16-12-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.16-12-10	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0032	т
3.16-12-10	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,19	кг
3.16-12-10	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	3,07	маш.-ч
3.16-12-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.16-12-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.16-12-11	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0032	т
3.16-12-11	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,19	кг
3.16-12-11	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	3,07	маш.-ч
3.16-12-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.16-12-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-12-1	Прямые затраты	27,81	29,31
3.16-12-1	Эксплуатация машин	3,41	3,96
3.16-12-1	Заработная плата машинистов	0,29	0,13
3.16-12-1	Материальные ресурсы	11,92	12,87
3.16-12-2	Прямые затраты	36,20	40,03
3.16-12-2	Эксплуатация машин	5,30	6,16
3.16-12-2	Заработная плата машинистов	0,38	0,13
3.16-12-2	Материальные ресурсы	11,92	14,89
3.16-12-3	Прямые затраты	36,20	40,03
3.16-12-3	Эксплуатация машин	5,30	6,16
3.16-12-3	Заработная плата машинистов	0,38	0,13
3.16-12-3	Материальные ресурсы	11,92	14,89
3.16-12-4	Прямые затраты	50,87	53,43
3.16-12-4	Эксплуатация машин	5,30	6,16
3.16-12-4	Заработная плата машинистов	0,38	0,13
3.16-12-4	Материальные ресурсы	26,59	28,29
3.16-12-5	Прямые затраты	68,41	76,33
3.16-12-5	Эксплуатация машин	9,97	11,76
3.16-12-5	Заработная плата машинистов	0,73	0,25
3.16-12-5	Материальные ресурсы	26,59	32,72
3.16-12-6	Прямые затраты	68,41	76,33
3.16-12-6	Эксплуатация машин	9,97	11,76
3.16-12-6	Заработная плата машинистов	0,73	0,25
3.16-12-6	Материальные ресурсы	26,59	32,72
3.16-12-7	Прямые затраты	91,33	96,56
3.16-12-7	Эксплуатация машин	9,97	11,76
3.16-12-7	Заработная плата машинистов	0,73	0,25
3.16-12-7	Материальные ресурсы	49,51	52,95
3.16-12-8	Прямые затраты	120,81	138,85
3.16-12-8	Эксплуатация машин	15,27	17,92

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-12-8	Заработная плата машинистов	1,10	0,38
3.16-12-8	Материальные ресурсы	49,51	64,90
3.16-12-9	Прямые затраты	160,35	166,20
3.16-12-9	Эксплуатация машин	15,27	17,92
3.16-12-9	Заработная плата машинистов	1,10	0,38
3.16-12-9	Материальные ресурсы	89,05	92,25
3.16-12-10	Прямые затраты	189,09	208,35
3.16-12-10	Эксплуатация машин	23,99	29,44
3.16-12-10	Заработная плата машинистов	2,17	1,05
3.16-12-10	Материальные ресурсы	89,05	102,86
3.16-12-11	Прямые затраты	253,95	255,01
3.16-12-11	Эксплуатация машин	23,99	29,44
3.16-12-11	Заработная плата машинистов	2,17	1,05
3.16-12-11	Материальные ресурсы	153,91	149,52

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-13-1	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.16-13-1	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	1,2	кг
3.16-13-1	1.12-5-64	Кольцо резиновое, уплотнительное, для труб канализации из ПВХ	1,5	кг
3.16-13-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.16-13-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.16-13-2	1.1-1-118	Вода	6,4	м3
3.16-13-2	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	2,66	кг
3.16-13-2	1.12-5-64	Кольцо резиновое, уплотнительное, для труб канализации из ПВХ	4	кг
3.16-13-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.16-13-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-13-1	Прямые затраты	945,20	842,79
3.16-13-1	Эксплуатация машин	8,47	10,10
3.16-13-1	Заработная плата машинистов	2,06	1,43
3.16-13-1	Материальные ресурсы	189,21	85,17
3.16-13-2	Прямые затраты	986,29	968,73
3.16-13-2	Эксплуатация машин	16,93	20,20
3.16-13-2	Заработная плата машинистов	4,12	2,86
3.16-13-2	Материальные ресурсы	252,56	231,73
3.16-14-2	Прямые затраты	2 347,43	2 347,39
3.16-14-2	Эксплуатация машин	39,96	39,94
3.16-14-2	Материальные ресурсы	237,79	237,77
3.16-14-3	Прямые затраты	1 827,95	1 827,91
3.16-14-3	Эксплуатация машин	32,95	32,92
3.16-14-3	Материальные ресурсы	167,02	167,01
3.16-14-5	Прямые затраты	2 090,41	2 090,40
3.16-14-5	Эксплуатация машин	38,25	38,24
3.16-14-10	Прямые затраты	1 566,37	1 566,36
3.16-14-10	Эксплуатация машин	71,75	71,74
3.16-14-10	Заработная плата машинистов	7,26	7,24
3.16-15-2	Заработная плата машинистов	0,26	0,25
3.16-15-4	Прямые затраты	183,42	183,41
3.16-15-4	Материальные ресурсы	97,57	97,56
3.16-15-5	Прямые затраты	183,42	183,41
3.16-15-5	Материальные ресурсы	97,57	97,56
3.16-15-6	Прямые затраты	213,94	213,92
3.16-15-6	Эксплуатация машин	21,76	21,74
3.16-15-6	Заработная плата машинистов	1,66	1,64
3.16-15-7	Прямые затраты	304,99	304,98
3.16-15-7	Эксплуатация машин	29,88	29,87
3.16-15-8	Заработная плата машинистов	3,26	3,24
3.16-16-2	Прямые затраты	61,19	61,18
3.16-16-2	Материальные ресурсы	38,94	38,93
3.16-16-5	Прямые затраты	169,52	169,50
3.16-16-5	Эксплуатация машин	12,87	12,85
3.16-16-5	Заработная плата машинистов	1,66	1,64

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-16-6	Прямые затраты	242,22	242,21
3.16-16-6	Эксплуатация машин	17,15	17,14
3.16-16-7	Прямые затраты	270,43	270,42
3.16-16-7	Зарботная плата машинистов	3,26	3,24
3.16-16-7	Материальные ресурсы	149,74	149,73
3.16-16-8	Прямые затраты	303,64	303,63
3.16-16-8	Материальные ресурсы	151,67	151,66
3.16-16-9	Прямые затраты	416,49	416,48
3.16-16-9	Эксплуатация машин	37,22	37,21
3.16-17-1	Прямые затраты	48,28	48,27
3.16-17-1	Эксплуатация машин	2,88	2,87
3.16-17-2	Прямые затраты	48,47	48,46
3.16-17-2	Эксплуатация машин	2,88	2,87
3.16-17-3	Прямые затраты	48,66	48,65
3.16-17-3	Эксплуатация машин	2,88	2,87
3.16-18-1	Прямые затраты	28,96	28,95
3.16-18-1	Эксплуатация машин	2,05	2,04
3.16-18-2	Прямые затраты	50,63	50,62
3.16-18-2	Зарботная плата машинистов	0,26	0,25
3.16-18-2	Материальные ресурсы	21,77	21,76
3.16-18-3	Прямые затраты	50,63	50,62
3.16-18-3	Зарботная плата машинистов	0,26	0,25
3.16-18-3	Материальные ресурсы	21,77	21,76
3.16-18-7	Прямые затраты	214,27	214,26
3.16-18-7	Материальные ресурсы	82,47	82,46
3.16-18-8	Прямые затраты	307,77	307,76
3.16-18-8	Материальные ресурсы	134,42	134,41
3.16-19-1	Прямые затраты	26,60	26,59
3.16-19-1	Материальные ресурсы	12,31	12,30
3.16-19-2	Зарботная плата машинистов	0,26	0,25
3.16-19-5	Прямые затраты	142,20	142,19
3.16-19-5	Эксплуатация машин	14,03	14,02
3.16-19-6	Зарботная плата машинистов	1,49	1,47

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-20-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-20-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00003	т
3.16-20-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-20-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-20-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-20-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00003	т
3.16-20-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-20-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.16-20-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-20-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-20-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-20-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-20-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-20-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-20-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-20-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-20-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-20-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-20-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-20-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-20-1	Прямые затраты	224,88	216,63
3.16-20-1	Эксплуатация машин	2,23	1,66

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-20-1	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.16-20-1	Материальные ресурсы	211,41	203,73
3.16-20-2	Прямые затраты	232,40	225,81
3.16-20-2	Эксплуатация машин	2,23	3,32
3.16-20-2	Заработная плата машинистов	0,53	0,50
3.16-20-2	Материальные ресурсы	218,93	211,25
3.16-20-3	Прямые затраты	29,51	30,31
3.16-20-3	Эксплуатация машин	0,45	0,83
3.16-20-3	Заработная плата машинистов	0,11	0,13
3.16-20-3	Материальные ресурсы	25,31	25,73
3.16-20-4	Прямые затраты	35,97	37,60
3.16-20-4	Эксплуатация машин	0,45	1,66
3.16-20-4	Заработная плата машинистов	0,11	0,25
3.16-20-4	Материальные ресурсы	31,77	32,19
3.16-20-5	Прямые затраты	42,87	44,50
3.16-20-5	Эксплуатация машин	0,45	1,66
3.16-20-5	Заработная плата машинистов	0,11	0,25
3.16-20-5	Материальные ресурсы	38,67	39,09
3.16-21-1	Прямые затраты	42,08	42,06
3.16-21-1	Эксплуатация машин	6,06	6,05
3.16-21-1	Материальные ресурсы	3,00	2,99

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-22-1	1.1-1-118	Вода	2,67	м3
3.16-22-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00041	т
3.16-22-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-22-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотеряя (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-22-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-22-1	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,001	м3
3.16-22-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,77	маш.-ч
3.16-22-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.16-22-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.16-22-2	1.1-1-118	Вода	3,25	м3
3.16-22-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00053	т
3.16-22-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-22-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотеряя (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-22-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-22-2	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,003	м3
3.16-22-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,19	маш.-ч
3.16-22-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.16-22-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.16-22-3	1.1-1-118	Вода	4,94	м3
3.16-22-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00086	т
3.16-22-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-22-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотеряя (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-22-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-22-3	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,02	м3
3.16-22-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,57	маш.-ч
3.16-22-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.16-22-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.16-22-4	1.1-1-118	Вода	6,62	м3
3.16-22-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00144	т
3.16-22-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-22-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотеряя (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-22-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-22-4	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,021	м3
3.16-22-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,26	маш.-ч
3.16-22-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,5	маш.-ч
3.16-22-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-22-5	1.1-1-118	Вода	4,94	м3
3.16-22-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00086	т
3.16-22-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-22-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-22-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-22-5	1.3-2-133	Раствор цементный, марка М200 Пк2 F50	0,02	м3
3.16-22-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,57	маш.-ч
3.16-22-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.16-22-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-22-1	Прямые затраты	468,62	486,32
3.16-22-1	Эксплуатация машин	15,60	12,38
3.16-22-1	Зароботная плата машинистов	2,92	0,84
3.16-22-1	Материальные ресурсы	350,77	371,69
3.16-22-2	Прямые затраты	555,73	570,32
3.16-22-2	Эксплуатация машин	36,15	24,77
3.16-22-2	Зароботная плата машинистов	7,45	2,07
3.16-22-2	Материальные ресурсы	363,69	389,66
3.16-22-3	Прямые затраты	673,69	703,46
3.16-22-3	Эксплуатация машин	55,98	38,27
3.16-22-3	Зароботная плата машинистов	11,65	3,71
3.16-22-3	Материальные ресурсы	402,32	449,80
3.16-22-4	Прямые затраты	873,32	901,08
3.16-22-4	Эксплуатация машин	103,17	70,16
3.16-22-4	Зароботная плата машинистов	22,11	7,50
3.16-22-4	Материальные ресурсы	470,27	531,04
3.16-22-5	Прямые затраты	673,69	703,46
3.16-22-5	Эксплуатация машин	55,98	38,27
3.16-22-5	Зароботная плата машинистов	11,65	3,71
3.16-22-5	Материальные ресурсы	402,32	449,80

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-23-1	1.1-1-118	Вода	0,9	м3
3.16-23-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00016	т
3.16-23-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-23-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-23-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-23-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,55	маш.-ч
3.16-23-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.16-23-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.16-23-2	1.1-1-118	Вода	1,29	м3
3.16-23-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00028	т
3.16-23-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-23-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-23-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-23-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,92	маш.-ч
3.16-23-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.16-23-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.16-23-3	1.1-1-118	Вода	1,84	м3
3.16-23-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00048	т
3.16-23-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-23-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-23-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-23-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,29	маш.-ч
3.16-23-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.16-23-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.16-23-4	1.1-1-118	Вода	2,38	м3
3.16-23-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00106	т
3.16-23-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-23-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-23-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-23-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,91	маш.-ч
3.16-23-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.16-23-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-23-1	Прямые затраты	430,82	435,17
3.16-23-1	Эксплуатация машин	11,02	8,20
3.16-23-1	Заработная плата машинистов	2,03	0,55
3.16-23-1	Материальные ресурсы	349,23	356,40
3.16-23-2	Прямые затраты	490,66	493,58
3.16-23-2	Эксплуатация машин	23,49	16,07
3.16-23-2	Заработная плата машинистов	4,66	1,14
3.16-23-2	Материальные ресурсы	361,45	371,79
3.16-23-3	Прямые затраты	562,00	567,14
3.16-23-3	Эксплуатация машин	35,22	25,61
3.16-23-3	Заработная плата машинистов	7,12	1,98
3.16-23-3	Материальные ресурсы	397,42	412,17
3.16-23-4	Прямые затраты	693,60	694,20
3.16-23-4	Эксплуатация машин	62,08	42,48
3.16-23-4	Заработная плата машинистов	12,74	3,88
3.16-23-4	Материальные ресурсы	464,53	484,73

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-24-1	1.1-1-118	Вода	13,5	м3
3.16-24-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0023	т
3.16-24-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-24-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,18	м3
3.16-24-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,09	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-24-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00003	т
3.16-24-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-24-1	1.12-11-758	Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 25 мм	1	шт.
3.16-24-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,94	кг
3.16-24-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	6,66	маш.-ч
3.16-24-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	3,79	маш.-ч
3.16-24-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,09	маш.-ч
3.16-24-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
3.16-24-2	1.1-1-118	Вода	27,6	м3
3.16-24-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0027	т
3.16-24-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-24-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,19	м3
3.16-24-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,18	м3
3.16-24-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00003	т
3.16-24-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-24-2	1.12-11-758	Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 25 мм	1	шт.
3.16-24-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	1,32	кг
3.16-24-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	8,19	маш.-ч
3.16-24-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,11	маш.-ч
3.16-24-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,3	маш.-ч
3.16-24-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-24-1	Прямые затраты	14 459,06	14 457,29
3.16-24-1	Эксплуатация машин	212,73	158,70
3.16-24-1	Заработная плата машинистов	43,13	15,62
3.16-24-1	Материальные ресурсы	13 613,25	13 665,51
3.16-24-2	Прямые затраты	22 728,51	22 755,05
3.16-24-2	Эксплуатация машин	353,83	275,60
3.16-24-2	Заработная плата машинистов	74,87	31,40
3.16-24-2	Материальные ресурсы	21 464,33	21 569,10

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-25-1	1.1-1-118	Вода	4,41	м3
3.16-25-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0023	т
3.16-25-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-25-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,14	м3
3.16-25-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,71	м3
3.16-25-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00003	т
3.16-25-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-25-1	1.12-11-758	Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 25 мм	1	шт.
3.16-25-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,69	кг
3.16-25-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	4,64	маш.-ч
3.16-25-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,47	маш.-ч
3.16-25-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.16-25-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,09	маш.-ч
3.16-25-2	1.1-1-118	Вода	8,16	м3
3.16-25-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0027	т
3.16-25-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-25-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,14	м3
3.16-25-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,71	м3
3.16-25-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00003	т
3.16-25-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-25-2	1.12-11-758	Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 25 мм	1	шт.
3.16-25-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,94	кг
3.16-25-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	5,29	маш.-ч
3.16-25-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,47	маш.-ч
3.16-25-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,99	маш.-ч
3.16-25-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-25-1	Прямые затраты	6 154,55	6 154,12
3.16-25-1	Эксплуатация машин	116,60	88,03
3.16-25-1	Заработная плата машинистов	22,64	7,33
3.16-25-1	Материальные ресурсы	5 664,94	5 693,08
3.16-25-2	Прямые затраты	8 276,32	8 266,58
3.16-25-2	Эксплуатация машин	181,57	136,70
3.16-25-2	Заработная плата машинистов	37,24	14,02
3.16-25-2	Материальные ресурсы	7 577,89	7 613,02

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-26-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.16-26-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотеряя (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.16-26-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.16-26-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-26-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00018	т
3.16-26-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,05	кг
3.16-26-2	1297020000	Болты с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1680000000)	0,00128	т
3.16-26-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,35	маш.-ч
3.16-26-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-26-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00046	т
3.16-26-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,08	кг
3.16-26-3	1297020000	Болты с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1680000000)	0,00134	т
3.16-26-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,55	маш.-ч
3.16-26-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-26-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00054	т
3.16-26-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,1	кг
3.16-26-4	1297020000	Болты с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1680000000)	0,0028	т
3.16-26-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,54	маш.-ч
3.16-26-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.16-26-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00084	т
3.16-26-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,16	кг
3.16-26-5	1297020000	Болты с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1680000000)	0,00504	т
3.16-26-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,74	маш.-ч
3.16-26-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-26-1	Прямые затраты	5,80	6,74
3.16-26-1	Эксплуатация машин	0,45	0,83
3.16-26-1	Заработная плата машинистов	0,11	0,13
3.16-26-1	Материальные ресурсы	0,35	0,91
3.16-26-2	Прямые затраты	117,64	113,22
3.16-26-2	Эксплуатация машин	3,59	4,15
3.16-26-2	Заработная плата машинистов	0,44	0,25
3.16-26-2	Материальные ресурсы	99,18	94,20
3.16-26-3	Прямые затраты	181,81	178,31
3.16-26-3	Эксплуатация машин	4,78	5,57
3.16-26-3	Заработная плата машинистов	0,50	0,25
3.16-26-3	Материальные ресурсы	156,55	152,26
3.16-26-4	Прямые затраты	222,72	211,41
3.16-26-4	Эксплуатация машин	6,02	5,50
3.16-26-4	Заработная плата машинистов	0,70	0,25
3.16-26-4	Материальные ресурсы	192,56	181,77
3.16-26-5	Прямые затраты	529,82	508,53
3.16-26-5	Эксплуатация машин	10,40	6,92
3.16-26-5	Заработная плата машинистов	1,46	0,25
3.16-26-5	Материальные ресурсы	487,12	469,31

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-27-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00015	т
3.16-27-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,0084	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-27-11	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,089	м3
3.16-27-11	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,508	м3
3.16-27-11	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.16-27-11	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,51	маш.-ч
3.16-27-11	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	4,9	маш.-ч
3.16-27-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-27-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-27-1	Прямые затраты	63,46	63,69
3.16-27-1	Эксплуатация машин	2,96	4,03
3.16-27-1	Заработная плата машинистов	0,42	0,13
3.16-27-1	Материальные ресурсы	3,41	2,57
3.16-27-2	Прямые затраты	70,80	71,03
3.16-27-2	Эксплуатация машин	2,96	4,03
3.16-27-2	Заработная плата машинистов	0,42	0,13
3.16-27-2	Материальные ресурсы	10,75	9,91
3.16-27-3	Прямые затраты	74,55	74,77
3.16-27-3	Эксплуатация машин	2,96	4,03
3.16-27-3	Заработная плата машинистов	0,42	0,13
3.16-27-3	Материальные ресурсы	14,50	13,65
3.16-27-4	Прямые затраты	76,89	77,11
3.16-27-4	Эксплуатация машин	2,96	4,03
3.16-27-4	Заработная плата машинистов	0,42	0,13
3.16-27-4	Материальные ресурсы	16,84	15,99
3.16-27-5	Прямые затраты	81,58	81,81
3.16-27-5	Эксплуатация машин	2,96	4,03
3.16-27-5	Заработная плата машинистов	0,42	0,13
3.16-27-5	Материальные ресурсы	21,53	20,69
3.16-27-6	Прямые затраты	107,48	105,14
3.16-27-6	Эксплуатация машин	5,60	4,98
3.16-27-6	Заработная плата машинистов	0,68	0,13
3.16-27-6	Материальные ресурсы	30,70	28,98
3.16-27-7	Прямые затраты	154,34	149,00
3.16-27-7	Эксплуатация машин	13,07	8,97
3.16-27-7	Заработная плата машинистов	1,98	0,30
3.16-27-7	Материальные ресурсы	57,22	55,98
3.16-27-8	Прямые затраты	175,34	170,00
3.16-27-8	Эксплуатация машин	13,07	8,97
3.16-27-8	Заработная плата машинистов	1,98	0,30
3.16-27-8	Материальные ресурсы	78,22	76,98
3.16-27-9	Прямые затраты	223,01	216,62
3.16-27-9	Эксплуатация машин	21,58	14,06
3.16-27-9	Заработная плата машинистов	3,47	0,46
3.16-27-9	Материальные ресурсы	98,23	99,36
3.16-27-10	Прямые затраты	243,00	236,61
3.16-27-10	Эксплуатация машин	21,58	14,06
3.16-27-10	Заработная плата машинистов	3,47	0,46
3.16-27-10	Материальные ресурсы	118,22	119,35
3.16-27-11	Прямые затраты	334,65	339,81
3.16-27-11	Эксплуатация машин	29,94	25,42
3.16-27-11	Заработная плата машинистов	4,95	0,63
3.16-27-11	Материальные ресурсы	176,48	186,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-28-1	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,0012	т
3.16-28-1	1.1-1-740	Пакля пропитанная	0,42	кг
3.16-28-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-28-1	4925200000	Муфты надвижные трубопроводов канализации чугунные	1	шт.
3.16-28-2	1.1-1-1338	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	0,00192	т
3.16-28-2	1.1-1-740	Пакля пропитанная	0,72	кг
3.16-28-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.16-28-2	4925200000	Муфты надвижные трубопроводов канализации чугунные	1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-28-1	Прямые затраты	86,55	84,37
3.16-28-1	Эксплуатация машин	0,45	0,83
3.16-28-1	Зароботная плата машинистов	0,11	0,13
3.16-28-1	Материальные ресурсы	7,28	4,72
3.16-28-2	Прямые затраты	113,36	108,81
3.16-28-2	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.16-28-2	Зароботная плата машинистов	0,18	0,13
3.16-28-2	Материальные ресурсы	12,67	8,03

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-29-1	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	1,5	маш.-ч
3.16-29-2	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	1,5	маш.-ч
3.16-29-3	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	1,5	маш.-ч
3.16-29-4	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	1,5	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-29-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,02	кг
3.16-29-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.16-29-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-29-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,02	кг
3.16-29-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.16-29-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-29-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,02	кг
3.16-29-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.16-29-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг
3.16-29-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,02	кг
3.16-29-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.16-29-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,02	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-29-1	Прямые затраты	92,19	85,49
3.16-29-1	Эксплуатация машин	8,67	0,00
3.16-29-1	Материальные ресурсы	7,07	9,04
3.16-29-2	Прямые затраты	111,99	105,29
3.16-29-2	Эксплуатация машин	8,67	0,00
3.16-29-2	Материальные ресурсы	26,87	28,84
3.16-29-3	Прямые затраты	200,36	193,67
3.16-29-3	Эксплуатация машин	8,67	0,00
3.16-29-3	Материальные ресурсы	115,24	117,22
3.16-29-4	Прямые затраты	523,46	516,76
3.16-29-4	Эксплуатация машин	8,67	0,00
3.16-29-4	Материальные ресурсы	438,34	440,31

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-30-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,005	маш.-ч
3.16-30-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,008	маш.-ч
3.16-30-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-30-2	Прямые затраты	99,81	99,78
3.16-30-2	Эксплуатация машин	0,45	0,42
3.16-30-2	Зароботная плата машинистов	0,11	0,06
3.16-30-3	Прямые затраты	137,56	137,77
3.16-30-3	Эксплуатация машин	0,45	0,66
3.16-30-3	Зароботная плата машинистов	0,11	0,10

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-30-4	Прямые затраты	172,69	172,78
3.16-30-4	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.16-30-4	Заработная плата машинистов	0,18	0,13

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-34-1	2248910000	Комплекты деталей трубопроводов из сшитого полиэтилена	100,0	м
3.16-34-2	2248910000	Комплекты деталей трубопроводов из сшитого полиэтилена	100,0	м
3.16-34-3	2248910000	Комплекты деталей трубопроводов из сшитого полиэтилена	100,0	м
3.16-34-4	2248910000	Комплекты деталей трубопроводов из сшитого полиэтилена	100,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-34-1	2248114000	Трубы из сшитого полиэтилена	П	м
3.16-34-1	2248905000	Детали соединительные труб из сшитого полиэтилена	П	шт.
3.16-34-2	2248114000	Трубы из сшитого полиэтилена	П	м
3.16-34-2	2248905000	Детали соединительные труб из сшитого полиэтилена	П	шт.
3.16-34-3	2248114000	Трубы из сшитого полиэтилена	П	м
3.16-34-3	2248905000	Детали соединительные труб из сшитого полиэтилена	П	шт.
3.16-34-4	2248114000	Трубы из сшитого полиэтилена	П	м
3.16-34-4	2248905000	Детали соединительные труб из сшитого полиэтилена	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-35-1	Прямые затраты	1 349,41	1 349,40
3.16-35-1	Материальные ресурсы	46,16	46,15
3.16-35-2	Прямые затраты	1 935,43	1 935,41
3.16-35-2	Эксплуатация машин	20,49	20,47
3.16-35-2	Заработная плата машинистов	1,79	1,77
3.16-36-1	Прямые затраты	1 864,57	1 864,54
3.16-36-1	Эксплуатация машин	21,61	21,59
3.16-36-1	Заработная плата машинистов	1,79	1,77
3.16-36-1	Материальные ресурсы	3,31	3,30
3.16-37-2	Прямые затраты	30,67	30,66
3.16-37-2	Материальные ресурсы	6,53	6,52
3.16-37-4	Прямые затраты	46,84	46,81
3.16-37-4	Эксплуатация машин	5,48	5,45
3.16-37-6	Прямые затраты	24,11	24,10
3.16-37-6	Материальные ресурсы	6,53	6,52
3.16-37-8	Прямые затраты	37,10	37,07
3.16-37-8	Эксплуатация машин	5,48	5,45
3.16-38-1	Прямые затраты	270,95	270,94
3.16-38-1	Эксплуатация машин	4,08	4,07
3.16-38-7	Прямые затраты	450,51	450,49
3.16-38-7	Эксплуатация машин	15,36	15,34
3.16-38-9	Прямые затраты	694,84	694,82
3.16-38-9	Эксплуатация машин	37,02	37,00
3.16-38-9	Заработная плата машинистов	3,86	3,84
3.16-40-1	Прямые затраты	351,83	351,82
3.16-40-1	Материальные ресурсы	153,14	153,13
3.16-40-2	Прямые затраты	328,52	328,47
3.16-40-2	Эксплуатация машин	19,72	19,67
3.16-40-4	Прямые затраты	312,85	312,84
3.16-40-4	Эксплуатация машин	24,18	24,17
3.16-40-5	Прямые затраты	311,39	311,38
3.16-40-5	Материальные ресурсы	117,67	117,66
3.16-40-7	Прямые затраты	402,06	402,04
3.16-40-7	Эксплуатация машин	53,05	53,04
3.16-40-7	Заработная плата машинистов	5,56	5,55
3.16-40-7	Материальные ресурсы	166,49	166,48
3.16-40-8	Прямые затраты	469,18	469,15
3.16-40-8	Эксплуатация машин	72,96	72,93
3.16-40-9	Прямые затраты	605,52	605,49
3.16-40-9	Эксплуатация машин	124,41	124,39
3.16-40-9	Заработная плата машинистов	16,43	16,41
3.16-40-9	Материальные ресурсы	278,80	278,79
3.16-41-5	Прямые затраты	86,39	86,38
3.16-41-5	Эксплуатация машин	7,63	7,62
3.16-41-9	Прямые затраты	238,61	238,58
3.16-41-9	Эксплуатация машин	24,08	24,05

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-41-9	Заработная плата машинистов	0,89	0,88

Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-1-1	Прямые затраты	51,64	51,63
3.17-1-1	Эксплуатация машин	9,41	9,40
3.17-1-3	Прямые затраты	99,13	99,12
3.17-1-3	Материальные ресурсы	61,07	61,06
3.17-1-4	Прямые затраты	57,29	57,26
3.17-1-4	Эксплуатация машин	1,71	1,68
3.17-1-5	Прямые затраты	60,26	60,23
3.17-1-5	Эксплуатация машин	1,71	1,68
3.17-1-6	Прямые затраты	68,51	68,48
3.17-1-6	Эксплуатация машин	1,71	1,68
3.17-1-8	Прямые затраты	101,62	101,61
3.17-1-8	Материальные ресурсы	64,76	64,75
3.17-1-14	Прямые затраты	66,82	66,81
3.17-1-14	Эксплуатация машин	9,41	9,40
3.17-1-15	Прямые затраты	79,99	79,96
3.17-1-15	Эксплуатация машин	11,22	11,19

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.17-2-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-2-1	1.1-1-3607	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 40 мм	0,00001	т
3.17-2-1	1.1-1-3693	Дюбель распорный пластмассовый, диаметр 6 мм, длина 40 мм	0,04	100 шт.
3.17-2-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.17-2-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.17-2-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.17-2-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,02	маш.-ч
3.17-2-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-2-2	1.1-1-3607	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 40 мм	0,00003	т
3.17-2-2	1.1-1-3693	Дюбель распорный пластмассовый, диаметр 6 мм, длина 40 мм	0,08	100 шт.
3.17-2-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.17-2-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.17-2-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.17-2-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,04	маш.-ч
3.17-2-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-2-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.17-2-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.17-2-4	1.1-1-3607	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 40 мм	0,00001	т
3.17-2-4	1.1-1-3693	Дюбель распорный пластмассовый, диаметр 6 мм, длина 40 мм	0,02	100 шт.
3.17-2-5	1.1-1-3607	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр 4 мм, длина 40 мм	0,00001	т
3.17-2-5	1.1-1-3693	Дюбель распорный пластмассовый, диаметр 6 мм, длина 40 мм	0,02	100 шт.
3.17-2-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,004	маш.-ч
3.17-2-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,006	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-2-1	Прямые затраты	9,47	9,55
3.17-2-1	Эксплуатация машин	0,74	0,85
3.17-2-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.17-2-1	Материальные ресурсы	1,47	1,44
3.17-2-2	Прямые затраты	33,40	32,44
3.17-2-2	Эксплуатация машин	0,74	0,86
3.17-2-2	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.17-2-2	Материальные ресурсы	3,15	2,07
3.17-2-3	Прямые затраты	9,80	9,87
3.17-2-3	Материальные ресурсы	0,84	0,91
3.17-2-4	Прямые затраты	3,81	3,85
3.17-2-4	Материальные ресурсы	0,28	0,32
3.17-2-5	Прямые затраты	8,23	8,27
3.17-2-5	Материальные ресурсы	0,28	0,32
3.17-2-6	Прямые затраты	24,18	24,42
3.17-2-6	Эксплуатация машин	0,11	0,35
3.17-2-6	Заработная плата машинистов	0,01	0,05

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-2-7	Прямые затраты	35,54	35,91
3.17-2-7	Эксплуатация машин	0,15	0,52
3.17-2-7	Заработная плата машинистов	0,02	0,08
3.17-4-1	Прямые затраты	31,27	31,24
3.17-4-1	Эксплуатация машин	0,87	0,85
3.17-4-1	Материальные ресурсы	18,93	18,92
3.17-4-2	Прямые затраты	135,96	135,95
3.17-4-2	Материальные ресурсы	11,86	11,85

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.17-6-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,012	кг
3.17-6-1	1.1-1-296	Каболка	0,000007	т
3.17-6-1	1.1-1-3644	Дюбель распорный пластмассовый, диаметр 8 мм, длина 50 мм	0,04	100 шт.
3.17-6-1	1.1-1-3729	Шурупы с потайной головкой, черные, диаметр 5,0 мм, длина 50 мм	0,00007	т
3.17-6-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.17-6-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.17-6-1	1.1-1-8044	Замазка сантехническая, резиновая, влагонепроницаемая, нетвердеющая, без органических растворителей	0,2	кг
3.17-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,011	маш.-ч
3.17-6-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,009	маш.-ч
3.17-6-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-6-1	Прямые затраты	31,69	58,93
3.17-6-1	Эксплуатация машин	1,49	2,54
3.17-6-1	Заработная плата машинистов	0,35	0,29
3.17-6-1	Материальные ресурсы	4,83	31,02

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.17-8-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-8-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,000024	т
3.17-8-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,012	кг
3.17-8-1	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,002	м3
3.17-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,053	маш.-ч
3.17-8-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,035	маш.-ч
3.17-8-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-8-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00002	т
3.17-8-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,01	кг
3.17-8-2	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,002	м3
3.17-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,014	маш.-ч
3.17-8-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.17-8-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-8-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,000016	т
3.17-8-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,008	кг
3.17-8-3	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,002	м3
3.17-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,034	маш.-ч
3.17-8-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,022	маш.-ч
3.17-8-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.17-8-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,000014	т
3.17-8-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,007	кг
3.17-8-4	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,002	м3
3.17-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,014	маш.-ч
3.17-8-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-8-1	Прямые затраты	111,95	109,63
3.17-8-1	Эксплуатация машин	12,46	10,68
3.17-8-1	Заработная плата машинистов	3,06	1,26
3.17-8-1	Материальные ресурсы	2,45	1,91
3.17-8-2	Прямые затраты	109,52	109,21
3.17-8-2	Эксплуатация машин	2,98	2,96

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-8-2	Заработная плата машинистов	0,70	0,35
3.17-8-2	Материальные ресурсы	2,10	1,81
3.17-8-3	Прямые затраты	187,16	182,17
3.17-8-3	Эксплуатация машин	7,72	6,77
3.17-8-3	Заработная плата машинистов	1,88	0,80
3.17-8-3	Материальные ресурсы	142,91	138,87
3.17-8-4	Прямые затраты	189,53	186,05
3.17-8-4	Эксплуатация машин	2,98	2,96
3.17-8-4	Заработная плата машинистов	0,70	0,35
3.17-8-4	Материальные ресурсы	142,28	138,82

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.17-10-1	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00005	т
3.17-10-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0002	т
3.17-10-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0013	т
3.17-10-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,51	маш.-ч
3.17-10-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.17-10-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.17-10-2	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00005	т
3.17-10-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0002	т
3.17-10-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0013	т
3.17-10-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,51	маш.-ч
3.17-10-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.17-10-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.17-10-3	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00008	т
3.17-10-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0004	т
3.17-10-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0026	т
3.17-10-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,48	маш.-ч
3.17-10-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.17-10-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.17-10-4	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,000092	т
3.17-10-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00051	т
3.17-10-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0026	т
3.17-10-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,55	маш.-ч
3.17-10-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.17-10-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.17-10-1	Прямые затраты	269,06	278,08
3.17-10-1	Эксплуатация машин	7,25	6,25
3.17-10-1	Заработная плата машинистов	1,33	0,30
3.17-10-1	Материальные ресурсы	99,68	109,70
3.17-10-2	Прямые затраты	268,76	278,08
3.17-10-2	Эксплуатация машин	7,25	6,25
3.17-10-2	Заработная плата машинистов	1,33	0,30
3.17-10-2	Материальные ресурсы	99,38	109,70
3.17-10-3	Прямые затраты	332,28	367,04
3.17-10-3	Эксплуатация машин	7,25	6,04
3.17-10-3	Заработная плата машинистов	1,33	0,30
3.17-10-3	Материальные ресурсы	162,90	198,87
3.17-10-4	Прямые затраты	441,61	428,48
3.17-10-4	Эксплуатация машин	12,00	11,78
3.17-10-4	Заработная плата машинистов	2,25	0,89
3.17-10-4	Материальные ресурсы	227,26	214,35
3.17-11-1	Прямые затраты	691,43	691,41
3.17-11-1	Эксплуатация машин	10,43	10,41

Сборник 18. Отопление - внутренние устройства

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-1-5	Прямые затраты	2 841,76	2 841,75
3.18-1-5	Материальные ресурсы	1 284,32	1 284,31
3.18-1-6	Прямые затраты	2 323,14	2 323,11
3.18-1-6	Эксплуатация машин	344,00	343,97

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-1-7	Прямые затраты	2 537,52	2 537,51
3.18-1-7	Эксплуатация машин	357,88	357,87
3.18-1-9	Прямые затраты	2 974,48	2 974,47
3.18-1-9	Материальные ресурсы	1 281,13	1 281,12
3.18-2-7	Прямые затраты	1 680,51	1 680,50
3.18-2-7	Эксплуатация машин	488,42	488,41

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-3-1	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00001	т
3.18-3-1	1.1-1-118	Вода	0,26	м3
3.18-3-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00055	т
3.18-3-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,118	кг
3.18-3-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00254	т
3.18-3-1	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-3-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,85	маш.-ч
3.18-3-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.18-3-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-3-2	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00027	т
3.18-3-2	1.1-1-118	Вода	0,65	м3
3.18-3-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00146	т
3.18-3-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,24	кг
3.18-3-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00776	т
3.18-3-2	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-3-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,51	маш.-ч
3.18-3-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.18-3-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.18-3-3	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00027	т
3.18-3-3	1.1-1-118	Вода	1,2	м3
3.18-3-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0027	т
3.18-3-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,304	кг
3.18-3-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00983	т
3.18-3-3	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-3-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,07	маш.-ч
3.18-3-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.18-3-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.18-3-4	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00036	т
3.18-3-4	1.1-1-118	Вода	1,97	м3
3.18-3-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0063	т
3.18-3-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,455	кг
3.18-3-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0142	т
3.18-3-4	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-3-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	3,34	маш.-ч
3.18-3-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.18-3-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.18-3-5	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00044	т
3.18-3-5	1.1-1-118	Вода	2,74	м3
3.18-3-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00798	т
3.18-3-5	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,527	кг
3.18-3-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0144	т
3.18-3-5	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-3-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	3,71	маш.-ч
3.18-3-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.18-3-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-3-1	Прямые затраты	342,18	333,55
3.18-3-1	Эксплуатация машин	13,01	15,26
3.18-3-1	Заработная плата машинистов	2,13	0,84
3.18-3-1	Материальные ресурсы	222,03	211,15
3.18-3-2	Прямые затраты	996,96	972,46

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-3-2	Эксплуатация машин	32,83	26,86
3.18-3-2	Зарботная плата машинистов	6,21	1,69
3.18-3-2	Материальные ресурсы	774,83	756,30
3.18-3-3	Прямые затраты	1 356,04	1 331,23
3.18-3-3	Эксплуатация машин	45,80	38,58
3.18-3-3	Зарботная плата машинистов	8,73	2,66
3.18-3-3	Материальные ресурсы	1 103,27	1 085,68
3.18-3-4	Прямые затраты	1 903,67	1 871,36
3.18-3-4	Эксплуатация машин	71,29	50,11
3.18-3-4	Зарботная плата машинистов	13,20	3,04
3.18-3-4	Материальные ресурсы	1 539,60	1 528,47
3.18-3-5	Прямые затраты	2 211,99	2 185,94
3.18-3-5	Эксплуатация машин	94,24	70,13
3.18-3-5	Зарботная плата машинистов	18,31	5,06
3.18-3-5	Материальные ресурсы	1 782,06	1 780,12
3.18-4-2	Прямые затраты	174,39	174,37
3.18-4-2	Эксплуатация машин	95,22	95,21
3.18-4-2	Зарботная плата машинистов	12,74	12,71
3.18-4-2	Материальные ресурсы	40,71	40,70
3.18-4-4	Прямые затраты	335,85	335,82
3.18-4-4	Эксплуатация машин	147,63	147,61
3.18-4-4	Зарботная плата машинистов	17,78	17,77
3.18-4-4	Материальные ресурсы	119,54	119,53

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-5-1	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00005	т
3.18-5-1	1.1-1-118	Вода	0,9	м3
3.18-5-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00065	т
3.18-5-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.18-5-1	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,112	л
3.18-5-1	1.1-1-332	Картон хризотилковый, общего назначения, типа КАОН-1, толщина 10 мм	0,00468	т
3.18-5-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00006	т
3.18-5-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,03	кг
3.18-5-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,144	кг
3.18-5-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00316	т
3.18-5-1	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-5-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,04	маш.-ч
3.18-5-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.18-5-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-5-2	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00017	т
3.18-5-2	1.1-1-118	Вода	2,4	м3
3.18-5-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0009	т
3.18-5-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.18-5-2	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,112	л
3.18-5-2	1.1-1-332	Картон хризотилковый, общего назначения, типа КАОН-1, толщина 10 мм	0,00468	т
3.18-5-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00006	т
3.18-5-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,03	кг
3.18-5-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,172	кг
3.18-5-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00322	т
3.18-5-2	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-5-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,22	маш.-ч
3.18-5-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.18-5-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.18-5-3	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00017	т
3.18-5-3	1.1-1-118	Вода	3,2	м3
3.18-5-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00092	т
3.18-5-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.18-5-3	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,112	л
3.18-5-3	1.1-1-332	Картон хризотилковый, общего назначения, типа КАОН-1, толщина 10 мм	0,00468	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-5-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00006	т
3.18-5-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,03	кг
3.18-5-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,172	кг
3.18-5-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00322	т
3.18-5-3	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-5-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,22	маш.-ч
3.18-5-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.18-5-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.18-5-4	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00017	т
3.18-5-4	1.1-1-118	Вода	6,35	м3
3.18-5-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00092	т
3.18-5-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,03	кг
3.18-5-4	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,112	л
3.18-5-4	1.1-1-332	Картон хризотилковый, общего назначения, типа КАОН-1, толщина 10 мм	0,00468	т
3.18-5-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00006	т
3.18-5-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,03	кг
3.18-5-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,172	кг
3.18-5-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00384	т
3.18-5-4	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-5-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,22	маш.-ч
3.18-5-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.18-5-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,28	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-5-1	Прямые затраты	495,39	492,33
3.18-5-1	Эксплуатация машин	44,60	38,43
3.18-5-1	Заработная плата машинистов	9,67	3,33
3.18-5-1	Материальные ресурсы	287,44	290,55
3.18-5-2	Прямые затраты	678,84	661,91
3.18-5-2	Эксплуатация машин	80,99	50,20
3.18-5-2	Заработная плата машинистов	18,11	4,52
3.18-5-2	Материальные ресурсы	347,96	361,82
3.18-5-3	Прямые затраты	806,42	772,45
3.18-5-3	Эксплуатация машин	119,23	66,76
3.18-5-3	Заработная плата машинистов	27,21	6,41
3.18-5-3	Материальные ресурсы	349,15	367,65
3.18-5-4	Прямые затраты	933,53	904,36
3.18-5-4	Эксплуатация машин	151,24	88,58
3.18-5-4	Заработная плата машинистов	34,77	8,91
3.18-5-4	Материальные ресурсы	356,43	389,92

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-6-1	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0505	м3
3.18-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	3,97	маш.-ч
3.18-6-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,13	маш.-ч
3.18-6-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,21	маш.-ч
3.18-6-2	1.1-1-118	Вода	15	м3
3.18-6-2	1.1-1-8007	Дюбель пластмассовый с шурупом, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	0,89	100 шт.
3.18-6-2	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,8	маш.-ч
3.18-6-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2	маш.-ч
3.18-6-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.18-6-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,21	маш.-ч
3.18-6-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2	маш.-ч
3.18-6-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.18-6-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,21	маш.-ч
3.18-6-3	4924120000	Крепления для конвекторов отопительных стальных в комплекте с шурупами и дюбелями	П	комплект
3.18-6-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2	маш.-ч
3.18-6-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.18-6-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,21	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-6-4	4924120000	Крепления для конвекторов отопительных стальных в комплекте с шурупами и дюбелями	П	комплект

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.18-6-2	1.12-10-26	Кронштейн настенный, охватывающий, с подпружиненным верхним захватом, для крепления радиаторов отопления стальных панельных, типа 21/22/33	22,1	88,4

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-6-1	Прямые затраты	3 659,44	3 723,01
3.18-6-1	Эксплуатация машин	308,80	353,37
3.18-6-1	Заработная плата машинистов	73,74	52,30
3.18-6-1	Материальные ресурсы	2 462,81	2 481,81
3.18-6-2	Прямые затраты	1 626,63	1 733,39
3.18-6-2	Эксплуатация машин	157,05	185,33
3.18-6-2	Заработная плата машинистов	37,58	26,59
3.18-6-2	Материальные ресурсы	774,56	853,04
3.18-6-3	Прямые затраты	1 234,74	1 227,31
3.18-6-3	Эксплуатация машин	157,05	180,70
3.18-6-3	Заработная плата машинистов	37,58	26,59
3.18-6-3	Материальные ресурсы	31,08	0,00
3.18-6-4	Прямые затраты	1 343,73	1 335,58
3.18-6-4	Эксплуатация машин	157,05	180,70
3.18-6-4	Заработная плата машинистов	37,58	26,59
3.18-6-4	Материальные ресурсы	31,80	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-7-1	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.18-7-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,11	кг
3.18-7-1	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0044	м3
3.18-7-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.18-7-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.18-7-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,67	маш.-ч
3.18-7-2	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.18-7-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,11	кг
3.18-7-2	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0044	м3
3.18-7-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.18-7-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.18-7-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,67	маш.-ч
3.18-7-3	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.18-7-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,11	кг
3.18-7-3	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0044	м3
3.18-7-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.18-7-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-7-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,67	маш.-ч
3.18-7-4	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.18-7-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,11	кг
3.18-7-4	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0044	м3
3.18-7-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.18-7-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-7-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,67	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-7-5	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.18-7-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,11	кг
3.18-7-5	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0044	м3
3.18-7-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.18-7-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-7-5	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,67	маш.-ч
3.18-7-6	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-6	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00022	т
3.18-7-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,11	кг
3.18-7-6	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0044	м3
3.18-7-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.18-7-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.18-7-6	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,67	маш.-ч
3.18-7-7	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-7	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-7	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00027	т
3.18-7-7	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,13	кг
3.18-7-7	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0067	м3
3.18-7-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.18-7-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.18-7-7	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,02	маш.-ч
3.18-7-8	1.1-1-1621	Дюбель-гвозди с насаженными шайбами, оцинкованные, диаметр 4,5 мм, длина от 30 до 60 мм	0,00094	т
3.18-7-8	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,11	кг
3.18-7-8	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00027	т
3.18-7-8	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,13	кг
3.18-7-8	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,0067	м3
3.18-7-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,43	маш.-ч
3.18-7-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.18-7-8	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-7-1	Прямые затраты	743,28	725,88
3.18-7-1	Эксплуатация машин	68,00	20,43
3.18-7-1	Заработная плата машинистов	16,60	2,40
3.18-7-1	Материальные ресурсы	500,06	530,23
3.18-7-2	Прямые затраты	743,28	731,12
3.18-7-2	Эксплуатация машин	68,00	25,67
3.18-7-2	Заработная плата машинистов	16,60	3,00
3.18-7-2	Материальные ресурсы	500,06	530,23
3.18-7-3	Прямые затраты	743,28	736,37
3.18-7-3	Эксплуатация машин	68,00	30,92
3.18-7-3	Заработная плата машинистов	16,60	3,59
3.18-7-3	Материальные ресурсы	500,06	530,23
3.18-7-4	Прямые затраты	743,28	736,37
3.18-7-4	Эксплуатация машин	68,00	30,92
3.18-7-4	Заработная плата машинистов	16,60	3,59
3.18-7-4	Материальные ресурсы	500,06	530,23
3.18-7-5	Прямые затраты	743,28	736,37
3.18-7-5	Эксплуатация машин	68,00	30,92
3.18-7-5	Заработная плата машинистов	16,60	3,59
3.18-7-5	Материальные ресурсы	500,06	530,23
3.18-7-6	Прямые затраты	743,28	746,86
3.18-7-6	Эксплуатация машин	68,00	41,41
3.18-7-6	Заработная плата машинистов	16,60	4,77
3.18-7-6	Материальные ресурсы	500,06	530,23
3.18-7-7	Прямые затраты	1 137,87	1 124,19

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-7-7	Эксплуатация машин	95,35	49,43
3.18-7-7	Зарботная плата машинистов	23,18	5,74
3.18-7-7	Материальные ресурсы	761,46	793,70
3.18-7-8	Прямые затраты	1 137,87	1 172,23
3.18-7-8	Эксплуатация машин	95,35	97,47
3.18-7-8	Зарботная плата машинистов	23,18	11,18
3.18-7-8	Материальные ресурсы	761,46	793,70

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-8-1	1.1-1-118	Вода	0,08	м3
3.18-8-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-1	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-2	1.1-1-118	Вода	0,12	м3
3.18-8-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-2	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-3	1.1-1-118	Вода	0,16	м3
3.18-8-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-3	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-4	1.1-1-118	Вода	0,23	м3
3.18-8-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-4	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-4	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-5	1.1-1-118	Вода	0,31	м3
3.18-8-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-5	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-5	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-6	1.1-1-118	Вода	0,43	м3
3.18-8-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,048	кг
3.18-8-6	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-6	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-8-7	1.1-1-118	Вода	0,5	м3
3.18-8-7	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,048	кг
3.18-8-7	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-7	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-8-15	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-15	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.18-8-15	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.18-8-16	1.1-1-118	Вода	3,55	м3
3.18-8-16	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-16	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-16	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-16	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.18-8-16	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-8-17	1.1-1-118	Вода	0,84	м3
3.18-8-17	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-17	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-17	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-17	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-17	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.18-8-17	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.18-8-18	1.1-1-118	Вода	1,26	м3
3.18-8-18	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-18	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-18	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-18	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-18	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.18-8-18	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-8-19	1.1-1-118	Вода	1,79	м3
3.18-8-19	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,04	кг
3.18-8-19	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00008	т
3.18-8-19	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,04	кг
3.18-8-19	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-8-19	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.18-8-19	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-8-1	Прямые затраты	52,52	53,89
3.18-8-1	Эксплуатация машин	7,72	7,56
3.18-8-1	Заработная плата машинистов	1,88	0,59
3.18-8-1	Материальные ресурсы	2,66	4,19
3.18-8-2	Прямые затраты	52,52	54,17
3.18-8-2	Эксплуатация машин	7,72	7,56
3.18-8-2	Заработная плата машинистов	1,88	0,59
3.18-8-2	Материальные ресурсы	2,66	4,47
3.18-8-3	Прямые затраты	52,52	54,46
3.18-8-3	Эксплуатация машин	7,72	7,56
3.18-8-3	Заработная плата машинистов	1,88	0,59
3.18-8-3	Материальные ресурсы	2,66	4,76
3.18-8-4	Прямые затраты	52,52	54,95
3.18-8-4	Эксплуатация машин	7,72	7,56
3.18-8-4	Заработная плата машинистов	1,88	0,59
3.18-8-4	Материальные ресурсы	2,66	5,25
3.18-8-5	Прямые затраты	52,52	55,52
3.18-8-5	Эксплуатация машин	7,72	7,56
3.18-8-5	Заработная плата машинистов	1,88	0,59
3.18-8-5	Материальные ресурсы	2,66	5,82
3.18-8-6	Прямые затраты	116,69	115,19
3.18-8-6	Эксплуатация машин	12,46	7,56
3.18-8-6	Заработная плата машинистов	3,06	0,59
3.18-8-6	Материальные ресурсы	3,57	6,97

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-8-7	Прямые затраты	116,69	115,68
3.18-8-7	Эксплуатация машин	12,46	7,56
3.18-8-7	Заработная плата машинистов	3,06	0,59
3.18-8-7	Материальные ресурсы	3,57	7,46
3.18-8-8	Прямые затраты	116,69	121,12
3.18-8-8	Эксплуатация машин	12,46	12,80
3.18-8-8	Заработная плата машинистов	3,06	1,18
3.18-8-8	Материальные ресурсы	3,57	7,66
3.18-8-9	Прямые затраты	150,14	150,07
3.18-8-9	Эксплуатация машин	17,95	12,80
3.18-8-9	Заработная плата машинистов	4,42	1,18
3.18-8-9	Материальные ресурсы	4,48	9,56
3.18-8-10	Прямые затраты	150,14	151,28
3.18-8-10	Эксплуатация машин	17,95	12,80
3.18-8-10	Заработная плата машинистов	4,42	1,18
3.18-8-10	Материальные ресурсы	4,48	10,77
3.18-8-11	Прямые затраты	150,14	153,04
3.18-8-11	Эксплуатация машин	17,95	12,80
3.18-8-11	Заработная плата машинистов	4,42	1,18
3.18-8-11	Материальные ресурсы	4,48	12,53
3.18-8-12	Прямые затраты	198,65	198,86
3.18-8-12	Эксплуатация машин	28,93	18,88
3.18-8-12	Заработная плата машинистов	7,13	1,90
3.18-8-12	Материальные ресурсы	6,02	16,28
3.18-8-13	Прямые затраты	198,65	202,04
3.18-8-13	Эксплуатация машин	28,93	18,88
3.18-8-13	Заработная плата машинистов	7,13	1,90
3.18-8-13	Материальные ресурсы	6,02	19,46
3.18-8-14	Прямые затраты	245,79	238,32
3.18-8-14	Эксплуатация машин	46,32	24,12
3.18-8-14	Заработная плата машинистов	11,30	2,49
3.18-8-14	Материальные ресурсы	7,91	22,64
3.18-8-15	Прямые затраты	245,79	241,51
3.18-8-15	Эксплуатация машин	46,32	24,12
3.18-8-15	Заработная плата машинистов	11,30	2,49
3.18-8-15	Материальные ресурсы	7,91	25,83
3.18-8-16	Прямые затраты	245,79	249,65
3.18-8-16	Эксплуатация машин	46,32	29,37
3.18-8-16	Заработная плата машинистов	11,30	3,08
3.18-8-16	Материальные ресурсы	7,91	28,72
3.18-8-17	Прямые затраты	150,14	156,15
3.18-8-17	Эксплуатация машин	17,95	18,88
3.18-8-17	Заработная плата машинистов	4,42	1,90
3.18-8-17	Материальные ресурсы	4,48	9,56
3.18-8-18	Прямые затраты	150,14	169,61
3.18-8-18	Эксплуатация машин	17,95	29,37
3.18-8-18	Заработная плата машинистов	4,42	3,08
3.18-8-18	Материальные ресурсы	4,48	12,53
3.18-8-19	Прямые затраты	198,65	214,60
3.18-8-19	Эксплуатация машин	28,93	34,62
3.18-8-19	Заработная плата машинистов	7,13	3,67
3.18-8-19	Материальные ресурсы	6,02	16,28

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-9-1	1.1-1-118	Вода	0,23	м3
3.18-9-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00037	т
3.18-9-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,104	кг
3.18-9-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00128	т
3.18-9-1	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-9-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,75	маш.-ч
3.18-9-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-9-9	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,001	т
3.18-9-9	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,188	кг
3.18-9-9	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00274	т
3.18-9-9	2.1-11-90	Агрегаты электронасосные для опрессовки сосудов, котлов и систем трубопроводов, производительность до 0,252 м3/ч	0,4	маш.-ч
3.18-9-9	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,3	маш.-ч
3.18-9-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.18-9-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-9-1	Прямые затраты	343,19	332,51
3.18-9-1	Эксплуатация машин	21,13	13,72
3.18-9-1	Заработная плата машинистов	4,28	0,72
3.18-9-1	Материальные ресурсы	193,88	190,61
3.18-9-2	Прямые затраты	343,19	338,33
3.18-9-2	Эксплуатация машин	21,13	18,97
3.18-9-2	Заработная плата машинистов	4,28	1,31
3.18-9-2	Материальные ресурсы	193,88	191,18
3.18-9-3	Прямые затраты	343,19	339,39
3.18-9-3	Эксплуатация машин	21,13	18,97
3.18-9-3	Заработная плата машинистов	4,28	1,31
3.18-9-3	Материальные ресурсы	193,88	192,24
3.18-9-4	Прямые затраты	343,19	340,45
3.18-9-4	Эксплуатация машин	21,13	18,97
3.18-9-4	Заработная плата машинистов	4,28	1,31
3.18-9-4	Материальные ресурсы	193,88	193,30
3.18-9-5	Прямые затраты	428,00	424,94
3.18-9-5	Эксплуатация машин	32,33	27,30
3.18-9-5	Заработная плата машинистов	6,75	2,15
3.18-9-5	Материальные ресурсы	233,38	235,35
3.18-9-6	Прямые затраты	428,00	426,49
3.18-9-6	Эксплуатация машин	32,33	27,30
3.18-9-6	Заработная плата машинистов	6,75	2,15
3.18-9-6	Материальные ресурсы	233,38	236,90
3.18-9-7	Прямые затраты	428,00	433,15
3.18-9-7	Эксплуатация машин	32,33	32,54
3.18-9-7	Заработная плата машинистов	6,75	2,74
3.18-9-7	Материальные ресурсы	233,38	238,32
3.18-9-8	Прямые затраты	617,60	616,26
3.18-9-8	Эксплуатация машин	50,90	45,52
3.18-9-8	Заработная плата машинистов	10,92	3,92
3.18-9-8	Материальные ресурсы	366,78	370,82
3.18-9-9	Прямые затраты	666,30	649,09
3.18-9-9	Эксплуатация машин	69,70	56,01
3.18-9-9	Заработная плата машинистов	15,24	5,11
3.18-9-9	Материальные ресурсы	374,34	370,82

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-11-1	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00007	т
3.18-11-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00039	т
3.18-11-1	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,014	м3
3.18-11-1	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,0022	т
3.18-11-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00127	т
3.18-11-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,45	маш.-ч
3.18-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-11-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-11-2	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00009	т
3.18-11-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00041	т
3.18-11-2	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,014	м3
3.18-11-2	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,0022	т
3.18-11-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00164	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-11-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,53	маш.-ч
3.18-11-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.18-11-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.18-11-3	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00009	т
3.18-11-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0005	т
3.18-11-3	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,018	м3
3.18-11-3	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00305	т
3.18-11-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00199	т
3.18-11-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,6	маш.-ч
3.18-11-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.18-11-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.18-11-4	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00014	т
3.18-11-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0009	т
3.18-11-4	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,023	м3
3.18-11-4	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00308	т
3.18-11-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00348	т
3.18-11-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,8	маш.-ч
3.18-11-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.18-11-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.18-11-5	1.1-1-1003	Резина техническая, прессованная	0,00015	т
3.18-11-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00099	т
3.18-11-5	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,023	м3
3.18-11-5	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00308	т
3.18-11-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00388	т
3.18-11-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,84	маш.-ч
3.18-11-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.18-11-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-11-1	Прямые затраты	276,49	260,73
3.18-11-1	Эксплуатация машин	15,26	8,44
3.18-11-1	Зароботная плата машинистов	3,19	0,59
3.18-11-1	Материальные ресурсы	102,76	93,82
3.18-11-2	Прямые затраты	408,89	386,85
3.18-11-2	Эксплуатация машин	27,48	15,92
3.18-11-2	Зароботная плата машинистов	6,10	1,43
3.18-11-2	Материальные ресурсы	182,71	172,23
3.18-11-3	Прямые затраты	455,49	422,52
3.18-11-3	Эксплуатация машин	41,81	22,50
3.18-11-3	Зароботная плата машинистов	9,54	2,15
3.18-11-3	Материальные ресурсы	188,17	174,51
3.18-11-4	Прямые затраты	726,83	686,56
3.18-11-4	Эксплуатация машин	63,15	39,65
3.18-11-4	Зароботная плата машинистов	14,34	3,92
3.18-11-4	Материальные ресурсы	354,05	337,28
3.18-11-5	Прямые затраты	974,69	921,67
3.18-11-5	Эксплуатация машин	86,34	51,26
3.18-11-5	Зароботная плата машинистов	19,88	5,23
3.18-11-5	Материальные ресурсы	510,46	492,52

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-12-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00035	т
3.18-12-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,06	кг
3.18-12-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0015	т
3.18-12-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,44	маш.-ч
3.18-12-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.18-12-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00042	т
3.18-12-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,07	кг
3.18-12-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0015	т
3.18-12-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,58	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-12-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00009	т
3.18-12-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,03	кг
3.18-12-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00075	т
3.18-12-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,25	маш.-ч
3.18-12-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00018	т
3.18-12-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,03	кг
3.18-12-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00075	т
3.18-12-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,32	маш.-ч
3.18-12-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.18-12-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00023	т
3.18-12-5	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,04	кг
3.18-12-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00075	т
3.18-12-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,38	маш.-ч
3.18-12-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.18-12-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00027	т
3.18-12-6	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,05	кг
3.18-12-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00075	т
3.18-12-6	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,44	маш.-ч
3.18-12-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00042	т
3.18-12-7	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,07	кг
3.18-12-7	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0015	т
3.18-12-7	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,58	маш.-ч
3.18-12-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.18-12-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-8	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00093	т
3.18-12-8	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,11	кг
3.18-12-8	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00224	т
3.18-12-8	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,83	маш.-ч
3.18-12-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.18-12-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-12-9	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0023	т
3.18-12-9	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,14	кг
3.18-12-9	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00224	т
3.18-12-9	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,34	маш.-ч
3.18-12-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.18-12-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-12-1	Прямые затраты	213,10	216,62
3.18-12-1	Эксплуатация машин	6,46	7,28
3.18-12-1	Заработная плата машинистов	1,01	0,63
3.18-12-1	Материальные ресурсы	182,26	184,96
3.18-12-2	Прямые затраты	273,25	275,99
3.18-12-2	Эксплуатация машин	9,84	9,37
3.18-12-2	Заработная плата машинистов	1,70	0,59
3.18-12-2	Материальные ресурсы	231,59	234,80
3.18-12-3	Прямые затраты	71,38	72,64
3.18-12-3	Эксплуатация машин	3,04	3,44
3.18-12-3	Заработная плата машинистов	0,42	0,25
3.18-12-3	Материальные ресурсы	55,66	56,52
3.18-12-4	Прямые затраты	84,89	87,56
3.18-12-4	Эксплуатация машин	4,22	5,60
3.18-12-4	Заработная плата машинистов	0,62	0,50
3.18-12-4	Материальные ресурсы	62,87	64,16

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-12-5	Прямые затраты	103,93	106,53
3.18-12-5	Эксплуатация машин	5,34	6,03
3.18-12-5	Заработная плата машинистов	0,81	0,50
3.18-12-5	Материальные ресурсы	80,79	82,70
3.18-12-6	Прямые затраты	134,39	139,89
3.18-12-6	Эксплуатация машин	4,97	8,37
3.18-12-6	Заработная плата машинистов	0,66	0,59
3.18-12-6	Материальные ресурсы	108,45	110,55
3.18-12-7	Прямые затраты	281,54	285,11
3.18-12-7	Эксплуатация машин	9,84	10,20
3.18-12-7	Заработная плата машинистов	1,70	0,72
3.18-12-7	Материальные ресурсы	239,88	243,09
3.18-12-8	Прямые затраты	391,46	396,03
3.18-12-8	Эксплуатация машин	14,65	12,81
3.18-12-8	Заработная плата машинистов	2,60	0,84
3.18-12-8	Материальные ресурсы	333,05	339,46
3.18-12-9	Прямые затраты	603,09	621,58
3.18-12-9	Эксплуатация машин	22,29	27,76
3.18-12-9	Заработная плата машинистов	3,80	2,15
3.18-12-9	Материальные ресурсы	514,61	527,63

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-13-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00018	т
3.18-13-1	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,005	м3
3.18-13-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,26	маш.-ч
3.18-13-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-13-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-13-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,05	маш.-ч
3.18-13-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00018	т
3.18-13-2	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,005	м3
3.18-13-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,26	маш.-ч
3.18-13-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-13-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-13-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,05	маш.-ч
3.18-13-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00042	т
3.18-13-3	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,008	м3
3.18-13-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,44	маш.-ч
3.18-13-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.18-13-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.18-13-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,05	маш.-ч
3.18-13-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00124	т
3.18-13-4	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,02	м3
3.18-13-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,8	маш.-ч
3.18-13-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.18-13-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.18-13-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,05	маш.-ч
3.18-13-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00124	т
3.18-13-5	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,02	м3
3.18-13-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,8	маш.-ч
3.18-13-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.18-13-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.18-13-5	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-13-1	Прямые затраты	93,92	94,18
3.18-13-1	Эксплуатация машин	7,85	7,13
3.18-13-1	Заработная плата машинистов	1,61	0,59
3.18-13-1	Материальные ресурсы	2,45	3,43
3.18-13-2	Прямые затраты	93,92	94,18
3.18-13-2	Эксплуатация машин	7,85	7,13
3.18-13-2	Заработная плата машинистов	1,61	0,59
3.18-13-2	Материальные ресурсы	2,45	3,43
3.18-13-3	Прямые затраты	127,79	122,79
3.18-13-3	Эксплуатация машин	15,20	8,41

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-13-3	Заработная плата машинистов	3,19	0,59
3.18-13-3	Материальные ресурсы	4,83	6,62
3.18-13-4	Прямые затраты	188,29	183,12
3.18-13-4	Эксплуатация машин	29,84	16,22
3.18-13-4	Заработная плата машинистов	6,36	1,18
3.18-13-4	Материальные ресурсы	9,73	18,18
3.18-13-5	Прямые затраты	188,29	189,20
3.18-13-5	Эксплуатация машин	29,84	22,30
3.18-13-5	Заработная плата машинистов	6,36	1,90
3.18-13-5	Материальные ресурсы	9,73	18,18
3.18-14-1	Прямые затраты	229,68	229,67
3.18-14-1	Материальные ресурсы	190,11	190,10
3.18-14-2	Прямые затраты	262,96	262,95
3.18-14-2	Материальные ресурсы	223,39	223,38
3.18-14-5	Прямые затраты	917,40	917,39
3.18-14-5	Материальные ресурсы	803,75	803,74
3.18-14-6	Прямые затраты	1 113,60	1 113,59
3.18-14-6	Материальные ресурсы	999,95	999,94
3.18-14-7	Прямые затраты	1 452,45	1 452,42
3.18-14-7	Эксплуатация машин	38,34	38,32
3.18-14-7	Материальные ресурсы	1 276,36	1 276,35
3.18-15-8	Прямые затраты	164,68	164,64
3.18-15-8	Эксплуатация машин	9,42	9,39
3.18-15-8	Материальные ресурсы	121,79	121,78
3.18-15-9	Прямые затраты	164,68	164,64
3.18-15-9	Эксплуатация машин	9,42	9,39
3.18-15-9	Материальные ресурсы	121,79	121,78

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-16-1	1.1-1-118	Вода	0,16	м3
3.18-16-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00074	т
3.18-16-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.18-16-1	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,336	л
3.18-16-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0001	т
3.18-16-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,05	кг
3.18-16-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,1	кг
3.18-16-1	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,015	м3
3.18-16-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00128	т
3.18-16-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,23	маш.-ч
3.18-16-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.18-16-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-16-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,1	маш.-ч
3.18-16-2	1.1-1-118	Вода	0,58	м3
3.18-16-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00092	т
3.18-16-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.18-16-2	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,336	л
3.18-16-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0001	т
3.18-16-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,05	кг
3.18-16-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,16	кг
3.18-16-2	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,024	м3
3.18-16-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0026	т
3.18-16-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,11	маш.-ч
3.18-16-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.18-16-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.18-16-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,1	маш.-ч
3.18-16-3	1.1-1-118	Вода	0,58	м3
3.18-16-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0011	т
3.18-16-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,05	кг
3.18-16-3	1.1-1-3002	Масло индустриальное, типа И-20А	0,336	л
3.18-16-3	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0001	т
3.18-16-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,05	кг
3.18-16-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,19	кг
3.18-16-3	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,024	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.18-16-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00548	т
3.18-16-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,3	маш.-ч
3.18-16-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.18-16-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.18-16-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,1	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.18-16-1	Прямые затраты	640,23	650,84
3.18-16-1	Эксплуатация машин	24,87	32,10
3.18-16-1	Зарботная плата машинистов	5,84	3,59
3.18-16-1	Материальные ресурсы	493,76	497,14
3.18-16-2	Прямые затраты	996,99	1 007,96
3.18-16-2	Эксплуатация машин	38,06	40,02
3.18-16-2	Зарботная плата машинистов	7,98	3,84
3.18-16-2	Материальные ресурсы	810,45	819,46
3.18-16-3	Прямые затраты	1 892,41	1 880,43
3.18-16-3	Эксплуатация машин	59,34	49,11
3.18-16-3	Зарботная плата машинистов	12,78	4,81
3.18-16-3	Материальные ресурсы	1 662,83	1 661,08
3.18-18-4	Прямые затраты	237,85	237,83
3.18-18-4	Эксплуатация машин	17,94	17,92
3.18-18-5	Прямые затраты	237,85	237,83
3.18-18-5	Эксплуатация машин	17,94	17,92
3.18-18-6	Прямые затраты	237,85	237,83
3.18-18-6	Эксплуатация машин	17,94	17,92
3.18-18-7	Прямые затраты	142,47	142,46
3.18-18-7	Эксплуатация машин	9,60	9,59
3.18-19-1	Прямые затраты	14,32	14,29
3.18-19-1	Эксплуатация машин	4,57	4,54
3.18-23-1	Прямые затраты	477,74	477,72
3.18-23-1	Эксплуатация машин	57,19	57,17
3.18-23-4	Прямые затраты	1 656,76	1 656,75
3.18-23-4	Эксплуатация машин	66,87	66,86
3.18-23-5	Прямые затраты	2 126,73	2 126,70
3.18-23-5	Эксплуатация машин	69,80	69,77
3.18-23-5	Зарботная плата машинистов	10,15	10,13

Сборник 19. Газоснабжение - внутренние устройства

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-4-1	Прямые затраты	644,16	644,13
3.19-4-1	Эксплуатация машин	24,59	24,56
3.19-4-1	Зарботная плата машинистов	2,14	2,12

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-5-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00021	т
3.19-5-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,01	м3
3.19-5-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,05	м3
3.19-5-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00122	т
3.19-5-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,05	кг
3.19-5-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,7	маш.-ч
3.19-5-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-5-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.19-5-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00038	т
3.19-5-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,02	м3
3.19-5-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,14	м3
3.19-5-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00256	т
3.19-5-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.19-5-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,28	маш.-ч
3.19-5-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,16	маш.-ч
3.19-5-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.19-5-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00118	т
3.19-5-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,04	м3
3.19-5-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,34	м3
3.19-5-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00774	т
3.19-5-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,17	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-5-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,32	маш.-ч
3.19-5-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,39	маш.-ч
3.19-5-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.19-5-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-5-1	Прямые затраты	167,71	177,37
3.19-5-1	Эксплуатация машин	16,79	8,32
3.19-5-1	Заработная плата машинистов	3,16	0,50
3.19-5-1	Материальные ресурсы	99,18	117,31
3.19-5-2	Прямые затраты	319,75	340,94
3.19-5-2	Эксплуатация машин	38,40	20,78
3.19-5-2	Заработная плата машинистов	7,59	1,77
3.19-5-2	Материальные ресурсы	189,48	228,29
3.19-5-3	Прямые затраты	881,11	971,74
3.19-5-3	Эксплуатация машин	74,62	49,35
3.19-5-3	Заработная плата машинистов	14,74	4,05
3.19-5-3	Материальные ресурсы	622,24	738,14

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-6-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0002	т
3.19-6-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,005	м3
3.19-6-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,05	м3
3.19-6-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0015	т
3.19-6-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,05	кг
3.19-6-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,42	маш.-ч
3.19-6-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.19-6-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0004	т
3.19-6-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,006	м3
3.19-6-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,052	м3
3.19-6-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0015	т
3.19-6-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.19-6-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,64	маш.-ч
3.19-6-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-6-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.19-6-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0008	т
3.19-6-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,006	м3
3.19-6-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,052	м3
3.19-6-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,003	т
3.19-6-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.19-6-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,28	маш.-ч
3.19-6-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-6-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.19-6-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00018	т
3.19-6-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,019	м3
3.19-6-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,152	м3
3.19-6-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0054	т
3.19-6-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,17	кг
3.19-6-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,32	маш.-ч
3.19-6-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,17	маш.-ч
3.19-6-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.19-6-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.19-6-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00026	т
3.19-6-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,025	м3
3.19-6-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,305	м3
3.19-6-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0068	т
3.19-6-5	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,26	кг
3.19-6-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	4,35	маш.-ч
3.19-6-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,35	маш.-ч
3.19-6-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.19-6-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-6-1	Прямые затраты	140,03	157,34

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-6-1	Эксплуатация машин	13,74	7,99
3.19-6-1	Заработная плата машинистов	2,77	0,76
3.19-6-1	Материальные ресурсы	98,90	121,96
3.19-6-2	Прямые затраты	215,95	226,19
3.19-6-2	Эксплуатация машин	24,01	10,38
3.19-6-2	Заработная плата машинистов	4,35	0,88
3.19-6-2	Материальные ресурсы	155,85	179,72
3.19-6-3	Прямые затраты	260,60	298,85
3.19-6-3	Эксплуатация машин	27,16	14,93
3.19-6-3	Заработная плата машинистов	4,93	0,88
3.19-6-3	Материальные ресурсы	188,01	238,49
3.19-6-4	Прямые затраты	798,42	840,30
3.19-6-4	Эксплуатация машин	71,60	46,67
3.19-6-4	Заработная плата машинистов	14,30	3,75
3.19-6-4	Материальные ресурсы	618,67	685,48
3.19-6-5	Прямые затраты	1 169,37	1 204,53
3.19-6-5	Эксплуатация машин	106,92	61,15
3.19-6-5	Заработная плата машинистов	20,39	3,75
3.19-6-5	Материальные ресурсы	884,51	965,44

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-7-1	1.1-1-1617	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней, с резьбой, в комплекте с гайками и шайбами	0,0014	т
3.19-7-1	1.1-1-939	Порошок шамотный	0,005	т
3.19-7-1	1.2-1-129	Глина огнеупорная молотая	0,002	т
3.19-7-1	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,001	м3
3.19-7-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.19-7-2	1.1-1-1617	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней, с резьбой, в комплекте с гайками и шайбами	0,0014	т
3.19-7-2	1.1-1-939	Порошок шамотный	0,007	т
3.19-7-2	1.2-1-129	Глина огнеупорная молотая	0,003	т
3.19-7-2	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,0017	м3
3.19-7-2	1521040000	Мертели алюмосиликатные	0,007	т
3.19-7-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.19-7-3	1.1-1-150	Глина обыкновенная	0,0012	м3
3.19-7-3	1.1-1-1617	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней, с резьбой, в комплекте с гайками и шайбами	0,0008	т
3.19-7-3	1.1-1-939	Порошок шамотный	0,013	т
3.19-7-3	1.2-1-129	Глина огнеупорная молотая	0,004	т
3.19-7-3	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,01	м3
3.19-7-3	1521040000	Мертели алюмосиликатные	0,008	т
3.19-7-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-7-1	Прямые затраты	684,87	712,33
3.19-7-1	Эксплуатация машин	3,57	2,49
3.19-7-1	Заработная плата машинистов	0,84	0,38
3.19-7-1	Материальные ресурсы	555,15	583,69
3.19-7-2	Прямые затраты	718,92	743,95
3.19-7-2	Эксплуатация машин	6,77	4,99
3.19-7-2	Заработная плата машинистов	1,60	0,76
3.19-7-2	Материальные ресурсы	559,77	586,58
3.19-7-3	Прямые затраты	892,50	913,37
3.19-7-3	Эксплуатация машин	9,45	7,48
3.19-7-3	Заработная плата машинистов	2,23	1,14
3.19-7-3	Материальные ресурсы	723,18	746,02

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-8-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00004	т
3.19-8-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,006	м3
3.19-8-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,039	м3
3.19-8-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0005	т
3.19-8-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,08	кг
3.19-8-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,64	маш.-ч
3.19-8-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,05	маш.-ч
3.19-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.19-8-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00008	т
3.19-8-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,006	м3
3.19-8-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,052	м3
3.19-8-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,001	т
3.19-8-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.19-8-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,28	маш.-ч
3.19-8-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.19-8-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00013	т
3.19-8-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,013	м3
3.19-8-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,111	м3
3.19-8-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0014	т
3.19-8-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,13	кг
3.19-8-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,86	маш.-ч
3.19-8-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,13	маш.-ч
3.19-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.19-8-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00042	т
3.19-8-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,019	м3
3.19-8-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,152	м3
3.19-8-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0019	т
3.19-8-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,17	кг
3.19-8-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,32	маш.-ч
3.19-8-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,17	маш.-ч
3.19-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.19-8-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.19-8-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0007	т
3.19-8-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,029	м3
3.19-8-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,232	м3
3.19-8-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0026	т
3.19-8-5	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,24	кг
3.19-8-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,9	маш.-ч
3.19-8-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,27	маш.-ч
3.19-8-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.19-8-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.19-8-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00098	т
3.19-8-6	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,037	м3
3.19-8-6	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,305	м3
3.19-8-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0033	т
3.19-8-6	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,26	кг
3.19-8-6	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	4,93	маш.-ч
3.19-8-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,35	маш.-ч
3.19-8-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	маш.-ч
3.19-8-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.19-8-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00104	т
3.19-8-7	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,055	м3
3.19-8-7	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,444	м3
3.19-8-7	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0046	т
3.19-8-7	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,38	кг
3.19-8-7	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	4,93	маш.-ч
3.19-8-7	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,52	маш.-ч
3.19-8-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,4	маш.-ч
3.19-8-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,19	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-8-1	Прямые затраты	200,00	196,38
3.19-8-1	Эксплуатация машин	19,45	8,72
3.19-8-1	Заработная плата машинистов	3,28	0,63
3.19-8-1	Материальные ресурсы	151,37	158,48
3.19-8-2	Прямые затраты	239,51	246,12
3.19-8-2	Эксплуатация машин	22,62	13,27

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-8-2	Заработная плата машинистов	3,86	0,63
3.19-8-2	Материальные ресурсы	180,59	196,55
3.19-8-3	Прямые затраты	560,23	565,59
3.19-8-3	Эксплуатация машин	32,88	19,08
3.19-8-3	Заработная плата машинистов	5,61	0,88
3.19-8-3	Материальные ресурсы	470,53	489,69
3.19-8-4	Прямые затраты	710,26	738,20
3.19-8-4	Эксплуатация машин	34,48	35,47
3.19-8-4	Заработная плата машинистов	6,80	2,36
3.19-8-4	Материальные ресурсы	598,02	624,97
3.19-8-5	Прямые затраты	917,73	975,05
3.19-8-5	Эксплуатация машин	51,55	74,86
3.19-8-5	Заработная плата машинистов	10,16	6,79
3.19-8-5	Материальные ресурсы	761,48	795,49
3.19-8-6	Прямые затраты	1 089,02	1 140,93
3.19-8-6	Эксплуатация машин	87,02	94,56
3.19-8-6	Заработная плата машинистов	14,84	7,38
3.19-8-6	Материальные ресурсы	865,33	909,70
3.19-8-7	Прямые затраты	1 497,07	1 565,18
3.19-8-7	Эксплуатация машин	90,22	102,48
3.19-8-7	Заработная плата машинистов	15,60	8,26
3.19-8-7	Материальные ресурсы	1 240,73	1 296,58

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-9-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00004	т
3.19-9-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,006	м3
3.19-9-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,052	м3
3.19-9-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,08	кг
3.19-9-1	1297030000	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами для фланцевых соединений трубопроводов	0,0017	т
3.19-9-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,65	маш.-ч
3.19-9-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-9-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.19-9-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00008	т
3.19-9-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,006	м3
3.19-9-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,052	м3
3.19-9-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,09	кг
3.19-9-2	1297030000	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами для фланцевых соединений трубопроводов	0,00352	т
3.19-9-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,33	маш.-ч
3.19-9-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,06	маш.-ч
3.19-9-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.19-9-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00042	т
3.19-9-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,019	м3
3.19-9-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,152	м3
3.19-9-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,17	кг
3.19-9-3	1297030000	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами для фланцевых соединений трубопроводов	0,00986	т
3.19-9-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	2,32	маш.-ч
3.19-9-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,17	маш.-ч
3.19-9-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.19-9-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-9-1	Прямые затраты	229,63	208,52
3.19-9-1	Эксплуатация машин	25,34	10,46
3.19-9-1	Заработная плата машинистов	4,67	0,88
3.19-9-1	Материальные ресурсы	155,85	149,62
3.19-9-2	Прямые затраты	270,97	248,87
3.19-9-2	Эксплуатация машин	24,27	15,29
3.19-9-2	Заработная плата машинистов	5,05	0,88
3.19-9-2	Материальные ресурсы	191,79	178,67
3.19-9-3	Прямые затраты	779,57	722,56
3.19-9-3	Эксплуатация машин	53,25	32,02

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-9-3	Заработная плата машинистов	9,89	1,94
3.19-9-3	Материальные ресурсы	626,79	591,01

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-10-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0001	т
3.19-10-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,005	кг
3.19-10-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,004	м3
3.19-10-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,03	м3
3.19-10-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,000014	т
3.19-10-1	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,007	кг
3.19-10-1	1.12-6-697	Трубы стальные водогазопроводные черные (неоцинкованные), обыкновенные, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,1	м
3.19-10-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,37	маш.-ч
3.19-10-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,08	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-10-1	Прямые затраты	25,53	27,53
3.19-10-1	Эксплуатация машин	3,64	2,65
3.19-10-1	Заработная плата машинистов	0,59	0,00
3.19-10-1	Материальные ресурсы	18,74	21,73

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-11-1	1.1-1-1508	Бой кирпича, фракции 0-300	0,000032	м3
3.19-11-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00004	т
3.19-11-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,005	кг
3.19-11-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,01	м3
3.19-11-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,05	м3
3.19-11-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00001	т
3.19-11-1	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,01	кг
3.19-11-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,32	маш.-ч
3.19-11-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,08	маш.-ч
3.19-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-11-1	Прямые затраты	102,58	101,63
3.19-11-1	Эксплуатация машин	6,49	4,79
3.19-11-1	Заработная плата машинистов	1,16	0,38
3.19-11-1	Материальные ресурсы	83,61	84,36

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-13-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00041	т
3.19-13-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00054	т
3.19-13-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,08	кг
3.19-13-1	1.3-2-132	Раствор цементный, марка М100 Пк2 F50	0,0044	м3
3.19-13-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,04	маш.-ч
3.19-13-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.19-13-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.19-13-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00041	т
3.19-13-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00054	т
3.19-13-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,1	кг
3.19-13-2	1.3-2-132	Раствор цементный, марка М100 Пк2 F50	0,0044	м3
3.19-13-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,04	маш.-ч
3.19-13-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.19-13-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.19-13-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00041	т
3.19-13-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00054	т
3.19-13-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,13	кг
3.19-13-3	1.3-2-132	Раствор цементный, марка М100 Пк2 F50	0,0044	м3
3.19-13-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,04	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-13-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.19-13-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.19-13-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00041	т
3.19-13-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00054	т
3.19-13-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,17	кг
3.19-13-4	1.3-2-132	Раствор цементный, марка М100 Пк2 F50	0,0044	м3
3.19-13-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	1,04	маш.-ч
3.19-13-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.19-13-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-13-1	Прямые затраты	278,22	283,66
3.19-13-1	Эксплуатация машин	16,23	11,68
3.19-13-1	Заработная плата машинистов	3,83	0,55
3.19-13-1	Материальные ресурсы	194,22	204,21
3.19-13-2	Прямые затраты	278,47	284,29
3.19-13-2	Эксплуатация машин	16,23	11,68
3.19-13-2	Заработная плата машинистов	3,83	0,55
3.19-13-2	Материальные ресурсы	194,22	204,59
3.19-13-3	Прямые затраты	281,96	288,75
3.19-13-3	Эксплуатация машин	18,46	14,30
3.19-13-3	Заработная плата машинистов	4,36	0,84
3.19-13-3	Материальные ресурсы	194,22	205,17
3.19-13-4	Прямые затраты	285,02	291,62
3.19-13-4	Эксплуатация машин	20,25	15,13
3.19-13-4	Заработная плата машинистов	4,78	0,97
3.19-13-4	Материальные ресурсы	194,22	205,94

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-14-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-14-1	Прямые затраты	137,47	137,40
3.19-14-1	Эксплуатация машин	0,89	0,83
3.19-14-1	Заработная плата машинистов	0,21	0,13
3.19-14-1	Материальные ресурсы	133,37	133,36

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.19-15-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,45	кг
3.19-15-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0009	т
3.19-15-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,0001	т
3.19-15-1	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	1,0	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.19-15-1	Прямые затраты	541,89	545,00
3.19-15-1	Материальные ресурсы	50,05	53,16

Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-1-6	Прямые затраты	1 914,95	1 914,94
3.20-1-6	Эксплуатация машин	116,47	116,46
3.20-1-10	Прямые затраты	1 914,95	1 914,94
3.20-1-10	Эксплуатация машин	116,47	116,46
3.20-1-14	Прямые затраты	1 190,27	1 190,26
3.20-1-14	Эксплуатация машин	88,25	88,24
3.20-1-15	Прямые затраты	1 193,01	1 192,99
3.20-1-15	Эксплуатация машин	90,99	90,97
3.20-1-16	Прямые затраты	1 298,05	1 298,04
3.20-1-16	Эксплуатация машин	95,36	95,35
3.20-1-17	Прямые затраты	1 310,43	1 310,39
3.20-1-17	Эксплуатация машин	99,56	99,54

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-1-17	Заработная плата машинистов	11,08	11,05
3.20-1-17	Материальные ресурсы	723,42	723,40
3.20-1-31	Прямые затраты	1 348,76	1 348,75
3.20-1-31	Эксплуатация машин	95,36	95,35
3.20-1-32	Прямые затраты	1 378,13	1 378,09
3.20-1-32	Эксплуатация машин	99,56	99,54
3.20-1-32	Заработная плата машинистов	11,08	11,05
3.20-1-32	Материальные ресурсы	723,42	723,40
3.20-1-44	Прямые затраты	1 511,63	1 511,62
3.20-1-44	Эксплуатация машин	95,36	95,35
3.20-5-6	Прямые затраты	2 073,43	2 073,42
3.20-5-6	Эксплуатация машин	116,47	116,46
3.20-5-10	Прямые затраты	2 073,43	2 073,42
3.20-5-10	Эксплуатация машин	116,47	116,46
3.20-5-14	Прямые затраты	1 275,15	1 275,14
3.20-5-14	Эксплуатация машин	88,25	88,24
3.20-5-16	Прямые затраты	1 398,08	1 398,07
3.20-5-16	Эксплуатация машин	95,36	95,35
3.20-5-17	Прямые затраты	1 367,47	1 367,43
3.20-5-17	Эксплуатация машин	99,56	99,54
3.20-5-17	Заработная плата машинистов	11,08	11,05
3.20-5-17	Материальные ресурсы	723,42	723,40
3.20-7-3	Прямые затраты	3 370,92	3 370,89
3.20-7-3	Эксплуатация машин	769,39	769,36
3.20-7-8	Прямые затраты	1 503,44	1 503,43
3.20-7-8	Материальные ресурсы	465,28	465,27
3.20-7-11	Прямые затраты	4 328,45	4 328,44
3.20-7-11	Эксплуатация машин	1 162,68	1 162,67
3.20-7-11	Заработная плата машинистов	239,31	239,29
3.20-7-13	Прямые затраты	2 516,50	2 516,49
3.20-7-13	Эксплуатация машин	541,32	541,31
3.20-7-16	Прямые затраты	1 583,73	1 583,72
3.20-7-16	Материальные ресурсы	465,28	465,27
3.20-8-2	Прямые затраты	33,01	33,00
3.20-8-2	Материальные ресурсы	12,29	12,28
3.20-8-3	Прямые затраты	68,93	68,92
3.20-8-3	Эксплуатация машин	5,20	5,19
3.20-8-6	Прямые затраты	112,82	112,81
3.20-8-6	Материальные ресурсы	56,52	56,51
3.20-8-12	Прямые затраты	223,89	223,88
3.20-8-12	Материальные ресурсы	57,13	57,12
3.20-8-13	Прямые затраты	320,52	320,49
3.20-8-13	Эксплуатация машин	196,31	196,28
3.20-8-14	Прямые затраты	470,15	470,14
3.20-8-14	Эксплуатация машин	289,91	289,90
3.20-9-1	Прямые затраты	17,41	17,37
3.20-9-1	Эксплуатация машин	1,79	1,76
3.20-9-1	Материальные ресурсы	3,04	3,03
3.20-9-2	Прямые затраты	30,19	30,15
3.20-9-2	Эксплуатация машин	3,65	3,61
3.20-9-3	Прямые затраты	39,21	39,16
3.20-9-3	Эксплуатация машин	4,53	4,49
3.20-9-3	Материальные ресурсы	15,16	15,15

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-11-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-11-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0002	т
3.20-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,26	маш.-ч
3.20-11-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,34	кг
3.20-11-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0002	т
3.20-11-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,32	маш.-ч
3.20-11-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,47	кг
3.20-11-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0005	т
3.20-11-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,48	маш.-ч
3.20-11-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,47	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-11-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0017	т
3.20-11-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-11-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,76	маш.-ч
3.20-11-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-11-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0002	т
3.20-11-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,26	маш.-ч
3.20-11-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,34	кг
3.20-11-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0002	т
3.20-11-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,32	маш.-ч
3.20-11-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,47	кг
3.20-11-7	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0005	т
3.20-11-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,48	маш.-ч
3.20-11-8	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	1,47	кг
3.20-11-8	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0017	т
3.20-11-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-11-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,76	маш.-ч
3.20-11-9	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	2,24	кг
3.20-11-9	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0017	т
3.20-11-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.20-11-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.20-11-9	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,86	маш.-ч
3.20-11-10	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,0005	т
3.20-11-10	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00037	т
3.20-11-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-10	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,71	маш.-ч
3.20-11-11	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,0005	т
3.20-11-11	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00059	т
3.20-11-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-11	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,89	маш.-ч
3.20-11-12	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,0008	т
3.20-11-12	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00099	т
3.20-11-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-12	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,12	маш.-ч
3.20-11-13	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,0013	т
3.20-11-13	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00174	т
3.20-11-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.20-11-13	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,63	маш.-ч
3.20-11-14	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,32	кг
3.20-11-14	1.12-6-652	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,18	м
3.20-11-14	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00014	т
3.20-11-14	1690000000	Блоки для стальных канатов	1	шт.
3.20-11-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-14	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,68	маш.-ч
3.20-11-15	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,16	кг
3.20-11-15	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,00013	т
3.20-11-15	1.12-6-652	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,39	м
3.20-11-15	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00018	т
3.20-11-15	1690000000	Блоки для стальных канатов	2	шт.
3.20-11-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-15	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,01	маш.-ч
3.20-11-16	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,43	кг
3.20-11-16	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,0003	т
3.20-11-16	1.12-6-652	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,39	м
3.20-11-16	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0008	т
3.20-11-16	1690000000	Блоки для стальных канатов	2	шт.
3.20-11-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-11-16	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-16	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,36	маш.-ч
3.20-11-17	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,69	кг
3.20-11-17	1.1-1-3692	Шнур асбестовый, общего назначения, типа ШАОН, диаметр 12 мм	0,0004	т
3.20-11-17	1.12-6-652	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, легкие, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	0,39	м
3.20-11-17	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00235	т
3.20-11-17	1690000000	Блоки для стальных канатов	2	шт.
3.20-11-17	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.20-11-17	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.20-11-17	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,79	маш.-ч
3.20-11-18	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,38	кг
3.20-11-18	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00022	т
3.20-11-18	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-18	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,42	маш.-ч
3.20-11-19	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,66	кг
3.20-11-19	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00039	т
3.20-11-19	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-19	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,55	маш.-ч
3.20-11-20	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,66	кг
3.20-11-20	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00039	т
3.20-11-20	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-20	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,64	маш.-ч
3.20-11-21	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,47	кг
3.20-11-21	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0012	т
3.20-11-21	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-11-21	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-21	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1	маш.-ч
3.20-11-22	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	2,07	кг
3.20-11-22	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0035	т
3.20-11-22	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.20-11-22	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-11-22	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,27	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-11-1	Прямые затраты	17,11	16,63
3.20-11-1	Эксплуатация машин	0,74	0,91
3.20-11-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-11-1	Материальные ресурсы	4,41	3,76
3.20-11-2	Прямые затраты	22,16	20,90
3.20-11-2	Эксплуатация машин	1,49	0,93
3.20-11-2	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-11-2	Материальные ресурсы	5,81	5,11
3.20-11-3	Прямые затраты	34,26	32,02
3.20-11-3	Эксплуатация машин	2,98	2,78
3.20-11-3	Заработная плата машинистов	0,70	0,30
3.20-11-3	Материальные ресурсы	9,10	7,06
3.20-11-4	Прямые затраты	55,70	60,97
3.20-11-4	Эксплуатация машин	5,96	3,70
3.20-11-4	Заработная плата машинистов	1,41	0,42
3.20-11-4	Материальные ресурсы	14,56	22,09
3.20-11-5	Прямые затраты	17,11	16,63
3.20-11-5	Эксплуатация машин	0,74	0,91
3.20-11-5	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-11-5	Материальные ресурсы	4,41	3,76
3.20-11-6	Прямые затраты	22,16	20,90
3.20-11-6	Эксплуатация машин	1,49	0,93
3.20-11-6	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-11-6	Материальные ресурсы	5,81	5,11
3.20-11-7	Прямые затраты	33,99	31,75
3.20-11-7	Эксплуатация машин	2,98	2,78
3.20-11-7	Заработная плата машинистов	0,70	0,30
3.20-11-7	Материальные ресурсы	9,10	7,06
3.20-11-8	Прямые затраты	55,27	60,54

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-11-8	Эксплуатация машин	5,96	3,70
3.20-11-8	Зароботная плата машинистов	1,41	0,42
3.20-11-8	Материальные ресурсы	14,56	22,09
3.20-11-9	Прямые затраты	76,84	79,36
3.20-11-9	Эксплуатация машин	6,70	6,35
3.20-11-9	Зароботная плата машинистов	1,58	0,72
3.20-11-9	Материальные ресурсы	30,80	33,67
3.20-11-10	Прямые затраты	41,14	44,51
3.20-11-10	Эксплуатация машин	1,49	1,06
3.20-11-10	Зароботная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-11-10	Материальные ресурсы	6,37	10,17
3.20-11-11	Прямые затраты	51,85	53,04
3.20-11-11	Эксплуатация машин	1,49	1,12
3.20-11-11	Зароботная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-11-11	Материальные ресурсы	8,61	10,17
3.20-11-12	Прямые затраты	67,51	70,15
3.20-11-12	Эксплуатация машин	2,23	1,19
3.20-11-12	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-11-12	Материальные ресурсы	12,60	16,28
3.20-11-13	Прямые затраты	101,28	105,16
3.20-11-13	Эксплуатация машин	5,21	3,01
3.20-11-13	Зароботная плата машинистов	1,23	0,38
3.20-11-13	Материальные ресурсы	20,37	26,45
3.20-11-14	Прямые затраты	50,73	55,98
3.20-11-14	Эксплуатация машин	2,23	1,05
3.20-11-14	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-11-14	Материальные ресурсы	14,65	21,08
3.20-11-15	Прямые затраты	64,44	72,54
3.20-11-15	Эксплуатация машин	1,49	1,15
3.20-11-15	Зароботная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-11-15	Материальные ресурсы	15,67	24,11
3.20-11-16	Прямые затраты	95,18	99,74
3.20-11-16	Эксплуатация машин	7,44	4,72
3.20-11-16	Зароботная плата машинистов	1,76	0,55
3.20-11-16	Материальные ресурсы	24,35	31,63
3.20-11-17	Прямые затраты	131,61	128,72
3.20-11-17	Эксплуатация машин	13,40	10,10
3.20-11-17	Зароботная плата машинистов	3,17	1,14
3.20-11-17	Материальные ресурсы	37,16	37,57
3.20-11-18	Прямые затраты	25,93	26,55
3.20-11-18	Эксплуатация машин	0,74	0,97
3.20-11-18	Зароботная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-11-18	Материальные ресурсы	5,32	5,71
3.20-11-19	Прямые затраты	35,71	36,36
3.20-11-19	Эксплуатация машин	2,23	1,01
3.20-11-19	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-11-19	Материальные ресурсы	8,05	9,92
3.20-11-20	Прямые затраты	42,20	40,57
3.20-11-20	Эксплуатация машин	2,23	1,04
3.20-11-20	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-11-20	Материальные ресурсы	10,36	9,92
3.20-11-21	Прямые затраты	73,32	72,18
3.20-11-21	Эксплуатация машин	6,70	3,77
3.20-11-21	Зароботная плата машинистов	1,58	0,42
3.20-11-21	Материальные ресурсы	20,30	22,09
3.20-11-22	Прямые затраты	106,15	94,89
3.20-11-22	Эксплуатация машин	9,68	4,69
3.20-11-22	Зароботная плата машинистов	2,29	0,55
3.20-11-22	Материальные ресурсы	37,38	31,11
3.20-12-1	Прямые затраты	29,83	29,82
3.20-12-1	Материальные ресурсы	16,53	16,52
3.20-12-4	Прямые затраты	58,52	58,51
3.20-12-4	Эксплуатация машин	3,46	3,45

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-12-5	Прямые затраты	71,17	71,15
3.20-12-5	Эксплуатация машин	3,46	3,45
3.20-12-5	Материальные ресурсы	37,09	37,08
3.20-12-6	Прямые затраты	29,83	29,82
3.20-12-6	Материальные ресурсы	16,53	16,52
3.20-12-9	Прямые затраты	77,54	77,52
3.20-12-9	Эксплуатация машин	3,46	3,45
3.20-12-9	Материальные ресурсы	48,42	48,41
3.20-13-1	Прямые затраты	33,85	33,84
3.20-13-1	Материальные ресурсы	16,53	16,52
3.20-13-4	Прямые затраты	65,25	65,24
3.20-13-4	Эксплуатация машин	3,46	3,45
3.20-13-5	Прямые затраты	82,35	82,33
3.20-13-5	Эксплуатация машин	3,46	3,45
3.20-13-5	Материальные ресурсы	37,09	37,08
3.20-13-6	Прямые затраты	33,85	33,84
3.20-13-6	Материальные ресурсы	16,53	16,52
3.20-13-8	Прямые затраты	59,90	59,89
3.20-13-8	Эксплуатация машин	3,46	3,45
3.20-13-9	Прямые затраты	90,72	90,71
3.20-13-9	Материальные ресурсы	48,42	48,41
3.20-14-2	Прямые затраты	147,53	147,52
3.20-14-2	Материальные ресурсы	92,93	92,92

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-15-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,38	кг
3.20-15-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,61	кг
3.20-15-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00022	т
3.20-15-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00146	т
3.20-15-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.20-15-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.20-15-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-15-1	Прямые затраты	61,50	65,72
3.20-15-1	Эксплуатация машин	7,44	11,06
3.20-15-1	Заработная плата машинистов	1,76	1,47
3.20-15-1	Материальные ресурсы	5,11	5,71
3.20-15-2	Прямые затраты	74,93	75,74
3.20-15-2	Эксплуатация машин	11,17	9,97
3.20-15-2	Заработная плата машинистов	2,64	1,51
3.20-15-2	Материальные ресурсы	22,19	24,20

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-16-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00004	т
3.20-16-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00018	т
3.20-16-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,05	маш.-ч
3.20-16-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,09	маш.-ч
3.20-16-1	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00004	т
3.20-16-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00018	т
3.20-16-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,05	маш.-ч
3.20-16-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,09	маш.-ч
3.20-16-2	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00005	т
3.20-16-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00027	т
3.20-16-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,06	маш.-ч
3.20-16-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,12	маш.-ч
3.20-16-3	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00006	т
3.20-16-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00027	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-16-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,07	маш.-ч
3.20-16-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,14	маш.-ч
3.20-16-4	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00006	т
3.20-16-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00027	т
3.20-16-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,07	маш.-ч
3.20-16-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,19	маш.-ч
3.20-16-5	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00008	т
3.20-16-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00027	т
3.20-16-6	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,09	маш.-ч
3.20-16-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,19	маш.-ч
3.20-16-6	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0001	т
3.20-16-7	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00054	т
3.20-16-7	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,12	маш.-ч
3.20-16-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,23	маш.-ч
3.20-16-7	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-8	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0001	т
3.20-16-8	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00054	т
3.20-16-8	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,12	маш.-ч
3.20-16-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-16-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,34	маш.-ч
3.20-16-8	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-9	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00012	т
3.20-16-9	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00071	т
3.20-16-9	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,14	маш.-ч
3.20-16-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-16-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-9	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,34	маш.-ч
3.20-16-9	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-10	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00016	т
3.20-16-10	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00071	т
3.20-16-10	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,19	маш.-ч
3.20-16-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-16-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-10	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,43	маш.-ч
3.20-16-10	4863770000	Крепления	П	шт.
3.20-16-11	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00019	т
3.20-16-11	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00071	т
3.20-16-11	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,22	маш.-ч
3.20-16-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.20-16-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-16-11	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,62	маш.-ч
3.20-16-11	4863770000	Крепления	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-16-1	Прямые затраты	5,56	5,84
3.20-16-1	Эксплуатация машин	0,93	1,22
3.20-16-1	Зароботная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-16-1	Материальные ресурсы	0,35	0,34
3.20-16-2	Прямые затраты	5,56	5,84
3.20-16-2	Эксплуатация машин	0,93	1,22
3.20-16-2	Зароботная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-16-2	Материальные ресурсы	0,35	0,34
3.20-16-3	Прямые затраты	6,97	7,42

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-16-3	Эксплуатация машин	0,93	1,30
3.20-16-3	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-16-3	Материальные ресурсы	0,35	0,43
3.20-16-4	Прямые затраты	8,83	8,43
3.20-16-4	Эксплуатация машин	1,80	1,37
3.20-16-4	Заработная плата машинистов	0,37	0,13
3.20-16-4	Материальные ресурсы	0,49	0,52
3.20-16-5	Прямые затраты	11,69	11,17
3.20-16-5	Эксплуатация машин	1,80	1,39
3.20-16-5	Заработная плата машинистов	0,37	0,13
3.20-16-5	Материальные ресурсы	0,63	0,52
3.20-16-6	Прямые затраты	11,69	11,48
3.20-16-6	Эксплуатация машин	1,80	1,53
3.20-16-6	Заработная плата машинистов	0,37	0,13
3.20-16-6	Материальные ресурсы	0,63	0,69
3.20-16-7	Прямые затраты	14,19	13,30
3.20-16-7	Эксплуатация машин	2,67	1,76
3.20-16-7	Заработная плата машинистов	0,55	0,13
3.20-16-7	Материальные ресурсы	0,84	0,86
3.20-16-8	Прямые затраты	21,61	19,15
3.20-16-8	Эксплуатация машин	4,96	2,62
3.20-16-8	Заработная плата машинистов	1,08	0,25
3.20-16-8	Материальные ресурсы	0,98	0,86
3.20-16-9	Прямые затраты	21,68	21,26
3.20-16-9	Эксплуатация машин	5,03	4,56
3.20-16-9	Заработная плата машинистов	1,08	0,42
3.20-16-9	Материальные ресурсы	0,98	1,03
3.20-16-10	Прямые затраты	26,63	26,41
3.20-16-10	Эксплуатация машин	5,21	4,94
3.20-16-10	Заработная плата машинистов	1,09	0,42
3.20-16-10	Материальные ресурсы	1,33	1,38
3.20-16-11	Прямые затраты	40,26	36,47
3.20-16-11	Эксплуатация машин	9,93	6,05
3.20-16-11	Заработная плата машинистов	2,16	0,55
3.20-16-11	Материальные ресурсы	1,54	1,63

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-17-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00005	т
3.20-17-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00018	т
3.20-17-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,06	маш.-ч
3.20-17-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,12	маш.-ч
3.20-17-1	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00007	т
3.20-17-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00027	т
3.20-17-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,08	маш.-ч
3.20-17-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,19	маш.-ч
3.20-17-2	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00008	т
3.20-17-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00054	т
3.20-17-3	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,09	маш.-ч
3.20-17-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,19	маш.-ч
3.20-17-3	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0001	т
3.20-17-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00054	т
3.20-17-4	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,12	маш.-ч
3.20-17-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,23	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-17-4	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00014	т
3.20-17-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00054	т
3.20-17-5	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,16	маш.-ч
3.20-17-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-17-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,43	маш.-ч
3.20-17-5	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00016	т
3.20-17-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00071	т
3.20-17-6	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,19	маш.-ч
3.20-17-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-17-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,43	маш.-ч
3.20-17-6	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00019	т
3.20-17-7	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00071	т
3.20-17-7	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,19	маш.-ч
3.20-17-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.20-17-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,62	маш.-ч
3.20-17-7	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-17-8	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0002	т
3.20-17-8	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00071	т
3.20-17-8	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,2	маш.-ч
3.20-17-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.20-17-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-17-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,76	маш.-ч
3.20-17-8	4863770000	Крепления	П	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-17-1	Прямые затраты	7,41	7,49
3.20-17-1	Зароботная плата машинистов	0,20	0,13
3.20-17-1	Материальные ресурсы	0,35	0,43
3.20-17-2	Прямые затраты	11,94	11,32
3.20-17-2	Эксплуатация машин	2,05	1,46
3.20-17-2	Зароботная плата машинистов	0,38	0,13
3.20-17-2	Материальные ресурсы	0,63	0,60
3.20-17-3	Прямые затраты	11,94	11,48
3.20-17-3	Эксплуатация машин	2,05	1,53
3.20-17-3	Зароботная плата машинистов	0,38	0,13
3.20-17-3	Материальные ресурсы	0,63	0,69
3.20-17-4	Прямые затраты	14,31	13,30
3.20-17-4	Эксплуатация машин	2,79	1,76
3.20-17-4	Зароботная плата машинистов	0,55	0,13
3.20-17-4	Материальные ресурсы	0,84	0,86
3.20-17-5	Прямые затраты	26,45	24,23
3.20-17-5	Эксплуатация машин	5,03	2,94
3.20-17-5	Зароботная плата машинистов	1,08	0,25
3.20-17-5	Материальные ресурсы	1,33	1,20
3.20-17-6	Прямые затраты	26,63	26,41
3.20-17-6	Эксплуатация машин	5,21	4,94
3.20-17-6	Зароботная плата машинистов	1,09	0,42
3.20-17-6	Материальные ресурсы	1,33	1,38
3.20-17-7	Прямые затраты	40,01	36,25
3.20-17-7	Эксплуатация машин	9,68	5,83
3.20-17-7	Зароботная плата машинистов	2,15	0,55
3.20-17-7	Материальные ресурсы	1,54	1,63
3.20-17-8	Прямые затраты	45,69	43,42
3.20-17-8	Эксплуатация машин	8,19	5,95
3.20-17-8	Зароботная плата машинистов	1,79	0,55

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-17-8	Материальные ресурсы	1,75	1,72

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-21-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,12	кг
3.20-21-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00003	т
3.20-21-1	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-21-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,66	маш.-ч
3.20-21-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,12	кг
3.20-21-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00005	т
3.20-21-2	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-21-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,79	маш.-ч
3.20-21-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,22	кг
3.20-21-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00005	т
3.20-21-3	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-21-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-21-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,11	маш.-ч
3.20-21-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,27	кг
3.20-21-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00012	т
3.20-21-4	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-21-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-21-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,7	маш.-ч
3.20-21-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,31	кг
3.20-21-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00012	т
3.20-21-5	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.20-21-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.20-21-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	2,53	маш.-ч
3.20-21-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,46	кг
3.20-21-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00012	т
3.20-21-6	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.20-21-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.20-21-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	2,53	маш.-ч
3.20-21-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,52	кг
3.20-21-7	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00016	т
3.20-21-7	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.20-21-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.20-21-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	3,55	маш.-ч
3.20-21-8	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,57	кг
3.20-21-8	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00016	т
3.20-21-8	1250000000	Растяжки с натяжным механизмом	П	комплект
3.20-21-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.20-21-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.20-21-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, до 3 т	3,55	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-21-1	Прямые затраты	32,89	33,78
3.20-21-1	Эксплуатация машин	0,74	1,04
3.20-21-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-21-1	Материальные ресурсы	1,75	2,34
3.20-21-2	Прямые затраты	40,05	40,24
3.20-21-2	Эксплуатация машин	1,49	1,08
3.20-21-2	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-21-2	Материальные ресурсы	2,10	2,70
3.20-21-3	Прямые затраты	56,54	58,22
3.20-21-3	Заработная плата машинистов	0,70	0,30
3.20-21-3	Материальные ресурсы	2,52	4,20
3.20-21-4	Прямые затраты	84,80	85,39
3.20-21-4	Эксплуатация машин	5,21	3,17
3.20-21-4	Заработная плата машинистов	1,23	0,30
3.20-21-4	Материальные ресурсы	3,57	6,20
3.20-21-5	Прямые затраты	129,45	127,44
3.20-21-5	Эксплуатация машин	11,91	7,72
3.20-21-5	Заработная плата машинистов	2,81	0,84
3.20-21-5	Материальные ресурсы	4,62	6,80

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-21-6	Прямые затраты	129,45	129,70
3.20-21-6	Эксплуатация машин	11,91	7,72
3.20-21-6	Заработная плата машинистов	2,81	0,84
3.20-21-6	Материальные ресурсы	4,62	9,06
3.20-21-7	Прямые затраты	184,88	186,18
3.20-21-7	Эксплуатация машин	20,10	16,74
3.20-21-7	Заработная плата машинистов	4,75	1,86
3.20-21-7	Материальные ресурсы	6,02	10,68
3.20-21-8	Прямые затраты	184,88	186,93
3.20-21-8	Эксплуатация машин	20,10	16,74
3.20-21-8	Заработная плата машинистов	4,75	1,86
3.20-21-8	Материальные ресурсы	6,02	11,43

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-22-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-22-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,189	кг
3.20-22-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00018	т
3.20-22-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-22-1	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,001	кг
3.20-22-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч
3.20-22-1	2.1-4-32	Лебедки электрические, тяговое усилие до 19,62 кН (2 тс)	0,04	маш.-ч
3.20-22-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-22-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,223	кг
3.20-22-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,0002	т
3.20-22-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-22-2	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,001	кг
3.20-22-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч
3.20-22-2	2.1-4-32	Лебедки электрические, тяговое усилие до 19,62 кН (2 тс)	0,05	маш.-ч
3.20-22-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-22-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,344	кг
3.20-22-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00023	т
3.20-22-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-22-3	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,001	кг
3.20-22-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-22-3	2.1-4-32	Лебедки электрические, тяговое усилие до 19,62 кН (2 тс)	0,1	маш.-ч
3.20-22-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-22-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,534	кг
3.20-22-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00037	т
3.20-22-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-22-4	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,001	кг
3.20-22-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-22-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,003	маш.-ч
3.20-22-4	2.1-4-32	Лебедки электрические, тяговое усилие до 19,62 кН (2 тс)	0,15	маш.-ч
3.20-22-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-22-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,842	кг
3.20-22-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00055	т
3.20-22-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-22-5	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,001	кг
3.20-22-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-22-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-22-5	2.1-4-32	Лебедки электрические, тяговое усилие до 19,62 кН (2 тс)	0,28	маш.-ч
3.20-22-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-22-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	1,15	кг
3.20-22-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00065	т
3.20-22-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-22-6	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,001	кг
3.20-22-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-22-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.20-22-6	2.1-4-32	Лебедки электрические, тяговое усилие до 19,62 кН (2 тс)	0,28	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-22-1	Прямые затраты	34,02	34,58
3.20-22-1	Эксплуатация машин	2,98	0,29
3.20-22-1	Заработная плата машинистов	0,70	0,03
3.20-22-1	Материальные ресурсы	2,94	6,19
3.20-22-2	Прямые затраты	38,33	38,64
3.20-22-2	Эксплуатация машин	3,72	0,33
3.20-22-2	Заработная плата машинистов	0,88	0,03
3.20-22-2	Материальные ресурсы	3,36	7,06
3.20-22-3	Прямые затраты	48,79	47,57
3.20-22-3	Эксплуатация машин	7,44	1,15
3.20-22-3	Заработная плата машинистов	1,76	0,13
3.20-22-3	Материальные ресурсы	4,34	9,41
3.20-22-4	Прямые затраты	64,66	62,79
3.20-22-4	Эксплуатация машин	11,91	1,85
3.20-22-4	Заработная плата машинистов	2,81	0,18
3.20-22-4	Материальные ресурсы	6,58	14,77
3.20-22-5	Прямые затраты	89,13	84,06
3.20-22-5	Эксплуатация машин	20,84	3,51
3.20-22-5	Заработная плата машинистов	4,93	0,30
3.20-22-5	Материальные ресурсы	10,36	22,62
3.20-22-6	Прямые затраты	102,79	99,30
3.20-22-6	Эксплуатация машин	20,84	3,51
3.20-22-6	Заработная плата машинистов	4,93	0,30
3.20-22-6	Материальные ресурсы	15,19	29,03

Дополнить состав ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-23-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-23-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-23-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-23-1	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-23-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-23-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-23-2	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,23	кг
3.20-23-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-23-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-23-3	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,29	кг
3.20-23-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00007	т
3.20-23-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,39	маш.-ч
3.20-23-4	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,36	кг
3.20-23-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-23-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-23-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-23-5	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,44	кг
3.20-23-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-23-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-23-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-23-6	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-23-7	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-23-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-23-7	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-8	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-23-8	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-23-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-23-8	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-23-9	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,23	кг
3.20-23-9	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-23-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-9	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-23-9	4863770000	Крепления	п	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-23-10	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,29	кг
3.20-23-10	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00007	т
3.20-23-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-23-10	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,39	маш.-ч
3.20-23-10	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-23-11	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,36	кг
3.20-23-11	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-23-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-23-11	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-23-11	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-23-12	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,44	кг
3.20-23-12	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-23-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-23-12	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-23-12	4863770000	Крепления	П	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-23-1	Прямые затраты	20,22	17,35
3.20-23-1	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-23-1	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-23-1	Материальные ресурсы	6,23	3,93
3.20-23-2	Прямые затраты	20,22	17,35
3.20-23-2	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-23-2	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-23-2	Материальные ресурсы	6,23	3,93
3.20-23-3	Прямые затраты	20,22	17,95
3.20-23-3	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-23-3	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-23-3	Материальные ресурсы	6,23	4,53
3.20-23-4	Прямые затраты	26,54	24,23
3.20-23-4	Эксплуатация машин	2,23	0,96
3.20-23-4	Заработная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-23-4	Материальные ресурсы	6,65	5,61
3.20-23-5	Прямые затраты	31,48	29,96
3.20-23-5	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-23-5	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-23-5	Материальные ресурсы	8,12	7,02
3.20-23-6	Прямые затраты	31,48	31,16
3.20-23-6	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-23-6	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-23-6	Материальные ресурсы	8,12	8,22
3.20-23-7	Прямые затраты	20,22	17,35
3.20-23-7	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-23-7	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-23-7	Материальные ресурсы	6,23	3,93
3.20-23-8	Прямые затраты	20,22	17,35
3.20-23-8	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-23-8	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-23-8	Материальные ресурсы	6,23	3,93
3.20-23-9	Прямые затраты	20,22	17,95
3.20-23-9	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-23-9	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-23-9	Материальные ресурсы	6,23	4,53
3.20-23-10	Прямые затраты	26,54	24,23
3.20-23-10	Эксплуатация машин	2,23	0,96
3.20-23-10	Заработная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-23-10	Материальные ресурсы	6,65	5,61
3.20-23-11	Прямые затраты	31,48	29,96
3.20-23-11	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-23-11	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-23-11	Материальные ресурсы	8,12	7,02
3.20-23-12	Прямые затраты	31,48	31,16
3.20-23-12	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-23-12	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-23-12	Материальные ресурсы	8,12	8,22

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-24-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-24-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-24-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-24-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-24-1	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,3	кг
3.20-24-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00007	т
3.20-24-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-24-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,39	маш.-ч
3.20-24-2	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,35	кг
3.20-24-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-24-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-24-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-24-3	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,38	кг
3.20-24-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-24-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-24-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-24-4	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,46	кг
3.20-24-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00011	т
3.20-24-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-24-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-24-5	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-24-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00006	т
3.20-24-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-24-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,27	маш.-ч
3.20-24-6	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,3	кг
3.20-24-7	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00007	т
3.20-24-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.20-24-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,39	маш.-ч
3.20-24-7	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-8	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,35	кг
3.20-24-8	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-24-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-24-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-24-8	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-9	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,38	кг
3.20-24-9	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00009	т
3.20-24-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-24-9	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-24-9	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-24-10	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,46	кг
3.20-24-10	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00011	т
3.20-24-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-24-10	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	0,46	маш.-ч
3.20-24-10	4863770000	Крепления	П	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-24-1	Прямые затраты	20,22	17,35
3.20-24-1	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-24-1	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-24-1	Материальные ресурсы	6,23	3,93
3.20-24-2	Прямые затраты	26,54	24,38
3.20-24-2	Эксплуатация машин	2,23	0,96
3.20-24-2	Заработная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-24-2	Материальные ресурсы	6,65	5,76
3.20-24-3	Прямые затраты	31,48	29,81
3.20-24-3	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-24-3	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-24-3	Материальные ресурсы	8,12	6,87
3.20-24-4	Прямые затраты	31,48	30,26
3.20-24-4	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-24-4	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-24-4	Материальные ресурсы	8,12	7,32
3.20-24-5	Прямые затраты	31,48	31,82
3.20-24-5	Эксплуатация машин	2,23	1,81

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-24-5	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-24-5	Материальные ресурсы	8,12	8,88
3.20-24-6	Прямые затраты	20,22	17,35
3.20-24-6	Эксплуатация машин	1,49	0,92
3.20-24-6	Заработная плата машинистов	0,35	0,13
3.20-24-6	Материальные ресурсы	6,23	3,93
3.20-24-7	Прямые затраты	26,54	24,38
3.20-24-7	Эксплуатация машин	2,23	0,96
3.20-24-7	Заработная плата машинистов	0,53	0,13
3.20-24-7	Материальные ресурсы	6,65	5,76
3.20-24-8	Прямые затраты	31,48	29,81
3.20-24-8	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-24-8	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-24-8	Материальные ресурсы	8,12	6,87
3.20-24-9	Прямые затраты	31,48	30,26
3.20-24-9	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-24-9	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-24-9	Материальные ресурсы	8,12	7,32
3.20-24-10	Прямые затраты	31,48	31,82
3.20-24-10	Эксплуатация машин	2,23	1,81
3.20-24-10	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.20-24-10	Материальные ресурсы	8,12	8,88
3.20-25-1	Прямые затраты	14,44	14,43
3.20-25-1	Эксплуатация машин	1,55	1,54
3.20-25-2	Прямые затраты	14,44	14,43
3.20-25-2	Эксплуатация машин	1,55	1,54
3.20-25-3	Прямые затраты	14,44	14,43
3.20-25-3	Эксплуатация машин	1,55	1,54
3.20-25-4	Прямые затраты	17,51	17,50
3.20-25-4	Эксплуатация машин	1,55	1,54
3.20-25-5	Прямые затраты	17,51	17,50
3.20-25-5	Эксплуатация машин	1,55	1,54
3.20-25-6	Прямые затраты	17,51	17,50
3.20-25-6	Эксплуатация машин	1,55	1,54

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-28-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0008	т
3.20-28-1	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,01	м3
3.20-28-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0007	т
3.20-28-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,93	маш.-ч
3.20-28-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.20-28-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.20-28-1	2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	0,5	маш.-ч
3.20-28-1	3912630000	Буры твердосплавные	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-28-1	Прямые затраты	106,34	84,02
3.20-28-1	Эксплуатация машин	20,05	12,24
3.20-28-1	Заработная плата машинистов	4,04	0,59
3.20-28-1	Материальные ресурсы	25,90	11,39
3.20-29-1	Прямые затраты	119,73	119,72
3.20-29-1	Материальные ресурсы	43,97	43,96
3.20-29-3	Прямые затраты	199,10	199,09
3.20-29-3	Материальные ресурсы	70,89	70,88
3.20-29-7	Прямые затраты	471,55	471,54
3.20-29-7	Эксплуатация машин	121,54	121,53
3.20-29-12	Прямые затраты	267,86	267,85
3.20-29-12	Материальные ресурсы	70,89	70,88
3.20-31-3	Прямые затраты	397,74	397,73
3.20-31-3	Эксплуатация машин	100,69	100,68
3.20-32-3	Прямые затраты	464,71	464,70
3.20-32-3	Материальные ресурсы	149,83	149,82
3.20-33-1	Прямые затраты	148,63	148,59
3.20-33-1	Эксплуатация машин	11,05	11,02
3.20-33-1	Материальные ресурсы	81,72	81,71
3.20-33-2	Прямые затраты	169,91	169,90
3.20-33-2	Эксплуатация машин	18,06	18,05

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-33-2	Заработная плата машинистов	1,74	1,73
3.20-33-6	Прямые затраты	250,77	250,74
3.20-33-6	Эксплуатация машин	58,34	58,31
3.20-33-6	Заработная плата машинистов	6,48	6,45
3.20-36-1	Прямые затраты	150,51	150,50
3.20-36-1	Эксплуатация машин	11,22	11,21
3.20-36-1	Заработная плата машинистов	0,99	0,97

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-37-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00002	т
3.20-37-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-37-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,19	кг
3.20-37-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-37-1	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,002	кг
3.20-37-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00009	т
3.20-37-1	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.
3.20-37-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00086	т
3.20-37-2	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-37-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,04	кг
3.20-37-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-37-2	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,002	кг
3.20-37-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00034	т
3.20-37-2	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.
3.20-37-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00618	т
3.20-37-3	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,001	кг
3.20-37-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	1,17	кг
3.20-37-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,001	кг
3.20-37-3	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,002	кг
3.20-37-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0022	т
3.20-37-3	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.
3.20-37-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00793	т
3.20-37-4	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,002	кг
3.20-37-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,49	кг
3.20-37-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,002	кг
3.20-37-4	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,004	кг
3.20-37-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0026	т
3.20-37-4	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.
3.20-37-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0103	т
3.20-37-5	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,003	кг
3.20-37-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	2,68	кг
3.20-37-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,003	кг
3.20-37-5	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,006	кг
3.20-37-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,005	т
3.20-37-5	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.
3.20-37-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0147	т
3.20-37-6	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,004	кг
3.20-37-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	4,36	кг
3.20-37-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,004	кг
3.20-37-6	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,008	кг
3.20-37-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,0079	т
3.20-37-6	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.
3.20-37-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,02	т
3.20-37-7	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,004	кг
3.20-37-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	7,87	кг
3.20-37-7	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,004	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-37-7	1.1-1-7995	Краска масляная земляная, мумия сурик железный, густотертая, типа МА-0115	0,008	кг
3.20-37-7	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	0,00945	т
3.20-37-7	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-37-1	Прямые затраты	70,20	73,43
3.20-37-1	Материальные ресурсы	0,00	3,23
3.20-37-2	Прямые затраты	110,62	118,81
3.20-37-2	Эксплуатация машин	42,77	42,76
3.20-37-2	Зароботная плата машинистов	4,32	4,31
3.20-37-2	Материальные ресурсы	0,00	8,20
3.20-37-3	Прямые затраты	359,64	430,54
3.20-37-3	Эксплуатация машин	80,98	80,97
3.20-37-3	Материальные ресурсы	0,00	70,91
3.20-37-4	Прямые затраты	477,89	553,83
3.20-37-4	Материальные ресурсы	0,00	75,94
3.20-37-5	Прямые затраты	848,75	978,17
3.20-37-5	Эксплуатация машин	122,51	122,50
3.20-37-5	Материальные ресурсы	0,00	129,43
3.20-37-6	Прямые затраты	1 363,85	1 556,56
3.20-37-6	Материальные ресурсы	0,00	192,71
3.20-37-7	Прямые затраты	2 088,82	2 379,85
3.20-37-7	Материальные ресурсы	0,00	291,03
3.20-40-3	Прямые затраты	1 446,90	1 446,89
3.20-40-3	Эксплуатация машин	178,63	178,62
3.20-40-4	Прямые затраты	2 458,86	2 458,83
3.20-40-4	Эксплуатация машин	340,64	340,61
3.20-40-5	Прямые затраты	3 610,61	3 610,60
3.20-40-5	Материальные ресурсы	968,79	968,78
3.20-40-6	Прямые затраты	3 930,94	3 930,93
3.20-40-6	Зароботная плата машинистов	75,19	75,18
3.20-40-6	Материальные ресурсы	968,79	968,78
3.20-40-7	Прямые затраты	5 274,13	5 274,12
3.20-40-7	Материальные ресурсы	1 230,19	1 230,18
3.20-40-8	Прямые затраты	5 352,05	5 352,04
3.20-40-8	Материальные ресурсы	1 231,77	1 231,76
3.20-40-9	Прямые затраты	1 064,99	1 064,96
3.20-40-9	Эксплуатация машин	136,02	135,99
3.20-40-11	Прямые затраты	2 153,66	2 153,65
3.20-40-11	Эксплуатация машин	307,17	307,16
3.20-40-12	Прямые затраты	3 163,05	3 163,04
3.20-40-12	Материальные ресурсы	769,92	769,91
3.20-40-13	Прямые затраты	6 793,39	6 793,38
3.20-40-13	Эксплуатация машин	684,51	684,50
3.20-40-13	Зароботная плата машинистов	78,48	78,47
3.20-41-1	Прямые затраты	377,06	377,05
3.20-41-1	Эксплуатация машин	63,78	63,77
3.20-41-2	Зароботная плата машинистов	11,19	11,18
3.20-41-3	Прямые затраты	959,31	959,30
3.20-41-3	Эксплуатация машин	167,24	167,23
3.20-41-4	Прямые затраты	1 015,16	1 015,14
3.20-41-4	Эксплуатация машин	167,24	167,23
3.20-41-4	Материальные ресурсы	269,64	269,63
3.20-41-5	Прямые затраты	1 602,79	1 602,78
3.20-41-5	Материальные ресурсы	464,70	464,69
3.20-41-6	Прямые затраты	1 705,13	1 705,12
3.20-41-6	Материальные ресурсы	464,70	464,69
3.20-41-7	Прямые затраты	2 577,92	2 577,89
3.20-41-7	Эксплуатация машин	458,07	458,04
3.20-41-7	Зароботная плата машинистов	51,95	51,93
3.20-41-9	Прямые затраты	3 588,03	3 588,02
3.20-41-9	Эксплуатация машин	684,44	684,43
3.20-42-8	Прямые затраты	4 776,15	4 776,14
3.20-42-8	Эксплуатация машин	187,72	187,71
3.20-42-10	Прямые затраты	6 991,58	6 991,57
3.20-42-10	Эксплуатация машин	316,33	316,32
3.20-43-9	Прямые затраты	2 063,65	2 063,62
3.20-43-9	Эксплуатация машин	125,71	125,68
3.20-44-5	Прямые затраты	603,26	603,24
3.20-44-5	Эксплуатация машин	50,13	50,11

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-44-10	Прямые затраты	1 868,89	1 868,87
3.20-44-10	Эксплуатация машин	214,66	214,65
3.20-44-10	Заработная плата машинистов	23,13	23,12
3.20-44-10	Материальные ресурсы	854,87	854,86
3.20-45-4	Прямые затраты	752,92	752,90
3.20-45-4	Эксплуатация машин	50,13	50,11
3.20-45-7	Прямые затраты	1 488,86	1 488,85
3.20-45-7	Эксплуатация машин	146,90	146,89
3.20-46-1	Прямые затраты	496,87	496,86
3.20-46-1	Материальные ресурсы	274,27	274,26
3.20-46-2	Прямые затраты	538,33	538,32
3.20-46-2	Материальные ресурсы	274,27	274,26
3.20-46-5	Прямые затраты	1 139,01	1 139,00
3.20-46-5	Материальные ресурсы	529,35	529,34
3.20-46-7	Прямые затраты	1 804,32	1 804,31
3.20-46-7	Эксплуатация машин	214,66	214,65
3.20-46-7	Заработная плата машинистов	23,13	23,12
3.20-47-1	Прямые затраты	525,60	525,59
3.20-47-1	Материальные ресурсы	274,27	274,26
3.20-47-2	Прямые затраты	575,80	575,79
3.20-47-2	Материальные ресурсы	274,27	274,26
3.20-47-5	Прямые затраты	1 250,17	1 250,16
3.20-47-5	Материальные ресурсы	529,35	529,34
3.20-47-7	Прямые затраты	1 942,69	1 942,68
3.20-47-7	Эксплуатация машин	214,38	214,37
3.20-47-7	Заработная плата машинистов	23,13	23,12

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-48-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-48-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-48-1	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-48-1	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-48-1	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-48-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-48-2	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-48-2	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-48-2	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-48-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-48-3	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-48-3	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-48-3	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-48-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-48-4	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-48-4	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-48-4	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-48-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00035	т
3.20-48-5	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-48-5	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00231	т
3.20-48-5	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-48-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00035	т
3.20-48-6	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-48-6	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00231	т
3.20-48-6	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-48-7	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00035	т
3.20-48-7	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-48-7	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00231	т
3.20-48-7	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-8	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-48-8	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00035	т
3.20-48-8	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-48-8	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00231	т
3.20-48-8	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-9	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,27	кг
3.20-48-9	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00047	т
3.20-48-9	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,016	м3
3.20-48-9	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00308	т
3.20-48-9	4863770000	Крепления	п	кг
3.20-48-10	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,27	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-48-10	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00047	т
3.20-48-10	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,016	м3
3.20-48-10	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00308	т
3.20-48-10	4863770000	Крепления	П	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-48-1	Прямые затраты	78,73	88,87
3.20-48-1	Эксплуатация машин	10,66	10,64
3.20-48-1	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-48-2	Прямые затраты	89,88	100,04
3.20-48-2	Заработная плата машинистов	1,57	1,56
3.20-48-2	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-48-3	Прямые затраты	91,67	101,81
3.20-48-3	Эксплуатация машин	13,36	13,34
3.20-48-3	Заработная плата машинистов	1,57	1,56
3.20-48-3	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-48-4	Прямые затраты	109,47	119,63
3.20-48-4	Заработная плата машинистов	1,57	1,56
3.20-48-4	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-48-5	Прямые затраты	157,24	172,01
3.20-48-5	Материальные ресурсы	0,00	14,77
3.20-48-6	Прямые затраты	211,94	226,71
3.20-48-6	Заработная плата машинистов	2,59	2,57
3.20-48-6	Материальные ресурсы	0,00	14,77
3.20-48-7	Прямые затраты	226,45	241,22
3.20-48-7	Материальные ресурсы	0,00	14,77
3.20-48-8	Прямые затраты	280,65	295,42
3.20-48-8	Материальные ресурсы	0,00	14,77
3.20-48-9	Прямые затраты	410,89	429,67
3.20-48-9	Эксплуатация машин	52,49	52,47
3.20-48-9	Заработная плата машинистов	6,05	6,03
3.20-48-9	Материальные ресурсы	0,00	18,80
3.20-48-10	Прямые затраты	412,40	431,18
3.20-48-10	Эксплуатация машин	52,72	52,70
3.20-48-10	Заработная плата машинистов	6,05	6,03
3.20-48-10	Материальные ресурсы	0,00	18,80

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-49-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-49-1	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-49-1	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-49-1	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-49-1	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-49-2	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-49-2	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-49-2	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-49-2	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-49-3	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т
3.20-49-3	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-49-3	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-49-3	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-49-4	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00035	т
3.20-49-4	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-49-4	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00231	т
3.20-49-4	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-5	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-49-5	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00041	т
3.20-49-5	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-49-5	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,0027	т
3.20-49-5	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-6	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-49-6	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00041	т
3.20-49-6	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,016	м3
3.20-49-6	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,0027	т
3.20-49-6	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-7	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКЩ, толщина от 2 до 40 мм	0,18	кг
3.20-49-7	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00024	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-49-7	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,008	м3
3.20-49-7	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00154	т
3.20-49-7	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-8	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-49-8	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00035	т
3.20-49-8	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-49-8	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,00231	т
3.20-49-8	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-9	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-49-9	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00041	т
3.20-49-9	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,012	м3
3.20-49-9	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,0027	т
3.20-49-9	4863770000	Крепления	П	кг
3.20-49-10	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,25	кг
3.20-49-10	1.1-1-57	Болты строительные с гайками и шайбами, черные, М10х100 мм	0,00041	т
3.20-49-10	1.3-2-4	Раствор цементный, марка М75	0,016	м3
3.20-49-10	1297020000	Болты анкерные в комплекте с гайками и шайбами	0,0027	т
3.20-49-10	4863770000	Крепления	П	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-49-1	Прямые затраты	78,63	88,76
3.20-49-1	Эксплуатация машин	10,81	10,78
3.20-49-1	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-49-2	Прямые затраты	86,81	96,95
3.20-49-2	Эксплуатация машин	10,84	10,82
3.20-49-2	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-49-3	Прямые затраты	88,48	98,62
3.20-49-3	Эксплуатация машин	10,87	10,85
3.20-49-3	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-49-4	Прямые затраты	156,88	171,63
3.20-49-4	Эксплуатация машин	13,88	13,86
3.20-49-4	Заработная плата машинистов	1,57	1,56
3.20-49-4	Материальные ресурсы	0,00	14,77
3.20-49-5	Прямые затраты	280,15	295,99
3.20-49-5	Материальные ресурсы	0,00	15,84
3.20-49-6	Прямые затраты	371,87	389,29
3.20-49-6	Заработная плата машинистов	2,34	2,32
3.20-49-6	Материальные ресурсы	0,00	17,42
3.20-49-7	Прямые затраты	107,58	117,74
3.20-49-7	Материальные ресурсы	0,00	10,16
3.20-49-8	Прямые затраты	200,53	215,30
3.20-49-8	Материальные ресурсы	0,00	14,77
3.20-49-9	Прямые затраты	275,59	291,41
3.20-49-9	Эксплуатация машин	34,55	34,53
3.20-49-9	Заработная плата машинистов	3,89	3,88
3.20-49-9	Материальные ресурсы	0,00	15,84
3.20-49-10	Прямые затраты	363,66	381,08
3.20-49-10	Материальные ресурсы	0,00	17,42

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-50-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.20-50-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.20-50-1	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,14	маш.-ч
3.20-50-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.20-50-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.20-50-2	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,43	маш.-ч
3.20-50-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.20-50-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.20-50-3	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	3,25	маш.-ч
3.20-50-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.20-50-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,09	маш.-ч
3.20-50-4	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	5,4	маш.-ч
3.20-50-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.20-50-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.20-50-5	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,69	маш.-ч
3.20-50-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.20-50-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.20-50-6	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	3,9	маш.-ч
3.20-50-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.20-50-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
3.20-50-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	6,17	маш.-ч
3.20-50-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-50-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
3.20-50-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	7,65	маш.-ч
3.20-50-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.20-50-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.20-50-9	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	1,43	маш.-ч
3.20-50-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.20-50-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.20-50-10	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	3,5	маш.-ч
3.20-50-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.20-50-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,09	маш.-ч
3.20-50-11	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	3,87	маш.-ч
3.20-50-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.20-50-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.20-50-12	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	7,52	маш.-ч
3.20-50-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.20-50-13	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.20-50-13	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	9,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-50-1	Прямые затраты	69,71	69,36
3.20-50-1	Эксплуатация машин	11,91	11,56
3.20-50-1	Зароботная плата машинистов	2,81	1,39
3.20-50-2	Прямые затраты	83,97	83,71
3.20-50-2	Эксплуатация машин	11,91	11,65
3.20-50-2	Зароботная плата машинистов	2,81	1,39
3.20-50-3	Прямые затраты	185,65	181,54
3.20-50-3	Эксплуатация машин	21,59	17,48
3.20-50-3	Зароботная плата машинистов	5,10	1,98
3.20-50-4	Прямые затраты	315,79	309,46
3.20-50-4	Эксплуатация машин	34,99	28,66
3.20-50-4	Зароботная плата машинистов	8,27	3,16
3.20-50-5	Прямые затраты	100,94	97,04
3.20-50-5	Эксплуатация машин	15,63	11,73
3.20-50-5	Зароботная плата машинистов	3,69	1,39
3.20-50-6	Прямые затраты	226,48	222,61
3.20-50-6	Эксплуатация машин	26,80	22,93
3.20-50-6	Зароботная плата машинистов	6,33	2,57
3.20-50-7	Прямые затраты	357,10	351,14
3.20-50-7	Эксплуатация машин	40,94	34,98
3.20-50-7	Зароботная плата машинистов	9,67	3,88
3.20-50-8	Прямые затраты	438,74	433,25
3.20-50-8	Эксплуатация машин	40,94	35,45
3.20-50-8	Зароботная плата машинистов	9,67	3,88
3.20-50-9	Прямые затраты	83,97	83,71
3.20-50-9	Эксплуатация машин	11,91	11,65
3.20-50-9	Зароботная плата машинистов	2,81	1,39
3.20-50-10	Прямые затраты	203,59	199,56
3.20-50-10	Эксплуатация машин	21,59	17,56
3.20-50-10	Зароботная плата машинистов	5,10	1,98
3.20-50-11	Прямые затраты	231,28	229,67
3.20-50-11	Эксплуатация машин	29,78	28,17
3.20-50-11	Зароботная плата машинистов	7,04	3,16
3.20-50-12	Прямые затраты	445,64	438,86
3.20-50-12	Эксплуатация машин	54,34	47,56
3.20-50-12	Зароботная плата машинистов	12,84	5,32
3.20-50-13	Прямые затраты	532,74	526,50
3.20-50-13	Эксплуатация машин	54,34	48,10
3.20-50-13	Зароботная плата машинистов	12,84	5,32
3.20-51-1	Прямые затраты	282,83	282,82
3.20-51-1	Эксплуатация машин	72,10	72,09
3.20-51-2	Прямые затраты	322,53	322,52
3.20-51-2	Эксплуатация машин	72,10	72,09
3.20-51-3	Прямые затраты	742,17	742,16
3.20-51-3	Эксплуатация машин	178,03	178,02

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-51-3	Заработная плата машинистов	20,68	20,67
3.20-51-5	Прямые затраты	1 594,36	1 263,37
3.20-51-5	Эксплуатация машин	596,58	265,59
3.20-51-8	Прямые затраты	2 924,44	2 924,43
3.20-51-8	Материальные ресурсы	125,15	125,14
3.20-51-9	Прямые затраты	3 955,76	3 955,75
3.20-51-9	Материальные ресурсы	181,43	181,42
3.20-52-3	Прямые затраты	80,79	80,78
3.20-52-3	Эксплуатация машин	8,41	8,40
3.20-52-5	Прямые затраты	147,78	147,77
3.20-52-5	Эксплуатация машин	16,50	16,49
3.20-52-5	Заработная плата машинистов	1,65	1,64
3.20-54-2	Прямые затраты	189,86	189,84
3.20-54-2	Эксплуатация машин	12,17	12,15
3.20-54-2	Заработная плата машинистов	1,45	1,43
3.20-54-5	Прямые затраты	497,57	497,56
3.20-54-5	Эксплуатация машин	26,94	26,93
3.20-54-9	Заработная плата машинистов	723,10	723,08
3.20-55-7	Прямые затраты	821,61	821,60
3.20-55-7	Эксплуатация машин	121,54	121,53
3.20-55-8	Прямые затраты	985,55	985,54
3.20-55-8	Материальные ресурсы	232,77	232,76

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-56-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0043	маш.-ч
3.20-56-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0043	маш.-ч
3.20-56-1	4862220000	Наружные блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-56-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0056	маш.-ч
3.20-56-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0056	маш.-ч
3.20-56-2	4862220000	Наружные блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-56-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0069	маш.-ч
3.20-56-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0069	маш.-ч
3.20-56-3	4862220000	Наружные блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-56-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0083	маш.-ч
3.20-56-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0083	маш.-ч
3.20-56-4	4862220000	Наружные блоки сплит-системы	1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-56-1	Прямые затраты	263,00	263,40
3.20-56-1	Эксплуатация машин	1,16	1,56
3.20-56-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.20-56-2	Прямые затраты	302,53	303,04
3.20-56-2	Эксплуатация машин	1,39	1,90
3.20-56-2	Заработная плата машинистов	0,24	0,17
3.20-56-3	Прямые затраты	332,70	333,33
3.20-56-3	Эксплуатация машин	1,61	2,24
3.20-56-3	Заработная плата машинистов	0,29	0,20
3.20-56-4	Прямые затраты	365,64	366,39
3.20-56-4	Эксплуатация машин	1,86	2,61
3.20-56-4	Заработная плата машинистов	0,35	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-57-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0011	маш.-ч
3.20-57-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0011	маш.-ч
3.20-57-1	4862220000	Внутренние блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-57-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0017	маш.-ч
3.20-57-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0017	маш.-ч
3.20-57-2	4862220000	Внутренние блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-57-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0022	маш.-ч
3.20-57-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0022	маш.-ч
3.20-57-3	4862220000	Внутренние блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-57-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0028	маш.-ч
3.20-57-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0028	маш.-ч
3.20-57-4	4862220000	Внутренние блоки сплит-системы	1	шт.
3.20-57-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0033	маш.-ч
3.20-57-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,0033	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-57-5	4862220000	Внутренние блоки сплит-системы	1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.20-57-1	Прямые затраты	122,74	122,82
3.20-57-1	Эксплуатация машин	0,48	0,56
3.20-57-1	Зароботная плата машинистов	0,05	0,03
3.20-57-2	Прямые затраты	165,12	165,26
3.20-57-2	Эксплуатация машин	0,58	0,72
3.20-57-2	Зароботная плата машинистов	0,07	0,05
3.20-57-3	Прямые затраты	189,08	189,26
3.20-57-3	Эксплуатация машин	0,67	0,85
3.20-57-3	Зароботная плата машинистов	0,09	0,07
3.20-57-4	Прямые затраты	196,33	196,57
3.20-57-4	Эксплуатация машин	0,77	1,01
3.20-57-4	Зароботная плата машинистов	0,12	0,08
3.20-57-5	Прямые затраты	222,59	222,87
3.20-57-5	Эксплуатация машин	0,86	1,14
3.20-57-5	Зароботная плата машинистов	0,14	0,10

Сборник 22. Водопровод - наружные сети

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-7-1	Зароботная плата машинистов	1,65	1,64
3.22-7-5	Прямые затраты	12 561,09	12 561,07
3.22-7-5	Эксплуатация машин	2 398,89	2 398,87
3.22-8-4	Прямые затраты	6 947,62	6 947,59
3.22-8-4	Эксплуатация машин	2 135,11	2 135,08
3.22-8-4	Зароботная плата машинистов	263,14	263,11
3.22-8-5	Прямые затраты	9 716,87	9 716,85
3.22-8-5	Эксплуатация машин	4 135,01	4 134,99
3.22-8-6	Прямые затраты	15 394,65	15 394,60
3.22-8-6	Эксплуатация машин	9 052,51	9 052,47
3.22-8-6	Зароботная плата машинистов	1 104,15	1 104,11
3.22-8-6	Материальные ресурсы	1 378,94	1 378,93
3.22-8-7	Прямые затраты	16 992,29	16 992,28
3.22-8-7	Зароботная плата машинистов	1 152,93	1 152,92
3.22-8-7	Материальные ресурсы	1 633,46	1 633,45
3.22-8-9	Прямые затраты	29 704,70	29 704,64
3.22-8-9	Эксплуатация машин	19 208,27	19 208,21
3.22-8-10	Прямые затраты	32 954,06	32 954,02
3.22-8-10	Эксплуатация машин	21 182,23	21 182,19
3.22-8-13	Прямые затраты	73 067,62	73 067,58
3.22-8-13	Эксплуатация машин	50 180,89	50 180,85
3.22-8-13	Зароботная плата машинистов	5 448,66	5 448,62
3.22-8-16	Прямые затраты	146 102,33	146 102,30
3.22-8-16	Эксплуатация машин	107 951,79	107 951,76
3.22-8-19	Прямые затраты	287 296,61	287 296,60
3.22-8-19	Эксплуатация машин	228 356,03	228 356,02
3.22-8-23	Прямые затраты	395 713,27	395 713,26
3.22-8-23	Материальные ресурсы	46 485,02	46 485,01
3.22-9-4	Прямые затраты	9 850,43	9 850,41
3.22-9-4	Эксплуатация машин	4 147,84	4 147,82
3.22-9-4	Зароботная плата машинистов	894,14	894,11
3.22-9-5	Прямые затраты	12 416,82	12 416,79
3.22-9-5	Эксплуатация машин	6 007,08	6 007,05
3.22-9-6	Прямые затраты	18 396,90	18 396,85
3.22-9-6	Эксплуатация машин	11 329,34	11 329,29
3.22-9-6	Зароботная плата машинистов	1 855,26	1 855,21
3.22-9-9	Прямые затраты	27 730,52	27 730,47
3.22-9-9	Эксплуатация машин	16 962,36	16 962,31
3.22-9-10	Прямые затраты	30 461,96	30 461,91
3.22-9-10	Эксплуатация машин	18 938,36	18 938,31
3.22-9-16	Прямые затраты	136 293,92	136 293,85
3.22-9-16	Эксплуатация машин	106 829,50	106 829,43

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-9-19	Прямые затраты	269 396,05	269 396,03
3.22-9-19	Эксплуатация машин	226 072,65	226 072,63
3.22-11-6	Прямые затраты	19 555,46	19 555,45
3.22-11-6	Эксплуатация машин	7 632,70	7 632,69
3.22-11-7	Прямые затраты	22 937,31	22 937,30
3.22-11-7	Материальные ресурсы	1 378,94	1 378,93
3.22-11-8	Прямые затраты	27 452,65	27 452,64
3.22-11-8	Материальные ресурсы	1 633,46	1 633,45
3.22-14-1	Прямые затраты	705,52	705,49
3.22-14-1	Эксплуатация машин	189,41	189,39
3.22-14-1	Заработная плата машинистов	21,80	21,76
3.22-14-1	Материальные ресурсы	28,51	28,50
3.22-14-2	Прямые затраты	782,21	782,16
3.22-14-2	Эксплуатация машин	237,54	237,49
3.22-14-2	Заработная плата машинистов	27,28	27,26
3.22-14-9	Прямые затраты	5 364,61	5 364,59
3.22-14-9	Эксплуатация машин	3 668,94	3 668,93
3.22-14-9	Материальные ресурсы	332,71	332,70
3.22-14-11	Прямые затраты	7 668,71	7 668,68
3.22-14-11	Эксплуатация машин	5 158,84	5 158,81
3.22-14-11	Заработная плата машинистов	563,96	563,92
3.22-20-8	Прямые затраты	1 365,08	1 365,07
3.22-20-8	Эксплуатация машин	584,33	584,32
3.22-20-17	Прямые затраты	12 028,30	12 028,29
3.22-20-17	Эксплуатация машин	9 288,45	9 288,44
3.22-20-18	Прямые затраты	12 043,03	12 043,00
3.22-20-18	Эксплуатация машин	9 303,18	9 303,15
3.22-20-18	Заработная плата машинистов	317,98	317,96
3.22-22-1	Прямые затраты	1 659,77	1 659,76
3.22-22-1	Эксплуатация машин	705,07	705,06
3.22-22-2	Прямые затраты	1 664,81	1 664,80
3.22-22-2	Эксплуатация машин	706,73	706,72
3.22-23-3	Прямые затраты	971,24	971,23
3.22-23-3	Эксплуатация машин	425,00	424,99
3.22-23-4	Прямые затраты	1 012,63	1 012,60
3.22-23-4	Эксплуатация машин	441,98	441,95
3.22-23-9	Прямые затраты	1 461,53	1 461,52
3.22-23-9	Эксплуатация машин	611,92	611,91
3.22-23-17	Прямые затраты	11 034,79	11 034,75
3.22-23-17	Эксплуатация машин	8 492,15	8 492,12
3.22-23-17	Материальные ресурсы	579,64	579,63
3.22-24-11	Прямые затраты	4 273,18	4 273,17
3.22-24-11	Эксплуатация машин	2 700,85	2 700,84
3.22-24-15	Прямые затраты	9 334,02	9 334,01
3.22-24-15	Эксплуатация машин	6 629,89	6 629,88
3.22-24-17	Прямые затраты	14 834,54	14 834,50
3.22-24-17	Эксплуатация машин	11 576,90	11 576,87
3.22-24-17	Материальные ресурсы	579,64	579,63
3.22-25-3	Прямые затраты	1 511,25	1 511,24
3.22-25-3	Эксплуатация машин	662,11	662,10
3.22-25-4	Прямые затраты	1 593,19	1 593,18
3.22-25-4	Эксплуатация машин	693,64	693,63
3.22-25-17	Прямые затраты	16 111,00	16 110,98
3.22-25-17	Эксплуатация машин	12 203,36	12 203,35
3.22-25-17	Заработная плата машинистов	406,79	406,76
3.22-25-17	Материальные ресурсы	579,64	579,63

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-26-1	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00013	т
3.22-26-2	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00024	т
3.22-26-3	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00039	т
3.22-26-4	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00061	т
3.22-26-5	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00088	т
3.22-26-6	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00157	т
3.22-26-7	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00245	т
3.22-26-8	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00353	т
3.22-26-9	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00481	т
3.22-26-10	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00628	т
3.22-26-11	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00795	т
3.22-26-12	1.1-1-258	Известь хлорная	0,00981	т
3.22-26-13	1.1-1-258	Известь хлорная	0,01413	т
3.22-26-14	1.1-1-258	Известь хлорная	0,01923	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-26-15	1.1-1-258	Известь хлорная	0,02512	т
3.22-26-16	1.1-1-258	Известь хлорная	0,03179	т
3.22-26-17	1.1-1-258	Известь хлорная	0,03925	т
3.22-26-18	1.1-1-258	Известь хлорная	0,04749	т
3.22-26-19	1.1-1-258	Известь хлорная	0,05652	т
3.22-26-20	1.1-1-258	Известь хлорная	0,06633	т
3.22-26-21	1.1-1-258	Известь хлорная	0,07693	т
3.22-26-22	1.1-1-258	Известь хлорная	0,08831	т
3.22-26-23	1.1-1-258	Известь хлорная	0,10048	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-26-1	Прямые затраты	681,34	681,76
3.22-26-1	Материальные ресурсы	83,43	83,85
3.22-26-2	Прямые затраты	785,27	786,04
3.22-26-2	Материальные ресурсы	187,36	188,13
3.22-26-3	Прямые затраты	930,20	931,47
3.22-26-3	Материальные ресурсы	332,29	333,56
3.22-26-4	Прямые затраты	1 209,43	1 211,41
3.22-26-4	Материальные ресурсы	530,25	532,23
3.22-26-5	Прямые затраты	1 442,74	1 445,60
3.22-26-5	Материальные ресурсы	763,56	766,42
3.22-26-6	Прямые затраты	2 011,17	2 016,26
3.22-26-6	Материальные ресурсы	1 331,99	1 337,08
3.22-26-7	Прямые затраты	2 888,64	2 896,59
3.22-26-7	Материальные ресурсы	2 096,26	2 104,21
3.22-26-8	Прямые затраты	3 804,20	3 815,66
3.22-26-8	Материальные ресурсы	3 011,82	3 023,28
3.22-26-9	Прямые затраты	5 020,32	5 035,93
3.22-26-9	Материальные ресурсы	4 114,74	4 130,35
3.22-26-10	Прямые затраты	6 250,50	6 270,89
3.22-26-10	Материальные ресурсы	5 344,92	5 365,31
3.22-26-11	Прямые затраты	7 989,95	8 015,76
3.22-26-11	Материальные ресурсы	6 744,78	6 770,59
3.22-26-12	Прямые затраты	9 587,77	9 619,62
3.22-26-12	Материальные ресурсы	8 342,60	8 374,45
3.22-26-13	Прямые затраты	13 264,17	13 310,04
3.22-26-13	Материальные ресурсы	12 019,00	12 064,87
3.22-26-14	Прямые затраты	17 847,45	17 909,88
3.22-26-14	Материальные ресурсы	16 331,70	16 394,13
3.22-26-15	Прямые затраты	22 867,15	22 948,70
3.22-26-15	Материальные ресурсы	21 351,40	21 432,95
3.22-26-16	Прямые затраты	28 872,94	28 976,14
3.22-26-16	Материальные ресурсы	27 007,40	27 110,60
3.22-26-17	Прямые затраты	35 165,24	35 292,66
3.22-26-17	Материальные ресурсы	33 299,70	33 427,12
3.22-26-18	Прямые затраты	42 490,28	42 644,45
3.22-26-18	Материальные ресурсы	40 299,00	40 453,17
3.22-26-19	Прямые затраты	50 267,28	50 450,76
3.22-26-19	Материальные ресурсы	48 076,00	48 259,48
3.22-26-20	Прямые затраты	59 356,04	59 571,37
3.22-26-20	Материальные ресурсы	56 560,00	56 775,33
3.22-26-21	Прямые затраты	67 840,04	68 089,78
3.22-26-21	Материальные ресурсы	65 044,00	65 293,74
3.22-26-22	Прямые затраты	77 738,04	78 024,73
3.22-26-22	Материальные ресурсы	74 942,00	75 228,69
3.22-26-23	Прямые затраты	88 343,04	88 669,23
3.22-26-23	Материальные ресурсы	85 547,00	85 873,19
3.22-28-5	Прямые затраты	14 166,67	14 166,66
3.22-28-5	Эксплуатация машин	9 091,58	9 091,57
3.22-28-5	Заработная плата машинистов	1 187,81	1 187,79

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-29-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-29-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.22-29-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-29-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.22-29-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-29-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-29-1	Прямые затраты	54,06	55,94
3.22-29-1	Эксплуатация машин	4,26	6,14

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-29-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,30
3.22-29-2	Прямые затраты	78,52	80,48
3.22-29-2	Эксплуатация машин	6,67	8,63
3.22-29-2	Заработная плата машинистов	0,34	0,42
3.22-29-3	Прямые затраты	108,87	110,10
3.22-29-3	Эксплуатация машин	9,26	10,49
3.22-29-3	Заработная плата машинистов	0,53	0,42
3.22-30-1	Прямые затраты	20,54	20,53
3.22-30-1	Материальные ресурсы	9,49	9,48
3.22-30-11	Прямые затраты	671,87	671,86
3.22-30-11	Эксплуатация машин	420,35	420,34
3.22-30-11	Заработная плата машинистов	30,48	30,47
3.22-30-13	Прямые затраты	2 114,81	2 114,80
3.22-30-13	Материальные ресурсы	268,92	268,91
3.22-30-14	Прямые затраты	3 415,84	3 415,83
3.22-30-14	Эксплуатация машин	2 651,22	2 651,21
3.22-31-2	Прямые затраты	46,05	46,04
3.22-31-2	Материальные ресурсы	17,47	17,46
3.22-31-4	Прямые затраты	131,96	131,94
3.22-31-4	Эксплуатация машин	54,38	54,37
3.22-31-4	Заработная плата машинистов	6,11	6,10
3.22-31-4	Материальные ресурсы	30,54	30,53
3.22-31-5	Прямые затраты	175,24	175,21
3.22-31-5	Эксплуатация машин	72,50	72,47
3.22-31-5	Заработная плата машинистов	8,12	8,10
3.22-31-7	Прямые затраты	426,44	426,41
3.22-31-7	Эксплуатация машин	199,33	199,31
3.22-31-7	Материальные ресурсы	76,46	76,45

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-32-1	4953851000	Вантузы для воздуха и воды	1,0	шт.
3.22-32-2	4953851000	Вантузы для воздуха и воды	1,0	шт.
3.22-32-3	4854510000	Гидранты пожарные подземные	1,0	шт.
3.22-32-4	5297443000	Колонки водоразборные	1,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-32-1	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,015	кг
3.22-32-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-32-1	4953851000	Вантузы для воздуха и воды в комплекте с болтами, гайками и шайбами	1	комплект
3.22-32-2	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,03	кг
3.22-32-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.22-32-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.22-32-2	4953851000	Вантузы для воздуха и воды в комплекте с болтами, гайками и шайбами	1	комплект
3.22-32-3	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,06	кг
3.22-32-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.22-32-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.22-32-3	4854510000	Гидранты пожарные подземные в комплекте с болтами, гайками и шайбами	1	комплект
3.22-32-4	1.1-1-2585	Техпластина резиновая, типа ТМКШ, толщина от 2 до 40 мм	0,004	кг
3.22-32-4	1.3-1-13	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В7,5 (М100)	0,13	м3
3.22-32-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.22-32-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.22-32-4	4859180000	Колонки водоразборные в комплекте с болтами, гайками и шайбами	1	комплект

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-32-1	Прямые затраты	26,65	21,38
3.22-32-1	Эксплуатация машин	2,33	1,66
3.22-32-1	Заработная плата машинистов	0,53	0,25
3.22-32-1	Материальные ресурсы	4,83	0,23
3.22-32-2	Прямые затраты	42,22	37,44
3.22-32-2	Эксплуатация машин	8,54	8,70
3.22-32-2	Заработная плата машинистов	1,95	1,01
3.22-32-2	Материальные ресурсы	5,39	0,45
3.22-32-3	Прямые затраты	39,47	27,33
3.22-32-3	Эксплуатация машин	5,40	6,08
3.22-32-3	Заработная плата машинистов	1,24	0,72

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-32-3	Материальные ресурсы	13,72	0,90
3.22-32-4	Прямые затраты	157,37	163,93
3.22-32-4	Эксплуатация машин	11,61	12,98
3.22-32-4	Зарботная плата машинистов	2,66	1,56
3.22-32-4	Материальные ресурсы	64,75	69,94
3.22-34-7	Прямые затраты	573,43	573,41
3.22-34-7	Эксплуатация машин	395,56	395,55
3.22-34-7	Материальные ресурсы	59,09	59,08

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-35-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0001	т
3.22-35-2	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00022	т
3.22-35-3	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00029	т
3.22-35-4	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00035	т
3.22-35-5	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00044	т
3.22-35-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-35-6	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00058	т
3.22-35-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-35-7	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00114	т
3.22-35-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-35-8	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00136	т
3.22-35-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-35-9	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00158	т
3.22-35-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-35-10	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0018	т
3.22-35-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.22-35-11	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0023	т
3.22-35-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.22-35-12	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0027	т
3.22-35-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.22-35-13	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0031	т
3.22-35-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.22-35-14	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0039	т
3.22-35-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.22-35-15	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0054	т
3.22-35-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.22-35-16	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0062	т
3.22-35-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.22-35-17	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0074	т
3.22-35-17	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-35-1	Прямые затраты	5,81	6,53
3.22-35-1	Материальные ресурсы	0,00	0,72
3.22-35-2	Прямые затраты	8,71	10,29
3.22-35-2	Материальные ресурсы	0,00	1,58
3.22-35-3	Прямые затраты	11,42	13,51
3.22-35-3	Материальные ресурсы	0,00	2,09
3.22-35-4	Прямые затраты	13,33	15,85
3.22-35-4	Материальные ресурсы	0,00	2,52
3.22-35-5	Прямые затраты	17,11	20,36
3.22-35-5	Эксплуатация машин	4,37	4,46
3.22-35-5	Зарботная плата машинистов	0,18	0,13
3.22-35-5	Материальные ресурсы	0,00	3,16
3.22-35-6	Прямые затраты	28,90	33,16
3.22-35-6	Эксплуатация машин	7,42	7,51
3.22-35-6	Зарботная плата машинистов	0,18	0,13
3.22-35-6	Материальные ресурсы	0,00	4,17
3.22-35-7	Прямые затраты	35,25	43,54
3.22-35-7	Эксплуатация машин	8,85	8,94
3.22-35-7	Зарботная плата машинистов	0,18	0,13
3.22-35-7	Материальные ресурсы	0,00	8,20
3.22-35-8	Прямые затраты	50,90	60,85
3.22-35-8	Эксплуатация машин	13,51	13,68
3.22-35-8	Зарботная плата машинистов	0,35	0,25
3.22-35-8	Материальные ресурсы	0,00	9,78
3.22-35-9	Прямые затраты	54,06	65,59
3.22-35-9	Эксплуатация машин	13,51	13,68
3.22-35-9	Зарботная плата машинистов	0,35	0,25
3.22-35-9	Материальные ресурсы	0,00	11,36

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-35-10	Прямые затраты	59,63	72,84
3.22-35-10	Эксплуатация машин	15,53	15,79
3.22-35-10	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.22-35-10	Материальные ресурсы	0,00	12,95
3.22-35-11	Прямые затраты	66,73	83,53
3.22-35-11	Эксплуатация машин	17,16	17,42
3.22-35-11	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.22-35-11	Материальные ресурсы	0,00	16,54
3.22-35-12	Прямые затраты	68,86	88,63
3.22-35-12	Эксплуатация машин	18,05	18,40
3.22-35-12	Заработная плата машинистов	0,70	0,50
3.22-35-12	Материальные ресурсы	0,00	19,42
3.22-35-13	Прямые затраты	83,29	107,02
3.22-35-13	Эксплуатация машин	21,63	23,07
3.22-35-13	Заработная плата машинистов	1,23	1,01
3.22-35-13	Материальные ресурсы	0,00	22,29
3.22-35-14	Прямые затраты	111,66	141,23
3.22-35-14	Эксплуатация машин	30,42	31,94
3.22-35-14	Заработная плата машинистов	1,41	1,14
3.22-35-14	Материальные ресурсы	0,00	28,05
3.22-35-15	Прямые затраты	124,26	164,89
3.22-35-15	Эксплуатация машин	34,84	36,63
3.22-35-15	Заработная плата машинистов	1,93	1,51
3.22-35-15	Материальные ресурсы	0,00	38,84
3.22-35-16	Прямые затраты	135,46	181,83
3.22-35-16	Эксплуатация машин	37,98	39,76
3.22-35-16	Заработная плата машинистов	1,93	1,51
3.22-35-16	Материальные ресурсы	0,00	44,59
3.22-35-17	Прямые затраты	165,30	220,47
3.22-35-17	Эксплуатация машин	45,66	47,61
3.22-35-17	Заработная плата машинистов	2,29	1,77
3.22-35-17	Материальные ресурсы	0,00	53,22
3.22-37-1	Прямые затраты	2 093,78	2 093,75
3.22-37-1	Эксплуатация машин	404,17	404,14
3.22-37-1	Заработная плата машинистов	42,23	42,22

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-38-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,003	т
3.22-38-1	1.1-1-1516	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200	1,2	м3
3.22-38-1	1.1-1-65	Бревна строительные окоренные, хвойных пород, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт III	0,042	м3
3.22-38-1	1.1-1-79	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина 50 мм	0,025	м3
3.22-38-1	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,2	м3
3.22-38-1	1.9-11-3	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 25 мм	2,5	м2
3.22-38-1	2.1-17-224	Виброплиты для уплотнения песка, гравия и бетона, мощность до 1 кВт	0,19	маш.-ч
3.22-38-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,41	маш.-ч
3.22-38-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	3,99	маш.-ч
3.22-38-1	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	0,89	маш.-ч
3.22-38-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.22-38-1	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	7,22	маш.-ч
3.22-38-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,003	т
3.22-38-2	1.1-1-604	Мастика герметизирующая, нетвердеющая, кровельная, битумно-полимерная, горячая	0,15	т
3.22-38-2	1.1-1-65	Бревна строительные окоренные, хвойных пород, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт III	0,042	м3
3.22-38-2	1.1-1-79	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина 50 мм	0,025	м3
3.22-38-2	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,018	м3
3.22-38-2	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,2	м3
3.22-38-2	1.9-11-3	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 25 мм	2,5	м2
3.22-38-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,77	маш.-ч
3.22-38-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	4,57	маш.-ч
3.22-38-2	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	0,91	маш.-ч
3.22-38-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	1,13	маш.-ч
3.22-38-2	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,35	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-38-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.22-38-3	1.1-1-1516	Щебень из плотных горных пород, марка от 800 до 1200	0,54	м3
3.22-38-3	1.1-1-79	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина 50 мм	0,012	м3
3.22-38-3	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,19	м3
3.22-38-3	1.9-11-3	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 25 мм	1,5	м2
3.22-38-3	2.1-17-224	Виброплиты для уплотнения песка, гравия и бетона, мощность до 1 кВт	0,09	маш.-ч
3.22-38-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,37	маш.-ч
3.22-38-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	3,41	маш.-ч
3.22-38-3	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	0,35	маш.-ч
3.22-38-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.22-38-3	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,11	маш.-ч
3.22-38-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.22-38-4	1.1-1-604	Мастика герметизирующая, нетвердеющая, кровельная, битумно-полимерная, горячая	0,34	т
3.22-38-4	1.1-1-79	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина 50 мм	0,012	м3
3.22-38-4	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,011	м3
3.22-38-4	1.3-2-3	Раствор цементный, марка М50	0,16	м3
3.22-38-4	1.9-11-3	Щит деревянный для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок, толщина 25 мм	1,5	м2
3.22-38-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,8	маш.-ч
3.22-38-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	3,86	маш.-ч
3.22-38-4	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	0,33	маш.-ч
3.22-38-4	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	2,54	маш.-ч
3.22-38-4	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,15	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-38-1	Прямые затраты	7 310,68	7 660,56
3.22-38-1	Эксплуатация машин	1 124,55	940,19
3.22-38-1	Зароботная плата машинистов	288,26	99,86
3.22-38-1	Материальные ресурсы	4 113,73	4 647,97
3.22-38-2	Прямые затраты	13 822,07	14 864,91
3.22-38-2	Эксплуатация машин	1 011,63	1 066,83
3.22-38-2	Зароботная плата машинистов	244,81	112,33
3.22-38-2	Материальные ресурсы	10 355,24	11 342,88
3.22-38-3	Прямые затраты	8 534,98	8 666,92
3.22-38-3	Эксплуатация машин	888,96	738,35
3.22-38-3	Зароботная плата машинистов	229,34	75,89
3.22-38-3	Материальные ресурсы	6 645,57	6 928,12
3.22-38-4	Прямые затраты	16 833,41	18 594,15
3.22-38-4	Эксплуатация машин	753,42	959,14
3.22-38-4	Зароботная плата машинистов	183,19	100,69
3.22-38-4	Материальные ресурсы	14 919,03	16 474,05

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-39-1	1.1-1-115	Ветошь	0,003	кг
3.22-39-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00012	т
3.22-39-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,01	кг
3.22-39-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00024	т
3.22-39-1	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,106	кг
3.22-39-1	1.1-1-775	Пигмент сухой для красок, сурик железный	0,00001	т
3.22-39-1	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	1,5	кг
3.22-39-1	1.12-11-759	Угольник проходной из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 40 мм	0,1	10 шт.
3.22-39-1	1.17-7-41	Головка соединительная напорная, для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием, цапковая ГЦ-50	1,0	шт.
3.22-39-1	2.1-13-12	Установки сварочные двухпостовые на базе трактора, сварочный ток до 500 А	0,23	маш.-ч
3.22-39-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.22-39-1	4923980000	Коверы	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-39-1	Прямые затраты	3 025,42	3 090,18
3.22-39-1	Эксплуатация машин	8,19	31,43
3.22-39-1	Зароботная плата машинистов	1,93	4,29

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-39-1	Материальные ресурсы	2 936,09	2 977,61
3.22-40-1	Прямые затраты	27 657,19	27 657,18
3.22-40-1	Материальные ресурсы	239,08	239,07
3.22-40-2	Прямые затраты	31 094,18	31 094,17
3.22-40-2	Материальные ресурсы	271,47	271,46
3.22-40-3	Прямые затраты	35 459,51	35 459,48
3.22-40-3	Эксплуатация машин	21 137,15	21 137,12
3.22-40-6	Прямые затраты	40 916,26	40 916,25
3.22-40-6	Заработная плата машинистов	5 867,96	5 867,94
3.22-40-6	Материальные ресурсы	630,63	630,62
3.22-40-7	Прямые затраты	36 614,80	36 614,79
3.22-40-7	Материальные ресурсы	712,76	712,75
3.22-40-8	Прямые затраты	40 859,69	40 859,66
3.22-40-8	Эксплуатация машин	25 594,93	25 594,90

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-41-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0038	т
3.22-41-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,03	м3
3.22-41-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,2	м3
3.22-41-1	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-2	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0058	т
3.22-41-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,06	м3
3.22-41-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,36	м3
3.22-41-2	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-3	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0079	т
3.22-41-3	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,17	м3
3.22-41-3	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,5	м3
3.22-41-3	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-4	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,015	т
3.22-41-4	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,2	м3
3.22-41-4	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,68	м3
3.22-41-4	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-5	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,018	т
3.22-41-5	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,31	м3
3.22-41-5	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,93	м3
3.22-41-5	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-6	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0236	т
3.22-41-6	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,47	м3
3.22-41-6	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,23	м3
3.22-41-6	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-7	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0236	т
3.22-41-7	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,62	м3
3.22-41-7	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,48	м3
3.22-41-7	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-8	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0035	т
3.22-41-8	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,04	м3
3.22-41-8	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,29	м3
3.22-41-8	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-9	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0054	т
3.22-41-9	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,08	м3
3.22-41-9	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,53	м3
3.22-41-9	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-10	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0075	т
3.22-41-10	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,25	м3
3.22-41-10	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,74	м3
3.22-41-10	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-11	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,014	т
3.22-41-11	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,3	м3
3.22-41-11	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,01	м3
3.22-41-11	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т
3.22-41-12	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0168	т
3.22-41-12	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,46	м3
3.22-41-12	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,38	м3
3.22-41-12	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захваты, наконечники)	П	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-41-13	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0221	т
3.22-41-13	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,69	м3
3.22-41-13	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,83	м3
3.22-41-13	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-14	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0221	т
3.22-41-14	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,94	м3
3.22-41-14	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	2,25	м3
3.22-41-14	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-15	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0034	т
3.22-41-15	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,06	м3
3.22-41-15	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,37	м3
3.22-41-15	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-16	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0052	т
3.22-41-16	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,11	м3
3.22-41-16	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,66	м3
3.22-41-16	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-17	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0072	т
3.22-41-17	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,31	м3
3.22-41-17	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,92	м3
3.22-41-17	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-18	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0135	т
3.22-41-18	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,37	м3
3.22-41-18	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,23	м3
3.22-41-18	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-19	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0162	т
3.22-41-19	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,58	м3
3.22-41-19	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	1,73	м3
3.22-41-19	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-20	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0212	т
3.22-41-20	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,87	м3
3.22-41-20	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	2,2	м3
3.22-41-20	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т
3.22-41-21	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0212	т
3.22-41-21	1.1-1-26	Ацетилен технический	1,14	м3
3.22-41-21	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	2,8	м3
3.22-41-21	1468040000	Части фасонные водопроводные стальные сварные (заглушки, фланцы, патрубки, захватки, наконечники)	П	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-41-1	Прямые затраты	5 746,84	5 776,96
3.22-41-1	Материальные ресурсы	0,00	30,12
3.22-41-2	Прямые затраты	6 719,25	6 766,30
3.22-41-2	Материальные ресурсы	0,00	47,05
3.22-41-3	Прямые затраты	7 168,14	7 237,02
3.22-41-3	Материальные ресурсы	0,00	68,88
3.22-41-4	Прямые затраты	8 440,30	8 562,91
3.22-41-4	Материальные ресурсы	0,00	122,61
3.22-41-5	Прямые затраты	8 778,62	8 930,18
3.22-41-5	Зарботная плата машинистов	1 147,87	1 147,85
3.22-41-5	Материальные ресурсы	0,00	151,56
3.22-41-6	Прямые затраты	10 032,40	10 234,55
3.22-41-6	Эксплуатация машин	6 283,20	6 283,18
3.22-41-6	Материальные ресурсы	0,00	202,17
3.22-41-7	Прямые затраты	10 094,71	10 306,39
3.22-41-7	Эксплуатация машин	6 415,71	6 415,70
3.22-41-7	Материальные ресурсы	0,00	211,69
3.22-41-8	Прямые затраты	6 042,47	6 071,48
3.22-41-8	Эксплуатация машин	3 572,07	3 572,05
3.22-41-8	Материальные ресурсы	0,00	29,03
3.22-41-9	Прямые затраты	7 271,38	7 317,62
3.22-41-9	Эксплуатация машин	4 391,38	4 391,37
3.22-41-9	Материальные ресурсы	0,00	46,25
3.22-41-10	Прямые затраты	7 743,85	7 815,55
3.22-41-10	Зарботная плата машинистов	1 129,25	1 129,23
3.22-41-10	Материальные ресурсы	0,00	71,70
3.22-41-11	Прямые затраты	8 858,28	8 981,01
3.22-41-11	Материальные ресурсы	0,00	122,73

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-41-12	Прямые затраты	9 233,78	9 387,40
3.22-41-12	Материальные ресурсы	0,00	153,62
3.22-41-13	Прямые затраты	10 724,66	10 931,36
3.22-41-13	Эксплуатация машин	6 707,66	6 707,64
3.22-41-13	Материальные ресурсы	0,00	206,72
3.22-41-14	Прямые затраты	10 833,95	11 056,52
3.22-41-14	Эксплуатация машин	6 840,35	6 840,33
3.22-41-14	Материальные ресурсы	0,00	222,59
3.22-41-15	Прямые затраты	7 000,42	7 036,14
3.22-41-15	Эксплуатация машин	4 133,22	4 133,18
3.22-41-15	Заработная плата машинистов	1 166,49	1 166,48
3.22-41-15	Материальные ресурсы	0,00	35,76
3.22-41-16	Прямые затраты	8 546,35	8 593,52
3.22-41-16	Эксплуатация машин	5 141,55	5 141,53
3.22-41-16	Заработная плата машинистов	1 342,56	1 342,55
3.22-41-16	Материальные ресурсы	0,00	47,19
3.22-41-17	Прямые затраты	9 017,19	9 091,01
3.22-41-17	Заработная плата машинистов	1 356,12	1 356,09
3.22-41-17	Материальные ресурсы	0,00	73,82
3.22-41-18	Прямые затраты	10 420,83	10 544,99
3.22-41-18	Эксплуатация машин	6 427,23	6 427,21
3.22-41-18	Заработная плата машинистов	1 535,56	1 535,55
3.22-41-18	Материальные ресурсы	0,00	124,18
3.22-41-19	Прямые затраты	10 847,14	11 004,91
3.22-41-19	Эксплуатация машин	6 713,14	6 713,11
3.22-41-19	Материальные ресурсы	0,00	157,80
3.22-41-20	Прямые затраты	12 296,28	12 508,33
3.22-41-20	Эксплуатация машин	7 629,28	7 629,26
3.22-41-20	Материальные ресурсы	0,00	212,07
3.22-41-21	Прямые затраты	12 453,06	12 683,14
3.22-41-21	Материальные ресурсы	0,00	230,08

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-43-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00009	т
3.22-43-1	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00004	т
3.22-43-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-43-2	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00011	т
3.22-43-2	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00004	т
3.22-43-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-43-3	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00031	т
3.22-43-3	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00013	т
3.22-43-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-43-4	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00056	т
3.22-43-4	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00016	т
3.22-43-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-43-5	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00064	т
3.22-43-5	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00018	т
3.22-43-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-43-6	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00072	т
3.22-43-6	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,0002	т
3.22-43-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-43-7	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00081	т
3.22-43-7	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00022	т
3.22-43-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-43-8	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0009	т
3.22-43-8	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00024	т
3.22-43-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-43-9	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,0014	т
3.22-43-9	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,0003	т
3.22-43-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-43-10	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00163	т
3.22-43-10	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00034	т
3.22-43-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-43-11	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00186	т
3.22-43-11	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00039	т
3.22-43-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-43-1	Прямые затраты	11,63	13,05
3.22-43-1	Эксплуатация машин	5,01	5,71

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-43-1	Заработная плата машинистов	0,22	0,35
3.22-43-1	Материальные ресурсы	0,00	0,72
3.22-43-2	Прямые затраты	14,16	15,74
3.22-43-2	Эксплуатация машин	6,16	6,88
3.22-43-2	Заработная плата машинистов	0,25	0,38
3.22-43-2	Материальные ресурсы	0,00	0,86
3.22-43-3	Прямые затраты	17,52	20,61
3.22-43-3	Эксплуатация машин	7,41	8,05
3.22-43-3	Заработная плата машинистов	0,29	0,40
3.22-43-3	Материальные ресурсы	0,00	2,45
3.22-43-4	Прямые затраты	22,44	27,36
3.22-43-4	Эксплуатация машин	9,97	10,59
3.22-43-4	Заработная плата машинистов	0,45	0,57
3.22-43-4	Материальные ресурсы	0,00	4,30
3.22-43-5	Прямые затраты	25,36	30,90
3.22-43-5	Эксплуатация машин	11,01	11,64
3.22-43-5	Заработная плата машинистов	0,47	0,60
3.22-43-5	Материальные ресурсы	0,00	4,91
3.22-43-6	Прямые затраты	28,52	34,59
3.22-43-6	Эксплуатация машин	11,70	12,25
3.22-43-6	Заработная плата машинистов	0,47	0,60
3.22-43-6	Материальные ресурсы	0,00	5,52
3.22-43-7	Прямые затраты	34,42	42,02
3.22-43-7	Эксплуатация машин	14,90	16,29
3.22-43-7	Заработная плата машинистов	0,67	0,92
3.22-43-7	Материальные ресурсы	0,00	6,21
3.22-43-8	Прямые затраты	36,93	45,20
3.22-43-8	Эксплуатация машин	15,41	16,79
3.22-43-8	Заработная плата машинистов	0,67	0,92
3.22-43-8	Материальные ресурсы	0,00	6,89
3.22-43-9	Прямые затраты	45,95	57,85
3.22-43-9	Эксплуатация машин	19,49	20,80
3.22-43-9	Заработная плата машинистов	0,89	1,14
3.22-43-9	Материальные ресурсы	0,00	10,59
3.22-43-10	Прямые затраты	54,37	67,90
3.22-43-10	Эксплуатация машин	22,85	24,07
3.22-43-10	Заработная плата машинистов	1,06	1,31
3.22-43-10	Материальные ресурсы	0,00	12,31
3.22-43-11	Прямые затраты	62,22	77,46
3.22-43-11	Эксплуатация машин	26,59	27,78
3.22-43-11	Заработная плата машинистов	1,26	1,51
3.22-43-11	Материальные ресурсы	0,00	14,05

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-44-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00201	т
3.22-44-1	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00084	т
3.22-44-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-44-2	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00203	т
3.22-44-2	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00085	т
3.22-44-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-44-3	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00206	т
3.22-44-3	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00093	т
3.22-44-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-44-4	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00352	т
3.22-44-4	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00095	т
3.22-44-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-44-5	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00369	т
3.22-44-5	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00097	т
3.22-44-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-44-6	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00369	т
3.22-44-6	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,001	т
3.22-44-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.22-44-7	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00377	т
3.22-44-7	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00102	т
3.22-44-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-44-8	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00386	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-44-8	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00104	т
3.22-44-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.22-44-9	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00532	т
3.22-44-9	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00109	т
3.22-44-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-44-10	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00555	т
3.22-44-10	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00114	т
3.22-44-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.22-44-11	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00577	т
3.22-44-11	1.1-1-47	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00119	т
3.22-44-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-44-1	Прямые затраты	141,92	158,55
3.22-44-1	Эксплуатация машин	104,15	104,87
3.22-44-1	Заработная плата машинистов	0,68	0,80
3.22-44-1	Материальные ресурсы	0,00	15,91
3.22-44-2	Прямые затраты	153,50	170,31
3.22-44-2	Эксплуатация машин	104,87	105,61
3.22-44-2	Заработная плата машинистов	0,68	0,80
3.22-44-2	Материальные ресурсы	0,00	16,07
3.22-44-3	Прямые затраты	157,37	174,43
3.22-44-3	Эксплуатация машин	107,93	108,57
3.22-44-3	Заработная плата машинистов	0,90	1,00
3.22-44-3	Материальные ресурсы	0,00	16,42
3.22-44-4	Прямые затраты	173,82	201,40
3.22-44-4	Эксплуатация машин	116,05	116,67
3.22-44-4	Заработная плата машинистов	0,89	1,00
3.22-44-4	Материальные ресурсы	0,00	26,96
3.22-44-5	Прямые затраты	182,76	210,94
3.22-44-5	Эксплуатация машин	118,90	119,51
3.22-44-5	Заработная плата машинистов	1,07	1,20
3.22-44-5	Материальные ресурсы	0,00	27,57
3.22-44-6	Прямые затраты	184,34	213,16
3.22-44-6	Эксплуатация машин	120,32	120,87
3.22-44-6	Заработная плата машинистов	1,07	1,20
3.22-44-6	Материальные ресурсы	0,00	28,27
3.22-44-7	Прямые затраты	195,18	225,42
3.22-44-7	Эксплуатация машин	127,27	128,63
3.22-44-7	Заработная плата машинистов	1,57	1,82
3.22-44-7	Материальные ресурсы	0,00	28,88
3.22-44-8	Прямые затраты	225,84	257,65
3.22-44-8	Эксплуатация машин	148,01	150,26
3.22-44-8	Заработная плата машинистов	1,60	1,98
3.22-44-8	Материальные ресурсы	0,00	29,56
3.22-44-9	Прямые затраты	277,49	318,74
3.22-44-9	Эксплуатация машин	182,42	183,52
3.22-44-9	Заработная плата машинистов	1,99	2,21
3.22-44-9	Материальные ресурсы	0,00	40,15
3.22-44-10	Прямые затраты	289,22	332,24
3.22-44-10	Эксплуатация машин	186,21	187,34
3.22-44-10	Заработная плата машинистов	2,16	2,41
3.22-44-10	Материальные ресурсы	0,00	41,89
3.22-44-11	Прямые затраты	300,92	345,64
3.22-44-11	Эксплуатация машин	190,44	191,61
3.22-44-11	Заработная плата машинистов	2,54	2,78
3.22-44-11	Материальные ресурсы	0,00	43,55

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-45-1	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0037	т
3.22-45-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.22-45-1	2.1-4-94	Лебедки ручные рычажные, грузоподъемность до 1,6 т	26,08	маш.-ч
3.22-45-2	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0048	т
3.22-45-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.22-45-2	2.1-4-94	Лебедки ручные рычажные, грузоподъемность до 1,6 т	26,08	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-45-3	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0059	т
3.22-45-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,21	маш.-ч
3.22-45-3	2.1-4-94	Лебедки ручные рычажные, грузоподъемность до 1,6 т	26,08	маш.-ч
3.22-45-4	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0086	т
3.22-45-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч
3.22-45-4	2.1-4-94	Лебедки ручные рычажные, грузоподъемность до 1,6 т	33,6	маш.-ч
3.22-45-5	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0104	т
3.22-45-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,3	маш.-ч
3.22-45-5	2.1-4-94	Лебедки ручные рычажные, грузоподъемность до 1,6 т	33,6	маш.-ч
3.22-45-6	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0123	т
3.22-45-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.22-45-6	2.1-4-94	Лебедки ручные рычажные, грузоподъемность до 1,6 т	26,4	маш.-ч
3.22-45-7	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0139	т
3.22-45-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,38	маш.-ч
3.22-45-7	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	29,6	маш.-ч
3.22-45-8	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0152	т
3.22-45-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,4	маш.-ч
3.22-45-8	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	34,4	маш.-ч
3.22-45-9	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0214	т
3.22-45-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,53	маш.-ч
3.22-45-9	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	34,4	маш.-ч
3.22-45-10	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0246	т
3.22-45-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,58	маш.-ч
3.22-45-10	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	34,4	маш.-ч
3.22-45-11	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0266	т
3.22-45-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,64	маш.-ч
3.22-45-11	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	32	маш.-ч
3.22-45-12	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0298	т
3.22-45-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,69	маш.-ч
3.22-45-12	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	32	маш.-ч
3.22-45-13	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0334	т
3.22-45-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,76	маш.-ч
3.22-45-13	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	38,4	маш.-ч
3.22-45-14	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0394	т
3.22-45-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.22-45-14	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	38,4	маш.-ч
3.22-45-15	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0394	т
3.22-45-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.22-45-15	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	44,8	маш.-ч
3.22-45-16	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,042	т
3.22-45-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,92	маш.-ч
3.22-45-16	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	44,8	маш.-ч
3.22-45-17	1.1-1-1051	Солидол жировой	0,0459	т
3.22-45-17	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,99	маш.-ч
3.22-45-17	2.1-4-28	Лебедки ручные, грузоподъемность до 3 т	51,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-45-1	Прямые затраты	1 956,85	2 020,36
3.22-45-1	Эксплуатация машин	11,79	19,08
3.22-45-1	Заработная плата машинистов	1,04	2,15
3.22-45-1	Материальные ресурсы	904,41	960,63
3.22-45-2	Прямые затраты	2 292,23	2 372,71
3.22-45-2	Эксплуатация машин	13,27	20,74
3.22-45-2	Заработная плата машинистов	1,39	2,40
3.22-45-2	Материальные ресурсы	1 172,96	1 245,97
3.22-45-3	Прямые затраты	2 588,27	2 686,31
3.22-45-3	Эксплуатация машин	14,02	22,41
3.22-45-3	Заработная плата машинистов	1,57	2,65
3.22-45-3	Материальные ресурсы	1 467,02	1 556,67
3.22-45-4	Прямые затраты	3 318,48	3 459,24
3.22-45-4	Эксплуатация машин	18,57	28,82
3.22-45-4	Заработная плата машинистов	2,14	3,41
3.22-45-4	Материальные ресурсы	2 167,07	2 297,58
3.22-45-5	Прямые затраты	3 775,73	3 944,71
3.22-45-5	Эксплуатация машин	20,06	31,31
3.22-45-5	Заработная плата машинистов	2,49	3,79
3.22-45-5	Материальные ресурсы	2 622,83	2 780,56
3.22-45-6	Прямые затраты	4 365,37	4 565,13
3.22-45-6	Эксплуатация машин	19,33	32,44
3.22-45-6	Заработная плата машинистов	2,80	4,16
3.22-45-6	Материальные ресурсы	3 097,04	3 283,69

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-45-7	Прямые затраты	4 727,40	4 956,91
3.22-45-7	Эксплуатация машин	22,55	41,05
3.22-45-7	Заработная плата машинистов	3,35	4,80
3.22-45-7	Материальные ресурсы	3 455,85	3 666,86
3.22-45-8	Прямые затраты	5 248,21	5 498,41
3.22-45-8	Эксплуатация машин	24,78	44,25
3.22-45-8	Заработная плата машинистов	3,55	5,05
3.22-45-8	Материальные ресурсы	3 789,83	4 020,56
3.22-45-9	Прямые затраты	6 754,85	7 103,97
3.22-45-9	Эксплуатация машин	30,73	55,05
3.22-45-9	Заработная плата машинистов	4,96	6,69
3.22-45-9	Материальные ресурсы	5 290,52	5 615,32
3.22-45-10	Прямые затраты	7 447,37	7 846,39
3.22-45-10	Эксплуатация машин	33,71	59,21
3.22-45-10	Заработная плата машинистов	5,66	7,32
3.22-45-10	Материальные ресурсы	5 957,66	6 331,18
3.22-45-11	Прямые затраты	8 270,87	8 702,76
3.22-45-11	Эксплуатация машин	35,20	63,42
3.22-45-11	Заработная плата машинистов	6,17	8,08
3.22-45-11	Материальные ресурсы	6 623,67	7 027,34
3.22-45-12	Прямые затраты	9 079,65	9 561,49
3.22-45-12	Эксплуатация машин	38,18	67,58
3.22-45-12	Заработная плата машинистов	6,88	8,71
3.22-45-12	Материальные ресурсы	7 429,47	7 881,91
3.22-45-13	Прямые затраты	10 104,06	10 643,33
3.22-45-13	Эксплуатация машин	43,13	75,44
3.22-45-13	Заработная плата машинистов	7,62	9,59
3.22-45-13	Материальные ресурсы	8 266,93	8 773,89
3.22-45-14	Прямые затраты	11 646,40	12 287,38
3.22-45-14	Эксплуатация машин	41,64	84,59
3.22-45-14	Заработная плата машинистов	7,27	10,98
3.22-45-14	Материальные ресурсы	9 810,76	10 408,79
3.22-45-15	Прямые затраты	11 827,14	12 462,22
3.22-45-15	Эксплуатация машин	49,58	86,63
3.22-45-15	Заработная плата машинистов	8,71	10,98
3.22-45-15	Материальные ресурсы	9 810,76	10 408,79
3.22-45-16	Прямые затраты	12 574,18	13 249,87
3.22-45-16	Эксплуатация машин	52,56	90,79
3.22-45-16	Заработная плата машинистов	9,42	11,61
3.22-45-16	Материальные ресурсы	10 554,82	11 192,28
3.22-45-17	Прямые затраты	13 837,79	14 575,54
3.22-45-17	Эксплуатация машин	57,51	98,65
3.22-45-17	Заработная плата машинистов	10,16	12,49
3.22-45-17	Материальные ресурсы	11 536,28	12 232,89
3.22-45-18	Прямые затраты	15 872,33	15 872,32
3.22-45-18	Материальные ресурсы	13 273,51	13 273,50

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-48-1	0893110000	Поковки	П	т
3.22-48-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00315	т
3.22-48-1	1.1-1-226	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0005	м3
3.22-48-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.22-48-2	0893110000	Поковки	П	т
3.22-48-2	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00315	т
3.22-48-2	1.1-1-226	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0005	м3
3.22-48-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.22-48-3	0893110000	Поковки	П	т
3.22-48-3	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00315	т
3.22-48-3	1.1-1-226	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0006	м3
3.22-48-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.22-48-4	0893110000	Поковки	П	т
3.22-48-4	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00315	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.22-48-4	1.1-1-226	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0008	м3
3.22-48-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.22-48-5	0893110000	Поковки	П	т
3.22-48-5	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00315	т
3.22-48-5	1.1-1-226	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,001	м3
3.22-48-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.22-48-6	0893110000	Поковки	П	т
3.22-48-6	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00315	т
3.22-48-6	1.1-1-226	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0012	м3
3.22-48-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-48-1	Прямые затраты	380,11	405,51
3.22-48-1	Эксплуатация машин	147,49	149,32
3.22-48-1	Зароботная плата машинистов	0,35	0,50
3.22-48-1	Материальные ресурсы	139,86	163,43
3.22-48-2	Прямые затраты	421,42	446,82
3.22-48-2	Эксплуатация машин	154,51	156,34
3.22-48-2	Зароботная плата машинистов	0,35	0,50
3.22-48-2	Материальные ресурсы	159,54	183,11
3.22-48-3	Прямые затраты	441,69	468,09
3.22-48-3	Эксплуатация машин	154,51	157,17
3.22-48-3	Зароботная плата машинистов	0,35	0,63
3.22-48-3	Материальные ресурсы	179,58	203,32
3.22-48-4	Прямые затраты	506,22	533,07
3.22-48-4	Эксплуатация машин	163,90	166,63
3.22-48-4	Зароботная плата машинистов	0,54	0,76
3.22-48-4	Материальные ресурсы	217,66	241,78
3.22-48-5	Прямые затраты	574,11	602,19
3.22-48-5	Эксплуатация машин	170,64	174,24
3.22-48-5	Зароботная плата машинистов	0,53	0,88
3.22-48-5	Материальные ресурсы	266,47	290,95
3.22-48-6	Прямые затраты	667,76	696,27
3.22-48-6	Эксплуатация машин	179,04	182,71
3.22-48-6	Зароботная плата машинистов	0,70	1,01
3.22-48-6	Материальные ресурсы	334,66	359,50
3.22-52-1	Прямые затраты	366,15	366,14
3.22-52-1	Эксплуатация машин	284,12	284,11
3.22-52-2	Прямые затраты	375,71	375,70
3.22-52-2	Эксплуатация машин	284,12	284,11
3.22-52-3	Прямые затраты	411,39	411,38
3.22-52-3	Эксплуатация машин	299,98	299,97
3.22-52-6	Прямые затраты	739,07	739,06
3.22-52-6	Эксплуатация машин	504,06	504,05
3.22-52-8	Прямые затраты	1 800,60	1 800,59
3.22-52-8	Материальные ресурсы	147,00	146,99
3.22-52-10	Прямые затраты	2 479,60	2 479,58
3.22-52-10	Эксплуатация машин	725,99	725,98
3.22-52-10	Зароботная плата машинистов	70,57	70,56
3.22-52-10	Материальные ресурсы	1 116,35	1 116,34
3.22-52-11	Прямые затраты	3 766,12	3 766,11
3.22-52-11	Материальные ресурсы	1 823,37	1 823,36
3.22-52-13	Прямые затраты	8 108,83	8 108,81
3.22-52-13	Эксплуатация машин	2 871,63	2 871,61
3.22-60-1	Прямые затраты	306 487,96	306 487,95
3.22-60-1	Материальные ресурсы	2 458,29	2 458,28
3.22-60-4	Прямые затраты	603 552,13	603 552,12
3.22-60-4	Материальные ресурсы	4 345,28	4 345,27
3.22-60-5	Прямые затраты	699 882,67	699 882,66
3.22-60-5	Материальные ресурсы	5 186,60	5 186,59
3.22-60-7	Прямые затраты	1 684 632,04	1 684 631,93
3.22-60-7	Эксплуатация машин	1 639 857,55	1 639 857,44
3.22-60-7	Зароботная плата машинистов	59 552,45	59 552,44
3.22-61-1	Прямые затраты	51,81	51,78
3.22-61-1	Эксплуатация машин	31,43	31,40

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.22-61-1	Заработная плата машинистов	5,94	5,93
3.22-61-12	Прямые затраты	2 605,49	2 605,48
3.22-61-12	Материальные ресурсы	103,11	103,10
3.22-63-2	Прямые затраты	18 526,30	18 526,29
3.22-63-2	Материальные ресурсы	2 227,69	2 227,68
3.22-63-3	Прямые затраты	20 921,71	20 921,69
3.22-63-3	Эксплуатация машин	12 328,44	12 328,42
3.22-63-3	Заработная плата машинистов	1 150,98	1 150,96
3.22-63-6	Прямые затраты	29 242,51	29 242,49
3.22-63-6	Эксплуатация машин	16 010,59	16 010,57
3.22-63-8	Прямые затраты	50 761,76	50 761,75
3.22-63-8	Материальные ресурсы	13 406,20	13 406,19
3.22-63-9	Прямые затраты	76 665,90	76 665,88
3.22-63-9	Эксплуатация машин	37 328,70	37 328,68
3.22-64-5	Прямые затраты	2 438,95	2 438,94
3.22-64-5	Эксплуатация машин	134,62	134,61
3.22-64-5	Заработная плата машинистов	13,01	13,00
3.22-64-6	Заработная плата машинистов	14,20	14,18
3.22-64-7	Прямые затраты	2 781,04	2 781,03
3.22-64-7	Заработная плата машинистов	17,45	17,43
3.22-64-7	Материальные ресурсы	110,42	110,41
3.22-64-8	Прямые затраты	3 498,96	3 498,95
3.22-64-8	Эксплуатация машин	234,59	234,58
3.22-65-1	Прямые затраты	2 048,44	2 048,43
3.22-65-1	Материальные ресурсы	331,77	331,76
3.22-65-3	Прямые затраты	2 666,20	2 666,19
3.22-65-3	Эксплуатация машин	87,29	87,28
3.22-65-4	Прямые затраты	3 000,77	3 000,76
3.22-65-4	Эксплуатация машин	97,02	97,01
3.22-65-5	Прямые затраты	3 611,16	3 611,15
3.22-65-5	Материальные ресурсы	1 191,19	1 191,18
3.22-65-7	Прямые затраты	6 188,70	6 188,68
3.22-65-7	Эксплуатация машин	230,28	230,27
3.22-65-7	Заработная плата машинистов	5,33	5,32
3.22-65-7	Материальные ресурсы	3 174,57	3 174,56
3.22-68-1	Прямые затраты	9 300,00	9 299,99
3.22-68-1	Материальные ресурсы	1 298,28	1 298,27
3.22-68-2	Прямые затраты	11 912,77	11 912,75
3.22-68-2	Эксплуатация машин	2 491,02	2 491,00
3.22-68-4	Прямые затраты	20 365,90	20 365,87
3.22-68-4	Эксплуатация машин	5 417,14	5 417,12
3.22-68-4	Заработная плата машинистов	492,35	492,31
3.22-68-4	Материальные ресурсы	5 214,33	5 214,32
3.22-68-6	Прямые затраты	28 394,15	28 394,11
3.22-68-6	Эксплуатация машин	6 415,56	6 415,52
3.22-68-6	Заработная плата машинистов	550,99	550,97
3.22-68-7	Прямые затраты	33 052,13	33 052,10
3.22-68-7	Эксплуатация машин	7 276,72	7 276,70
3.22-68-7	Заработная плата машинистов	617,03	617,01
3.22-68-7	Материальные ресурсы	11 660,31	11 660,30
3.22-68-8	Прямые затраты	37 637,65	37 637,63
3.22-68-8	Эксплуатация машин	7 918,33	7 918,31
3.22-68-8	Заработная плата машинистов	670,39	670,37
3.22-70-2	Прямые затраты	75,42	75,41
3.22-70-2	Материальные ресурсы	32,53	32,52
3.22-72-2	Прямые затраты	57,30	57,29
3.22-72-2	Эксплуатация машин	1,72	1,71
3.22-72-3	Прямые затраты	61,68	61,67
3.22-72-3	Эксплуатация машин	1,72	1,71
3.22-73-1	Прямые затраты	15,36	15,35
3.22-73-1	Материальные ресурсы	0,72	0,71
3.22-73-6	Прямые затраты	33,29	33,28
3.22-73-6	Материальные ресурсы	1,92	1,91
3.22-73-7	Прямые затраты	47,03	47,02
3.22-73-7	Материальные ресурсы	2,30	2,29
3.22-73-16	Прямые затраты	688,36	688,35
3.22-73-16	Материальные ресурсы	9,71	9,70

Сборник 23. Канализация - наружные сети

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-1-5	Прямые затраты	1 267,03	1 266,98
3.23-1-5	Эксплуатация машин	432,56	432,52
3.23-1-5	Материальные ресурсы	624,75	624,74
3.23-2-2	Прямые затраты	9 812,35	9 812,34
3.23-2-2	Материальные ресурсы	3 602,81	3 602,80
3.23-3-6	Прямые затраты	8 424,68	8 424,67
3.23-3-6	Эксплуатация машин	2 327,47	2 327,46
3.23-3-9	Прямые затраты	17 527,15	17 527,14
3.23-3-9	Зароботная плата машинистов	530,72	530,70
3.23-3-9	Материальные ресурсы	6 209,85	6 209,84
3.23-4-5	Прямые затраты	11 074,35	11 074,34
3.23-4-5	Материальные ресурсы	3 348,22	3 348,21
3.23-5-3	Прямые затраты	3 560,00	3 559,99
3.23-5-3	Материальные ресурсы	1 875,16	1 875,15
3.23-5-7	Прямые затраты	10 870,93	10 870,90
3.23-5-7	Эксплуатация машин	4 121,39	4 121,37
3.23-5-7	Материальные ресурсы	4 894,78	4 894,77
3.23-5-8	Прямые затраты	14 020,53	14 020,51
3.23-5-8	Зароботная плата машинистов	260,31	260,30
3.23-5-8	Материальные ресурсы	6 280,70	6 280,68
3.23-6-5	Прямые затраты	17 024,23	17 024,22
3.23-6-5	Материальные ресурсы	754,74	754,73
3.23-6-9	Прямые затраты	38 642,84	38 642,83
3.23-6-9	Материальные ресурсы	2 770,79	2 770,78
3.23-8-4	Прямые затраты	13 088,70	13 088,69
3.23-8-4	Эксплуатация машин	9 784,60	9 784,59
3.23-8-4	Зароботная плата машинистов	464,07	464,05
3.23-8-5	Прямые затраты	16 977,58	16 977,57
3.23-8-5	Эксплуатация машин	12 616,37	12 616,36
3.23-8-5	Зароботная плата машинистов	598,30	598,29
3.23-9-1	Прямые затраты	4 530,56	4 530,55
3.23-9-1	Эксплуатация машин	1 745,29	1 745,28
3.23-9-5	Прямые затраты	15 381,73	15 381,72
3.23-9-5	Эксплуатация машин	9 794,57	9 794,56
3.23-9-6	Прямые затраты	15 673,76	15 673,75
3.23-9-6	Зароботная плата машинистов	539,11	539,10
3.23-9-6	Материальные ресурсы	726,07	726,06
3.23-10-1	Прямые затраты	3 558,27	3 558,24
3.23-10-1	Эксплуатация машин	1 740,32	1 740,29
3.23-10-4	Прямые затраты	9 366,29	9 366,28
3.23-10-4	Материальные ресурсы	665,72	665,71
3.23-10-5	Прямые затраты	13 872,60	13 872,59
3.23-10-5	Эксплуатация машин	9 793,74	9 793,73
3.23-10-5	Зароботная плата машинистов	465,46	465,44
3.23-10-6	Прямые затраты	17 800,22	17 800,21
3.23-10-6	Зароботная плата машинистов	599,82	599,81
3.23-10-6	Материальные ресурсы	1 375,51	1 375,50
3.23-11-5	Прямые затраты	1 593,40	1 593,39
3.23-11-5	Материальные ресурсы	951,10	951,09
3.23-11-7	Прямые затраты	2 463,30	2 463,29
3.23-11-7	Эксплуатация машин	102,48	102,47
3.23-11-10	Прямые затраты	4 052,72	4 052,71
3.23-11-10	Материальные ресурсы	2 423,43	2 423,42

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-12-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.23-12-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.23-12-1	2.1-5-64	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 1000 л, мощность до 50 кВт	13,11	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-12-1	Прямые затраты	1 776,28	1 748,89
3.23-12-1	Эксплуатация машин	350,39	323,00
3.23-12-1	Зароботная плата машинистов	27,81	6,16
3.23-13-3	Прямые затраты	3 907,24	3 907,23

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-13-3	Материальные ресурсы	508,21	508,20
3.23-13-5	Прямые затраты	3 638,73	3 638,72
3.23-13-5	Заработная плата машинистов	239,67	239,63
3.23-13-5	Материальные ресурсы	441,56	441,55
3.23-13-6	Прямые затраты	6 363,13	6 363,12
3.23-13-6	Материальные ресурсы	2 915,96	2 915,95

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-14-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0004	т
3.23-14-1	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,05	м3
3.23-14-1	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,11	т
3.23-14-1	1.7-11-21	Металлоконструкция элементов опалубки стен разборно-переставной, крупнощитовой	0,0043	т
3.23-14-1	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	0,01	маш.-ч
3.23-14-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,17	маш.-ч
3.23-14-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	2,81	маш.-ч
3.23-14-1	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,02	маш.-ч
3.23-14-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.23-14-1	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-14-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0007	т
3.23-14-2	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,05	м3
3.23-14-2	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,19	т
3.23-14-2	1.7-11-21	Металлоконструкция элементов опалубки стен разборно-переставной, крупнощитовой	0,0065	т
3.23-14-2	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	0,02	маш.-ч
3.23-14-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,11	маш.-ч
3.23-14-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	2,69	маш.-ч
3.23-14-2	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,03	маш.-ч
3.23-14-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.23-14-2	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-14-1	Прямые затраты	2 916,75	3 042,69
3.23-14-1	Эксплуатация машин	455,07	603,13
3.23-14-1	Заработная плата машинистов	126,48	62,63
3.23-14-1	Материальные ресурсы	739,95	717,83
3.23-14-2	Прямые затраты	2 450,54	2 717,56
3.23-14-2	Эксплуатация машин	360,78	578,96
3.23-14-2	Заработная плата машинистов	98,06	60,13
3.23-14-2	Материальные ресурсы	814,22	863,06

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-15-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0006	т
3.23-15-1	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,03	м3
3.23-15-1	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,11	т
3.23-15-1	1.7-11-21	Металлоконструкция элементов опалубки стен разборно-переставной, крупнощитовой	0,0043	т
3.23-15-1	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	0,01	маш.-ч
3.23-15-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,96	маш.-ч
3.23-15-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	2,31	маш.-ч
3.23-15-1	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,02	маш.-ч
3.23-15-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.23-15-1	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-15-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0009	т
3.23-15-2	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,033	м3
3.23-15-2	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,16	т
3.23-15-2	1.7-11-21	Металлоконструкция элементов опалубки стен разборно-переставной, крупнощитовой	0,0054	т
3.23-15-2	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	0,01	маш.-ч
3.23-15-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,02	маш.-ч
3.23-15-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	2,33	маш.-ч
3.23-15-2	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,02	маш.-ч
3.23-15-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.23-15-2	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-15-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0012	т
3.23-15-3	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,038	м3
3.23-15-3	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,19	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-15-3	1.7-11-21	Металлоконструкция элементов опалубки стен разборно-переставной, крупнощитовой	0,0065	т
3.23-15-3	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	0,02	маш.-ч
3.23-15-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,97	маш.-ч
3.23-15-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	2,38	маш.-ч
3.23-15-3	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,03	маш.-ч
3.23-15-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.23-15-3	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-15-1	Прямые затраты	2 202,02	2 374,05
3.23-15-1	Эксплуатация машин	281,16	496,09
3.23-15-1	Заработная плата машинистов	76,23	51,51
3.23-15-1	Материальные ресурсы	609,83	566,93
3.23-15-2	Прямые затраты	2 272,52	2 460,42
3.23-15-2	Эксплуатация машин	288,07	506,31
3.23-15-2	Заработная плата машинистов	77,28	52,76
3.23-15-2	Материальные ресурсы	684,26	653,92
3.23-15-3	Прямые затраты	2 208,65	2 491,58
3.23-15-3	Эксплуатация машин	283,61	511,79
3.23-15-3	Заработная плата машинистов	76,22	53,12
3.23-15-3	Материальные ресурсы	674,64	729,39

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-16-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,012	т
3.23-16-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0006	т
3.23-16-1	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,11	м3
3.23-16-1	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,1	т
3.23-16-1	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	5,27	маш.-ч
3.23-16-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,19	маш.-ч
3.23-16-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	4,26	маш.-ч
3.23-16-1	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,02	маш.-ч
3.23-16-1	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	1,75	маш.-ч
3.23-16-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.23-16-1	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,47	маш.-ч
3.23-16-1	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-16-2	1.1-1-1268	Топливо дизельное	0,011	т
3.23-16-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,012	т
3.23-16-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0006	т
3.23-16-2	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,057	м3
3.23-16-2	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	5,25	маш.-ч
3.23-16-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,26	маш.-ч
3.23-16-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	4,32	маш.-ч
3.23-16-2	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	1,75	маш.-ч
3.23-16-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,49	маш.-ч
3.23-16-2	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,47	маш.-ч
3.23-16-2	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-16-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,022	т
3.23-16-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0012	т
3.23-16-3	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,14	м3
3.23-16-3	1.3-3-14	Щебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,18	т
3.23-16-3	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	5,03	маш.-ч
3.23-16-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,3	маш.-ч
3.23-16-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	4,03	маш.-ч
3.23-16-3	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,03	маш.-ч
3.23-16-3	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	1,5	маш.-ч
3.23-16-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.23-16-3	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,29	маш.-ч
3.23-16-3	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-16-4	1.1-1-1268	Топливо дизельное	0,009	т
3.23-16-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,022	т
3.23-16-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0012	т
3.23-16-4	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,025	м3
3.23-16-4	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	5,02	маш.-ч
3.23-16-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,38	маш.-ч
3.23-16-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	4,09	маш.-ч
3.23-16-4	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	1,5	маш.-ч
3.23-16-4	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,41	маш.-ч
3.23-16-4	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,29	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-16-4	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-16-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,02	т
3.23-16-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0018	т
3.23-16-5	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,085	м3
3.23-16-5	1.3-3-14	Шебень черный, фракция 3-10(5-15)	0,38	т
3.23-16-5	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	4,9	маш.-ч
3.23-16-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,23	маш.-ч
3.23-16-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	3,77	маш.-ч
3.23-16-5	2.1-30-115	Вибротрамбовки, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	0,07	маш.-ч
3.23-16-5	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	1,33	маш.-ч
3.23-16-5	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.23-16-5	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,17	маш.-ч
3.23-16-5	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-16-6	1.1-1-1268	Топливо дизельное	0,007	т
3.23-16-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,02	т
3.23-16-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0018	т
3.23-16-6	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,018	м3
3.23-16-6	2.1-13-2	Электростанции передвижные прицепные, мощность до 30 кВт	4,86	маш.-ч
3.23-16-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,31	маш.-ч
3.23-16-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	3,83	маш.-ч
3.23-16-6	2.1-30-116	Пилы электрические цепные, мощность до 2 кВт	1,33	маш.-ч
3.23-16-6	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,32	маш.-ч
3.23-16-6	2.1-6-52	Вибраторы глубинные	8,17	маш.-ч
3.23-16-6	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-16-1	Прямые затраты	10 425,98	10 958,40
3.23-16-1	Эксплуатация машин	796,98	1 168,01
3.23-16-1	Заработная плата машинистов	232,88	163,91
3.23-16-1	Материальные ресурсы	5 264,86	5 426,25
3.23-16-2	Прямые затраты	11 161,88	11 876,36
3.23-16-2	Эксплуатация машин	806,38	1 187,62
3.23-16-2	Заработная плата машинистов	232,98	165,37
3.23-16-2	Материальные ресурсы	5 693,88	6 027,12
3.23-16-3	Прямые затраты	8 323,36	9 237,36
3.23-16-3	Эксплуатация машин	664,98	1 123,87
3.23-16-3	Заработная плата машинистов	191,95	158,06
3.23-16-3	Материальные ресурсы	4 516,14	4 971,25
3.23-16-4	Прямые затраты	9 285,70	9 994,63
3.23-16-4	Эксплуатация машин	711,34	1 142,13
3.23-16-4	Заработная плата машинистов	206,92	159,65
3.23-16-4	Материальные ресурсы	5 302,20	5 580,34
3.23-16-5	Прямые затраты	7 192,62	7 986,69
3.23-16-5	Эксплуатация машин	590,50	1 067,67
3.23-16-5	Заработная плата машинистов	170,70	151,18
3.23-16-5	Материальные ресурсы	4 020,48	4 337,38
3.23-16-6	Прямые затраты	8 208,16	8 882,76
3.23-16-6	Эксплуатация машин	635,29	1 079,39
3.23-16-6	Заработная плата машинистов	185,11	152,04
3.23-16-6	Материальные ресурсы	4 903,41	5 133,91
3.23-17-1	Прямые затраты	3 859,78	3 859,75
3.23-17-1	Эксплуатация машин	716,61	716,58
3.23-17-2	Прямые затраты	4 214,54	4 214,53
3.23-17-2	Материальные ресурсы	2 733,42	2 733,41
3.23-17-3	Прямые затраты	5 430,64	5 430,58
3.23-17-3	Эксплуатация машин	714,41	714,35
3.23-17-6	Прямые затраты	4 567,95	4 567,94
3.23-17-6	Материальные ресурсы	3 157,57	3 157,56

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-18-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.23-18-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0071	т
3.23-18-1	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,016	м3
3.23-18-1	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,11	м3
3.23-18-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,24	маш.-ч
3.23-18-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-18-1	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-18-2	1.1-1-1268	Топливо дизельное	0,011	т
3.23-18-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.23-18-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0071	т
3.23-18-2	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,016	м3
3.23-18-2	1.1-1-296	Каболка	0,033	т
3.23-18-2	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,057	м3
3.23-18-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,06	маш.-ч
3.23-18-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,46	маш.-ч
3.23-18-2	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-18-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.23-18-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0071	т
3.23-18-3	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,016	м3
3.23-18-3	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,14	м3
3.23-18-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,94	маш.-ч
3.23-18-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.23-18-3	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-18-4	1.1-1-1268	Топливо дизельное	0,009	т
3.23-18-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.23-18-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0071	т
3.23-18-4	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,016	м3
3.23-18-4	1.1-1-296	Каболка	0,02	т
3.23-18-4	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,045	м3
3.23-18-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,82	маш.-ч
3.23-18-4	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,38	маш.-ч
3.23-18-4	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-18-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.23-18-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0004	т
3.23-18-5	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,016	м3
3.23-18-5	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,05	м3
3.23-18-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч
3.23-18-5	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.23-18-5	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.
3.23-18-6	1.1-1-1268	Топливо дизельное	0,004	т
3.23-18-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.23-18-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0004	т
3.23-18-6	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,016	м3
3.23-18-6	1.3-2-135	Раствор хризотилцементный	0,05	м3
3.23-18-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.23-18-6	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,15	маш.-ч
3.23-18-6	5855200000	Скобы ходовые (5262426000)	П	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-18-1	Прямые затраты	6 761,61	7 223,85
3.23-18-1	Эксплуатация машин	4 563,20	4 615,28
3.23-18-1	Зарботная плата машинистов	423,25	441,81
3.23-18-1	Материальные ресурсы	545,69	955,85
3.23-18-2	Прямые затраты	6 953,74	8 114,79
3.23-18-2	Эксплуатация машин	4 048,38	4 071,33
3.23-18-2	Зарботная плата машинистов	375,85	389,22
3.23-18-2	Материальные ресурсы	1 207,36	2 345,46
3.23-18-3	Прямые затраты	6 791,36	7 331,91
3.23-18-3	Эксплуатация машин	4 899,97	4 927,48
3.23-18-3	Зарботная плата машинистов	455,42	469,90
3.23-18-3	Материальные ресурсы	225,57	738,61
3.23-18-4	Прямые затраты	7 209,81	7 965,91
3.23-18-4	Эксплуатация машин	4 439,64	4 444,57
3.23-18-4	Зарботная плата машинистов	413,09	423,44
3.23-18-4	Материальные ресурсы	992,93	1 744,10
3.23-18-5	Прямые затраты	2 901,86	3 110,15
3.23-18-5	Эксплуатация машин	417,34	423,46
3.23-18-5	Зарботная плата машинистов	34,54	41,55

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-18-5	Материальные ресурсы	162,73	364,90
3.23-18-6	Прямые затраты	3 418,91	3 635,28
3.23-18-6	Эксплуатация машин	360,53	353,18
3.23-18-6	Заработная плата машинистов	30,14	35,06
3.23-18-6	Материальные ресурсы	724,56	948,28
3.23-19-1	Прямые затраты	40 169,31	40 169,27
3.23-19-1	Эксплуатация машин	185,49	185,46
3.23-19-1	Заработная плата машинистов	15,16	15,15
3.23-19-1	Материальные ресурсы	34 142,70	34 142,69
3.23-19-2	Прямые затраты	47 338,19	47 338,18
3.23-19-2	Материальные ресурсы	41 415,70	41 415,69

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-23-1	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,001	т
3.23-23-1	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,001	м3
3.23-23-1	2.1-10-19	Компрессоры передвижные электрические, давление до 8 ат, производительность до 0,2 м3/мин, объем ресивера до 24 л	0,13	маш.-ч
3.23-23-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.23-23-1	2.1-30-54	Молотки отбойные пневматические	0,25	маш.-ч
3.23-23-1	2.1-4-1	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 1 т	0,005	маш.-ч
3.23-23-2	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,001	т
3.23-23-2	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,001	м3
3.23-23-2	2.1-10-19	Компрессоры передвижные электрические, давление до 8 ат, производительность до 0,2 м3/мин, объем ресивера до 24 л	0,13	маш.-ч
3.23-23-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч
3.23-23-2	2.1-30-54	Молотки отбойные пневматические	0,25	маш.-ч
3.23-23-2	2.1-4-1	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 1 т	0,005	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-23-1	Прямые затраты	287,55	260,64
3.23-23-1	Эксплуатация машин	15,32	0,66
3.23-23-1	Заработная плата машинистов	4,50	0,08
3.23-23-1	Материальные ресурсы	69,64	57,39
3.23-23-2	Прямые затраты	315,43	288,53
3.23-23-2	Эксплуатация машин	15,32	0,74
3.23-23-2	Заработная плата машинистов	4,50	0,09
3.23-23-2	Материальные ресурсы	95,48	83,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-25-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.23-25-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.23-25-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.23-25-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-25-1	Прямые затраты	695,25	662,20
3.23-25-1	Эксплуатация машин	44,37	11,32
3.23-25-1	Заработная плата машинистов	8,87	1,31
3.23-25-2	Прямые затраты	772,41	744,61
3.23-25-2	Эксплуатация машин	44,37	16,57
3.23-25-2	Заработная плата машинистов	8,87	1,90
3.23-26-2	Прямые затраты	588,83	514,70
3.23-26-2	Эксплуатация машин	156,86	82,73
3.23-26-3	Прямые затраты	817,92	738,05
3.23-26-3	Эксплуатация машин	208,73	128,86
3.23-26-4	Прямые затраты	1 332,51	1 172,76
3.23-26-4	Эксплуатация машин	516,55	356,80
3.23-26-5	Прямые затраты	1 688,11	1 488,44
3.23-26-5	Эксплуатация машин	645,99	446,33
3.23-26-5	Материальные ресурсы	305,21	305,20
3.23-26-6	Прямые затраты	2 055,79	1 818,57
3.23-26-6	Эксплуатация машин	766,70	529,48
3.23-26-6	Заработная плата машинистов	27,69	27,68
3.23-26-7	Прямые затраты	2 762,71	2 494,34

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-26-7	Эксплуатация машин	1 186,40	918,04
3.23-26-7	Материальные ресурсы	589,60	589,59
3.23-26-8	Прямые затраты	3 221,55	2 918,84
3.23-26-8	Эксплуатация машин	1 337,25	1 034,54
3.23-26-8	Заработная плата машинистов	35,15	35,14
3.23-26-10	Прямые затраты	4 999,23	4 999,21
3.23-26-10	Эксплуатация машин	2 396,59	2 396,57
3.23-26-11	Прямые затраты	6 382,72	6 382,71
3.23-26-11	Эксплуатация машин	3 053,10	3 053,09
3.23-27-1	Прямые затраты	198,70	171,30
3.23-27-1	Эксплуатация машин	49,43	22,03
3.23-27-2	Прямые затраты	360,41	286,28
3.23-27-2	Эксплуатация машин	156,86	82,73
3.23-27-3	Прямые затраты	507,27	427,40
3.23-27-3	Эксплуатация машин	208,73	128,86
3.23-27-4	Прямые затраты	923,65	763,90
3.23-27-4	Эксплуатация машин	516,55	356,80
3.23-27-5	Прямые затраты	1 148,08	948,42
3.23-27-5	Эксплуатация машин	645,99	446,33
3.23-27-6	Прямые затраты	1 377,35	1 140,13
3.23-27-6	Эксплуатация машин	766,70	529,48
3.23-27-6	Заработная плата машинистов	27,69	27,68
3.23-27-7	Прямые затраты	1 878,47	1 610,11
3.23-27-7	Эксплуатация машин	1 186,40	918,04
3.23-27-8	Прямые затраты	2 137,88	1 835,17
3.23-27-8	Эксплуатация машин	1 337,25	1 034,54
3.23-27-8	Заработная плата машинистов	35,15	35,14
3.23-27-9	Прямые затраты	2 816,91	2 483,04
3.23-27-9	Эксплуатация машин	1 934,86	1 600,99
3.23-27-10	Прямые затраты	3 091,81	2 726,79
3.23-27-10	Эксплуатация машин	2 114,77	1 749,75
3.23-27-10	Заработная плата машинистов	42,45	42,44
3.23-27-11	Прямые затраты	3 662,90	3 232,39
3.23-27-11	Эксплуатация машин	2 495,88	2 065,37
3.23-27-11	Заработная плата машинистов	50,21	50,20
3.23-30-1	Прямые затраты	1 597,76	1 597,73
3.23-30-1	Эксплуатация машин	900,40	900,37
3.23-30-1	Заработная плата машинистов	89,67	89,65
3.23-34-2	Прямые затраты	330,98	330,97
3.23-34-2	Материальные ресурсы	55,08	55,07
3.23-35-3	Прямые затраты	1 799,74	1 799,72
3.23-35-3	Эксплуатация машин	770,95	770,93
3.23-40-1	Прямые затраты	849,65	849,62
3.23-40-1	Эксплуатация машин	68,15	68,13
3.23-40-1	Заработная плата машинистов	27,31	27,30
3.23-40-1	Материальные ресурсы	584,01	584,00

Исключить из состава ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-43-1	1.1-1-3697	Рельсы железнодорожные узкой колеи, типа Р18	0,2784	м
3.23-43-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,00005	т
3.23-43-1	1.1-1-667	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,0004	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-43-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,00005	т
3.23-43-1	1.16-1-14	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,0004	т
3.23-43-1	1.16-1-43	Рельсы железнодорожные узкой колеи, типа Р18	0,2784	м
3.23-43-1	2.1-41-4	Домкраты путевые, грузоподъемность до 3 т	0,06	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-43-1	Прямые затраты	131,25	130,85
3.23-43-1	Эксплуатация машин	2,46	2,06
3.23-43-1	Заработная плата машинистов	0,91	0,82
3.23-44-1	Прямые затраты	20 282,24	20 282,23
3.23-44-1	Материальные ресурсы	18 486,50	18 486,49
3.23-47-1	Заработная плата машинистов	2,37	2,36

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-47-2	Прямые затраты	12 351,83	12 351,80
3.23-47-2	Эксплуатация машин	21,52	21,49
3.23-47-2	Заработная плата машинистов	3,30	3,28

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-52-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,00005	т
3.23-52-1	1.1-1-667	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,0004	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.23-52-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,00005	т
3.23-52-1	1.16-1-14	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,0004	т
3.23-52-1	2.1-30-55	Гайковерты ручные	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.23-52-1	Прямые затраты	25,71	25,36
3.23-52-1	Эксплуатация машин	3,83	3,49
3.23-52-1	Заработная плата машинистов	1,32	1,23
3.23-52-1	Материальные ресурсы	3,13	3,12
3.23-59-1	Прямые затраты	2 177,93	2 177,92
3.23-59-1	Эксплуатация машин	128,26	128,25
3.23-59-1	Заработная плата машинистов	13,24	13,21
3.23-59-3	Прямые затраты	3 102,39	3 102,35
3.23-59-3	Эксплуатация машин	192,44	192,42
3.23-59-3	Материальные ресурсы	2 359,22	2 359,20
3.23-59-5	Прямые затраты	6 323,19	6 323,18
3.23-59-5	Эксплуатация машин	355,52	355,51
3.23-60-1	Прямые затраты	1 165,96	1 165,92
3.23-60-1	Эксплуатация машин	343,72	343,69
3.23-60-1	Материальные ресурсы	744,18	744,17
3.23-62-1	Прямые затраты	786,20	786,19
3.23-62-1	Эксплуатация машин	210,74	210,73
3.23-64-1	Заработная плата машинистов	8,87	8,85
3.23-64-2	Прямые затраты	162,85	162,83
3.23-64-2	Эксплуатация машин	115,19	115,17
3.23-65-1	Прямые затраты	1 644,92	1 644,91
3.23-65-1	Материальные ресурсы	1 232,50	1 232,49
3.23-65-3	Прямые затраты	2 865,40	2 865,37
3.23-65-3	Эксплуатация машин	122,63	122,60
3.23-65-4	Прямые затраты	3 550,79	3 550,76
3.23-65-4	Эксплуатация машин	152,23	152,21
3.23-65-4	Материальные ресурсы	2 805,94	2 805,93
3.23-65-5	Прямые затраты	4 443,25	4 443,23
3.23-65-5	Эксплуатация машин	194,00	193,98
3.23-65-6	Прямые затраты	5 606,99	5 606,98
3.23-65-6	Эксплуатация машин	247,31	247,30
3.23-65-8	Прямые затраты	8 782,16	8 782,15
3.23-65-8	Материальные ресурсы	7 065,20	7 065,19
3.23-66-3	Прямые затраты	394,09	394,08
3.23-66-3	Материальные ресурсы	356,72	356,71
3.23-67-1	Прямые затраты	3 798,01	3 798,00
3.23-67-1	Эксплуатация машин	2 048,64	2 048,63
3.23-67-3	Прямые затраты	5 235,45	5 235,44
3.23-67-3	Материальные ресурсы	1 424,18	1 424,17

Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы - наружные сети

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-1-1	Заработная плата машинистов	518,62	518,59
3.24-1-2	Заработная плата машинистов	518,61	518,59
3.24-1-5	Прямые затраты	22 698,13	22 698,12
3.24-1-5	Заработная плата машинистов	825,83	825,80
3.24-1-5	Материальные ресурсы	2 253,19	2 253,18
3.24-1-7	Прямые затраты	33 612,32	33 612,31
3.24-1-7	Материальные ресурсы	5 463,71	5 463,70
3.24-1-9	Прямые затраты	43 537,48	43 537,45
3.24-1-9	Эксплуатация машин	26 431,38	26 431,35

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-2-1	Зарботная плата машинистов	519,48	519,46
3.24-2-2	Прямые затраты	19 499,28	19 499,25
3.24-2-2	Эксплуатация машин	7 691,24	7 691,21
3.24-2-5	Прямые затраты	26 782,48	26 782,44
3.24-2-5	Эксплуатация машин	12 602,89	12 602,86
3.24-2-5	Зарботная плата машинистов	610,16	610,14
3.24-2-5	Материальные ресурсы	6 600,59	6 600,58
3.24-2-8	Прямые затраты	49 105,59	49 105,58
3.24-2-8	Эксплуатация машин	24 638,31	24 638,30
3.24-2-14	Прямые затраты	121 766,44	121 766,41
3.24-2-14	Эксплуатация машин	79 702,64	79 702,61
3.24-2-14	Зарботная плата машинистов	4 193,84	4 193,83
3.24-2-17	Прямые затраты	197 931,38	197 931,36
3.24-2-17	Эксплуатация машин	126 384,70	126 384,68
3.24-2-19	Прямые затраты	393 623,03	393 623,00
3.24-2-19	Эксплуатация машин	287 742,18	287 742,16
3.24-2-19	Зарботная плата машинистов	9 345,26	9 345,24
3.24-2-19	Материальные ресурсы	62 215,65	62 215,64
3.24-3-5	Прямые затраты	29 826,54	29 826,51
3.24-3-5	Эксплуатация машин	15 464,65	15 464,63
3.24-3-5	Материальные ресурсы	6 600,59	6 600,58
3.24-3-9	Прямые затраты	51 683,32	51 683,29
3.24-3-9	Эксплуатация машин	30 072,56	30 072,53
3.24-3-9	Зарботная плата машинистов	1 618,98	1 618,95
3.24-3-12	Прямые затраты	122 328,85	122 328,84
3.24-3-12	Эксплуатация машин	84 163,43	84 163,42
3.24-3-13	Прямые затраты	120 702,11	120 702,08
3.24-3-13	Эксплуатация машин	84 659,00	84 658,97
3.24-3-14	Прямые затраты	129 846,77	129 846,76
3.24-3-14	Эксплуатация машин	86 327,07	86 327,06
3.24-3-14	Зарботная плата машинистов	4 579,22	4 579,20
3.24-3-16	Прямые затраты	204 659,25	204 659,24
3.24-3-16	Эксплуатация машин	143 238,91	143 238,90
3.24-3-17	Прямые затраты	245 622,33	245 622,32
3.24-3-17	Материальные ресурсы	37 206,30	37 206,29
3.24-3-19	Прямые затраты	434 637,93	434 637,90
3.24-3-19	Эксплуатация машин	321 082,75	321 082,72
3.24-3-19	Зарботная плата машинистов	10 346,31	10 346,30
3.24-3-20	Прямые затраты	581 368,01	581 368,00
3.24-3-20	Эксплуатация машин	444 450,00	444 449,99
3.24-4-1	Прямые затраты	19 699,27	19 699,26
3.24-4-1	Эксплуатация машин	8 152,41	8 152,40
3.24-4-2	Прямые затраты	20 031,95	20 031,94
3.24-4-2	Эксплуатация машин	8 350,11	8 350,10
3.24-4-3	Прямые затраты	19 398,26	19 398,21
3.24-4-3	Эксплуатация машин	8 728,76	8 728,71
3.24-4-4	Прямые затраты	21 139,95	21 139,94
3.24-4-4	Эксплуатация машин	9 358,33	9 358,32
3.24-4-5	Прямые затраты	25 668,99	25 668,95
3.24-4-5	Эксплуатация машин	12 931,20	12 931,16
3.24-4-5	Зарботная плата машинистов	885,08	885,07
3.24-4-8	Прямые затраты	43 764,90	43 764,89
3.24-4-8	Эксплуатация машин	21 811,94	21 811,93
3.24-4-14	Прямые затраты	96 180,21	96 180,20
3.24-4-14	Эксплуатация машин	57 284,26	57 284,25
3.24-4-16	Прямые затраты	124 386,87	124 386,85
3.24-4-16	Эксплуатация машин	69 082,88	69 082,86
3.24-4-17	Прямые затраты	153 781,56	153 781,55
3.24-4-17	Материальные ресурсы	36 091,57	36 091,56
3.24-4-19	Прямые затраты	224 481,38	224 481,33
3.24-4-19	Эксплуатация машин	119 299,26	119 299,21
3.24-4-19	Зарботная плата машинистов	7 894,43	7 894,40
3.24-5-1	Прямые затраты	28 733,68	28 733,65
3.24-5-1	Эксплуатация машин	7 792,77	7 792,75
3.24-5-1	Материальные ресурсы	13 129,13	13 129,12
3.24-5-2	Прямые затраты	29 206,33	29 206,31
3.24-5-2	Эксплуатация машин	7 975,75	7 975,73
3.24-5-3	Зарботная плата машинистов	463,38	463,37

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-5-5	Прямые затраты	37 340,58	37 340,54
3.24-5-5	Эксплуатация машин	11 834,52	11 834,49
3.24-5-5	Заработная плата машинистов	500,99	500,96
3.24-5-5	Материальные ресурсы	15 112,46	15 112,45
3.24-5-6	Прямые затраты	49 019,49	49 019,44
3.24-5-6	Эксплуатация машин	18 139,16	18 139,11
3.24-5-7	Прямые затраты	51 441,61	51 441,59
3.24-5-7	Эксплуатация машин	21 866,90	21 866,89
3.24-5-7	Заработная плата машинистов	1 141,37	1 141,35
3.24-5-7	Материальные ресурсы	17 298,71	17 298,70
3.24-5-9	Прямые затраты	64 983,26	64 983,22
3.24-5-9	Эксплуатация машин	33 176,21	33 176,18
3.24-5-9	Материальные ресурсы	14 400,05	14 400,04

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-6-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,24	маш.-ч
3.24-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.24-6-1	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,3	маш.-ч
3.24-6-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,27	маш.-ч
3.24-6-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.24-6-2	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,45	маш.-ч
3.24-6-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,46	маш.-ч
3.24-6-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.24-6-3	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,6	маш.-ч
3.24-6-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,67	маш.-ч
3.24-6-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.24-6-4	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,75	маш.-ч
3.24-6-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,74	маш.-ч
3.24-6-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.24-6-5	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,9	маш.-ч
3.24-6-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,08	маш.-ч
3.24-6-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.24-6-6	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,05	маш.-ч
3.24-6-7	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,28	маш.-ч
3.24-6-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.24-6-7	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,2	маш.-ч
3.24-6-8	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,4	маш.-ч
3.24-6-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.24-6-8	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,35	маш.-ч
3.24-6-9	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,71	маш.-ч
3.24-6-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.24-6-9	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,5	маш.-ч
3.24-6-10	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,88	маш.-ч
3.24-6-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.24-6-10	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,8	маш.-ч
3.24-6-11	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2	маш.-ч
3.24-6-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.24-6-11	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	2,1	маш.-ч
3.24-6-12	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,11	маш.-ч
3.24-6-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.24-6-12	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	2,4	маш.-ч
3.24-6-13	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,29	маш.-ч
3.24-6-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.24-6-13	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	2,7	маш.-ч
3.24-6-14	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,39	маш.-ч
3.24-6-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.24-6-14	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	3	маш.-ч
3.24-6-15	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,52	маш.-ч
3.24-6-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.24-6-15	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	3,6	маш.-ч
3.24-6-16	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,67	маш.-ч
3.24-6-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.24-6-16	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	4,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-6-1	Прямые затраты	81,66	86,17
3.24-6-1	Эксплуатация машин	40,27	44,78
3.24-6-1	Заработная плата машинистов	0,34	0,88
3.24-6-2	Прямые затраты	307,71	307,60
3.24-6-2	Эксплуатация машин	241,20	241,09
3.24-6-2	Заработная плата машинистов	14,73	15,11

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-6-3	Прямые затраты	439,92	439,70
3.24-6-3	Эксплуатация машин	342,22	342,00
3.24-6-3	Зароботная плата машинистов	22,02	22,64
3.24-6-4	Прямые затраты	736,33	736,15
3.24-6-4	Эксплуатация машин	579,35	579,17
3.24-6-4	Зароботная плата машинистов	36,74	37,62
3.24-6-5	Прямые затраты	763,81	764,80
3.24-6-5	Эксплуатация машин	598,57	599,56
3.24-6-5	Зароботная плата машинистов	36,75	37,87
3.24-6-6	Прямые затраты	874,09	873,74
3.24-6-6	Эксплуатация машин	693,32	692,97
3.24-6-6	Зароботная плата машинистов	50,79	51,93
3.24-6-7	Прямые затраты	968,29	967,91
3.24-6-7	Эксплуатация машин	762,03	761,65
3.24-6-7	Зароботная плата машинистов	50,79	52,05
3.24-6-8	Прямые затраты	1 195,33	1 198,29
3.24-6-8	Эксплуатация машин	936,20	939,16
3.24-6-8	Зароботная плата машинистов	64,84	66,73
3.24-6-9	Прямые затраты	1 225,17	1 225,49
3.24-6-9	Эксплуатация машин	957,14	957,46
3.24-6-9	Зароботная плата машинистов	64,84	66,73
3.24-6-10	Прямые затраты	1 474,70	1 472,17
3.24-6-10	Эксплуатация машин	1 157,99	1 155,46
3.24-6-10	Зароботная плата машинистов	81,77	83,66
3.24-6-11	Прямые затраты	1 693,28	1 687,81
3.24-6-11	Эксплуатация машин	1 329,75	1 324,28
3.24-6-11	Зароботная плата машинистов	95,99	97,89
3.24-6-12	Прямые затраты	1 905,59	1 902,98
3.24-6-12	Эксплуатация машин	1 495,24	1 492,63
3.24-6-12	Зароботная плата машинистов	110,05	112,06
3.24-6-13	Прямые затраты	2 293,08	2 281,97
3.24-6-13	Эксплуатация машин	1 795,98	1 784,87
3.24-6-13	Зароботная плата машинистов	124,10	126,49
3.24-6-14	Прямые затраты	2 612,08	2 598,55
3.24-6-14	Эксплуатация машин	2 044,76	2 031,23
3.24-6-14	Зароботная плата машинистов	138,32	140,72
3.24-6-15	Прямые затраты	3 295,89	3 274,32
3.24-6-15	Эксплуатация машин	2 569,97	2 548,40
3.24-6-15	Зароботная плата машинистов	169,30	172,08
3.24-6-16	Прямые затраты	4 068,15	3 996,90
3.24-6-16	Эксплуатация машин	3 145,39	3 074,14
3.24-6-16	Зароботная плата машинистов	198,08	200,86

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-7-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,08	маш.-ч
3.24-7-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.24-7-1	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,64	маш.-ч
3.24-7-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,12	маш.-ч
3.24-7-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.24-7-2	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,88	маш.-ч
3.24-7-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,21	маш.-ч
3.24-7-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.24-7-3	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,96	маш.-ч
3.24-7-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,3	маш.-ч
3.24-7-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.24-7-4	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,2	маш.-ч
3.24-7-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,35	маш.-ч
3.24-7-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.24-7-5	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,52	маш.-ч
3.24-7-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,37	маш.-ч
3.24-7-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.24-7-6	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,8	маш.-ч
3.24-7-7	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,45	маш.-ч

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-7-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.24-7-7	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	2,4	маш.-ч
3.24-7-8	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,59	маш.-ч
3.24-7-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.24-7-8	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	3	маш.-ч
3.24-7-9	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,72	маш.-ч
3.24-7-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.24-7-9	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	3,6	маш.-ч
3.24-7-10	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,04	маш.-ч
3.24-7-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.24-7-10	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	4,2	маш.-ч
3.24-7-11	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,22	маш.-ч
3.24-7-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.24-7-11	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	4,8	маш.-ч
3.24-7-12	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,42	маш.-ч
3.24-7-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.24-7-12	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	5,4	маш.-ч
3.24-7-13	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,71	маш.-ч
3.24-7-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,38	маш.-ч
3.24-7-13	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	6	маш.-ч
3.24-7-14	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,88	маш.-ч
3.24-7-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.24-7-14	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	7,2	маш.-ч
3.24-7-15	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,01	маш.-ч
3.24-7-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,56	маш.-ч
3.24-7-15	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	8,4	маш.-ч
3.24-7-16	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,11	маш.-ч
3.24-7-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,73	маш.-ч
3.24-7-16	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	9,6	маш.-ч
3.24-7-17	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,29	маш.-ч
3.24-7-17	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,92	маш.-ч
3.24-7-17	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	10,8	маш.-ч
3.24-7-18	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,37	маш.-ч
3.24-7-18	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,04	маш.-ч
3.24-7-18	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	12	маш.-ч
3.24-7-19	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,37	маш.-ч
3.24-7-19	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,37	маш.-ч
3.24-7-19	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	14,4	маш.-ч
3.24-7-20	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,4	маш.-ч
3.24-7-20	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	2,07	маш.-ч
3.24-7-20	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	16,8	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-7-1	Прямые затраты	57,10	62,55
3.24-7-1	Эксплуатация машин	20,14	25,59
3.24-7-1	Заработная плата машинистов	0,34	1,01
3.24-7-2	Прямые затраты	59,73	65,37
3.24-7-2	Эксплуатация машин	21,87	27,51
3.24-7-2	Заработная плата машинистов	0,52	1,14
3.24-7-3	Прямые затраты	73,26	79,86
3.24-7-3	Эксплуатация машин	31,62	38,22
3.24-7-3	Заработная плата машинистов	0,50	1,26
3.24-7-4	Прямые затраты	182,41	181,44
3.24-7-4	Эксплуатация машин	143,16	142,19
3.24-7-4	Заработная плата машинистов	9,48	9,86
3.24-7-5	Прямые затраты	269,20	269,21
3.24-7-5	Эксплуатация машин	215,19	215,20
3.24-7-5	Заработная плата машинистов	15,74	16,38
3.24-7-6	Прямые затраты	419,16	418,55
3.24-7-6	Эксплуатация машин	322,14	321,53
3.24-7-6	Заработная плата машинистов	15,74	16,63
3.24-7-7	Прямые затраты	533,56	532,69
3.24-7-7	Эксплуатация машин	408,62	407,75
3.24-7-7	Заработная плата машинистов	19,64	21,28
3.24-7-8	Прямые затраты	946,31	939,92
3.24-7-8	Эксплуатация машин	727,83	721,44
3.24-7-8	Заработная плата машинистов	35,55	37,45
3.24-7-9	Прямые затраты	1 004,74	998,02
3.24-7-9	Эксплуатация машин	765,14	758,42

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-7-9	Заработная плата машинистов	35,56	37,95
3.24-7-10	Прямые затраты	1 035,31	1 018,21
3.24-7-10	Эксплуатация машин	789,55	772,45
3.24-7-10	Заработная плата машинистов	45,71	48,99
3.24-7-11	Прямые затраты	1 209,75	1 189,47
3.24-7-11	Эксплуатация машин	917,25	896,97
3.24-7-11	Заработная плата машинистов	45,71	49,37
3.24-7-12	Прямые затраты	1 450,70	1 432,79
3.24-7-12	Эксплуатация машин	1 106,02	1 088,11
3.24-7-12	Заработная плата машинистов	59,26	63,42
3.24-7-13	Прямые затраты	1 522,64	1 500,40
3.24-7-13	Эксплуатация машин	1 147,72	1 125,48
3.24-7-13	Заработная плата машинистов	59,26	64,05
3.24-7-14	Прямые затраты	1 782,42	1 735,44
3.24-7-14	Эксплуатация машин	1 336,98	1 290,00
3.24-7-14	Заработная плата машинистов	71,11	76,91
3.24-7-15	Прямые затраты	2 025,71	1 978,30
3.24-7-15	Эксплуатация машин	1 523,95	1 476,54
3.24-7-15	Заработная плата машинистов	84,65	91,72
3.24-7-16	Прямые затраты	4 261,86	4 154,49
3.24-7-16	Эксплуатация машин	3 281,29	3 173,92
3.24-7-16	Заработная плата машинистов	240,41	249,62
3.24-7-17	Прямые затраты	5 341,49	5 183,81
3.24-7-17	Эксплуатация машин	4 082,01	3 924,33
3.24-7-17	Заработная плата машинистов	286,12	297,73
3.24-7-18	Прямые затраты	6 219,41	6 012,77
3.24-7-18	Эксплуатация машин	4 730,25	4 523,61
3.24-7-18	Заработная плата машинистов	325,06	338,18
3.24-7-19	Прямые затраты	8 125,74	7 790,27
3.24-7-19	Эксплуатация машин	6 152,94	5 817,47
3.24-7-19	Заработная плата машинистов	413,09	430,38
3.24-7-20	Прямые затраты	10 739,95	10 229,58
3.24-7-20	Эксплуатация машин	7 985,01	7 474,64
3.24-7-20	Заработная плата машинистов	526,52	552,65

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-8-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,08	маш.-ч
3.24-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-8-1	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,16	маш.-ч
3.24-8-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,16	маш.-ч
3.24-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-8-2	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,24	маш.-ч
3.24-8-3	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,29	маш.-ч
3.24-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-8-3	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,3	маш.-ч
3.24-8-4	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,35	маш.-ч
3.24-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.24-8-4	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,45	маш.-ч
3.24-8-5	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,38	маш.-ч
3.24-8-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.24-8-5	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,6	маш.-ч
3.24-8-6	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,49	маш.-ч
3.24-8-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.24-8-6	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,75	маш.-ч
3.24-8-7	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,66	маш.-ч
3.24-8-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.24-8-7	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	0,9	маш.-ч
3.24-8-8	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,86	маш.-ч
3.24-8-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.24-8-8	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,2	маш.-ч
3.24-8-9	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,14	маш.-ч
3.24-8-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.24-8-9	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,5	маш.-ч
3.24-8-10	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,42	маш.-ч
3.24-8-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-8-10	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	1,8	маш.-ч
3.24-8-11	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	1,91	маш.-ч
3.24-8-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	маш.-ч
3.24-8-11	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	2,4	маш.-ч
3.24-8-12	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,25	маш.-ч
3.24-8-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.24-8-12	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	3	маш.-ч
3.24-8-13	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	2,41	маш.-ч
3.24-8-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.24-8-13	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	3,6	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-8-1	Прямые затраты	103,04	103,15
3.24-8-1	Эксплуатация машин	81,21	81,32
3.24-8-1	Заработная плата машинистов	5,76	6,01
3.24-8-2	Прямые затраты	167,55	166,42
3.24-8-2	Эксплуатация машин	132,72	131,59
3.24-8-2	Заработная плата машинистов	9,48	9,73
3.24-8-3	Прямые затраты	181,13	179,47
3.24-8-3	Эксплуатация машин	142,64	140,98
3.24-8-3	Заработная плата машинистов	9,48	9,73
3.24-8-4	Прямые затраты	291,44	286,56
3.24-8-4	Эксплуатация машин	224,49	219,61
3.24-8-4	Заработная плата машинистов	12,70	13,08
3.24-8-5	Прямые затраты	420,40	413,65
3.24-8-5	Эксплуатация машин	323,64	316,89
3.24-8-5	Заработная плата машинистов	19,64	20,27
3.24-8-6	Прямые затраты	604,63	596,62
3.24-8-6	Эксплуатация машин	463,50	455,49
3.24-8-6	Заработная плата машинистов	25,06	25,94
3.24-8-7	Прямые затраты	745,14	728,95
3.24-8-7	Эксплуатация машин	570,94	554,75
3.24-8-7	Заработная плата машинистов	32,51	33,64
3.24-8-8	Прямые затраты	997,67	976,42
3.24-8-8	Эксплуатация машин	766,27	745,02
3.24-8-8	Заработная плата машинистов	48,76	50,78
3.24-8-9	Прямые затраты	1 211,29	1 153,06
3.24-8-9	Эксплуатация машин	870,98	812,75
3.24-8-9	Заработная плата машинистов	50,79	53,31
3.24-8-10	Прямые затраты	1 533,71	1 453,76
3.24-8-10	Эксплуатация машин	1 102,18	1 022,23
3.24-8-10	Заработная плата машинистов	68,57	71,47
3.24-8-11	Прямые затраты	2 406,86	2 223,57
3.24-8-11	Эксплуатация машин	1 701,26	1 517,97
3.24-8-11	Заработная плата машинистов	111,74	114,89
3.24-8-12	Прямые затраты	3 435,87	3 213,90
3.24-8-12	Эксплуатация машин	2 461,44	2 239,47
3.24-8-12	Заработная плата машинистов	157,45	160,73
3.24-8-13	Прямые затраты	4 553,05	4 262,08
3.24-8-13	Эксплуатация машин	3 260,91	2 969,94
3.24-8-13	Заработная плата машинистов	199,77	203,43
3.24-8-14	Прямые затраты	8 465,29	8 465,26
3.24-8-14	Эксплуатация машин	6 261,25	6 261,23
3.24-8-14	Материальные ресурсы	265,74	265,73
3.24-9-2	Прямые затраты	479,48	479,45
3.24-9-2	Эксплуатация машин	360,27	360,24
3.24-9-3	Прямые затраты	514,19	514,18
3.24-9-3	Материальные ресурсы	9,16	9,15
3.24-9-5	Прямые затраты	610,88	610,87
3.24-9-5	Эксплуатация машин	456,51	456,50
3.24-9-6	Прямые затраты	664,41	664,38
3.24-9-6	Эксплуатация машин	486,40	486,37
3.24-9-7	Прямые затраты	754,59	754,57
3.24-9-7	Эксплуатация машин	547,65	547,64

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-9-7	Материальные ресурсы	20,16	20,15
3.24-9-13	Прямые затраты	3 155,39	3 155,36
3.24-9-13	Эксплуатация машин	2 103,64	2 103,62
3.24-9-13	Материальные ресурсы	177,87	177,86
3.24-9-14	Прямые затраты	3 912,88	3 912,85
3.24-9-14	Эксплуатация машин	2 569,22	2 569,20
3.24-9-14	Материальные ресурсы	263,91	263,90
3.24-14-3	Прямые затраты	97,05	97,03
3.24-14-3	Эксплуатация машин	51,68	51,66
3.24-14-4	Зарботная плата машинистов	0,01	0,00
3.24-14-6	Прямые затраты	140,54	140,53
3.24-14-6	Эксплуатация машин	74,51	74,50
3.24-15-1	Прямые затраты	74,94	74,90
3.24-15-1	Эксплуатация машин	13,54	13,51
3.24-15-1	Зарботная плата машинистов	0,02	0,00
3.24-15-1	Материальные ресурсы	18,57	18,56
3.24-15-6	Прямые затраты	201,65	201,64
3.24-15-6	Материальные ресурсы	61,59	61,58
3.24-15-7	Прямые затраты	237,11	237,10
3.24-15-7	Эксплуатация машин	43,24	43,23
3.24-15-8	Прямые затраты	267,49	267,45
3.24-15-8	Эксплуатация машин	46,08	46,05
3.24-15-8	Материальные ресурсы	92,23	92,22
3.24-15-11	Прямые затраты	478,34	478,32
3.24-15-11	Эксплуатация машин	97,64	97,62

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-19-1	1.1-1-115	Ветошь	0,008	кг
3.24-19-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00002	т
3.24-19-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,012	м3
3.24-19-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00004	т
3.24-19-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,00001	кг
3.24-19-1	1.1-1-987	Пропан-бутан, газообразный	0,002	м3
3.24-19-1	1462000000	Муфты стальные прямые	1	шт.
3.24-19-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,09	маш.-ч
3.24-19-1	2.1-13-8	Агрегаты сварочные однопостовые прицепные с двигателем внутреннего сгорания, сварочный ток до 400 А	0,18	маш.-ч
3.24-19-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.24-19-2	1.1-1-115	Ветошь	0,018	кг
3.24-19-2	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00003	т
3.24-19-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,016	м3
3.24-19-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00009	т
3.24-19-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,00003	кг
3.24-19-2	1.1-1-987	Пропан-бутан, газообразный	0,002	м3
3.24-19-2	1462000000	Муфты стальные прямые	1	шт.
3.24-19-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,12	маш.-ч
3.24-19-2	2.1-13-8	Агрегаты сварочные однопостовые прицепные с двигателем внутреннего сгорания, сварочный ток до 400 А	0,28	маш.-ч
3.24-19-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-19-1	Прямые затраты	91,84	99,84
3.24-19-1	Эксплуатация машин	2,58	9,69
3.24-19-1	Зарботная плата машинистов	0,59	0,13
3.24-19-1	Материальные ресурсы	81,31	82,20
3.24-19-2	Прямые затраты	170,18	176,89
3.24-19-2	Эксплуатация машин	4,49	17,93
3.24-19-2	Зарботная плата машинистов	1,03	0,63
3.24-19-2	Материальные ресурсы	153,66	146,93

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-20-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,15	кг
3.24-20-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	4,8	кг
3.24-20-1	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-20-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-20-2	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,19	кг
3.24-20-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	9,1	кг
3.24-20-2	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-20-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.24-20-3	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,23	кг
3.24-20-3	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	9,4	кг
3.24-20-3	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-20-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.24-20-4	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,34	кг
3.24-20-4	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	18,3	кг
3.24-20-4	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-20-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.24-20-5	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,26	кг
3.24-20-5	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	14,1	кг
3.24-20-5	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-20-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.24-20-6	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,34	кг
3.24-20-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	14,9	кг
3.24-20-6	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.24-20-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.24-20-7	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,39	кг
3.24-20-7	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	19,4	кг
3.24-20-7	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.24-20-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.24-20-8	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,49	кг
3.24-20-8	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	51,9	кг
3.24-20-8	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.24-20-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,07	маш.-ч
3.24-20-9	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,59	кг
3.24-20-9	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	51,9	кг
3.24-20-9	1468010000	Фланцы стальные плоские приварные (1468030000)	2	шт.
3.24-20-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.24-20-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-20-1	Прямые затраты	27,17	29,01
3.24-20-1	Эксплуатация машин	1,49	3,45
3.24-20-1	Заработная плата машинистов	0,35	0,42
3.24-20-1	Материальные ресурсы	3,01	2,89
3.24-20-2	Прямые затраты	35,75	34,79
3.24-20-2	Эксплуатация машин	1,64	3,45
3.24-20-2	Заработная плата машинистов	0,39	0,42
3.24-20-2	Материальные ресурсы	6,44	3,67
3.24-20-3	Прямые затраты	42,76	43,37
3.24-20-3	Эксплуатация машин	2,08	5,25
3.24-20-3	Заработная плата машинистов	0,49	0,59
3.24-20-3	Материальные ресурсы	7,00	4,44
3.24-20-4	Прямые затраты	60,26	60,64
3.24-20-4	Эксплуатация машин	2,83	8,83
3.24-20-4	Заработная плата машинистов	0,67	0,93
3.24-20-4	Материальные ресурсы	12,18	6,56
3.24-20-5	Прямые затраты	67,45	61,47
3.24-20-5	Эксплуатация машин	3,42	10,62
3.24-20-5	Заработная плата машинистов	0,81	1,10
3.24-20-5	Материальные ресурсы	18,20	5,02
3.24-20-6	Прямые затраты	87,83	72,00
3.24-20-6	Эксплуатация машин	3,95	11,45

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-20-6	Заработная плата машинистов	0,93	1,23
3.24-20-6	Материальные ресурсы	29,89	6,56
3.24-20-7	Прямые затраты	107,29	77,66
3.24-20-7	Эксплуатация машин	4,54	13,24
3.24-20-7	Заработная плата машинистов	1,07	1,39
3.24-20-7	Материальные ресурсы	45,85	7,52
3.24-20-8	Прямые затраты	120,07	92,75
3.24-20-8	Эксплуатация машин	4,69	15,03
3.24-20-8	Заработная плата машинистов	1,11	1,56
3.24-20-8	Материальные ресурсы	47,11	9,45
3.24-20-9	Прямые затраты	147,56	109,70
3.24-20-9	Эксплуатация машин	6,18	19,45
3.24-20-9	Заработная плата машинистов	1,46	2,03
3.24-20-9	Материальные ресурсы	62,51	11,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-21-1	1.1-1-100	Бумага оберточная	0,005	100 м2
3.24-21-1	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,028	кг
3.24-21-1	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,012	м3
3.24-21-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,015	м3
3.24-21-1	1.1-1-491	Лак битумный, типа БТ-123	0,00005	т
3.24-21-1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)	0,08	м3
3.24-21-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,04	маш.-ч
3.24-21-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,08	маш.-ч
3.24-21-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.24-21-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.24-21-1	5775310000	Мастики битумно-полимерные	0,0026	т
3.24-21-2	1.1-1-100	Бумага оберточная	0,0031	100 м2
3.24-21-2	1.1-1-1664	Проволока сварочная, марка СВ-08 Г2С, диаметр 2 мм	0,086	кг
3.24-21-2	1.1-1-26	Ацетилен технический	0,039	м3
3.24-21-2	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,045	м3
3.24-21-2	1.1-1-491	Лак битумный, типа БТ-123	0,000024	т
3.24-21-2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)	0,08	м3
3.24-21-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,11	маш.-ч
3.24-21-2	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,25	маш.-ч
3.24-21-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.24-21-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.24-21-2	3722200000	Краны пробковые проходные сальниковые муфтовые чугунные	1	шт.
3.24-21-2	5775310000	Мастики битумно-полимерные	0,0014	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-21-1	Прямые затраты	43,86	44,33
3.24-21-1	Эксплуатация машин	7,36	8,05
3.24-21-1	Заработная плата машинистов	1,44	0,97
3.24-21-1	Материальные ресурсы	17,58	17,36
3.24-21-2	Прямые затраты	132,03	134,44
3.24-21-2	Эксплуатация машин	13,41	13,84
3.24-21-2	Заработная плата машинистов	2,60	1,56
3.24-21-2	Материальные ресурсы	79,04	81,02

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-22-1	1.1-1-115	Ветошь	0,00075	кг
3.24-22-1	1.1-1-1566	Электроды, типа Э-42, Э-46, Э-50, диаметр от 4 до 6 мм	0,00003	т
3.24-22-1	1.1-1-1692	Мастика битумно-полимерная грунтовочная, с добавлением синтетического каучука, растворителей и наполнителей, характеристики при температуре 20°C: условная вязкость не менее 30 с, прочность сцепления с бетоном 0,4 МПа, для устройства рулонно-мастичной гидроизоляции	0,00003	т
3.24-22-1	1.1-1-2837	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, диаметр от 10 до 12 мм, длина от 30 до 50 мм	0,0006	т
3.24-22-1	1.1-1-376	Кислород технический, газообразный	0,054	м3
3.24-22-1	1.1-1-987	Пропан-бутан, газообразный	0,007	м3
3.24-22-1	1.18-7-1	Прокладка паронитовая, уплотнительная, толщина от 0,5 до 2,5 мм	0,02	кг
3.24-22-1	2.1-13-16	Аппараты для газовой сварки и резки (комплект оборудования)	0,12	маш.-ч
3.24-22-1	2.1-13-8	Агрегаты сварочные однопостовые прицепные с двигателем внутреннего сгорания, сварочный ток до 400 А	0,39	маш.-ч
3.24-22-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-22-1	Прямые затраты	358,44	368,63
3.24-22-1	Эксплуатация машин	16,45	27,48
3.24-22-1	Заработная плата машинистов	3,31	1,26
3.24-22-1	Материальные ресурсы	305,66	304,82
3.24-25-1	Прямые затраты	983,91	983,90
3.24-25-1	Эксплуатация машин	878,77	878,76
3.24-25-10	Прямые затраты	117,44	117,43
3.24-25-10	Эксплуатация машин	106,94	106,93
3.24-25-16	Прямые затраты	335,68	335,67
3.24-25-16	Эксплуатация машин	305,88	305,87
3.24-25-17	Прямые затраты	371,23	371,20
3.24-25-17	Эксплуатация машин	338,22	338,19
3.24-25-18	Прямые затраты	477,54	477,50
3.24-25-18	Эксплуатация машин	435,21	435,17
3.24-26-2	Прямые затраты	8,39	8,37
3.24-26-2	Эксплуатация машин	7,54	7,52

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-28-1	0960010000	Прокат стальной круглый коррозионно-стойкий и жаростойкий	0,0385	т
3.24-28-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0033	т
3.24-28-1	1.1-1-1889	Лента изоляционная ПВХ, типа ЛИАМ, для защиты трубопроводов от коррозии	0,12	м2
3.24-28-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0003	т
3.24-28-1	1.1-1-506	Лак химически стойкий, типа ХС-76	0,0008	т
3.24-28-1	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	0,008	т
3.24-28-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,1	кг
3.24-28-1	1.1-1-992	Пудра пигментная алюминиевая, типа ПАП-2	0,19	кг
3.24-28-1	2.1-13-8	Агрегаты сварочные однопостовые прицепные с двигателем внутреннего сгорания, сварочный ток до 400 А	5,05	маш.-ч
3.24-28-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,57	маш.-ч
3.24-28-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,72	маш.-ч
3.24-28-2	0960010000	Прокат стальной круглый коррозионно-стойкий и жаростойкий	0,0385	т
3.24-28-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,0024	т
3.24-28-2	1.1-1-1889	Лента изоляционная ПВХ, типа ЛИАМ, для защиты трубопроводов от коррозии	0,12	м2
3.24-28-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,0003	т
3.24-28-2	1.1-1-506	Лак химически стойкий, типа ХС-76	0,0007	т
3.24-28-2	1.1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные, М10х100 мм	0,006	т
3.24-28-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,1	кг
3.24-28-2	1.1-1-992	Пудра пигментная алюминиевая, типа ПАП-2	0,18	кг
3.24-28-2	2.1-13-8	Агрегаты сварочные однопостовые прицепные с двигателем внутреннего сгорания, сварочный ток до 400 А	5,05	маш.-ч
3.24-28-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,25	маш.-ч
3.24-28-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,58	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-28-1	Прямые затраты	5 806,39	6 438,30
3.24-28-1	Эксплуатация машин	637,21	1 007,56
3.24-28-1	Заработная плата машинистов	77,99	82,60
3.24-28-1	Материальные ресурсы	3 992,18	4 253,74
3.24-28-2	Прямые затраты	5 640,02	6 197,83
3.24-28-2	Эксплуатация машин	600,12	955,89
3.24-28-2	Заработная плата машинистов	70,48	76,19
3.24-28-2	Материальные ресурсы	4 036,58	4 238,62

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-29-1	1.1-1-1267	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, рубероид типа РКП-350 ОМ, на основе кровельного картона, облегченный, с посыпкой мелкозернистым песком с двух сторон, разрывная сила при растяжении не менее 220 Н, температура гибкости не выше +5°C, теплостойкость не ниже +80°C, водопоглощение не более 2%, для нижних слоев кровельного ковра	4,0	м2
3.24-29-1	1.1-1-1661	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), черные, диаметр от 24 до 48 мм, длина от 55 до 300 мм	2,3	кг
3.24-29-1	1.1-1-2481	Волокно льняное №11 для уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения и отопления	0,7	кг
3.24-29-1	1.1-1-506	Лак химически стойкий, типа ХС-76	0,00075	т
3.24-29-1	1.1-1-992	Пудра пигментная алюминиевая, типа ПАП-2	0,19	кг
3.24-29-1	2.1-1-19	Экскаваторы на пневмокольном ходу гидравлические, объем ковша до 0,25 м3	0,16	маш.-ч
3.24-29-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,34	маш.-ч
3.24-29-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,83	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-29-1	Прямые затраты	5 086,22	5 328,05
3.24-29-1	Эксплуатация машин	462,63	607,42
3.24-29-1	Зароботная плата машинистов	59,77	65,28
3.24-29-1	Материальные ресурсы	3 684,13	3 781,17

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-30-1	1.1-1-1889	Лента изоляционная ПВХ, типа ЛИАМ, для защиты трубопроводов от коррозии	0,021	м2
3.24-30-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.24-30-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,021	кг
3.24-30-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,036	маш.-ч
3.24-30-1	5551391000	Спички термитные	1,0	шт.
3.24-30-1	7275101000	Патроны термитные	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-30-1	Прямые затраты	377,14	363,19
3.24-30-1	Эксплуатация машин	213,66	197,63
3.24-30-1	Зароботная плата машинистов	23,86	20,52
3.24-30-1	Материальные ресурсы	36,75	38,83

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-31-1	1.1-1-506	Лак химически стойкий, типа ХС-76	0,00016	т
3.24-31-1	1.1-1-992	Пудра пигментная алюминиевая, типа ПАП-2	0,004	кг
3.24-31-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,003	маш.-ч
3.24-31-1	5216000000	Знаки опознавательные металлические	1,0	комплект

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-31-1	Прямые затраты	29,72	21,02
3.24-31-1	Эксплуатация машин	0,10	0,25
3.24-31-1	Зароботная плата машинистов	0,02	0,04
3.24-31-1	Материальные ресурсы	12,45	3,60

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-32-1	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	0,00045	кг
3.24-32-1	3449630000	Муфты соединительные защитные для кабелей	0,001	шт.
3.24-32-2	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	0,00049	кг
3.24-32-2	3449630000	Муфты соединительные защитные для кабелей	0,002	шт.
3.24-32-3	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	0,00055	кг
3.24-32-3	3449630000	Муфты соединительные защитные для кабелей	0,003	шт.
3.24-32-4	1.1-1-8114	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	0,00058	кг
3.24-32-4	3449630000	Муфты соединительные защитные для кабелей	0,004	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-32-1	Прямые затраты	16,18	16,19
3.24-32-1	Материальные ресурсы	7,35	7,36
3.24-32-2	Прямые затраты	16,96	16,97
3.24-32-2	Материальные ресурсы	7,35	7,36
3.24-32-3	Прямые затраты	17,31	17,32
3.24-32-3	Материальные ресурсы	7,35	7,36
3.24-32-4	Прямые затраты	18,19	18,20
3.24-32-4	Материальные ресурсы	7,35	7,36

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-34-1	1.1-1-1889	Лента изоляционная ПВХ, типа ЛИАМ, для защиты трубопроводов от коррозии	0,1	м2
3.24-34-1	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.24-34-1	1.1-1-506	Лак химически стойкий, типа ХС-76	0,000016	т
3.24-34-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,021	кг
3.24-34-1	1.1-1-992	Пудра пигментная алюминиевая, типа ПАП-2	0,004	кг
3.24-34-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-34-1	5216000000	Знаки опознавательные металлические	1	комплект
3.24-34-1	5551391000	Спички термитные	1	шт.
3.24-34-1	6677701000	Заземлители анодные	1	шт.
3.24-34-1	7275101000	Патроны термитные	1	шт.
3.24-34-2	1.1-1-1889	Лента изоляционная ПВХ, типа ЛИАМ, для защиты трубопроводов от коррозии	0,1	м2
3.24-34-2	1.1-1-467	Краска масляная жидкотертая (готовая к употреблению), для наружных и внутренних работ по металлу, сурик железный, типа МА-15	0,00005	т
3.24-34-2	1.1-1-506	Лак химически стойкий, типа ХС-76	0,000016	т
3.24-34-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,021	кг
3.24-34-2	1.1-1-992	Пудра пигментная алюминиевая, типа ПАП-2	0,004	кг
3.24-34-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.24-34-2	5216000000	Знаки опознавательные металлические	1	комплект
3.24-34-2	5551391000	Спички термитные	1	шт.
3.24-34-2	6677701000	Заземлители анодные	1	шт.
3.24-34-2	7275101000	Патроны термитные	1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-34-1	Прямые затраты	291,57	301,00
3.24-34-1	Эксплуатация машин	231,96	235,64
3.24-34-1	Заработная плата машинистов	25,24	25,72
3.24-34-1	Материальные ресурсы	36,75	42,50
3.24-34-2	Прямые затраты	217,55	226,99
3.24-34-2	Эксплуатация машин	162,67	166,36
3.24-34-2	Заработная плата машинистов	18,41	18,87
3.24-34-2	Материальные ресурсы	36,75	42,50

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-35-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00002	т
3.24-35-1	1.1-1-493	Лак битумный, типа БТ-577	0,000037	т
3.24-35-1	1690000000	Зажимы соединительные плашечные	0,11	шт.
3.24-35-1	2.1-13-8	Агрегаты сварочные однопостовые прицепные с двигателем внутреннего сгорания, сварочный ток до 400 А	0,062	маш.-ч
3.24-35-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-35-1	Прямые затраты	19,45	21,50
3.24-35-1	Эксплуатация машин	0,24	3,21
3.24-35-1	Заработная плата машинистов	0,05	0,03
3.24-35-1	Материальные ресурсы	13,66	12,74
3.24-36-3	Прямые затраты	3 754,35	3 754,34
3.24-36-3	Материальные ресурсы	2 795,85	2 795,84
3.24-36-5	Прямые затраты	4 555,56	4 555,55
3.24-36-5	Материальные ресурсы	3 385,64	3 385,63
3.24-36-6	Прямые затраты	4 740,33	4 740,32
3.24-36-6	Материальные ресурсы	3 550,81	3 550,80
3.24-36-16	Прямые затраты	33 174,63	33 174,61
3.24-36-16	Эксплуатация машин	2 582,71	2 582,70
3.24-36-16	Заработная плата машинистов	248,48	248,47
3.24-36-16	Материальные ресурсы	25 994,71	25 994,70
3.24-37-1	Прямые затраты	342,01	342,00
3.24-37-1	Материальные ресурсы	268,26	268,25
3.24-37-5	Прямые затраты	694,78	694,77
3.24-37-5	Материальные ресурсы	583,43	583,42
3.24-41-2	Прямые затраты	165,22	165,21
3.24-41-2	Эксплуатация машин	100,61	100,60
3.24-41-7	Прямые затраты	233,64	233,60
3.24-41-7	Эксплуатация машин	133,18	133,15
3.24-41-7	Материальные ресурсы	30,71	30,70
3.24-41-8	Прямые затраты	302,12	302,06
3.24-41-8	Эксплуатация машин	182,54	182,49
3.24-41-8	Материальные ресурсы	36,12	36,11
3.24-41-9	Прямые затраты	315,80	315,79
3.24-41-9	Материальные ресурсы	39,38	39,37
3.24-41-12	Прямые затраты	487,24	487,22
3.24-41-12	Эксплуатация машин	298,28	298,26

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-44-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,007	маш.-ч
3.24-44-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,009	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-44-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.24-44-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.24-44-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-44-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.24-44-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.24-44-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.24-44-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.24-44-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.24-44-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.24-44-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.24-44-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.24-44-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	маш.-ч
3.24-44-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,55	маш.-ч
3.24-44-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,88	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-44-1	Прямые затраты	2 879,87	2 877,79
3.24-44-1	Эксплуатация машин	31,33	29,25
3.24-44-1	Зароботная плата машинистов	2,71	2,80
3.24-44-2	Прямые затраты	3 110,99	3 108,89
3.24-44-2	Эксплуатация машин	31,52	29,42
3.24-44-2	Зароботная плата машинистов	2,71	2,82
3.24-44-3	Прямые затраты	3 336,62	3 334,41
3.24-44-3	Эксплуатация машин	31,71	29,50
3.24-44-3	Зароботная плата машинистов	2,71	2,84
3.24-44-4	Прямые затраты	3 562,35	3 559,85
3.24-44-4	Эксплуатация машин	32,00	29,50
3.24-44-4	Зароботная плата машинистов	2,71	2,84
3.24-44-5	Прямые затраты	3 866,60	3 864,74
3.24-44-5	Эксплуатация машин	51,90	50,04
3.24-44-5	Зароботная плата машинистов	4,57	4,82
3.24-44-6	Прямые затраты	4 141,80	4 139,66
3.24-44-6	Эксплуатация машин	52,18	50,04
3.24-44-6	Зароботная плата машинистов	4,57	4,82
3.24-44-7	Прямые затраты	5 596,13	5 594,32
3.24-44-7	Эксплуатация машин	73,22	71,41
3.24-44-7	Зароботная плата машинистов	6,43	6,94
3.24-44-8	Прямые затраты	6 670,22	6 668,28
3.24-44-8	Эксплуатация машин	88,51	86,57
3.24-44-8	Зароботная плата машинистов	7,79	8,42
3.24-44-9	Прямые затраты	7 311,08	7 309,41
3.24-44-9	Эксплуатация машин	114,16	112,49
3.24-44-9	Зароботная плата машинистов	10,16	10,92
3.24-44-10	Прямые затраты	17 147,33	17 138,92
3.24-44-10	Эксплуатация машин	152,06	143,65
3.24-44-10	Зароботная плата машинистов	12,87	14,00
3.24-44-11	Прямые затраты	20 633,08	20 626,53
3.24-44-11	Эксплуатация машин	198,19	191,64
3.24-44-11	Зароботная плата машинистов	16,93	18,82
3.24-44-12	Прямые затраты	28 881,02	28 873,40
3.24-44-12	Эксплуатация машин	236,36	228,74
3.24-44-12	Зароботная плата машинистов	19,81	22,71
3.24-44-13	Прямые затраты	32 944,58	32 938,15
3.24-44-13	Эксплуатация машин	201,68	195,25
3.24-44-13	Зароботная плата машинистов	16,01	19,67
3.24-44-14	Прямые затраты	37 512,85	37 508,79
3.24-44-14	Эксплуатация машин	231,83	227,77
3.24-44-14	Зароботная плата машинистов	18,43	23,10
3.24-44-15	Прямые затраты	42 092,01	42 098,72
3.24-44-15	Эксплуатация машин	261,89	268,60
3.24-44-15	Зароботная плата машинистов	20,85	27,80
3.24-44-16	Прямые затраты	52 267,11	52 291,73

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-44-16	Эксплуатация машин	235,58	260,20
3.24-44-16	Заработная плата машинистов	17,50	28,61

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-46-1	1.1-1-115	Ветошь	0,02143	кг
3.24-46-1	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-46-1	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-46-1	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00009	т
3.24-46-2	1.1-1-115	Ветошь	0,03688	кг
3.24-46-2	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-46-2	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-46-2	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00016	т
3.24-46-3	1.1-1-115	Ветошь	0,0472	кг
3.24-46-3	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-46-3	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00002	т
3.24-46-3	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0002	т
3.24-46-4	1.1-1-115	Ветошь	0,04647	кг
3.24-46-4	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0002	т
3.24-46-5	1.1-1-115	Ветошь	0,05325	кг
3.24-46-5	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00023	т
3.24-46-6	1.1-1-115	Ветошь	0,0619	кг
3.24-46-6	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00026	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-46-1	Прямые затраты	1 183,14	1 184,48
3.24-46-1	Эксплуатация машин	94,66	94,65
3.24-46-1	Материальные ресурсы	411,18	412,53
3.24-46-2	Прямые затраты	1 592,15	1 594,41
3.24-46-2	Материальные ресурсы	768,13	770,39
3.24-46-3	Прямые затраты	1 782,05	1 785,01
3.24-46-3	Заработная плата машинистов	52,51	52,49
3.24-46-3	Материальные ресурсы	905,29	908,25
3.24-46-4	Прямые затраты	1 018,77	1 021,35
3.24-46-4	Материальные ресурсы	0,00	2,58
3.24-46-5	Прямые затраты	1 181,04	1 184,01
3.24-46-5	Материальные ресурсы	0,00	2,97
3.24-46-6	Прямые затраты	1 283,19	1 286,55
3.24-46-6	Материальные ресурсы	0,00	3,36

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-47-1	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00142	кг
3.24-47-2	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00205	кг
3.24-47-3	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00259	кг
3.24-47-4	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0038	кг
3.24-47-5	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00271	кг
3.24-47-6	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00335	кг
3.24-47-7	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00479	кг
3.24-47-8	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00366	кг
3.24-47-9	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00396	кг
3.24-47-10	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00558	кг
3.24-47-11	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00505	кг
3.24-47-12	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00536	кг
3.24-47-13	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00608	кг
3.24-47-14	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00555	кг
3.24-47-15	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00657	кг
3.24-47-1	1.1-1-115	Ветошь	0,00034	кг
3.24-47-2	1.1-1-115	Ветошь	0,00049	кг
3.24-47-3	1.1-1-115	Ветошь	0,00061	кг
3.24-47-4	1.1-1-115	Ветошь	0,0009	кг
3.24-47-5	1.1-1-115	Ветошь	0,00064	кг
3.24-47-6	1.1-1-115	Ветошь	0,0008	кг
3.24-47-7	1.1-1-115	Ветошь	0,00114	кг
3.24-47-8	1.1-1-115	Ветошь	0,00087	кг
3.24-47-9	1.1-1-115	Ветошь	0,00094	кг
3.24-47-10	1.1-1-115	Ветошь	0,00133	кг
3.24-47-11	1.1-1-115	Ветошь	0,0012	кг
3.24-47-12	1.1-1-115	Ветошь	0,00127	кг
3.24-47-13	1.1-1-115	Ветошь	0,00144	кг
3.24-47-14	1.1-1-115	Ветошь	0,00132	кг
3.24-47-15	1.1-1-115	Ветошь	0,00156	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-47-1	Прямые затраты	48,92	48,96
3.24-47-1	Материальные ресурсы	0,00	0,04
3.24-47-2	Прямые затраты	52,29	52,34
3.24-47-2	Эксплуатация машин	3,96	3,95
3.24-47-2	Материальные ресурсы	0,00	0,06
3.24-47-3	Прямые затраты	54,23	54,29
3.24-47-3	Эксплуатация машин	4,00	3,99
3.24-47-3	Материальные ресурсы	0,00	0,07
3.24-47-4	Прямые затраты	69,73	69,83
3.24-47-4	Материальные ресурсы	0,00	0,10
3.24-47-5	Прямые затраты	59,71	59,78
3.24-47-5	Материальные ресурсы	0,00	0,07
3.24-47-6	Прямые затраты	61,76	61,85
3.24-47-6	Материальные ресурсы	0,00	0,09
3.24-47-7	Прямые затраты	81,32	81,45
3.24-47-7	Материальные ресурсы	0,00	0,13
3.24-47-8	Прямые затраты	56,40	56,50
3.24-47-8	Материальные ресурсы	0,00	0,10
3.24-47-9	Прямые затраты	58,67	58,78
3.24-47-9	Материальные ресурсы	0,00	0,11
3.24-47-10	Прямые затраты	65,21	65,36
3.24-47-10	Материальные ресурсы	0,00	0,15
3.24-47-11	Прямые затраты	59,40	59,54
3.24-47-11	Материальные ресурсы	0,00	0,14
3.24-47-12	Прямые затраты	61,80	61,95
3.24-47-12	Материальные ресурсы	0,00	0,15
3.24-47-13	Прямые затраты	68,72	68,89
3.24-47-13	Материальные ресурсы	0,00	0,17
3.24-47-14	Прямые затраты	61,83	61,98
3.24-47-14	Материальные ресурсы	0,00	0,15
3.24-47-15	Прямые затраты	71,37	71,55
3.24-47-15	Материальные ресурсы	0,00	0,18

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-48-1	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-48-1	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-48-2	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-48-2	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-48-3	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-48-3	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-48-1	Прямые затраты	5,97	6,15
3.24-48-1	Эксплуатация машин	0,04	0,03
3.24-48-1	Материальные ресурсы	0,00	0,19
3.24-48-2	Прямые затраты	6,10	6,28
3.24-48-2	Эксплуатация машин	0,04	0,03
3.24-48-2	Материальные ресурсы	0,00	0,19
3.24-48-3	Прямые затраты	6,37	6,55
3.24-48-3	Эксплуатация машин	0,06	0,05
3.24-48-3	Материальные ресурсы	0,00	0,19

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-49-1	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0019	кг
3.24-49-1	1.1-1-115	Ветошь	0,0005	кг
3.24-49-2	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0051	кг
3.24-49-2	1.1-1-115	Ветошь	0,0012	кг
3.24-49-3	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0123	кг
3.24-49-3	1.1-1-115	Ветошь	0,0029	кг
3.24-49-4	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0238	кг
3.24-49-4	1.1-1-115	Ветошь	0,0057	кг
3.24-49-5	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0344	кг
3.24-49-5	1.1-1-115	Ветошь	0,0082	кг
3.24-49-6	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,04	кг
3.24-49-6	1.1-1-115	Ветошь	0,0095	кг
3.24-49-7	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0448	кг
3.24-49-7	1.1-1-115	Ветошь	0,0106	кг
3.24-49-8	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0533	кг
3.24-49-8	1.1-1-115	Ветошь	0,0126	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-49-1	Прямые затраты	14,14	14,19
3.24-49-1	Материальные ресурсы	0,00	0,05

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-49-2	Прямые затраты	23,64	23,78
3.24-49-2	Материальные ресурсы	0,00	0,14
3.24-49-3	Прямые затраты	38,71	39,05
3.24-49-3	Материальные ресурсы	0,00	0,34
3.24-49-4	Прямые затраты	52,89	53,54
3.24-49-4	Материальные ресурсы	0,00	0,65
3.24-49-5	Прямые затраты	58,40	59,34
3.24-49-5	Материальные ресурсы	0,00	0,94
3.24-49-6	Прямые затраты	60,60	61,67
3.24-49-6	Эксплуатация машин	4,57	4,55
3.24-49-6	Материальные ресурсы	0,00	1,09
3.24-49-7	Прямые затраты	58,75	59,97
3.24-49-7	Материальные ресурсы	0,00	1,22
3.24-49-8	Прямые затраты	59,36	60,81
3.24-49-8	Материальные ресурсы	0,00	1,45

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-50-1	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0012	кг
3.24-50-1	1.1-1-115	Ветошь	0,00028	кг
3.24-50-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00002	т
3.24-50-2	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0018	кг
3.24-50-2	1.1-1-115	Ветошь	0,00043	кг
3.24-50-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00003	т
3.24-50-3	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0032	кг
3.24-50-3	1.1-1-115	Ветошь	0,00077	кг
3.24-50-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00004	т
3.24-50-4	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,009	кг
3.24-50-4	1.1-1-115	Ветошь	0,00214	кг
3.24-50-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00007	т
3.24-50-5	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0148	кг
3.24-50-5	1.1-1-115	Ветошь	0,00352	кг
3.24-50-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00013	т
3.24-50-6	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0252	кг
3.24-50-6	1.1-1-115	Ветошь	0,00599	кг
3.24-50-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00026	т
3.24-50-7	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,028	кг
3.24-50-7	1.1-1-115	Ветошь	0,00666	кг
3.24-50-7	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,00035	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-50-1	Прямые затраты	28,96	29,16
3.24-50-1	Заработная плата машинистов	0,01	0,00
3.24-50-1	Материальные ресурсы	0,00	0,20
3.24-50-2	Прямые затраты	33,53	33,84
3.24-50-2	Материальные ресурсы	0,00	0,31
3.24-50-3	Прямые затраты	53,46	53,89
3.24-50-3	Материальные ресурсы	0,00	0,43
3.24-50-4	Прямые затраты	79,89	80,74
3.24-50-4	Материальные ресурсы	0,00	0,85
3.24-50-5	Прямые затраты	112,33	113,85
3.24-50-5	Материальные ресурсы	0,00	1,52
3.24-50-6	Прямые затраты	142,10	145,02
3.24-50-6	Материальные ресурсы	0,00	2,92
3.24-50-7	Прямые затраты	156,49	160,26
3.24-50-7	Материальные ресурсы	0,00	3,77

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-51-1	1.1-1-115	Ветошь	0,00154	кг
3.24-51-1	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00001	т
3.24-51-2	1.1-1-115	Ветошь	0,00521	кг
3.24-51-2	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00002	т
3.24-51-3	1.1-1-115	Ветошь	0,00929	кг
3.24-51-3	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00004	т
3.24-51-4	1.1-1-115	Ветошь	0,01547	кг
3.24-51-4	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00007	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-51-1	Прямые затраты	54,24	54,37
3.24-51-1	Материальные ресурсы	0,00	0,13
3.24-51-2	Прямые затраты	57,60	57,86
3.24-51-2	Материальные ресурсы	0,00	0,26
3.24-51-3	Прямые затраты	70,79	71,31

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-51-3	Материальные ресурсы	0,00	0,52
3.24-51-4	Прямые затраты	79,53	80,43
3.24-51-4	Материальные ресурсы	0,00	0,90

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-52-1	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0025	кг
3.24-52-1	1.1-1-115	Ветошь	0,0006	кг
3.24-52-1	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-52-1	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-52-2	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,004	кг
3.24-52-2	1.1-1-115	Ветошь	0,00094	кг
3.24-52-2	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-52-2	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-52-3	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0069	кг
3.24-52-3	1.1-1-115	Ветошь	0,00163	кг
3.24-52-3	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-52-3	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-52-1	Прямые затраты	10,02	10,28
3.24-52-1	Материальные ресурсы	0,00	0,26
3.24-52-2	Прямые затраты	11,03	11,33
3.24-52-2	Материальные ресурсы	0,00	0,30
3.24-52-3	Прямые затраты	13,81	14,19
3.24-52-3	Материальные ресурсы	0,00	0,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-53-1	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0036	кг
3.24-53-1	1.1-1-115	Ветошь	0,00084	кг
3.24-53-1	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,000013	т
3.24-53-2	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0054	кг
3.24-53-2	1.1-1-115	Ветошь	0,00128	кг
3.24-53-2	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,000026	т
3.24-53-3	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0097	кг
3.24-53-3	1.1-1-115	Ветошь	0,0023	кг
3.24-53-3	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,000033	т
3.24-53-4	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,027	кг
3.24-53-4	1.1-1-115	Ветошь	0,00642	кг
3.24-53-4	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,000083	т
3.24-53-5	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0439	кг
3.24-53-5	1.1-1-115	Ветошь	0,01043673	кг
3.24-53-5	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,000083	т
3.24-53-6	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,0444	кг
3.24-53-6	1.1-1-115	Ветошь	0,01055	кг
3.24-53-6	1.1-1-1669	Электроды, типа Э-42А, диаметр от 4 до 6 мм	0,000124	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-53-1	Прямые затраты	72,73	72,94
3.24-53-1	Материальные ресурсы	0,00	0,21
3.24-53-2	Прямые затраты	81,70	82,07
3.24-53-2	Материальные ресурсы	0,00	0,37
3.24-53-3	Прямые затраты	106,46	107,01
3.24-53-3	Материальные ресурсы	0,00	0,55
3.24-53-4	Прямые затраты	131,90	133,35
3.24-53-4	Материальные ресурсы	0,00	1,45
3.24-53-5	Прямые затраты	150,07	151,98
3.24-53-5	Материальные ресурсы	0,00	1,91
3.24-53-6	Прямые затраты	158,44	160,72
3.24-53-6	Материальные ресурсы	0,00	2,28

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-54-1	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-54-1	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-54-2	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-54-2	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-54-3	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00099	кг
3.24-54-3	1.1-1-115	Ветошь	0,00024	кг
3.24-54-3	1.1-1-118	Вода	0,001	м3
3.24-54-3	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-54-4	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00165	кг
3.24-54-4	1.1-1-115	Ветошь	0,00039	кг
3.24-54-4	1.1-1-118	Вода	0,002	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-54-4	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00001	т
3.24-54-5	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00307	кг
3.24-54-5	1.1-1-115	Ветошь	0,00073	кг
3.24-54-5	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-54-5	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00002	т
3.24-54-6	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00495	кг
3.24-54-6	1.1-1-115	Ветошь	0,00118	кг
3.24-54-6	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-54-6	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00002	т
3.24-54-7	1.1-1-1063	Спирт этиловый ректификат	0,00555	кг
3.24-54-7	1.1-1-115	Ветошь	0,00132	кг
3.24-54-7	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-54-7	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,00002	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-54-1	Прямые затраты	25,28	25,46
3.24-54-1	Эксплуатация машин	0,04	0,03
3.24-54-1	Материальные ресурсы	0,00	0,19
3.24-54-2	Прямые затраты	26,16	26,34
3.24-54-2	Эксплуатация машин	0,04	0,03
3.24-54-2	Материальные ресурсы	0,00	0,19
3.24-54-3	Прямые затраты	57,89	58,10
3.24-54-3	Материальные ресурсы	0,00	0,21
3.24-54-4	Прямые затраты	65,50	65,73
3.24-54-4	Эксплуатация машин	8,21	8,20
3.24-54-4	Материальные ресурсы	0,00	0,24
3.24-54-5	Прямые затраты	82,91	83,37
3.24-54-5	Материальные ресурсы	0,00	0,46
3.24-54-6	Прямые затраты	94,78	95,29
3.24-54-6	Материальные ресурсы	0,00	0,51
3.24-54-7	Прямые затраты	108,85	109,38
3.24-54-7	Материальные ресурсы	0,00	0,53
3.24-55-3	Прямые затраты	56,85	56,84
3.24-55-3	Эксплуатация машин	0,06	0,05
3.24-55-4	Прямые затраты	58,42	58,35
3.24-55-4	Эксплуатация машин	0,12	0,05
3.24-55-4	Заработная плата машинистов	0,03	0,02
3.24-55-5	Прямые затраты	66,75	66,65
3.24-55-5	Эксплуатация машин	0,24	0,14
3.24-55-5	Заработная плата машинистов	0,06	0,05

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.24-56-1	1.1-1-115	Ветошь	0,0015	кг
3.24-56-1	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-56-1	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,0000114	т
3.24-56-1	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,000006	т
3.24-56-1	2248130000	Отводы седловидные из полиэтилена для газопровода	1,0	шт.
3.24-56-2	1.1-1-115	Ветошь	0,0025	кг
3.24-56-2	1.1-1-118	Вода	0,002	м3
3.24-56-2	1.1-1-659	Мыло жидкое	0,0000125	т
3.24-56-2	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,000011	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-56-1	Прямые затраты	188,18	188,48
3.24-56-1	Материальные ресурсы	0,00	0,30
3.24-56-2	Прямые затраты	585,10	585,48
3.24-56-2	Заработная плата машинистов	2,15	2,14
3.24-56-2	Материальные ресурсы	388,22	388,60
3.24-57-4	Прямые затраты	4 127,33	4 127,32
3.24-57-4	Материальные ресурсы	613,17	613,16
3.24-57-5	Прямые затраты	4 760,57	4 760,56
3.24-57-5	Эксплуатация машин	2 474,04	2 474,03
3.24-57-8	Прямые затраты	8 342,37	8 342,35
3.24-57-8	Эксплуатация машин	4 297,11	4 297,09
3.24-57-10	Прямые затраты	11 199,53	11 199,51
3.24-57-10	Эксплуатация машин	5 402,02	5 402,00
3.24-57-12	Прямые затраты	14 216,92	14 216,89
3.24-57-12	Эксплуатация машин	6 619,12	6 619,10
3.24-57-12	Материальные ресурсы	5 341,39	5 341,38
3.24-58-2	Прямые затраты	2 352,04	2 352,03

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.24-58-2	Зарботная плата машинистов	48,26	48,25
3.24-58-2	Материальные ресурсы	264,32	264,31
3.24-58-4	Зарботная плата машинистов	109,38	109,37
3.24-58-7	Прямые затраты	6 006,00	6 005,97
3.24-58-7	Эксплуатация машин	2 814,20	2 814,17
3.24-58-10	Зарботная плата машинистов	328,11	328,10
3.24-58-13	Прямые затраты	16 023,26	16 023,23
3.24-58-13	Эксплуатация машин	6 587,16	6 587,14
3.24-58-13	Материальные ресурсы	6 663,51	6 663,50
3.24-58-14	Прямые затраты	20 148,48	20 148,47
3.24-58-14	Материальные ресурсы	9 219,64	9 219,63
3.24-61-1	Прямые затраты	870,21	870,18
3.24-61-1	Эксплуатация машин	535,36	535,33
3.24-61-3	Прямые затраты	840,26	840,24
3.24-61-3	Эксплуатация машин	522,73	522,71
3.24-63-3	Зарботная плата машинистов	8,57	8,54
3.24-63-11	Прямые затраты	2 657,47	2 657,46
3.24-63-11	Материальные ресурсы	743,33	743,32
3.24-63-12	Прямые затраты	3 220,82	3 220,80
3.24-63-12	Материальные ресурсы	865,21	865,19
3.24-63-13	Прямые затраты	3 712,65	3 712,64
3.24-63-13	Зарботная плата машинистов	126,03	126,02
3.24-63-13	Материальные ресурсы	975,14	975,13
3.24-63-14	Прямые затраты	5 237,03	5 237,02
3.24-63-14	Материальные ресурсы	1 094,07	1 094,06
3.24-67-17	Прямые затраты	2 008,69	2 008,66
3.24-67-17	Эксплуатация машин	1 300,17	1 300,15
3.24-67-17	Материальные ресурсы	175,28	175,27
3.24-69-17	Прямые затраты	1 114,33	1 114,32
3.24-69-17	Материальные ресурсы	173,34	173,33
3.24-69-18	Прямые затраты	1 493,79	1 493,75
3.24-69-18	Эксплуатация машин	895,37	895,34
3.24-69-18	Зарботная плата машинистов	7,86	7,82
3.24-69-18	Материальные ресурсы	221,56	221,55
3.24-71-18	Прямые затраты	2 881,04	2 881,02
3.24-71-18	Эксплуатация машин	2 281,38	2 281,36

Сборник 26. Теплоизоляционные работы

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.26-70-1	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	818,065	788,579
3.26-70-2	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	950,850	822,514
3.26-70-3	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	879,687	774,715
3.26-70-4	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	1 105,58	815,90
3.26-70-1	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,3819	0,0003
3.26-70-2	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,5298	0,0004
3.26-70-3	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,4902	0,0004
3.26-70-4	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,7640	0,0005
3.26-70-1	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	40,2956	41,6096
3.26-70-2	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	45,7273	47,0946
3.26-70-3	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	42,3050	43,5699
3.26-70-4	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	51,2596	52,5739
3.26-70-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,48	1,07
3.26-70-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,25	0,72
3.26-70-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,72	1,23
3.26-70-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,48	0,71
3.26-70-1	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	25,92	26,72
3.26-70-2	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	29,85	30,69
3.26-70-3	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	27,62	28,39
3.26-70-4	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	34,28	35,05
3.26-71-1	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	603,181	656,929
3.26-71-2	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	659,51	718,279
3.26-71-3	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	578,65	630,211
3.26-71-4	5284521000	Профили направляющие ПН (50,75,100)	640,0	697,028
3.26-71-1	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,2863	0,0002
3.26-71-2	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,4193	0,0003
3.26-71-3	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,3503	0,0003
3.26-71-4	1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	0,5726	0,0005
3.26-71-1	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	22,4317	23,4548
3.26-71-2	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	26,6346	27,5788
3.26-71-3	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	23,0194	23,8772

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.26-71-4	1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	29,1311	29,7762
3.26-71-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,31	1,03
3.26-71-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,19	0,77
3.26-71-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,44	1,11
3.26-71-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,34	0,77
3.26-71-1	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	16,55	17,25
3.26-71-2	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	19,95	20,6
3.26-71-3	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	17,19	17,78
3.26-71-4	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	22,24	22,68

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.26-70-1	Прямые затраты	26 908,71	14 295,99
3.26-70-1	Заработная плата рабочих	28 299,84	10 787,20
3.26-70-1	Затраты труда рабочих	33 917,60	17 725,92
3.26-70-1	Эксплуатация машин и механизмов	35 751,89	10 500,94
3.26-70-1	Заработная плата машинистов	3 861,35	3 854,46
3.26-70-1	Материальные ресурсы	3 525,97	3 510,47
3.26-70-2	Прямые затраты	4 072,16	4 059,54
3.26-70-2	Заработная плата рабочих	3 695,90	3 668,41
3.26-70-2	Затраты труда рабочих	282,44	281,57
3.26-70-2	Эксплуатация машин и механизмов	257,55	255,83
3.26-70-2	Заработная плата машинистов	298,36	296,94
3.26-70-2	Материальные ресурсы	270,53	267,66
3.26-70-3	Прямые затраты	347,39	313,65
3.26-70-3	Заработная плата рабочих	337,36	293,67
3.26-70-3	Затраты труда рабочих	380,19	339,79
3.26-70-3	Эксплуатация машин и механизмов	375,72	312,05
3.26-70-3	Заработная плата машинистов	33,91	28,74
3.26-70-3	Материальные ресурсы	31,18	24,49
3.26-70-4	Прямые затраты	37,79	31,61
3.26-70-4	Заработная плата рабочих	35,44	25,72
3.26-70-4	Затраты труда рабочих	22 699,97	10 127,88
3.26-70-4	Эксплуатация машин и механизмов	24 426,51	6983,06
3.26-70-4	Заработная плата машинистов	29 465,25	13 326,59
3.26-70-4	Материальные ресурсы	29 465,25	6 520,48
3.26-71-1	Прямые затраты	25 775,93	16 325,01
3.26-71-2	Прямые затраты	26 250,05	12 400,39
3.26-71-3	Прямые затраты	30 330,74	18 764,82
3.26-71-4	Прямые затраты	32 861,83	13 942,36
3.26-71-1	Заработная плата рабочих	4 347,14	4 344,79
3.26-71-2	Заработная плата рабочих	3 821,12	3 812,52
3.26-71-3	Заработная плата рабочих	4 751,89	4 745,67
3.26-71-4	Заработная плата рабочих	4 135,03	4 116,77
3.26-71-1	Затраты труда рабочих	320,33	319,93
3.26-71-2	Затраты труда рабочих	284,96	283,96
3.26-71-3	Затраты труда рабочих	348,82	348,07
3.26-71-4	Затраты труда рабочих	307,93	306,03
3.26-71-1	Эксплуатация машин и механизмов	357,23	334,26
3.26-71-2	Эксплуатация машин и механизмов	343,41	308,78
3.26-71-3	Эксплуатация машин и механизмов	379,55	352,37
3.26-71-4	Эксплуатация машин и механизмов	365,07	317,89
3.26-71-1	Заработная плата машинистов	32,62	29,08
3.26-71-2	Заработная плата машинистов	31,61	26,31
3.26-71-3	Заработная плата машинистов	34,26	30,09
3.26-71-4	Заработная плата машинистов	33,67	26,48
3.26-71-1	Материальные ресурсы	21 071,56	11 645,96
3.26-71-2	Материальные ресурсы	22 085,52	8 279,09
3.26-71-3	Материальные ресурсы	25 199,3	13 666,78
3.26-71-4	Материальные ресурсы	28 361,73	9 507,7

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-29-4	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухголовые стыковые	7,51	т
3.28-29-4	1.16-1-24	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	3,38	т
3.28-29-4	1.16-1-32	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	2,0	1000 шт.
3.28-29-4	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	2,0	1000 шт.
3.28-29-4	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	2,0	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-30-1	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-1	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-2	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-2	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-3	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-3	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-4	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-4	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-5	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-5	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-6	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-6	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-30-1	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-1	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-2	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-2	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-3	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-3	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-4	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-4	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-5	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-5	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.
3.28-30-6	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,15	т
3.28-30-6	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,02	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-31-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	1,12	т
3.28-31-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	1,12	т
3.28-31-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	1,12	т
3.28-31-4	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	1,19	т
3.28-31-5	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	1,37	т
3.28-31-6	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	1,6	т
3.28-31-25	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-26	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-27	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-28	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-29	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-30	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-31-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	1,12	т
3.28-31-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	1,12	т
3.28-31-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	1,12	т
3.28-31-4	1.16-1-48	Рельсы старогодные	1,19	т
3.28-31-5	1.16-1-48	Рельсы старогодные	1,37	т
3.28-31-6	1.16-1-48	Рельсы старогодные	1,6	т
3.28-31-25	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-26	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-27	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-28	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-29	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.28-31-30	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-32-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	2,23	т
3.28-32-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	2,23	т
3.28-32-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	2,23	т
3.28-32-4	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	2,43	т
3.28-32-5	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	3,08	т
3.28-32-6	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	3,75	т
3.28-32-25	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-32-26	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-27	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-28	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-29	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-30	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-32-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	2,23	т
3.28-32-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	2,23	т
3.28-32-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	2,23	т
3.28-32-4	1.16-1-48	Рельсы старогодные	2,43	т
3.28-32-5	1.16-1-48	Рельсы старогодные	3,08	т
3.28-32-6	1.16-1-48	Рельсы старогодные	3,75	т
3.28-32-25	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-26	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-27	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-28	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-29	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т
3.28-32-30	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,004	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-36-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.28-36-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,08	т
3.28-36-1	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,17	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-36-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.28-36-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,08	т
3.28-36-1	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,17	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-48-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,19	1000 шт.
3.28-48-1	1.1-1-917	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	0,167	т
3.28-48-1	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,048	1000 шт.
3.28-48-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	48,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-48-1	1.16-1-24	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	0,167	т
3.28-48-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	48,0	шт.
3.28-48-1	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,048	1000 шт.
3.28-48-1	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,19	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-107-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,004	1000 шт.
3.28-107-2	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,008	1000 шт.
3.28-107-3	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,012	1000 шт.
3.28-107-4	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,016	1000 шт.
3.28-107-5	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,004	1000 шт.
3.28-107-6	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,004	1000 шт.
3.28-107-7	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,008	1000 шт.
3.28-107-8	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,019	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-107-1	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,004	1000 шт.
3.28-107-2	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,008	1000 шт.
3.28-107-3	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,012	1000 шт.
3.28-107-4	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,016	1000 шт.
3.28-107-5	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,004	1000 шт.
3.28-107-6	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,004	1000 шт.
3.28-107-7	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,008	1000 шт.
3.28-107-8	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,019	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-215-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,036	т
3.28-215-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,3	т
3.28-215-1	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	1,69	т
3.28-215-1	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	100,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-215-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,036	т
3.28-215-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,3	т
3.28-215-1	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	1,69	т
3.28-215-1	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	100,0	м

Сборник 29. Тоннели и метрополитены

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1131-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-4	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-5	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,009	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1131-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-4	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1131-5	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,009	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1132-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1132-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1132-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1132-4	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,0091	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1132-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1132-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1132-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т
3.29-1132-4	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,0091	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1775-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,37	т
3.29-1775-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 490,0	шт.
3.29-1775-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,37	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1775-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1775-3	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,37	т
3.29-1775-3	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1775-4	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,09	т
3.29-1775-5	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,09	т
3.29-1775-6	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1775-6	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 490,0	шт.
3.29-1775-7	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1775-7	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1775-8	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,27	т
3.29-1775-8	1.1-1-920	Подкладка плоская для нераздельного скрепления для рельсов типа Р65	3 190,0	шт.
3.29-1775-9	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,94	т
3.29-1775-9	1.1-1-974	Прокладки резиновые подрельсовые под контррельс	1 900,0	шт.
3.29-1775-9	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	948,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1775-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,37	т
3.29-1775-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 490,0	шт.
3.29-1775-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,37	т
3.29-1775-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1775-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,37	т
3.29-1775-3	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1775-4	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,09	т
3.29-1775-5	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,09	т
3.29-1775-6	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1775-6	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 490,0	шт.
3.29-1775-7	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1775-7	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1775-8	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,27	т
3.29-1775-8	1.16-1-21	Подкладка плоская для нераздельного скрепления для рельсов типа Р65	3 190,0	шт.
3.29-1775-9	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,94	т
3.29-1775-9	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	948,0	шт.
3.29-1775-9	1.16-1-34	Прокладки резиновые подрельсовые под контррельс	1 900,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1779-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1779-1	1.1-1-667	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,15	т
3.29-1779-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1779-2	1.1-1-667	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,15	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1779-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1779-1	1.16-1-14	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,15	т
3.29-1779-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1779-2	1.16-1-14	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	0,15	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1781-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,07	т
3.29-1781-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,61	т
3.29-1781-1	1.1-1-920	Подкладка плоская для нераздельного скрепления для рельсов типа Р65	305,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1781-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,07	т
3.29-1781-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,61	т
3.29-1781-1	1.16-1-21	Подкладка плоская для нераздельного скрепления для рельсов типа Р65	305,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1789-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,28	т
3.29-1789-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	206,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1789-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,28	т
3.29-1789-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	206,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1790-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,05	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1790-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,05	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1791-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,04	т
3.29-1791-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1791-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,04	т
3.29-1791-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1794-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.29-1794-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	4,0	шт.
3.29-1794-1	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,05	1000 шт.
3.29-1794-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	50,0	шт.
3.29-1794-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	4,0	шт.
3.29-1794-2	1.1-1-974	Прокладки резиновые подрельсовые под контррельс	10,0	шт.
3.29-1794-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	10,0	шт.
3.29-1794-3	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01182	т
3.29-1794-3	1.1-1-8083	Противоугол контактного рельса	3,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1794-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.29-1794-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	4,0	шт.
3.29-1794-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	50,0	шт.
3.29-1794-1	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,05	1000 шт.
3.29-1794-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	4,0	шт.
3.29-1794-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	10,0	шт.
3.29-1794-2	1.16-1-34	Прокладки резиновые подрельсовые под контррельс	10,0	шт.
3.29-1794-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01182	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1799-3	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	640,0	шт.
3.29-1799-3	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,6	1000 шт.
3.29-1799-3	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,6	1000 шт.
3.29-1799-3	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 520,0	шт.
3.29-1799-4	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	3,62	т
3.29-1799-4	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	640,0	шт.
3.29-1799-4	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,827	1000 шт.
3.29-1799-4	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,827	1000 шт.
3.29-1799-4	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 735,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1799-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	1,81	т
3.29-1799-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1799-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 520,0	шт.
3.29-1799-1	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,6	1000 шт.
3.29-1799-1	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,6	1000 шт.
3.29-1799-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	1,81	т
3.29-1799-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1799-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 735,0	шт.
3.29-1799-2	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,827	1000 шт.
3.29-1799-2	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,827	1000 шт.
3.29-1799-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	3,62	т
3.29-1799-3	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	640,0	шт.
3.29-1799-3	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 520,0	шт.
3.29-1799-3	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,6	1000 шт.
3.29-1799-3	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,6	1000 шт.
3.29-1799-4	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	3,62	т
3.29-1799-4	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	640,0	шт.
3.29-1799-4	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 735,0	шт.
3.29-1799-4	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,827	1000 шт.
3.29-1799-4	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,827	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1800-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,033	т
3.29-1800-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	16,0	шт.
3.29-1800-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,033	т
3.29-1800-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	16,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1800-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,033	т
3.29-1800-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	16,0	шт.
3.29-1800-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,033	т
3.29-1800-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	16,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1803-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1803-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1803-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 682,0	шт.
3.29-1803-1	1.1-1-3300	Регуляторы ширины колеи для метрополитена	7 364,0	шт.
3.29-1803-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1803-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1803-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	4 030,0	шт.
3.29-1803-2	1.1-1-3300	Регуляторы ширины колеи для метрополитена	8 060,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1803-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1803-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1803-1	1.16-3-18	Регуляторы ширины колеи для метрополитена	7 364,0	шт.
3.29-1803-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 682,0	шт.
3.29-1803-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1803-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1803-2	1.16-3-18	Регуляторы ширины колеи для метрополитена	8 060,0	шт.
3.29-1803-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	4 030,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1804-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1804-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1804-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1804-1	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1804-1	1.1-1-3369	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.
3.29-1804-1	1.1-1-3370	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.
3.29-1804-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1804-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1804-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1804-2	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1804-2	1.1-1-3369	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.
3.29-1804-2	1.1-1-3370	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1804-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1804-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1804-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1804-1	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1804-1	1.16-1-49	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.
3.29-1804-1	1.16-1-50	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.
3.29-1804-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1804-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	320,0	шт.
3.29-1804-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1804-2	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1804-2	1.16-1-49	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.
3.29-1804-2	1.16-1-50	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 432,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1805-1	1.1-1-53	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,00452	т
3.29-1805-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	2,0	шт.
3.29-1805-1	1.1-1-3359	Порошок алюминотермитный сварочный (порция) для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	шт.
3.29-1805-1	1.1-1-3361	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	2,0	шт.
3.29-1805-1	1.1-1-3362	Тигель одноразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	комплект
3.29-1805-2	1.1-1-53	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,00452	т
3.29-1805-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	2,0	шт.
3.29-1805-2	1.1-1-3359	Порошок алюминотермитный сварочный (порция) для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	шт.
3.29-1805-2	1.1-1-3361	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	2,0	шт.
3.29-1805-2	1.1-1-3362	Тигель одноразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1805-1	1.16-1-2	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,00452	т
3.29-1805-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	2,0	шт.
3.29-1805-1	1.16-1-26	Порошок алюминотермитный сварочный (порция) для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	шт.
3.29-1805-1	1.16-1-53	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	2,0	шт.
3.29-1805-1	1.16-1-55	Тигель одноразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	комплект
3.29-1805-2	1.16-1-2	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,00452	т
3.29-1805-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	2,0	шт.
3.29-1805-2	1.16-1-26	Порошок алюминотермитный сварочный (порция) для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	шт.
3.29-1805-2	1.16-1-53	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	2,0	шт.
3.29-1805-2	1.16-1-55	Тигель одноразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	комплект

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1806-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,048	т
3.29-1806-1	1.1-1-663	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,128	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1806-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,048	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1806-1	1.16-1-18	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,128	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1809-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,044	т
3.29-1809-1	1.1-1-663	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,48	т
3.29-1809-1	1.1-1-3371	Пружина тарельчатая для рельсовых стыков	80,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1809-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,044	т
3.29-1809-1	1.16-1-18	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,48	т
3.29-1809-1	1.16-1-41	Пружина тарельчатая для рельсовых стыков	80,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1812-1	1.1-1-663	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,221	т
3.29-1812-1	1.1-1-3293	Изолятор керамический для контактного рельса	416,0	шт.
3.29-1812-1	1.1-1-3295	Кронштейн контактного рельса	202,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1812-1	1.16-1-18	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,221	т
3.29-1812-1	1.16-3-2	Изолятор керамический для контактного рельса	416,0	шт.
3.29-1812-1	1.16-3-11	Кронштейн контактного рельса	202,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1813-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,36	т
3.29-1813-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	160,0	шт.
3.29-1813-1	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,6	1000 шт.
3.29-1813-1	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,6	1000 шт.
3.29-1813-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 520,0	шт.
3.29-1813-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,36	т
3.29-1813-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	160,0	шт.
3.29-1813-2	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,827	1000 шт.
3.29-1813-2	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,827	1000 шт.
3.29-1813-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 735,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1813-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,36	т
3.29-1813-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	160,0	шт.
3.29-1813-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 520,0	шт.
3.29-1813-1	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,6	1000 шт.
3.29-1813-1	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,6	1000 шт.
3.29-1813-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,36	т
3.29-1813-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	160,0	шт.
3.29-1813-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 735,0	шт.
3.29-1813-2	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,827	1000 шт.
3.29-1813-2	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	3,827	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1817-1	1.1-1-3293	Изолятор керамический для контактного рельса	420,0	шт.
3.29-1817-1	1.1-1-3295	Кронштейн контактного рельса	210,0	шт.
3.29-1817-1	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	210,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1817-1	1.16-3-2	Изолятор керамический для контактного рельса	420,0	шт.
3.29-1817-1	1.16-3-11	Кронштейн контактного рельса	210,0	шт.
3.29-1817-1	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	210,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1820-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	1,78	м
3.29-1820-1	1.1-1-3297	Остряк кривой к стрелке Р-65 1/9 для метрополитена	2,0	комплект

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1820-1	1.1-1-8084	Противоугон пружинный для рельсов типа Р65	2,0	шт.
3.29-1820-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0041	т
3.29-1820-2	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,02	1000 шт.
3.29-1820-2	1.1-1-3284	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗТС	2,0	шт.
3.29-1820-2	1.1-1-3295	Кронштейн контактного рельса	2,0	шт.
3.29-1820-2	1.1-1-3301	Рельсы контактные для метрополитена	12,5	м
3.29-1820-2	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	20,0	шт.
3.29-1820-2	1.1-1-4050	Соединитель стыковой контактного рельса метрополитена, типа СКР-120	4,0	шт.
3.29-1820-2	1.1-1-8083	Противоугон контактного рельса	1,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1820-1	1.16-1-37	Противоугон пружинный для рельсов типа Р65	2,0	шт.
3.29-1820-1	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	1,78	м
3.29-1820-1	1.16-3-14	Остряк кривой к стрелке Р-65 1/9 для метрополитена	2,0	комплект
3.29-1820-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0041	т
3.29-1820-2	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	20,0	шт.
3.29-1820-2	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,02	1000 шт.
3.29-1820-2	1.16-3-8	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗТС	2,0	шт.
3.29-1820-2	1.16-3-11	Кронштейн контактного рельса	2,0	шт.
3.29-1820-2	1.16-3-17	Противоугон контактного рельса	1,0	комплект
3.29-1820-2	1.16-3-19	Рельсы контактные для метрополитена	12,5	м
3.29-1820-2	1.16-3-20	Соединитель стыковой контактного рельса метрополитена, типа СКР-120	4,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1821-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-1	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1821-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.
3.29-1821-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-1	1.1-1-3302	Шпалы из лиственницы для метрополитена, тип 1, пропитанные	5,0	шт.
3.29-1821-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-2	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1821-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.
3.29-1821-2	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-3	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-3	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1821-3	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.
3.29-1821-3	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-4	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-4	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-4	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	40,0	шт.
3.29-1821-4	1.1-1-3369	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	20,0	шт.
3.29-1821-4	1.1-1-3370	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	20,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1821-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.
3.29-1821-1	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1821-1	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-1	1.16-1-61	Шпалы из лиственницы, тип 1, пропитанные	5,0	шт.
3.29-1821-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.
3.29-1821-2	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1821-2	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-3	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-3	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	20,0	шт.
3.29-1821-3	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1821-3	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-4	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1821-4	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	40,0	шт.
3.29-1821-4	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	62,5	м
3.29-1821-4	1.16-1-49	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	20,0	шт.

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1821-4	1.16-1-50	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	20,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1822-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1822-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	356,0	шт.
3.29-1822-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1822-1	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1822-1	1.1-1-3369	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 616,0	шт.
3.29-1822-1	1.1-1-3370	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 291,0	шт.
3.29-1822-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1822-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	356,0	шт.
3.29-1822-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1822-2	1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1822-2	1.1-1-3369	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 616,0	шт.
3.29-1822-2	1.1-1-3370	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 291,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1822-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1822-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	356,0	шт.
3.29-1822-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1822-1	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1822-1	1.16-1-49	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 291,0	шт.
3.29-1822-1	1.16-1-50	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 616,0	шт.
3.29-1822-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,72	т
3.29-1822-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	356,0	шт.
3.29-1822-2	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 216,0	шт.
3.29-1822-2	1.16-1-36	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	804,0	шт.
3.29-1822-2	1.16-1-49	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 291,0	шт.
3.29-1822-2	1.16-1-50	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	6 616,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1826-1	1.1-1-8083	Противоугол контактного рельса	20,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1826-1	1.16-3-17	Противоугол контактного рельса	20,0	комплект

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1827-1	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1827-2	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,04	1000 шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1827-1	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,02	1000 шт.
3.29-1827-2	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,04	1000 шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1835-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	10,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1835-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	10,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1838-1	1.1-1-663	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	0,05782	т
3.29-1838-1	1.1-1-3295	Кронштейн контактного рельса	30,9	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1880-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	6,2	шт.
3.29-1880-1	1.1-1-4036	Прокладки резиновые подрельсовые под подкладки	59,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1880-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	6,2	шт.
3.29-1880-1	1.16-1-35	Прокладки резиновые подрельсовые под подкладки	59,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1881-1	1.1-1-8083	Противоугон контактного рельса	55,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1881-1	1.16-3-17	Противоугон контактного рельса	55,0	комплект

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1885-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1885-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двугловые стыковые	0,15	т
3.29-1885-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	50,0	шт.
3.29-1885-3	1.1-1-8083	Противоугон контактного рельса	3,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1885-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.29-1885-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двугловые стыковые	0,15	т
3.29-1885-1	1.16-1-30	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	50,0	шт.
3.29-1885-3	1.16-3-17	Противоугон контактного рельса	3,0	комплект

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.29-1885-3	3185520000	Отводы путевые концевые	0,0	3,0

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1961-1	1.1-1-53	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,1994	т
3.29-1961-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0816	т
3.29-1961-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1961-1	1.1-1-3371	Пружина тарельчатая для рельсовых стыков	144,0	шт.
3.29-1961-1	1.1-1-4057	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.1-1-4058	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.1-1-4059	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.1-1-4060	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.1-1-4061	Прокладка подрельсовая анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.003	3 452,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1961-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0816	т
3.29-1961-1	1.16-1-2	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,1994	т
3.29-1961-1	1.16-1-4	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.16-1-5	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.16-1-13	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	6,0	шт.
3.29-1961-1	1.16-1-25	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	6 904,0	шт.
3.29-1961-1	1.16-1-28	Прокладка подрельсовая анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.003	3 452,0	шт.
3.29-1961-1	1.16-1-41	Пружина тарельчатая для рельсовых стыков	144,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1963-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0408	т
3.29-1963-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	12,0	шт.
3.29-1963-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	50,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1963-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0408	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1963-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	12,0	шт.
3.29-1963-1	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	50,0	м

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1971-1	1.1-1-53	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,183	т
3.29-1971-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0721	т
3.29-1971-1	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	32,64	шт.
3.29-1971-1	1.1-1-4057	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	6 722,56	шт.
3.29-1971-1	1.1-1-4058	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	6 787,2	шт.
3.29-1971-1	1.1-1-4059	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	6 787,2	шт.
3.29-1971-1	1.1-1-4060	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	6 787,2	шт.
3.29-1971-1	1.1-1-4062	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.006	65,28	шт.
3.29-1971-2	1.1-1-53	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,2013	т
3.29-1971-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0721	т
3.29-1971-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	32,64	шт.
3.29-1971-2	1.1-1-4057	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	7 369,6	шт.
3.29-1971-2	1.1-1-4058	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	7 433,6	шт.
3.29-1971-2	1.1-1-4059	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	7 433,6	шт.
3.29-1971-2	1.1-1-4060	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	7 433,6	шт.
3.29-1971-2	1.1-1-4062	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.006	65,28	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1971-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0721	т
3.29-1971-1	1.16-1-2	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,183	т
3.29-1971-1	1.16-1-4	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	6 722,56	шт.
3.29-1971-1	1.16-1-5	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	6 787,2	шт.
3.29-1971-1	1.16-1-13	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	6 787,2	шт.
3.29-1971-1	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	32,64	шт.
3.29-1971-1	1.16-1-25	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	6 787,2	шт.
3.29-1971-1	1.16-1-56	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.006	65,28	шт.
3.29-1971-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,0721	т
3.29-1971-2	1.16-1-2	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	0,2013	т
3.29-1971-2	1.16-1-4	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	7 369,6	шт.
3.29-1971-2	1.16-1-5	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	7 433,6	шт.
3.29-1971-2	1.16-1-13	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	7 433,6	шт.
3.29-1971-2	1.16-1-16	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	32,64	шт.
3.29-1971-2	1.16-1-25	Подклеммник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	7 433,6	шт.
3.29-1971-2	1.16-1-56	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.006	65,28	шт.

Сборник 30. Мосты и трубы

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.30-19-9	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,011	т
3.30-19-9	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,046	т
3.30-19-9	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1,4	м
3.30-19-10	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,011	т
3.30-19-10	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,046	т
3.30-19-10	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1,4	м
3.30-19-11	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,011	т
3.30-19-11	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,046	т
3.30-19-11	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1,4	м
3.30-19-12	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,011	т
3.30-19-12	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,046	т
3.30-19-12	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1,4	м
3.30-19-13	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,011	т
3.30-19-13	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,046	т
3.30-19-13	1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1,4	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.30-19-9	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,011	т
3.30-19-9	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,046	т
3.30-19-9	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1,4	м

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.30-41-7	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,1	т
3.30-41-8	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.30-41-8	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,14	т
3.30-41-9	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.30-41-9	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,14	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.30-41-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,11	т
3.30-41-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,04	т
3.30-41-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,16	т
3.30-41-2	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,31	т
3.30-41-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,18	т
3.30-41-3	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,54	т
3.30-41-4	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,24	т
3.30-41-4	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	2,06	т
3.30-41-5	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,3	т
3.30-41-5	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	2,65	т
3.30-41-6	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.30-41-6	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,07	т
3.30-41-7	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.30-41-7	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,1	т
3.30-41-8	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.30-41-8	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,14	т
3.30-41-9	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,01	т
3.30-41-9	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,14	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.30-87-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.30-87-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,008	1000 шт.
3.30-87-1	1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,03	т
3.30-87-1	1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,008	1000 шт.
3.30-87-1	1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	0,004	1000 шт.
3.30-87-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.30-87-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,002	т
3.30-87-1	1.16-1-22	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	0,03	т
3.30-87-1	1.16-1-32	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	0,004	1000 шт.
3.30-87-1	1.16-1-33	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	0,008	1000 шт.
3.30-87-1	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2,0	м
3.30-87-1	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,008	1000 шт.

Сборник 32. Трамвайные пути

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-4-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,1	т
3.32-4-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	6,73	1000 шт.
3.32-4-1	1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	3,37	1000 шт.
3.32-4-1	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	124,1	т
3.32-4-1	1.1-1-1899	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	0,9	т
3.32-4-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,1	т
3.32-4-2	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	6,09	1000 шт.
3.32-4-2	1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	3,05	1000 шт.
3.32-4-2	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	124,1	т
3.32-4-2	1.1-1-1899	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	0,9	т
3.32-4-3	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,1	т
3.32-4-3	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	124,1	т
3.32-4-3	1.1-1-1899	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	0,9	т
3.32-4-4	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,1	т
3.32-4-4	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	124,1	т
3.32-4-4	1.1-1-1899	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	0,9	т
3.32-4-5	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,16	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-6-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,04	т
3.32-6-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,46	т
3.32-6-1	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	1 980,76923	м
3.32-6-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,03	т
3.32-6-2	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,39	т
3.32-6-2	1.16-1-45	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р43	89,3	т
3.32-6-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,08	т
3.32-6-3	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	1,16	т
3.32-6-3	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2 070,76923	м
3.32-6-4	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,06	т
3.32-6-4	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,91	т
3.32-6-4	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	2 067,30769	м
3.32-6-5	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,08	т
3.32-6-5	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	1,16	т
3.32-6-5	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2 070,76923	м
3.32-6-6	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,06	т
3.32-6-6	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,91	т
3.32-6-6	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	2 067,30769	м
3.32-6-7	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,06	т
3.32-6-7	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,91	т
3.32-6-7	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	2 067,30769	м
3.32-6-8	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,05	т
3.32-6-8	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,78	т
3.32-6-8	1.16-1-45	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р43	92,9	т
3.32-6-9	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,06	т
3.32-6-9	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,91	т
3.32-6-9	1.16-1-46	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	2 067,30769	м
3.32-6-10	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,05	т
3.32-6-10	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,78	т
3.32-6-10	1.16-1-45	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р43	92,9	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-7-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	6,41	1000 шт.
3.32-7-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,9	т
3.32-7-1	1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	6,43	1000 шт.
3.32-7-1	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	124,1	т
3.32-7-1	1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	320,0	шт.
3.32-7-2	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	6,41	1000 шт.
3.32-7-2	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,64	т
3.32-7-2	1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	6,43	1000 шт.
3.32-7-2	1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	320,0	шт.
3.32-7-2	1.1-1-1911	Рельсы трамвайные желобчатые, тип Т-58	120,0	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-7-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,9	т
3.32-7-1	1.16-1-32	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	6,43	1000 шт.
3.32-7-1	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	6,41	1000 шт.
3.32-7-1	1.16-4-12	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	124,1	т
3.32-7-1	1.16-4-14	Тяга путевая трамвайная	320,0	шт.
3.32-7-2	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	0,64	т
3.32-7-2	1.16-1-32	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	6,43	1000 шт.
3.32-7-2	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	6,41	1000 шт.
3.32-7-2	1.16-4-13	Рельсы трамвайные желобчатые, тип Т-58	120,0	т
3.32-7-2	1.16-4-14	Тяга путевая трамвайная	320,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-18-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,48	т
3.32-18-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	3,7	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-18-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,48	т
3.32-18-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухуголовые стыковые	3,7	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-19-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.32-19-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,06	т
3.32-19-1	1.1-1-1906	Компенсаторы температурные для трамвайных путей из рельсов	1,0	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-19-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
3.32-19-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,06	т
3.32-19-1	1.16-4-1	Компенсаторы температурные для трамвайных путей из рельсов	1,0	комплект

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-20-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,38	т
3.32-20-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,38	т
3.32-20-3	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,38	т
3.32-20-4	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,27	т
3.32-20-5	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,23	т
3.32-20-6	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,16	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-20-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,38	т
3.32-20-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,38	т
3.32-20-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,38	т
3.32-20-4	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,27	т
3.32-20-5	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,23	т
3.32-20-6	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,16	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-21-1	1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.
3.32-21-2	1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.
3.32-21-3	1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.
3.32-21-4	1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-21-1	1.16-4-14	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.
3.32-21-2	1.16-4-14	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.
3.32-21-3	1.16-4-14	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.
3.32-21-4	1.16-4-14	Тяга путевая трамвайная	100,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-23-1	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	248,2	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-23-1	1.16-4-12	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	248,2	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-24-1	1.1-1-3044	Подкладка резиновая для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x20 мм	210,0	шт.
3.32-24-1	1.1-1-3046	Прокладки резиновые трапециевидальные для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	33,0	м
3.32-24-1	1.1-1-3047	Пробка резиновая для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа 78.48.50	53,0	шт.
3.32-24-1	1.1-1-3048	Фиксаторы резиновые боковые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФБТН	30,06	м
3.32-24-1	1.1-1-3049	Фиксаторы резиновые колеевые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФКТН	60,11	м
3.32-24-1	1.1-1-3051	Фиксаторы резиновые междупутные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФМТН	30,06	м
3.32-24-2	1.1-1-3044	Подкладка резиновая для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x20 мм	212,0	шт.
3.32-24-2	1.1-1-3045	Подкладка резиновая клиновидная для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x8/5 мм	25,0	шт.
3.32-24-2	1.1-1-3046	Прокладки резиновые трапециевидальные для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	55,0	м
3.32-24-2	1.1-1-3047	Пробка резиновая для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа 78.48.50	89,0	шт.
3.32-24-2	1.1-1-3048	Фиксаторы резиновые боковые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФБТН	30,35	м

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-24-2	1.1-1-3049	Фиксаторы резиновые колейные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФКТН	60,7	м
3.32-24-2	1.1-1-3051	Фиксаторы резиновые междупутные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФМТН	30,35	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-24-1	1.16-4-7	Подкладка резиновая для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x20 мм	210,0	шт.
3.32-24-1	1.16-4-9	Пробка резиновая для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа 78.48.50	53,0	шт.
3.32-24-1	1.16-4-11	Прокладки резиновые трапецеидальные для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	33,0	м
3.32-24-1	1.16-4-15	Фиксаторы резиновые боковые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФБТН	30,06	м
3.32-24-1	1.16-4-17	Фиксаторы резиновые колейные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФКТН	60,11	м
3.32-24-1	1.16-4-18	Фиксаторы резиновые междупутные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФМТН	30,06	м
3.32-24-2	1.16-4-7	Подкладка резиновая для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x20 мм	212,0	шт.
3.32-24-2	1.16-4-8	Подкладка резиновая клиновидная для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x8/5 мм	25,0	шт.
3.32-24-2	1.16-4-9	Пробка резиновая для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа 78.48.50	89,0	шт.
3.32-24-2	1.16-4-11	Прокладки резиновые трапецеидальные для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	55,0	м
3.32-24-2	1.16-4-15	Фиксаторы резиновые боковые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФБТН	30,35	м
3.32-24-2	1.16-4-17	Фиксаторы резиновые колейные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФКТН	60,7	м
3.32-24-2	1.16-4-18	Фиксаторы резиновые междупутные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФМТН	30,35	м

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-26-1	1.1-1-3591	Прокладки резиновые подрельсовые для монтажа блочной конструкции трамвайного пути	4 120,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-26-1	1.16-4-10	Прокладки резиновые подрельсовые для монтажа блочной конструкции трамвайного пути	4 120,0	м

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-29-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,093	т
3.32-29-1	1.1-1-663	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	1,05	т
3.32-29-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2 000,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-29-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,093	т
3.32-29-1	1.16-1-18	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	1,05	т
3.32-29-1	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	2 000,0	м

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-31-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,012	1000 шт.
3.32-31-1	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,005	1000 шт.
3.32-31-1	1.1-1-3591	Прокладки резиновые подрельсовые для монтажа блочной конструкции трамвайного пути	4,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-31-1	1.16-1-31	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	0,005	1000 шт.
3.32-31-1	1.16-2-1	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	0,012	1000 шт.
3.32-31-1	1.16-4-10	Прокладки резиновые подрельсовые для монтажа блочной конструкции трамвайного пути	4,0	м

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-32-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,05	т
3.32-32-1	1.1-1-3830	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	7,0	шт.
3.32-32-1	1.1-1-3831	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.
3.32-32-2	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,05	т
3.32-32-2	1.1-1-3830	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	7,0	шт.
3.32-32-2	1.1-1-3831	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-32-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,05	т
3.32-32-1	1.16-4-19	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.
3.32-32-1	1.16-4-20	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	7,0	шт.
3.32-32-2	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	1,05	т
3.32-32-2	1.16-4-19	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.
3.32-32-2	1.16-4-20	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	7,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-33-2	1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	248,2	т
3.32-33-2	1.1-1-3830	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	27,0	шт.
3.32-33-2	1.1-1-3831	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.
3.32-33-2	1.1-1-4112	Маты из резинового гранулята с полимерным связующим, для виброизоляции трамвайных путей, толщина 20 мм	7 139,96	м2

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-33-2	1.16-4-2	Маты из резинового гранулята с полимерным связующим, для виброизоляции трамвайных путей, толщина 20 мм	7 139,96	м2
3.32-33-2	1.16-4-12	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	248,2	т
3.32-33-2	1.16-4-19	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.
3.32-33-2	1.16-4-20	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	27,0	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-34-1	1.1-1-3360	Смесь уплотнительная песчано-глинистая для термитной сварки рельсовых стыков	5,3333	кг
3.32-34-1	1.1-1-3361	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	шт.
3.32-34-1	1.1-1-3582	Тигель многоразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	0,05	шт.
3.32-34-1	1.1-1-4348	Затвор литниковый (литник), для термитной сварки рельсов	1,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-34-1	1.16-1-3	Затвор литниковый (литник), для термитной сварки рельсов	1,0	шт.
3.32-34-1	1.16-1-51	Смесь уплотнительная песчано-глинистая для термитной сварки рельсовых стыков	5,3333	кг
3.32-34-1	1.16-1-53	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	1,0	шт.
3.32-34-1	1.16-1-54	Тигель многоразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	0,05	шт.

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-35-1	1.1-1-1899	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	5,12	т
3.32-35-1	1.1-1-3830	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	7,0	шт.
3.32-35-1	1.1-1-3831	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.32-35-1	1.16-4-3	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	5,12	т
3.32-35-1	1.16-4-19	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	3,0	шт.
3.32-35-1	1.16-4-20	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	7,0	шт.

Сборник 44. Подводно-строительные (водолазные) работы

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.44-17-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-4	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-5	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-6	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-7	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.44-17-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-4	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-5	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-6	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-17-7	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.44-18-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-4	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-5	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-6	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-7	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,12	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.44-18-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-4	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-5	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-6	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т
3.44-18-7	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,12	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.44-20-1	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,36	т
3.44-20-2	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,36	т
3.44-20-3	1.1-1-1009	Рельсы старогодные	0,36	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.44-20-1	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,36	т
3.44-20-2	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,36	т
3.44-20-3	1.16-1-48	Рельсы старогодные	0,36	т

Внести изменения в графу «Единица измерения»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.44-35-1	Единица измерения	100 м3 древесины в конструкции	1 м3 древесины в конструкции
3.44-35-2	Единица измерения	100 м3 древесины в конструкции	1 м3 древесины в конструкции
3.44-35-3	Единица измерения	100 м3 древесины в конструкции	1 м3 древесины в конструкции

Сборник 45. Промышленные печи и трубы

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.45-14-1	1521030000	Мертели высокоглиноземистые пластифицированные	0,21	т
3.45-14-2	1521030000	Мертели высокоглиноземистые пластифицированные	0,21	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.45-14-1	1521043000	Мертели высокоглиноземистые пластифицированные	0,21	т
3.45-14-2	1521043000	Мертели высокоглиноземистые пластифицированные	0,21	т

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.45-19-1	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,05	т
3.45-19-2	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,08	т
3.45-19-3	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,17	т
3.45-19-4	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,2	т
3.45-19-5	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,05	т
3.45-19-6	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,08	т
3.45-19-7	1521010000	Мертели шамотные пластифицированные	0,17	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.45-19-1	1521042000	Мертели шамотные пластифицированные	0,05	т
3.45-19-2	1521042000	Мертели шамотные пластифицированные	0,08	т
3.45-19-3	1521042000	Мертели шамотные пластифицированные	0,17	т
3.45-19-4	1521042000	Мертели шамотные пластифицированные	0,2	т
3.45-19-5	1521042000	Мертели шамотные пластифицированные	0,05	т

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
4.8-170-10	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-11	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-12	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-13	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-14	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-15	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-16	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-17	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-18	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-170-19	30001524	Трубы стальные для электропроводок (1385000000)	102,0	103,0
4.8-172-1	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-2	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-3	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-4	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-5	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-6	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-7	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-172-8	30002027	Трубы винипластовые	101,0	102,0
4.8-174-1	30001274	Рукава металлические (2559370000, 3148630000, 4833852000)	102,0	103,0
4.8-174-2	30001274	Рукава металлические (2559370000, 3148630000, 4833852000)	102,0	103,0
4.8-174-3	30001274	Рукава металлические (2559370000, 3148630000, 4833852000)	102,0	103,0

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
4.8-195-1	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	0,062	м
4.8-195-2	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	0,092	м
4.8-195-3	1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	0,092	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
4.8-195-1	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	0,062	м
4.8-195-2	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	0,092	м
4.8-195-3	1.16-1-47	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	0,092	м

Внести изменения в графу «Единица измерения»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
4.8-279-1	Единица измерения	100 м	100 м (3 фазы)

Сборник 10. Оборудование связи

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
4.10-115-22	5296300000	Защитные полосы	100,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
4.10-115-22	6660000000	Рамки оконечных устройств с распределительными пружинами	100,0	шт.

Глава 10. Сборники норм и расценок на временные здания и сооружения

Сборник 1. Временные здания и сооружения

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
10.1-1-1	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-1	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,15	т
10.1-1-2	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-2	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,15	т
10.1-1-3	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-3	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,15	т
10.1-1-4	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-4	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,15	т
10.1-1-5	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-5	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,15	т
10.1-1-6	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-6	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,19	т
10.1-1-7	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-7	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,19	т
10.1-1-8	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-8	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,19	т
10.1-1-9	1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-9	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,015	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
10.1-1-1	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
10.1-1-1	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,15	т
10.1-1-2	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-2	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,15	т
10.1-1-3	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-3	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,15	т
10.1-1-4	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-4	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,15	т
10.1-1-5	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-5	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,15	т
10.1-1-6	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-6	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,19	т
10.1-1-7	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-7	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,19	т
10.1-1-8	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-8	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,19	т
10.1-1-9	1.16-1-1	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	0,02	т
10.1-1-9	1.16-1-17	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухугольные стыковые	0,015	т

Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ

Сборник 2. Здания

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.2-37-4	Заработная плата рабочих	26,14	21,11
19.2-37-4	Эксплуатация машин	3,35	3,44
19.2-37-4	Материальные ресурсы	154,34	152,59
19.2-37-4	Затраты труда рабочих	2,21	1,73
19.2-37-4	Сметная прибыль	21,36	17,42
19.2-37-4	Накладные расходы	29,79	24,39
19.2-37-5	Заработная плата рабочих	19,02	15,61
19.2-37-5	Эксплуатация машин	1,39	3,11
19.2-37-5	Материальные ресурсы	235,41	233,94
19.2-37-5	Затраты труда рабочих	1,58	1,27
19.2-37-5	Сметная прибыль	14,35	12,07
19.2-37-5	Накладные расходы	19,40	16,32
19.2-38-5	Заработная плата рабочих	27,71	22,68
19.2-38-5	Эксплуатация машин	3,52	3,51
19.2-38-5	Материальные ресурсы	168,81	167,28
19.2-38-5	Затраты труда рабочих	2,35	1,86
19.2-38-5	Сметная прибыль	22,71	18,74
19.2-38-5	Накладные расходы	31,71	26,28
19.2-49-1	Заработная плата рабочих	31,49	27,87
19.2-49-1	Эксплуатация машин	8,95	7,10
19.2-49-1	Материальные ресурсы	583,05	585,54
19.2-49-1	Затраты труда рабочих	2,63	2,42
19.2-49-1	Сметная прибыль	28,05	23,72
19.2-49-1	Накладные расходы	39,91	33,84
19.2-49-2	Заработная плата рабочих	22,58	18,59
19.2-49-2	Эксплуатация машин	10,90	8,15
19.2-49-2	Материальные ресурсы	489,77	452,01
19.2-49-2	Затраты труда рабочих	1,88	1,65
19.2-49-2	Сметная прибыль	20,43	15,97
19.2-49-2	Накладные расходы	29,02	22,74
19.2-49-3	Заработная плата рабочих	27,41	24,12
19.2-49-3	Эксплуатация машин	7,13	4,10
19.2-49-3	Материальные ресурсы	466,04	469,36
19.2-49-3	Затраты труда рабочих	2,23	2,06
19.2-49-3	Сметная прибыль	24,06	20,20
19.2-49-3	Накладные расходы	34,37	28,92
19.2-49-4	Заработная плата рабочих	25,28	20,58
19.2-49-4	Эксплуатация машин	7,55	5,22
19.2-49-4	Материальные ресурсы	453,60	456,91
19.2-49-4	Затраты труда рабочих	2,08	1,78
19.2-49-4	Сметная прибыль	22,70	17,55
19.2-49-4	Накладные расходы	32,19	24,92
19.2-49-5	Заработная плата рабочих	9,88	8,22
19.2-49-5	Эксплуатация машин	2,90	1,57
19.2-49-5	Материальные ресурсы	148,26	156,87
19.2-49-5	Затраты труда рабочих	0,82	0,74
19.2-49-5	Сметная прибыль	8,85	6,92
19.2-49-5	Накладные расходы	12,56	9,84
19.2-50-1	Заработная плата рабочих	39,40	35,78
19.2-50-1	Эксплуатация машин	11,23	8,22
19.2-50-1	Материальные ресурсы	713,52	718,12
19.2-50-1	Затраты труда рабочих	3,36	3,15
19.2-50-1	Сметная прибыль	35,12	30,48

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.2-50-1	Накладные расходы	49,95	43,48
19.2-50-2	Заработная плата рабочих	30,46	26,47
19.2-50-2	Эксплуатация машин	13,18	9,26
19.2-50-2	Материальные ресурсы	620,01	617,81
19.2-50-2	Затраты труда рабочих	2,61	2,37
19.2-50-2	Сметная прибыль	27,48	22,71
19.2-50-2	Накладные расходы	39,02	32,34
19.2-51-3	Заработная плата рабочих	20,03	18,41
19.2-51-3	Эксплуатация машин	2,96	1,17
19.2-51-3	Материальные ресурсы	73,74	73,42
19.2-51-3	Затраты труда рабочих	1,72	1,54
19.2-51-3	Сметная прибыль	17,34	15,64
19.2-51-3	Накладные расходы	24,69	22,31
19.2-51-5	Заработная плата рабочих	30,21	25,18
19.2-51-5	Эксплуатация машин	3,63	3,56
19.2-51-5	Материальные ресурсы	164,99	164,04
19.2-51-5	Затраты труда рабочих	2,56	2,07
19.2-51-5	Сметная прибыль	24,83	20,85
19.2-51-5	Накладные расходы	34,74	29,29
19.2-51-6	Заработная плата рабочих	27,05	23,64
19.2-51-6	Эксплуатация машин	1,47	3,19
19.2-51-6	Материальные ресурсы	237,65	237,03
19.2-51-6	Затраты труда рабочих	2,26	1,96
19.2-51-6	Сметная прибыль	21,10	18,83
19.2-51-6	Накладные расходы	29,05	25,98
19.2-52-2	Заработная плата рабочих	16,85	15,23
19.2-52-2	Эксплуатация машин	2,87	1,42
19.2-52-2	Материальные ресурсы	87,61	86,58
19.2-52-2	Затраты труда рабочих	1,45	1,27
19.2-52-2	Сметная прибыль	14,66	13,02
19.2-52-2	Накладные расходы	20,87	18,56
19.2-52-3	Заработная плата рабочих	27,03	22,01
19.2-52-3	Эксплуатация машин	3,55	3,81
19.2-52-3	Материальные ресурсы	198,19	196,54
19.2-52-3	Затраты труда рабочих	2,29	1,80
19.2-52-3	Сметная прибыль	22,15	18,23
19.2-52-3	Накладные расходы	30,91	25,54
19.2-53-3	Заработная плата рабочих	18,26	16,65
19.2-53-3	Эксплуатация машин	3,22	1,36
19.2-53-3	Материальные ресурсы	92,12	91,30
19.2-53-3	Затраты труда рабочих	1,57	1,39
19.2-53-3	Сметная прибыль	15,91	14,15
19.2-53-3	Накладные расходы	22,64	20,19
19.2-53-6	Заработная плата рабочих	28,45	23,42
19.2-53-6	Эксплуатация машин	3,89	3,76
19.2-53-6	Материальные ресурсы	185,84	184,39
19.2-53-6	Затраты труда рабочих	2,41	1,92
19.2-53-6	Сметная прибыль	23,39	19,36
19.2-53-6	Накладные расходы	32,68	27,17
19.2-62-3	Заработная плата рабочих	26,35	18,29
19.2-62-3	Эксплуатация машин	3,38	1,67
19.2-62-3	Материальные ресурсы	267,80	249,01
19.2-62-3	Затраты труда рабочих	2,23	1,56
19.2-62-3	Сметная прибыль	21,54	15,32
19.2-62-3	Накладные расходы	30,05	21,73
19.2-64-1	Заработная плата рабочих	84,97	37,41
19.2-64-1	Эксплуатация машин	12,13	6,80
19.2-64-1	Материальные ресурсы	691,54	695,06
19.2-64-1	Затраты труда рабочих	6,90	2,59
19.2-64-1	Сметная прибыль	68,73	31,20
19.2-64-1	Накладные расходы	96,64	44,37
19.2-64-2	Заработная плата рабочих	49,68	38,72
19.2-64-2	Эксплуатация машин	6,14	3,16
19.2-64-2	Материальные ресурсы	720,01	600,64
19.2-64-2	Затраты труда рабочих	3,80	2,89
19.2-64-2	Сметная прибыль	40,81	32,78
19.2-64-2	Накладные расходы	57,33	46,55
19.2-65-1	Заработная плата рабочих	47,21	39,15
19.2-65-1	Эксплуатация машин	1,02	0,72
19.2-65-1	Материальные ресурсы	371,32	352,60
19.2-65-1	Затраты труда рабочих	4,24	3,57
19.2-65-1	Сметная прибыль	38,65	32,69
19.2-65-1	Накладные расходы	54,56	46,56
19.2-67-1	Заработная плата рабочих	106,56	68,41
19.2-67-1	Эксплуатация машин	9,40	6,22
19.2-67-1	Материальные ресурсы	445,84	445,26
19.2-67-1	Затраты труда рабочих	8,14	5,32
19.2-67-1	Сметная прибыль	95,30	55,02

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.2-67-1	Накладные расходы	100,09	66,62
19.2-72-1	Заработная плата рабочих	52,11	13,96
19.2-72-1	Эксплуатация машин	4,40	1,22
19.2-72-1	Материальные ресурсы	177,09	176,51
19.2-72-1	Затраты труда рабочих	3,96	1,14
19.2-72-1	Накладные расходы	45,89	12,42
19.2-72-1	Сметная прибыль	54,85	14,58
19.2-70-4	Заработная плата рабочих	47,82	42,79
19.2-70-4	Эксплуатация машин	4,03	4,12
19.2-70-4	Материальные ресурсы	271,11	269,36
19.2-70-4	Затраты труда рабочих	4,00	3,52
19.2-70-4	Сметная прибыль	39,91	35,96
19.2-70-4	Накладные расходы	56,24	50,83
19.2-85-1	Заработная плата рабочих	133,38	33,40
19.2-85-1	Эксплуатация машин	4,35	4,24
19.2-85-1	Материальные ресурсы	4 072,94	4 055,70
19.2-85-1	Затраты труда рабочих	10,38	2,76
19.2-85-1	Накладные расходы	120,04	30,40
19.2-85-1	Сметная прибыль	136,95	34,01
19.2-85-2	Заработная плата рабочих	119,56	28,37
19.2-85-2	Эксплуатация машин	3,42	3,56
19.2-85-2	Материальные ресурсы	2 770,00	2 767,74
19.2-85-2	Затраты труда рабочих	9,23	2,39
19.2-85-2	Накладные расходы	104,14	25,11
19.2-85-2	Сметная прибыль	125,64	30,13
19.2-85-3	Заработная плата рабочих	128,36	28,37
19.2-85-3	Эксплуатация машин	3,67	3,56
19.2-85-3	Материальные ресурсы	2 562,82	2 545,63
19.2-85-3	Затраты труда рабочих	10,01	2,39
19.2-85-3	Накладные расходы	114,76	25,11
19.2-85-3	Сметная прибыль	133,07	30,13
19.2-85-4	Заработная плата рабочих	49,42	29,45
19.2-85-4	Эксплуатация машин	7,06	2,02
19.2-85-4	Материальные ресурсы	2 555,51	2 591,56
19.2-85-4	Затраты труда рабочих	3,66	2,46
19.2-85-4	Накладные расходы	46,36	25,82
19.2-85-4	Сметная прибыль	50,41	31,08
19.2-85-5	Заработная плата рабочих	38,62	29,45
19.2-85-5	Эксплуатация машин	6,81	2,02
19.2-85-5	Материальные ресурсы	1 056,95	1 109,08
19.2-85-5	Затраты труда рабочих	2,73	2,46
19.2-85-5	Накладные расходы	34,00	25,82
19.2-85-5	Сметная прибыль	40,86	31,08
19.2-86-1	Заработная плата рабочих	7,87	6,77
19.2-86-1	Эксплуатация машин	0,17	2,39
19.2-86-1	Материальные ресурсы	93,53	93,31
19.2-86-1	Затраты труда рабочих	0,64	0,53
19.2-86-1	Сметная прибыль	5,76	5,21
19.2-86-1	Накладные расходы	7,72	6,97
19.2-99-2	Заработная плата рабочих	28,23	25,81
19.2-99-2	Эксплуатация машин	3,44	1,34
19.2-99-2	Материальные ресурсы	97,34	96,98
19.2-99-2	Затраты труда рабочих	2,28	2,04
19.2-99-2	Сметная прибыль	24,32	21,88
19.2-99-2	Накладные расходы	34,64	31,22
19.2-100-1	Заработная плата рабочих	30,50	29,80
19.2-100-1	Эксплуатация машин	2,18	5,17
19.2-100-1	Материальные ресурсы	350,26	328,61
19.2-100-1	Затраты труда рабочих	2,49	2,39
19.2-100-1	Сметная прибыль	25,09	24,90
19.2-100-1	Накладные расходы	35,11	34,83
19.2-101-1	Заработная плата рабочих	38,70	36,20
19.2-101-1	Эксплуатация машин	3,79	5,04
19.2-101-1	Материальные ресурсы	378,51	355,59
19.2-101-1	Затраты труда рабочих	3,28	2,99
19.2-101-1	Сметная прибыль	31,98	29,96
19.2-101-1	Накладные расходы	44,95	42,11

Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-43-1	Затраты труда рабочих	3,28	4,63
19.4-43-2	Затраты труда рабочих	3,28	4,63
19.4-43-3	Затраты труда рабочих	3,28	4,63
19.4-43-4	Затраты труда рабочих	3,28	4,63
19.4-43-5	Затраты труда рабочих	3,28	4,63

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-43-6	Затраты труда рабочих	3,28	4,63
19.4-43-7	Затраты труда рабочих	3,28	4,63
19.4-43-8	Затраты труда рабочих	3,32	4,67
19.4-43-9	Затраты труда рабочих	3,32	4,67
19.4-43-10	Заработная плата рабочих	45,86	67,28
19.4-43-10	Эксплуатация машин	154,60	133,18
19.4-43-10	Затраты труда рабочих	3,98	5,33
19.4-43-11	Заработная плата рабочих	45,86	67,28
19.4-43-11	Эксплуатация машин	154,60	133,18
19.4-43-11	Затраты труда рабочих	3,98	5,33
19.4-43-12	Заработная плата рабочих	45,86	67,28
19.4-43-12	Эксплуатация машин	154,60	133,18
19.4-43-12	Затраты труда рабочих	3,98	5,33
19.4-43-13	Затраты труда рабочих	4,00	5,35
19.4-43-14	Затраты труда рабочих	4,08	5,43
19.4-44-1	Затраты труда рабочих	3,28	4,97
19.4-44-2	Затраты труда рабочих	3,28	4,97
19.4-44-3	Затраты труда рабочих	3,28	4,97
19.4-44-4	Затраты труда рабочих	3,28	4,97
19.4-44-5	Затраты труда рабочих	3,28	4,97
19.4-44-6	Затраты труда рабочих	3,28	4,97
19.4-44-7	Затраты труда рабочих	3,28	5,01
19.4-44-8	Затраты труда рабочих	3,32	5,01
19.4-44-9	Затраты труда рабочих	3,32	5,67
19.4-44-10	Затраты труда рабочих	3,98	5,67
19.4-44-11	Затраты труда рабочих	3,98	5,69
19.4-44-12	Затраты труда рабочих	4,00	5,69
19.4-44-13	Затраты труда рабочих	4,08	5,77
19.4-44-14	Затраты труда рабочих	4,08	5,77
19.4-45-1	Затраты труда рабочих	3,28	5,32
19.4-45-2	Затраты труда рабочих	3,28	5,32
19.4-45-3	Затраты труда рабочих	3,28	5,32
19.4-45-4	Затраты труда рабочих	3,28	5,32
19.4-45-5	Затраты труда рабочих	3,28	5,32
19.4-45-6	Затраты труда рабочих	3,28	5,36
19.4-45-7	Затраты труда рабочих	3,28	5,36
19.4-45-8	Затраты труда рабочих	3,32	6,02
19.4-45-9	Затраты труда рабочих	3,98	6,02
19.4-45-10	Затраты труда рабочих	4,00	6,04
19.4-45-11	Затраты труда рабочих	4,00	6,04
19.4-45-12	Затраты труда рабочих	4,00	6,12
19.4-45-13	Затраты труда рабочих	4,08	6,12
19.4-45-14	Затраты труда рабочих	4,08	6,63

Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования (ТСН-2001.40)

Сборник 1. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3 (ТСН-2001.40-1)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3

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

Сборник 4. Скважины (ТСН-2001.3-4)

Форма 2ОГ

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКП 2 6
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2230	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 13,6, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 110 мм, толщина стенки 8,1 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116072	22.21.21.122.09.009
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2232	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 13,6, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 225 мм, толщина стенки 16,6 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116074	22.21.21.122.09.011
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2235	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 110 мм, толщина стенки 6,6 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116077	22.21.21.122.10.038
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2237	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 225 мм, толщина стенки 13,4 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116079	22.21.21.122.10.040
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2240	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 400 мм, толщина стенки 23,7 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116082	22.21.21.122.10.043
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2253	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN16, максимальное усилие протяжки F263,4, номинальный размер DN/OD 400 мм, минимальный внутренний диаметр 350,6 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125168	22.21.21.129.11.047
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2268	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN32, максимальное усилие протяжки F321,7, номинальный размер DN/OD 400 мм, минимальный внутренний диаметр 339,0 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125183	22.21.21.129.20.004
03.04.0022.02.104.01.06	1.12-5-2283	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN64, максимальное усилие протяжки F391,8, номинальный размер DN/OD 400 мм, минимальный внутренний диаметр 324,4 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125198	22.21.21.129.21.004
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2230	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 13,6, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 110 мм, толщина стенки 8,1 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116072	22.21.21.122.09.009
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2232	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 13,6, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 225 мм, толщина стенки 16,6 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116074	22.21.21.122.09.011
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2235	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 110 мм, толщина стенки 6,6 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116077	22.21.21.122.10.038
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2237	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 225 мм, толщина стенки 13,4 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116079	22.21.21.122.10.040
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2240	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 400 мм, толщина стенки 23,7 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116082	22.21.21.122.10.043
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2241	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 500 мм, толщина стенки 29,7 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116083	22.21.21.122.10.044
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2243	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 710 мм, толщина стенки 42,1 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116085	22.21.21.122.10.046

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2253	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN16, максимальное усилие протяжки F263,4, номинальный размер DN/OD 400 мм, минимальный внутренний диаметр 350,6 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125168	22.21.21.129.11.047
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2255	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN16, максимальное усилие протяжки F410,8, номинальный размер DN/OD 500 мм, минимальный внутренний диаметр 438,6 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125170	22.21.21.129.11.049
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2258	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN16, максимальное усилие протяжки F829,6, номинальный размер DN/OD 710 мм, минимальный внутренний диаметр 622,8 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125173	22.21.21.129.11.052
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2268	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN32, максимальное усилие протяжки F321,7, номинальный размер DN/OD 400 мм, минимальный внутренний диаметр 339,0 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125183	22.21.21.129.20.004
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2270	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN32, максимальное усилие протяжки F502,9, номинальный размер DN/OD 500 мм, минимальный внутренний диаметр 423,8 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125185	22.21.21.129.20.006
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2273	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN32, максимальное усилие протяжки F1015,1, номинальный размер DN/OD 710 мм, минимальный внутренний диаметр 602,0 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125188	22.21.21.129.20.009
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2283	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN64, максимальное усилие протяжки F391,8, номинальный размер DN/OD 400 мм, минимальный внутренний диаметр 324,4 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125198	22.21.21.129.21.004
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2285	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN64, максимальное усилие протяжки F611,8, номинальный размер DN/OD 500 мм, минимальный внутренний диаметр 405,8 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125200	22.21.21.129.21.006
03.04.0023.02.104.01.06	1.12-5-2288	Футляр (труба) полимерный, гладкий, с многослойной экструзионной стенкой, номинальная кольцевая жесткость SN64, максимальное усилие протяжки F1232,0, номинальный размер DN/OD 710 мм, минимальный внутренний диаметр 576,6 мм, для защиты трубопроводов, транспортирующих газообразные и жидкие вещества, от действующих внешних нагрузок при открытой и подземной прокладке, в том числе методом горизонтально-направленного бурения	м	2248125203	22.21.21.129.21.009

Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции (ТСН-2001.3-7)**Форма 20Г**

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.07.0053.02.102.04.02	1.1-1-92	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I-II, толщина 150 мм, ширина 150 мм	м3	5333101301	16.10.10.119.04.003
03.07.0053.02.102.04.02	1.1-1-93	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I-II, толщина 200 мм, ширина 200 мм	м3	5333101302	16.10.10.119.04.004
03.07.0053.02.102.04.02	1.1-1-3489	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I-II, толщина 100 мм, ширина 100 мм	м3	5333101303	16.10.10.119.04.011
03.07.0053.03.102.04.02	1.1-1-78	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 75 мм, ширина 75 мм	м3	5333101204	16.10.10.119.04.006

Форма 2ОГ

Информация об исключении позиций материальных ресурсов или оборудования из состава открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.07.0053.02.102.04.02	1.1-1-77	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м3	5333101203	16.10.10.119.04.005
03.07.0053.02.102.04.02	1.1-1-78	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 75 мм, ширина 75 мм	м3	5333101204	16.10.10.119.04.006

Сборник 9. Металлические конструкции (ТСН-2001.3-9)

Форма 2ОГ

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.09.0034.01.102.03.12	1.1-1-4399	Рельсы крановые, тип КР70	т	0921300001	24.10.75.130.01.002
03.09.0068.03.102.07.09	1.6-2-159	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей с окраской по RAL, комбинированный, однополюсный распашной, с порогом, фурнитурой, стеклопакет с укрепляющей пленкой (6пл112-20-ИЗ.1.3), сэндвич панель из стальных оцинкованных листов с утеплителем, площадь до 3 м2	м2	5271260001	25.12.10.000.19.033

Сборник 11. Полы (ТСН-2001.3-11)

Форма 2ОГ

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.11.0036.03.103.04.18	1.1-1-2398	Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 300x300x8 мм, цвет: светло-серый, серый, светло-зеленый, бежевый	м2	5752421001	23.31.10.122.07.002
03.11.0036.03.103.04.18	1.1-1-2399	Плитка керамогранитная неполированная, универсальная, размер 300x300x8 мм, цвет: зеленый, вишневый, голубой, черный	м2	5752421002	23.31.10.122.07.001

Форма 3ОГ

Информация о внесении изменений в значения атрибутов открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащих открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Наименование атрибута открытой группы ресурсов 2	Напечатано 3	Следует читать 4
03.11.0043.03.103.04.05	Наименование открытой группы	Плитки керамические, типа "керамогранит"	Плитки керамические типа "керамогранит"

Сборник 12. Кровли (ТСН-2001.3-12)

Форма 20Г

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.12.0003.01.103.03.01	1.1-1-2046	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплаваемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, теплостойкость не ниже +90°С, гибкость до -20°С, разрывная сила не менее 598 Н, для нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции	м2	5774330016	23.99.12.110.02.002
03.12.0003.01.103.03.01	1.1-1-1313	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, водостойкий, СБС-модифицированный, наплаваемый, на полиэфирной основе, с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с верхней и с нижней стороны, типа ЭПП 4,0, 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	м2	5774330006	23.99.12.110.01.019
03.12.0003.02.103.03.01	1.1-1-1014	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, на основе картона, наплаваемый, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны и пылевидной с нижней стороны, типа РНК-400-1,5, теплостойкость не менее +70°С, гибкость до +5°С, разрывная сила не менее 330 Н, для верхнего слоя кровельного ковра	м2	5774160006	23.99.12.110.01.010

Форма 20Г

Информация об исключении позиций материальных ресурсов или оборудования из состава открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.12.0003.01.103.03.01	1.1-1-1014	Материал рулонный, кровельный и гидроизоляционный, на основе картона, наплаваемый, с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны и пылевидной с нижней стороны, типа РНК-400-1,5, теплостойкость не менее +70°С, гибкость до +5°С, разрывная сила не менее 330 Н, для верхнего слоя кровельного ковра	м2	5774160006	23.99.12.110.01.010
03.12.0003.02.103.03.01	1.1-1-2046	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, битумно-полимерный, СБС-модифицированный, на основе полиэстерового полотна, наплаваемый, с пленкой с верхней и с нижней стороны, теплостойкость не ниже +90°С, гибкость до -20°С, разрывная сила не менее 598 Н, для нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции	м2	5774330016	23.99.12.110.02.002

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

Форма 20Г

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
03.15.0090.01.103.04.11	1.1-1-7965	Краска водно-дисперсионная акриловая огнезащитная, класс пожарной опасности КМ0, для наружной и внутренней отделки стен	т	2316910031	20.30.11.120.02.022
03.15.0090.02.103.04.11	1.1-1-7965	Краска водно-дисперсионная акриловая огнезащитная, класс пожарной опасности КМ0, для наружной и внутренней отделки стен	т	2316910031	20.30.11.120.02.022
03.15.0165.01.103.04.01	1.1-1-1856	Грунтовка, на водной основе, глубоко проникающая, укрепляющая, для внутренних работ, механизированного и ручного нанесения, плотность 1,0 кг/л, водородный показатель не менее pH 8, для укрепления и грунтования	кг	2313430001	20.30.11.130.03.001

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
		минеральных оснований на гипсовом и цементном вяжущем, обработки пылящих и осыпающихся поверхностей стяжек			
03.15.0174.16.108.05.08	1.1-1-6494	Клей однокомпонентный на основе полимеров, универсальный, для камня, пластика, поликарбоната, металла, стекла, керамики, гипсокартона, ПВХ и паркета	кг	2252541010	20.52.10.110.07.009
03.15.0174.23.108.05.08	1.1-1-6494	Клей однокомпонентный на основе полимеров, универсальный, для камня, пластика, поликарбоната, металла, стекла, керамики, гипсокартона, ПВХ и паркета	кг	2252541010	20.52.10.110.07.009
03.15.0176.04.103.04.11	1.1-1-7965	Краска водно-дисперсионная акриловая огнезащитная, класс пожарной опасности КМ0, для наружной и внутренней отделки стен	т	2316910031	20.30.11.120.02.022
03.15.0176.04.103.04.11	1.1-1-7966	Краска водно-дисперсионная, стирол-акрилового сополимера, для внутренних работ, ручного нанесения, доля нелетучих веществ от 59 до 62%, плотность от 1,48 до 1,55 г/см3, расход 8-12 м2/л, для окраски помещений медицинских учреждений, детских садов, школ, и прочих мест массового посещения людей	кг	2316910032	20.30.11.120.02.023

Форма 3ОГ

Информация о внесении изменений в значения атрибутов открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащих открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов	Наименование атрибута открытой группы ресурсов	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
03.15.0075.01.103.04.24	Ед. изм.	м	шт.
03.15.0076.01.103.04.24	Ед. изм.	м	шт.
03.15.0077.01.103.04.24	Ед. изм.	м	шт.
03.15.0079.01.103.04.24	Ед. изм.	м	шт.
03.15.0080.01.103.04.24	Ед. изм.	м	шт.
03.15.0081.01.103.04.24	Ед. изм.	м	шт.

Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха (ТСН-2001.3-20)**Форма 2ОГ**

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
03.20.0032.02.208.05.03	1.19-8-12	Камера вентиляционная, приточная, типа КТЦЗМ-10, производительность 10000 м3/ч, без секции орошения	шт.	4863471001	28.25.12.190.05.001
03.20.0032.02.208.05.03	1.19-8-13	Камера вентиляционная, приточная, типа КТЦЗМ-20, производительность 20000 м3/ч, без секции орошения	шт.	4863471002	28.25.12.190.05.002
03.20.0032.02.208.05.03	1.19-8-14	Камера вентиляционная, приточная, типа КТЦЗМ-31,5, производительность 31500 м3/ч, без секции орошения	шт.	4863471003	28.25.12.190.05.003
03.20.0032.02.208.05.03	1.19-8-15	Камера вентиляционная приточная типа КТЦЗМ-40, производительностью 40000 м3/ч, без секции орошения	шт.	4863471004	28.25.12.190.05.004
03.20.0032.02.208.05.03	1.19-8-16	Камера вентиляционная, приточная, типа КТЦЗМ-63, производительность 63000 м3/ч, без секции орошения	шт.	4863471005	28.25.12.190.05.005

Сборник 22. Водопровод - наружные сети (ТСН-2001.3-22)**Форма 2ОГ**

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
03.22.0065.01.104.01.06	1.12-5-2240	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 400 мм, толщина стенки 23,7 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116082	22.21.21.122.10.043

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2242	номинальный наружный диаметр DN/OD 500 мм, толщина стенки 29,7 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116084	22.21.21.122.10.045
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2243	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 630 мм, толщина стенки 37,4 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116085	22.21.21.122.10.046
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2244	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 800 мм, толщина стенки 47,4 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116086	22.21.21.122.10.047
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2245	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 1000 мм, толщина стенки 59,3 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116087	22.21.21.122.10.048
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2246	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 17, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 1200 мм, толщина стенки 71,1 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116088	22.21.21.122.10.049
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2247	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 21, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 900 мм, толщина стенки 42,9 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116089	22.21.21.122.12.005
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2248	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 21, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 1000 мм, толщина стенки 47,7 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116090	22.21.21.122.12.006
03.22.0074.01.104.01.06	1.12-5-2249	Трубы напорные однослойные из полиэтилена ПЭ 100, SDR 21, показатель текучести расплава не менее 0,16 г/10 мин, номинальный наружный диаметр DN/OD 1200 мм, толщина стенки 57,2 мм, для хозяйственно-питьевых водопроводов	м	2248116091	22.21.21.122.12.007

Сборник 2. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования ТСН-2001.4 (ТСН-2001.40-2)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования ТСН-2001.4

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

Сборник 8. Электротехнические установки (ТСН-2001.4-8)

Форма 20Г

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-1667	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 0,7 мм, размер 2000x50x35 мм	шт.	3449671038	25.11.23.115.06.128
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-1668	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 0,7 мм, размер 2000x100x35 мм	шт.	3449671039	25.11.23.115.06.129
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-1669	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 0,7 мм, размер 2000x150x35 мм	шт.	3449671040	25.11.23.115.06.130

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2083	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x400x50 мм	шт.	3449671372	25.11.23.115.06.544
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2086	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x80x80 мм	шт.	3449671375	25.11.23.115.06.547
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2087	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x100x80 мм	шт.	3449671376	25.11.23.115.06.548
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2088	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x150x80 мм	шт.	3449671377	25.11.23.115.06.549
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2089	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x200x80 мм	шт.	3449671378	25.11.23.115.06.550
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2090	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x300x80 мм	шт.	3449671379	25.11.23.115.06.551
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2091	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 4000x400x80 мм	шт.	3449671380	25.11.23.115.06.552
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2094	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x100x100 мм	шт.	3449671383	25.11.23.115.06.555
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2095	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x150x100 мм	шт.	3449671384	25.11.23.115.06.556
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2096	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x200x100 мм	шт.	3449671385	25.11.23.115.06.557
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2097	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x300x100 мм	шт.	3449671386	25.11.23.115.06.558
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2098	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x400x100 мм	шт.	3449671387	25.11.23.115.06.559
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2101	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x50x50 мм	шт.	3449671390	25.11.23.115.06.562
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2102	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x100x50 мм	шт.	3449671391	25.11.23.115.06.563
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2103	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x150x50 мм	шт.	3449671392	25.11.23.115.06.564
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2104	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x200x50 мм	шт.	3449671393	25.11.23.115.06.565
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2105	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x300x50 мм	шт.	3449671394	25.11.23.115.06.566
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2106	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x400x50 мм	шт.	3449671395	25.11.23.115.06.567
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2109	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x80x80 мм	шт.	3449671398	25.11.23.115.06.570
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2110	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x100x80 мм	шт.	3449671399	25.11.23.115.06.571
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2111	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x150x80 мм	шт.	3449671400	25.11.23.115.06.572
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2112	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x200x80 мм	шт.	3449671401	25.11.23.115.06.573
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2113	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x300x80 мм	шт.	3449671402	25.11.23.115.06.574
04.08.0158.01.105.09.03	1.21-5-2114	Лоток кабельный замковый стальной, оцинкованный, перфорированный, без крышки, толщина стали 2,0 мм, размер 6000x400x80 мм	шт.	3449671403	25.11.23.115.06.575
04.08.0316.01.105.05.01	1.21-5-2119	Муфта концевая, с термоусаживаемой не содержащей галогенов, не распространяющей горение трубкой, внутренней установки, для 5-жильного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, с наконечниками под опрессовку, типа 5ПКВтнг, сечение жилы 16 мм ²	комплект	3449636035	27.33.13.130.17.038
04.08.0316.01.105.05.01	1.21-5-2120	Муфта концевая, с термоусаживаемой не содержащей галогенов, не распространяющей горение трубкой и	комплект	3449636036	27.33.13.130.17.039

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
		перчаткой, внутренней установки, для 5-жильного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, бронированного, с наконечниками под опрессовку, типа 5ПКВтпБнг, сечение жилы 50 мм ²			
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1154	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией и в пластмассовой оболочке на напряжение до 1000 В, для внутренней и наружной установки, типа 4ПКВНтп-В-70/120, с винтовыми наконечниками	комплект	3599001002	27.33.13.130.19.004
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1155	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией и в пластмассовой оболочке на напряжение до 1000 В, для внутренней и наружной установки, типа 4ПКВНтп-В-150/240, с винтовыми наконечниками	комплект	3599001003	27.33.13.130.19.005
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1158	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией и в пластмассовой оболочке на напряжение до 1000 В, для внутренней и наружной установки, типа 4ПКВНтп-О-70, 4ПКВНтп-О-95, с наконечниками под опрессовку	комплект	3599001006	27.33.13.130.19.008
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1159	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией и в пластмассовой оболочке на напряжение до 1000 В, для внутренней и наружной установки, типа 4ПКВНтп-О-120, 4ПКВНтп-О-150, с наконечниками под опрессовку	комплект	3599001007	27.33.13.130.19.009
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1160	Муфта концевая для кабеля с пластмассовой изоляцией и в пластмассовой оболочке на напряжение до 1000 В, для внутренней и наружной установки, типа 4ПКВНтп-О-185, 4ПКВНтп-О-240, с наконечниками под опрессовку	комплект	3599001008	27.33.13.130.19.010
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-281	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, типа 4КВТп-1, сечение жил от 70 до 120 мм ²	комплект	3449636006	27.33.13.130.17.006
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-282	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, типа 4КВТп-1, сечение жил от 150 до 240 мм ²	комплект	3449636007	27.33.13.130.17.007
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-290	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, типа 4КНТп-1, сечение жил от 70 до 120 мм ²	шт.	3449636015	27.33.13.130.17.018
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-291	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, типа 4КНТп-1, сечение жил от 150 до 240 мм ²	шт.	3449636016	27.33.13.130.17.019
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-2117	Муфта концевая, с термоусаживаемой не содержащей галогенов, не распространяющей горение трубкой и перчаткой, внутренней установки, для 4-жильного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, бронированного, с наконечниками под опрессовку, типа 4ПКВтпБнг, сечение жилы 120 мм ²	комплект	3449636033	27.33.13.130.17.036
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-2118	Муфта концевая, с термоусаживаемой не содержащей галогенов, не распространяющей горение трубкой и перчаткой, внутренней установки, для 4-жильного кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ, бронированного, с наконечниками под опрессовку, типа 4ПКВтпБнг, сечение жилы 240 мм ²	комплект	3449636034	27.33.13.130.17.037
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1237	Муфта универсальная, ремонтная, концевая, внутренней и наружной установки, для четырехжильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, с наконечниками с винтами со срывающейся головкой, с паяным узлом заземления, типа 4КВНтп-70/120	комплект	3449636101	27.33.13.130.21.001
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-1238	Муфта универсальная, ремонтная, концевая, внутренней и наружной установки, для четырехжильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, с наконечниками с винтами со срывающейся головкой, с паяным узлом заземления, типа 4КВНтп-150/240	комплект	3449636102	27.33.13.130.21.002
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-494	Муфта концевая, для кабеля с бумажной изоляцией, 4-жильного, номинальное напряжение 1 кВ, сечение жил от 70 до 150 мм ² , свободная длина 250 мм	комплект	3449638003	27.33.13.130.20.013
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-495	Муфта концевая, для кабеля с бумажной изоляцией, 4-жильного, номинальное напряжение 1 кВ, сечение жил от 120 до 240 мм ² , свободная длина 750 мм	комплект	3449638004	27.33.13.130.20.014
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-498	Муфта концевая, для кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, 4-жильного, номинальное напряжение 1 кВ, сечение жил от 70 до 150 мм ²	комплект	3449638007	27.33.13.130.19.013
04.08.0318.01.105.05.01	1.21-5-499	Муфта концевая, для кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, 4-жильного, номинальное напряжение 1 кВ, сечение жил от 185 до 300 мм ²	комплект	3449638008	27.33.13.130.19.014

Сборник 11. Приборы и средства автоматизации и вычислительной техники (ТСН-2001.4-11)

Форма 20Г

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1025	Блок центральный измерительно-вычислительного комплекса АДК типа 12142604.31856.209-12.11	комплект	3185634022	27.90.70.000.58.01.001
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1026	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-14.33	комплект	3185634023	27.90.70.000.58.01.002
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1027	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-14.34	комплект	3185634024	27.90.70.000.58.01.003
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1028	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-84.33	комплект	3185634025	27.90.70.000.58.01.004
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1029	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-84.36	комплект	3185634026	27.90.70.000.58.01.005
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1030	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.51	комплект	3185634027	27.90.70.000.58.01.006
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1031	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.52	комплект	3185634028	27.90.70.000.58.01.007
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1032	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.53	комплект	3185634029	27.90.70.000.58.01.008
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1033	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.54	комплект	3185634030	27.90.70.000.58.01.009
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1034	Комплект защиты модуля типа 12142604.31856.207-60.09	комплект	3185634031	27.90.70.000.58.01.010
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1036	Блок автоматики типа БАи 12142604.31856.271-14.31	комплект	3185634033	27.90.70.000.58.01.012
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1037	Блок автоматики типа БАи 12142604.31856.271-14.32	комплект	3185634034	27.90.70.000.58.01.013
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1038	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.51	комплект	3185634035	27.90.70.000.58.01.014
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1039	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.52	комплект	3185634036	27.90.70.000.58.01.015
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1040	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.53	комплект	3185634037	27.90.70.000.58.01.016
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1041	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.54	комплект	3185634038	27.90.70.000.58.01.017
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1044	Блок связи с интегрированной системой типа 12142604.31856.254-45.22	комплект	3185634041	27.90.70.000.58.01.020
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1045	Комплект блока системы технического диагностирования и мониторинга АДК-СЦБ, дополнительный, типа 12142604.31856.232-01.33	комплект	3185634042	27.90.70.000.58.01.021
04.11.0003.02.214.02.03	13.1-1-1047	Комплект информационной увязки типа 12142604.31856.259-61.01	комплект	3185634043	27.90.70.000.58.01.022
04.11.0010.02.202.07.01	13.1-1-1046	Оборудование АРМ типа 12142604.31856.349-02.31	комплект	4257901014	28.99.39.190.51.09.005
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1025	Блок центральный измерительно-вычислительного комплекса АДК типа 12142604.31856.209-12.11	комплект	3185634022	27.90.70.000.58.01.001
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1026	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-14.33	комплект	3185634023	27.90.70.000.58.01.002
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1027	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-14.34	комплект	3185634024	27.90.70.000.58.01.003
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1028	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-84.33	комплект	3185634025	27.90.70.000.58.01.004
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1029	Блок автоматики типа БА 12142604.31856.207-84.36	комплект	3185634026	27.90.70.000.58.01.005
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1030	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.51	комплект	3185634027	27.90.70.000.58.01.006
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1031	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.52	комплект	3185634028	27.90.70.000.58.01.007
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1032	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.53	комплект	3185634029	27.90.70.000.58.01.008
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1033	Комплект блока автоматики дополнительный типа БА 12142604.31856.207-00.54	комплект	3185634030	27.90.70.000.58.01.009
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1034	Комплект защиты модуля типа 12142604.31856.207-60.09	комплект	3185634031	27.90.70.000.58.01.010
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1035	Блок центральный типа ЦБи 12142604.31856.272-12.13	комплект	3185634032	27.90.70.000.58.01.011
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1036	Блок автоматики типа БАи 12142604.31856.271-14.31	комплект	3185634033	27.90.70.000.58.01.012
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1037	Блок автоматики типа БАи 12142604.31856.271-14.32	комплект	3185634034	27.90.70.000.58.01.013

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1038	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.51	комплек т	3185634035	27.90.70.000.58.01.014
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1039	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.52	комплек т	3185634036	27.90.70.000.58.01.015
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1040	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.53	комплек т	3185634037	27.90.70.000.58.01.016
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1041	Комплект блока автоматики дополнительный типа БАи 12142604.31856.271-00.54	комплек т	3185634038	27.90.70.000.58.01.017
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1042	Комплект блока автоматики центрального дополнительный типа БАц 12142604.31856.220-60.14	комплек т	3185634039	27.90.70.000.58.01.018
04.11.0012.01.214.02.03	13.1-1-1043	Комплект блока автоматики центрального дополнительный типа БАц 12142604.31856.220-60.16	комплек т	3185634040	27.90.70.000.58.01.019

Форма 3ОГ

Информация о внесении изменений в значения атрибутов открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащих открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов	Наименование атрибута открытой группы ресурсов	Напечатано	Следует читать
1	2	3	4
04.11.0003.02.214.02.03	Признак открытой группы	Материал	Оборудование

Сборник 3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на ремонтно-строительные работы ТСН-2001.6 (ТСН-2001.40-3)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на ремонтно-строительные работы ТСН-2001.6

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

Сборник 68. Благоустройство (ТСН-2001.6-68)

Форма 2ОГ

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКПД 2
1	2	3	4	5	6
06.68.0093.02.106.05.05	1.11-4-53	Изделия строительно-дорожные из природного камня, камень бортовой из гранита серого цвета, пиленный, с фаской, месторождение "Камбулатовское", сечение 600x150 мм	м	5715120013	23.70.12.110.05.024
06.68.0093.02.106.05.05	1.11-4-54	Изделия строительно-дорожные из природного камня, камень бортовой из гранита серого цвета, криволинейный, пиленный, с фаской, месторождение "Камбулатовское", сечение 600x150 мм	м	5715120014	23.70.12.110.05.025
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-34	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В3,5 (М50)	м3	5745010011	23.63.10.000.01.001
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-63	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F100, W4, с С3	м3	5745010061	23.63.10.000.05.001
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-39	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F100, W2	м3	5745010070	23.63.10.000.01.018
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-40	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П3, F100-150, W4	м3	5745010090	23.63.10.000.01.026
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-41	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П3, F150, W6	м3	5745010210	23.63.10.000.01.032

Код открытой группы ресурсов	Шифр ресурса	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы	Ед. изм.	Код ОКП	Код ОКП 2
1	2	3	4	5	6
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-160	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П2, F100, W4	м3	5745017003	23.63.10.000.02.002
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-163	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В12,5 (М150), П2, F50, W2	м3	5745017101	23.63.10.000.02.006
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-168	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П2, F100, W4	м3	5745017301	23.63.10.000.02.013
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-169	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F100, W2	м3	5745017302	23.63.10.000.02.014
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-170	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П3, F100, W4	м3	5745017303	23.63.10.000.02.015
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-171	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В20 (М250), П4, F75, W2	м3	5745017304	23.63.10.000.02.016
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-172	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П3, F100, W4	м3	5745017401	23.63.10.000.02.017
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-173	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), П4, F100, W4	м3	5745017402	23.63.10.000.02.018
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-174	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П3, F100, W4	м3	5745017501	23.63.10.000.02.019
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-175	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гравийном щебне, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В25 (М350), П4, F100, W4	м3	5745017502	23.63.10.000.02.020
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-125	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В22,5 (М300), П2, F100, W2	м3	5745018002	23.63.10.000.01.023
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-126	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В22,5 (М300), П3, F100, W2	м3	5745018003	23.63.10.000.01.025
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-66	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности В7,5 (М100), Ж4, F100, W2	м3	5745081101	23.63.10.000.03.002
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-67	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), Ж4, F100, W2	м3	5745081102	23.63.10.000.03.001
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-68	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В7,5 (М100), П2, F100, W2	м3	5745081103	23.63.10.000.03.003
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-69	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности В15 (М200), П1, F100, W2	м3	5745081201	23.63.10.000.03.004
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-70	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности В15 (М200), П2, F100, W2	м3	5745081202	23.63.10.000.03.005
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-71	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П3, F100, W2	м3	5745081203	23.63.10.000.03.006
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-72	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В15 (М200), П4, F100, W4, с С-3	м3	5745081204	23.63.10.000.03.007
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-73	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В22,5 (М300), Ж4, F100, W2	м3	5745081301	23.63.10.000.03.008
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-74	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на известняковом щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности В22,5 (М300), П2, F100, W2	м3	5745081302	23.63.10.000.03.009
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-75	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности В15 (М200), П1, F100, W2	м3	5745082201	23.63.10.000.03.010
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-76	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 20 до 40 мм, класс прочности В15 (М200), П2, F100, W2	м3	5745082202	23.63.10.000.03.011
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-78	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог,	м3	5745082301	23.63.10.000.03.013

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
		крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М500), ПЗ, F300 в солях, W12			
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-99	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М500), ПЗ, F200, W8, с С-3	м3	5745082702	23.63.10.000.03.035
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-100	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В40 (М500), П4, F400 в солях, W12, с МБ и КЭ	м3	5745082703	23.63.10.000.03.030
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-101	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В45 (М600), П4, F300 в солях, W12, с МБ и КЭ	м3	5745082801	23.63.10.000.03.037
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-102	Смесь бетонная тяжелого бетона БСТ на гранитном щебне, для инженерных коммуникаций и дорог, крупность заполнителя от 5 до 20 мм, класс прочности В60 (М800), П4, F300 в солях, W12, с МБ и КЭ	м3	5745082901	23.63.10.000.03.038
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-103	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, для инженерных коммуникаций и дорог, класс прочности В30 (М400), П4, F400 в солях, W20, с МБ	м3	5745083101	23.63.10.000.03.031
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-13	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В7,5 (М100)	м3	5745090001	23.63.10.000.09.005
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-14	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В12,5 (М150)	м3	5745090005	23.63.10.000.09.006
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-15	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В15 (М200)	м3	5745090006	23.63.10.000.09.008
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-16	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В20 (М250)	м3	5745090007	23.63.10.000.09.009
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-17	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В22,5 (М300)	м3	5745090008	23.63.10.000.09.010
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-18	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В30 (М400)	м3	5745090009	23.63.10.000.09.011
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-11	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В3,5 (М50)	м3	5745090011	23.63.10.000.09.002
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-12	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В5 (М75)	м3	5745090012	23.63.10.000.09.003
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-64	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В7,5 (М100), П1, F50, W2	м3	5745090013	23.63.10.000.09.004
06.68.0093.03.102.05.01	1.3-1-65	Смесь бетонная мелкозернистого бетона БСМ, класс прочности В15 (М200), П1, F50, W2	м3	5745090014	23.63.10.000.09.007

Форма 30Г

Информация о внесении изменений в значения атрибутов открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащих открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Наименование атрибута открытой группы ресурсов 2	Напечатано 3	Следует читать 4
06.68.0093.03.102.05.01	Наименование открытой группы	Смеси бетонные, БСТ, тяжелого бетона	Смеси бетонные

Сборник 4. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы ТСН-2001.7 (ТСН-2001.40-4)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы ТСН-2001.7

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

Сборник 31. Ремонт произведений монументально-декоративного искусства из металлов и камня, находящихся на открытом воздухе (ТСН-2001.7-31)

Форма 20Г

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
07.31.0006.03.103.04.01	1.1-1-6495	Пропитка на водной основе с содержанием синтетических смол, для защиты каменных поверхностей от загрязнений, воды, предотвращения образования высолов, плесени и грибка	л	2484241004	20.16.59.180.01.004
07.31.0006.03.103.04.01	1.1-1-6496	Пропитка на основе синтетических смол с содержанием растворителя, повышенной проницаемости, для защиты фасадов зданий и внутренних помещений от загрязнений, воды, предотвращения образования высолов, плесени и грибка	л	2484241005	20.16.59.180.01.005

Сборник 6. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства ТСН-2001.14 (ТСН-2001.40-6)

3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства ТСН-2001.14

Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства (ТСН-2001.14)

Сборник 8. Коммунальные коллекторы (ТСН-2001.14-8)

Форма 20Г

Информация о включении позиций материальных ресурсов или оборудования в состав открытой группы ресурсов сборников главы ТСН-2001.40, содержащие открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Код открытой группы ресурсов 1	Шифр ресурса 2	Наименование открытой группы ресурсов / ресурса в составе открытой группы 3	Ед. изм. 4	Код ОКП 5	Код ОКПД 2 6
14.08.0032.01.108.05.08	1.1-1-2063	Клей эпоксидный двухкомпонентный, без растворителей, тиксотропный, безусадочный, химически стойкий, для наклеивания гидроизоляционных лент из синтетического каучука в конструкционных, деформационных швах, трещинах бетонных конструкций	кг	2242490001	20.52.10.110.03.002

Удаления

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

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

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

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-53	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов	т
1.1-1-54	Болты путевые с гайками для рельсовых стыков	т
1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	1000 шт.
1.1-1-661	Накладки путевые, для рельсов Р50, двухголовые раздельного скрепления	т
1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двухголовые стыковые	т
1.1-1-663	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, для изолирующих стыков	т
1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	шт.
1.1-1-667	Накладки путевые, для рельсов Р24, Р18, Р15, стыковые угловые, плоские	т
1.1-1-728	Оборудование стрелочное, тип Р-50, перевод стрелочный, марка 1/5	комплект
1.1-1-729	Оборудование стрелочное, тип Р-50, перевод стрелочный, марка 1/9	комплект
1.1-1-916	Подкладки костыльного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	т
1.1-1-917	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	т
1.1-1-920	Подкладка плоская для нераздельного скрепления для рельсов типа Р65	шт.
1.1-1-922	Подкладки плоские для рельсов типа Р43	шт.
1.1-1-971	Прокладки резиновые подрельсовые кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.
1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	1000 шт.
1.1-1-973	Прокладки резиновые подрельсовые для железобетонных шпал	1000 шт.
1.1-1-974	Прокладки резиновые подрельсовые под контррельс	шт.
1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	шт.
1.1-1-1009	Рельсы старогодные	т
1.1-1-1010	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	м
1.1-1-1011	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	м
1.1-1-1898	Рельсы трамвайные желобчатые, тип РТ-62	т
1.1-1-1899	Накладки металлические, путевые, трамвайные, в комплекте наружные и внутренние, для рельсов типа РТ62	т
1.1-1-1901	Тяга путевая трамвайная	шт.
1.1-1-1903	Переводы стрелочные для трамвайных путей, литые одиночные	комплект
1.1-1-1904	Переводы стрелочные для трамвайных путей, литые с пересечением, радиус 30 м	комплект
1.1-1-1905	Пересечение двойного трамвайного пути, прямое, 16-крестовое	шт.
1.1-1-1906	Компенсаторы температурные для трамвайных путей из рельсов	комплект
1.1-1-1911	Рельсы трамвайные желобчатые, тип Т-58	т
1.1-1-1912	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р43	т
1.1-1-3044	Подкладка резиновая для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x20 мм	шт.
1.1-1-3045	Подкладка резиновая клиновидная для сборных железобетонных плит покрытия трамвайных путей, размер 150x110x8/5 мм	шт.
1.1-1-3046	Прокладки резиновые трапециевидные для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит	м
1.1-1-3047	Пробка резиновая для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа 78.48.50	шт.
1.1-1-3048	Фиксаторы резиновые боковые, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФБТН	м
1.1-1-3049	Фиксаторы резиновые колеиные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФКТН	м
1.1-1-3051	Фиксаторы резиновые междупутные, для покрытия трамвайных путей из сборных железобетонных плит, типа ФМТН	м
1.1-1-3279	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, длина 2,5 м, типа КЗ	шт.
1.1-1-3280	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗО 25	шт.
1.1-1-3281	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗО 30	шт.
1.1-1-3282	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗП	шт.
1.1-1-3283	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗТП	шт.
1.1-1-3284	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗТС	шт.
1.1-1-3285	Короб защитный для контактного рельса, из трудногорючего стеклопластика, типа КЗУП	шт.
1.1-1-3293	Изолятор керамический для контактного рельса	шт.
1.1-1-3294	Крестовины для метрополитена, марка 1/9, тип Р-65	шт.
1.1-1-3295	Кронштейн контактного рельса	шт.
1.1-1-3297	Остряк кривой к стрелке Р-65 1/9 для метрополитена	комплект
1.1-1-3300	Регуляторы ширины колеи для метрополитена	шт.
1.1-1-3301	Рельсы контактные для метрополитена	м
1.1-1-3302	Шпалы из лиственницы для метрополитена, тип 1, пропитанные	шт.
1.1-1-3322	Оснастка технологическая для метрополитена	шт.
1.1-1-3359	Порошок алюминотермитный сварочный (порция) для термитной сварки рельсовых стыков	шт.
1.1-1-3360	Смесь уплотнительная песчано-глинистая для термитной сварки рельсовых стыков	кг
1.1-1-3361	Спичка запальная для термитной сварки рельсовых стыков	шт.
1.1-1-3362	Тигель одноразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	комплект
1.1-1-3363	Формы сварочные в комплекте с ригелями и картонными вставками для термитной сварки рельсовых стыков	комплект

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.1-1-3368	Прокладки резиновые типа ЦП для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	шт.
1.1-1-3369	Скобы стальные упорные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	шт.
1.1-1-3370	Скобы стальные прижимные для монтажа рельсошпальной решетки на железобетонном лежневом основании	шт.
1.1-1-3371	Пружина тарельчатая для рельсовых стыков	шт.
1.1-1-3372	Прокладка подрельсовая полиуретановая	шт.
1.1-1-3582	Тигель многоразовый в комплекте с крышкой для термитной сварки рельсовых стыков	шт.
1.1-1-3583	Пробка тигельная для термитной сварки рельсовых стыков	шт.
1.1-1-3591	Прокладки резиновые подрельсовые для монтажа блочной конструкции трамвайного пути	м
1.1-1-3595	Башмак отвода контактного рельса, типа БОКР	шт.
1.1-1-3658	Профили резиновые, колеиные для рельсов типа Т62, Р65	м
1.1-1-3659	Профили резиновые, межколейные для рельсов типа Т62, Р65	м
1.1-1-3660	Профили резиновые, боковые для рельсов типа Т62, Р65	м
1.1-1-3697	Рельсы железнодорожные узкой колеи, типа Р18	м
1.1-1-3830	Электросоединение путевое (тяга 266.00) для трамвайных путей	шт.
1.1-1-3831	Электросоединение междупутное (тяга 266.01) для трамвайных путей	шт.
1.1-1-4032	Рельсы железнодорожные объемно термоупрочненные общего назначения, типа Р65	м
1.1-1-4036	Прокладки резиновые подрельсовые под подкладки	шт.
1.1-1-4040	Рельсы железнодорожные узкой колеи, типа Р24	т
1.1-1-4044	Узел подвески из стеклопластика для крепления контактного рельса	комплект
1.1-1-4050	Соединитель стыковой контактного рельса метрополитена, типа СКР-120	шт.
1.1-1-4051	Соединитель стыковой ходового рельса метрополитена, типа СХР-120	шт.
1.1-1-4057	Изолятор анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.006	шт.
1.1-1-4058	Клемма пружинная анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.001-01	шт.
1.1-1-4059	Монорегулятор литой анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.007	шт.
1.1-1-4060	Подклемник анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.004	шт.
1.1-1-4061	Прокладка подрельсовая анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.07.003	шт.
1.1-1-4062	Уголок изолирующий анкерного рельсового скрепления, чертеж АРС-04.04.006	шт.
1.1-1-4073	Крестовина сборная тип Р50 марки 1/9, с литым сердечником соединенным с рельсовыми усовиками	шт.
1.1-1-4074	Крестовина сборная тип Р50 марки 2/9, с литым сердечником соединенным с рельсовыми усовиками	шт.
1.1-1-4075	Крестовина сборная тип Р65 марки 2/9, с литым сердечником соединенным с рельсовыми усовиками	шт.
1.1-1-4076	Крестовина сборная тип Р50 марки 1/9, с улучшенным сопряжением литой и рельсовой частей	шт.
1.1-1-4077	Крестовина цельнолитая тип Р50 марки 2/9, из высокомарганцевистой стали	шт.
1.1-1-4089	Маты эластомерные, на основе полиуретана, с верхним слоем из нетканого полотна, для виброизоляции железнодорожных, трамвайных путей и путей метрополитена, коэффициент жесткости 0,01 Н/мм ³ , толщина 20 мм	м ²
1.1-1-4112	Маты из резинового гранулята с полимерным связующим, для виброизоляции трамвайных путей, толщина 20 мм	м ²
1.1-1-4344	Компонент литейный мелкозернистый, из алюминия, окислов железа, легирующих элементов и стального наполнителя, для термитной сварки рельсов	кг
1.1-1-4345	Форма для термитной сварки рельсов типа Р65, комплект из двух полуформ и мостика литникового	компл.
1.1-1-4346	Форма для термитной сварки рельсов типа Т62, комплект из двух полуформ и мостика литникового	компл.
1.1-1-4347	Форма переходная для термитной сварки рельсов типа Р65/Т62, комплект из двух полуформ и мостика литникового	компл.
1.1-1-4348	Затвор литниковый (литник), для термитной сварки рельсов	шт.
1.1-1-8083	Противоугол контактного рельса	комплект
1.1-1-8084	Противоугол пружинный для рельсов типа Р65	шт.
1.1-1-8085	Шайба квадратная стопорная из оцинкованной стали, для крепления контактного рельса	шт.
1.1-1-8086	Прокладка из полиэтилена высокого давления под изолятор контактного рельса укороченная	шт.
1.1-1-8087	Прокладка из полиэтилена высокого давления под изолятор контактного рельса удлиненная	шт.
1.1-1-8089	Накладка стыковая из оцинкованной стали, для крепления контактного рельса	шт.
1.1-1-8090	Соединитель рельсовый стыковой медный приварной фартучный, типа РЭСФ-70	шт.

Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия

4. Изделия для жилищно-гражданского строительства

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.5-4-1316	Панели стеновые наружные железобетонные надземных этажей, навесные (однорядной разрезки), бетон В25, F150, W4, с проемами под заполнение столярными изделиями в построечных условиях, под облицовку плитками из кирпича в заводских условиях, категория бетонной поверхности А4, толщина 120 мм	м ³ в плотном теле
1.5-4-1317	Панели ограждений лоджий железобетонные плоские, бетон В25, F150, W4, под облицовку плитками из кирпича в заводских условиях, категория бетонной поверхности А4, толщина 120 мм	м ³
1.5-4-1318	Панели ограждений лоджий железобетонные плоские, с проемами под заполнение столярными изделиями в построечных условиях, бетон В25, F150, W4, под облицовку плитками из кирпича в заводских условиях, категория бетонной поверхности А4, толщина 120 мм	м ³ в плотном теле

Раздел 7. Металлические изделия

7. Оборудование и инвентарь различных площадок

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.7-7-143	Качели балансирующие, двухместные, из хвойных пород дерева, обработанные защитным составом, типа КГ-1, размер 3000х400х450 мм	шт.

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.7-7-144	Качели комбинированные, цепные, с четырьмя скамьями, из хвойных пород дерева, обработанные защитным составом, типа ККВ-4, размер 4000х3000х2500 мм	шт.
1.7-7-145	Скамья - диван из хвойных пород дерева, обработанная защитным составом, типа СК-Д, размер 2000х450х1000 мм	шт.
1.7-7-146	Песочница из хвойных пород дерева, обработанная защитным составом, на кирпичном основании, типа ПП, размер 2200х2200х400 мм	шт.
1.7-7-147	Песочница с навесом, из хвойных пород дерева обработанная защитным составом, на кирпичном основании, типа ПАН-2, размер 3600х1600х2500 мм	шт.
1.7-7-148	Беседка со скамьями из хвойных пород дерева, обработанная защитным составом, типа БС-6, размер 2500х2500х3000 мм	комплект
1.7-7-150	Комплекс игровой из хвойных пород дерева, обработанный защитным составом, в составе: горка двухскатная с балконом, лианами и навесом, качели цепные, скамья, типа ИК-3.1, размер 8000х3000х3600 мм	комплекс
1.7-7-151	Комплекс игровой из хвойных пород дерева, обработанный защитным составом, в составе: горка четырехскатная с балконом, лианами и навесом, мостик подвесной цепной, качели цепные, бум, трап, скамья, типа ИК-9.5, размер 12500х6000х4000 мм	комплекс
1.7-7-152	Комплекс игровой из хвойных пород дерева, обработанный защитным составом, в составе: горка двухскатная с балконом, лианами и навесами, мостики подвесные цепные, качели цепные, скамьи, типа ИК-3.12, размер 13000х6500х4600 мм	комплекс

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

Подраздел	Наименование
5.	Блоки и переплеты фрамужные и жалюзийные

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

5. Трубы из термопласта и детали трубопроводов к ним

Шифр ресурса	Наименование	Ед. изм.
1.12-5-377	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 300 мм	м
1.12-5-378	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 400 мм	м
1.12-5-379	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 500 мм	м
1.12-5-380	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 600 мм	м
1.12-5-381	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 700 мм	м
1.12-5-382	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 800 мм	м
1.12-5-383	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 900 мм	м
1.12-5-384	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 1000 мм	м
1.12-5-385	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 1200 мм	м
1.12-5-386	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 1500 мм	м
1.12-5-389	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 1700 мм	м
1.12-5-388	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 2000 мм	м
1.12-5-387	Трубы безнапорные из стеклопластика непрерывной намотки, в комплекте с муфтой, длина 3 м, номинальное давление PN от 0,1 до 0,6 МПа, номинальная кольцевая жесткость SN 2500 Н/м ² , номинальный внутренний диаметр DN 2400 мм	м
1.12-5-521	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа подвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 16 мм, для систем водоснабжения и отопления	м
1.12-5-522	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа подвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 20 мм, для систем водоснабжения и отопления	м
1.12-5-523	Трубы из сшитого полиэтилена высокого давления РЕ-Ха, в комплекте с соединительными и резьбовыми фитингами, для аксиальной системы монтажа подвижными гильзами, номинальный наружный диаметр DN 25 мм, для систем водоснабжения и отопления	м

Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы

Сборник 1. Земляные работы

Отдел 1.1. Механизированная разработка грунтов

Раздел 1.1.5. Разработка выемок и отсыпка насыпей для железных и автомобильных дорог

Таблица 3.1-19. Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.1-19-1	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи с ковшом вместимостью 2,5 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³ грунта
3.1-19-2	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи с ковшом вместимостью 2,5 м ³ группа грунтов 4	100 м ³ грунта
3.1-19-3	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи с ковшом вместимостью 1 м ³ группа грунтов 1-3	100 м ³ грунта
3.1-19-4	Разработка выемок и карьеров экскаваторами с перемещением и отсыпкой грунта в насыпи железнодорожными составами широкой колеи с ковшом вместимостью 1 м ³ группа грунтов 4	100 м ³ грунта

Отдел 1.3. Разные работы, выполняемые при проведении земляных работ

Раздел 1.3.1. Сопутствующие работы

Таблица 3.1-36. Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.1-36-1	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию, очистка кюветов, срезка и планировка обочин в выемках	1 км бровки полотна
3.1-36-2	Отделка земляного полотна железнодорожного пути широкой колеи путевым стругом перед сдачей в постоянную эксплуатацию, срезка и планировка обочин на насыпях	1 км бровки полотна

Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов

Отдел 1.1. Свайные работы

Раздел 1.1.2. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств

Таблица 3.5-80. Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.5-80-1	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина до 24 м в грунты несвязные при ростверках низких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-2	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина до 24 м в грунты несвязные при ростверках высоких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-3	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина до 24 м в грунты связные при ростверках низких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-4	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина до 24 м в грунты связные при ростверках высоких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-5	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина свыше 24 м в грунты несвязные при ростверках низких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-6	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина свыше 24 м в грунты несвязные при ростверках высоких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-7	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина свыше 24 м в грунты связные при ростверках низких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки
3.5-80-8	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина свыше 24 м в грунты связные при ростверках высоких в мостостроении	1 м ³ железобетона свай-оболочки

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.5-80-9	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина до 16 м на строительстве гидротехнических сооружений	1 м3 железобетона свай-оболочки
3.5-80-10	Погружение вибропогружателем с извлечением грунта железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м, длина до 24 м на строительстве гидротехнических сооружений	1 м3 железобетона свай-оболочки

Сборник 12. Кровли

Отдел 1.1. Основания и покрытия кровель

Раздел 1.1.1. Покрытия кровель

Таблица 3.12-7. Устройство медных кровель

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.12-7-4	Устройство кровли башен средней сложности с рядовым покрытием медью, толщиной листа 0,8 мм, с соединением одинарным фальцем	100 м2 покрытия
3.12-7-5	Устройство кровли башен средней сложности с покрытием в "шашку" медью, толщиной листа 0,8 мм, с соединением двойным лежачим фальцем "в гладь"	100 м2 покрытия

Сборник 15. Отделочные работы

Отдел 1.2. Штукатурные работы

Раздел 1.2.3. Штукатурка поверхностей внутри зданий

Таблица 3.15-150. Высококачественное механизированное оштукатуривание стен гипсово-известковым раствором

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.15-150-1	Высококачественное механизированное оштукатуривание стен гипсово-известковым раствором толщиной слоя 20 мм	100 м2
3.15-150-2	Высококачественное механизированное оштукатуривание стен гипсово-известковым раствором - добавляется на каждый 1 мм изменения толщины слоя к позиции 3.15-150-1	100 м2

Сборник 27. Автомобильные дороги

Отдел 1.2. Основания и покрытия тротуаров и мостовых

Раздел 1.2.1. Дорожки и тротуары

Таблица 3.27-50. Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит на цементно-песчаной подушке

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.27-50-1	Устройство покрытий из гранитных малоразмерных плит на цементно-песчаной подушке толщиной 50 мм	100 м2

Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования

Сборник 8. Электротехнические установки

Отдел 1.2. Канализация электроэнергии и электрические сети

Раздел 1.2.2. Сети контактные железнодорожного транспорта

Таблица 4.8-109. Раскатка несущих тросов и контактных проводов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-109-1	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка несущего троса на обочину пути	1 км троса (провода, подвески)
4.8-109-2	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка несущего троса "по верху"	1 км троса (провода, подвески)
4.8-109-3	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка контактного провода "по верху"	1 км троса (провода, подвески)

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-109-4	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, раскатка несущего троса и контактного провода на обочину	1 км троса (провода, подвески)
4.8-109-5	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, при раскатке двойного провода добавлять к позициям 4.8-109-3, 4.8-109-4	1 км троса (провода, подвески)
4.8-109-6	Раскатка несущих тросов и контактных проводов, при раскатке сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позиции 4.8-109-2	1 км троса (провода, подвески)

Таблица 4.8-110. Регулировка контактных подвесок

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-110-1	Регулировка контактных подвесок, подвеска трамвайная	1 км подвески
4.8-110-2	Регулировка контактных подвесок, подвеска цепная	1 км подвески
4.8-110-3	Регулировка контактных подвесок, при эластичной подвеске добавлять к позициям 4.8-110-2, 4.8-110-9	1 км подвески
4.8-110-4	Регулировка контактных подвесок, при компенсированной подвеске добавлять к позиции 4.8-110-2	1 точка подвеса на ролике
4.8-110-5	Регулировка контактных подвесок, подвеска под пешеходными мостами и малыми путепроводами	1 проход
4.8-110-6	Регулировка контактных подвесок, подвеска под большими путепроводами	1 проход
4.8-110-7	Регулировка контактных подвесок, подвеска на мостах с ездой "понизу"	10 м
4.8-110-8	Регулировка контактных подвесок, подвеска в тоннелях	10 м
4.8-110-9	Регулировка контактных подвесок, подвеска цепная при изолированных консолях	1 км подвески
4.8-110-10	Регулировка контактных подвесок, изоляция проводов контактной подвески двойная	1 км подвески
4.8-110-11	Регулировка контактных подвесок, схема плавки гололеда	1 км подвески
4.8-110-12	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с двойным контактным проводом добавлять к позициям 4.8-110-2 и 4.8-110-7	1 км подвески
4.8-110-13	Регулировка контактных подвесок, при монтаже противветровых устройств добавлять к позициям 4.8-110-2, 4.8-110-9	1 км подвески
4.8-110-14	Регулировка контактных подвесок, при ромбовидной подвеске добавлять к позициям 4.8-110-2, 4.8-110-9	1 км подвески
4.8-110-15	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позиции 4.8-110-2	1 км подвески
4.8-110-16	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позициям 4.8-110-5, 4.8-110-6	1 проход
4.8-110-17	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позициям 4.8-110-7, 4.8-110-8	10 м
4.8-110-18	Регулировка контактных подвесок, при подвеске с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позиции 4.8-110-9	1 км
4.8-110-19	Изоляция металлических конструкций армировки контактной сети и ВЛ от тела железобетонных опор	1 км

Таблица 4.8-111. Анкеровки несущих тросов и контактных проводов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-111-1	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка односторонняя несущего троса и контактного провода жесткая	1 шт.
4.8-111-2	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка односторонняя несущего троса и контактного провода компенсированная	1 шт.
4.8-111-3	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка односторонняя несущего троса и контактного провода совмещенная	1 шт.
4.8-111-4	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, анкеровка средняя компенсированной цепной подвески	1 шт.
4.8-111-5	Анкеровка несущих тросов и контактных проводов, при анкеровке несущих тросов и контактных проводов с применением сталеалюминиевого несущего троса добавлять к позициям 4.8-111-1, 4.8-111-3, 4.8-111-4	1 шт.

Таблица 4.8-112. Пересечения проводов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-112-1	Пересечения проводов, стрелка воздушная	1 шт.
4.8-112-2	Пересечения проводов, при двойном контактном проводе добавлять к позиции 4.8-112-1	1 шт.
4.8-112-3	Пересечения проводов, оттяжка фиксирующая на 1-2 ветви подвески	1 шт.
4.8-112-4	Пересечения проводов, при подвеске ветвей сверх двух за каждую последующую добавлять к позиции 4.8-112-3	1 ветвь

Таблица 4.8-113. Сопряжения анкерных участков

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-113-1	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, трехпролетное без секционирования сети	1 шт.
4.8-113-2	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, трехпролетное с секционированием сети	1 шт.
4.8-113-3	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, четырехпролетное с секционированием сети	1 шт.

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-113-4	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, пятипролетное с нейтральной вставкой	1 шт.
4.8-113-5	Сопряжения анкерных участков, сопряжение полукомпенсированной подвески, семипролетное с нейтральной вставкой	1 шт.
4.8-113-6	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески трехпролетное без секционирования сети	1 шт.
4.8-113-7	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески трехпролетное с секционированием сети	1 шт.
4.8-113-8	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески четырехпролетное	1 шт.
4.8-113-9	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески пятипролетное с нейтральной вставкой	1 шт.
4.8-113-10	Сопряжения анкерных участков, сопряжение компенсированной подвески семипролетное с нейтральной вставкой	1 шт.
4.8-113-11	Сопряжения анкерных участков, при двойном контактном проводе добавлять к позициям с 4.8-113-1 по 4.8-113-10	1 шт.

Таблица 4.8-114. Поперечины

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-114-1	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей, из двух поперечно-несущих тросов изолированных	1 шт.
4.8-114-2	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей из двух поперечно-несущих тросов неизолированных	1 шт.
4.8-114-3	Добавлять за каждый последующий путь свыше 11 при монтаже поперечины гибкой (к нормам и расценкам 4.8-114-1 и 4.8-114-2)	1 шт.
4.8-114-4	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей из четырех поперечно-несущих тросов изолированных	1 шт.
4.8-114-5	Монтаж поперечины гибкой через 9-11 путей из четырех поперечно-несущих тросов неизолированных	1 шт.
4.8-114-6	Добавлять за каждый последующий путь свыше 11 при монтаже поперечины гибкой (к нормам и расценкам 4.8-114-4 и 4.8-114-5)	1 шт.
4.8-114-7	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, 2 пути	1 шт.
4.8-114-8	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, 3-5 путей	1 шт.
4.8-114-9	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксирующим тросом и треугольными подвесами, 6-8 путей	1 шт.
4.8-114-10	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, 2 пути	1 шт.
4.8-114-11	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, 3-5 путей	1 шт.
4.8-114-12	Поперечины, армирование жестких поперечин фиксаторными стойками и треугольными подвесами, 6-8 путей	1 шт.

Таблица 4.8-115. Покрытия антикоррозионные

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-115-1	Покрытие антикоррозийной смазкой троса продольно-контактной подвески	1 км троса
4.8-115-2	Покрытие антикоррозийной смазкой троса гибкой и жесткой подвески	1 км троса

Таблица 4.8-116. Провода дополнительные

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-116-1	Провода дополнительные, один провод в линии на подвесных изоляторах	1 км провода
4.8-116-2	Провода дополнительные, за каждый следующий провод добавлять к позиции 4.8-116-1	1 км провода
4.8-116-3	Провода дополнительные, анкеровка односторонняя одного провода на подвесных изоляторах	1 шт.
4.8-116-4	Провода дополнительные, за каждый следующий провод добавлять к позиции 4.8-116-3	1 шт.
4.8-116-5	Провода дополнительные, провод - один в линии на штыревых изоляторах	1 км провода
4.8-116-6	Провода дополнительные, анкеровка односторонняя одного провода на штыревых изоляторах в высоковольтной линии	1 шт.
4.8-116-7	Провода дополнительные, анкеровка односторонняя одного провода на штыревых изоляторах в низковольтной линии	1 шт.
4.8-116-8	Провода дополнительные, крепление рессорное дополнительного провода на подвесных изоляторах	1 км
4.8-116-9	Провода дополнительные, крепление рессорное дополнительного провода на штыревых изоляторах	1 км
4.8-116-10	Провода дополнительные, стойка (надставка) на опоре или жесткой поперечине	1 стойка

Таблица 4.8-117. Заземление

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-117-1	Заземление одиночной металлической опоры	1 шт.
4.8-117-2	Заземление одиночной железобетонной опоры	1 шт.
4.8-117-3	Заземление групповое по опорам контактной сети	1 км троса
4.8-117-4	Подключение экранирующего провода к дроссель-трансформатору	1 шт.

Таблица 4.8-118. Соединения медные междурельсовые

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-118-1	Монтаж соединения медного междурельсового, стыкового	100 шт.
4.8-118-2	Монтаж соединения медного междурельсового, тягового между рельсами и на стрелках	1 шт.

Таблица 4.8-119. Аппараты контактной сети

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-119-1	Аппараты контактной сети, изолятор врезной секционирования	1 шт.
4.8-119-2	Аппараты контактной сети, изолятор секционный	1 шт.
4.8-119-3	Аппараты контактной сети, разрядник роговой	1 шт.
4.8-119-4	Аппараты контактной сети, разрядник трубчатый	1 шт.
4.8-119-5	Аппараты контактной сети, разъединитель секционный	1 шт.

Таблица 4.8-120. Транспортировка оборудования

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-120-1	Транспортировка оборудования от приобъектного склада до места установки	1 т

Отдел 1.3. Электросиловые и электроосветительные установки

Раздел 1.3.5. Приборы осветительные, нагревательные, щитки и счетчики

Таблица 4.8-258. Приборы осветительные на железнодорожном транспорте

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
4.8-258-1	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника (прожектора) на жесткой поперечине, через количество путей 4-5	1 поперечина
4.8-258-2	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника (прожектора) на жесткой поперечине, через количество путей 6-7	1 поперечина
4.8-258-3	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника (прожектора) на жесткой поперечине, через количество путей 8	1 поперечина
4.8-258-4	Монтаж приборов осветительных на железнодорожном транспорте, светильника с кронштейном на железобетонной опоре	1 шт.

Глава 16. Укрупнённые показатели стоимости строительства

Сборник 1. Укрупнённые показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций

Отдел 4. Водостоки

Раздел 1. Водосток из пластмассовых труб

Таблица 16.1-1501. Прокладка трубопровода по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 400 мм

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-1501-1	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 400 мм, глубина заложения 2 м	1 м трубопровода
16.1-1501-2	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 400 мм, глубина заложения 3 м	1 м трубопровода
16.1-1501-3	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 400 мм, глубина заложения 4 м	1 м трубопровода
16.1-1501-4	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 400 мм, глубина заложения 5 м	1 м трубопровода

Таблица 16.1-1502. Прокладка трубопровода по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 500 мм

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-1502-1	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 500 мм, глубина заложения 2 м	1 м трубопровода
16.1-1502-2	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 500 мм, глубина заложения 3 м	1 м трубопровода
16.1-1502-3	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне (в откосах), диаметр труб 500 мм, глубина заложения 4 м	1 м трубопровода

Таблица 16.1-1508. Прокладка трубопровода по проездам с дорожными покрытиями (в отвесных стенках с креплением инвентарными щитами), диаметр труб 1000 мм

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-1508-1	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам с дорожными покрытиями (в отвесных стенках с креплением инвентарными щитами), диаметр труб 1000 мм, глубина заложения 2 м	1 м трубопровода
16.1-1508-2	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам с дорожными покрытиями (в отвесных стенках с креплением инвентарными щитами), диаметр труб 1000 мм, глубина заложения 3 м	1 м трубопровода
16.1-1508-3	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам с дорожными покрытиями (в отвесных стенках с креплением инвентарными щитами), диаметр труб 1000 мм, глубина заложения 4 м	1 м трубопровода
16.1-1508-4	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб по проездам с дорожными покрытиями (в отвесных стенках с креплением инвентарными щитами), диаметр труб 1000 мм, глубина заложения 5 м	1 м трубопровода

Сборник 2. Укрупнённые показатели стоимости строительства конструктивных элементов жилых и общественных зданий

Отдел 4. Стены наружные

Таблица 16.2-4104. Устройство монолитных железобетонных наружных стен подземной части здания с утеплением ПСБС-35

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.2-4104-2	Устройство монолитных железобетонных наружных стен общей толщиной 480 мм подземной части здания с утеплителем ПСБС-35 между бетоном	1 м3

Таблица 16.2-4105. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части нежилых зданий высотой до 30 м

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.2-4105-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части нежилых зданий высотой до 30 м, гаражи и административные здания	1 м3
16.2-4105-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части нежилых зданий высотой до 30 м, школы	1 м3

Таблица 16.2-4110. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части односекционных жилых домов высотой от 75 до 105 м с наружными монолитными стенами

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.2-4110-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части односекционных жилых домов высотой от 75 до 105 м с наружными монолитными стенами, с 1-го по 24-й этажи	1 м3

Таблица 16.2-4111. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части двухсекционных и более жилых домов высотой от 75 до 105 м с наружными стенами из других материалов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.2-4111-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части двухсекционных и более жилых домов высотой от 75 до 105 м с наружными стенами из других материалов, с 1-го встроенно-пристроенного этажа по 22 этаж	1 м3
16.2-4111-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части двухсекционных и более жилых домов высотой от 75 до 105 м с наружными стенами из других материалов, технический этаж	1 м3

Отдел 5. Стены внутренние

Таблица 16.2-5101. Устройство монолитных железобетонных внутренних стен подземной части здания

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.2-5101-4	Устройство монолитных железобетонных внутренних стен подземной части, толщиной 400 мм	1 м3

Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ

Сборник 2. Здания

Отдел 4. Стены наружные

Раздел 1. Стены монолитные железобетонные

Таблица 19.2-20. Устройство монолитных железобетонных стен подземной части жилых домов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
19.2-20-1	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части жилых домов трехсекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 17 этажей, толщиной 200 мм	1 м3 конструкций
19.2-20-2	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части жилых домов многосекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 22 этажей, толщиной 300 мм	1 м3 конструкций
19.2-20-3	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части жилых домов односекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 22 этажей, толщиной 200 мм	1 м3 конструкций
19.2-20-4	Устройство монолитных железобетонных стен подземной части жилых домов односекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 22 этажей, толщиной 300 мм	1 м3 конструкций

Таблица 19.2-21. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов, 1-ый этаж

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
19.2-21-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов трехсекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 17 этажей, 1-ый этаж	1 м3 конструкций
19.2-21-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов односекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 22 этажей, 1-ый этаж	1 м3 конструкций

Таблица 19.2-22. Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов, со 2-го этажа и выше

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
19.2-22-1	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов трехсекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 17 этажей, со 2-го этажа и выше	1 м3 конструкций
19.2-22-2	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов многосекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 22 этажей, со 2-го этажа и выше	1 м3 конструкций
19.2-22-3	Устройство монолитных железобетонных стен надземной части жилых домов односекционных, со стенами надземной части из монолитного железобетона и ячеисто-бетонных блоков, высотой до 22 этажей, со 2-го этажа и выше	1 м3 конструкций

Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования (ТСН-2001.40)

Сборник 1. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3 (ТСН-2001.40-1)

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

Сборник 9. Металлические конструкции (ТСН-2001.3-9)

Форма 40Г

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.09.0051.01.102.03.16	Алюминиевые конструкции подвесных потолков реечного типа	м2	5271610000	Материал
03.09.0053.01.108.01.02	Винты самонарезающие	кг	4596010000	Материал
03.09.0053.02.107.01.03	Круги шлифовальные	шт.	3971510000	Материал
03.09.0053.03.103.04.22	Алюминиевые конструкции витражей (с нащельниками и сливами)	м2	5271300000	Материал
03.09.0053.04.102.03.00	Прочие конструкции из г/к профилей 0,11-0,5 т	т	5290900000	Материал
03.09.0054.01.102.03.15	Алюминиевые конструкции оконных блоков	м2	5271100000	Материал

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

Форма 40Г

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.10.0076.02.102.07.02	Фрамужные блоки	м2	5369010000	Материал

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

Форма 40Г

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.15.0063.02.108.04.03	Вода	м3	0131000000	Материал
03.15.0063.04.102.05.11	Гипс	т	5744310000	Материал
03.15.0143.01.103.04.05	Плиты облицовочные фиброцементные	м2	5789520000	Материал
03.15.0143.02.103.01.03	Плиты минераловатные на основе базальтового волокна для теплоизоляции вентилируемых фасадов	м3	5762900000	Материал
03.15.0147.01.103.04.05	Плиты облицовочные фиброцементные	м2	5789520000	Материал
03.15.0147.02.103.01.03	Плиты минераловатные на основе базальтового волокна для теплоизоляции вентилируемых фасадов	м3	5762900000	Материал

Сборник 16. Трубопроводы внутренние (ТСН-2001.3-16)

Форма 4ОГ

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.16.0028.02.104.02.00	Фасонные части к чугунным канализационным трубам	шт.	1468050000	Материал

Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха (ТСН-2001.3-20)

Форма 4ОГ

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.20.0015.01.102.03.01	Сталь листовая оцинкованная	т	0930116000	Материал

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

Форма 4ОГ

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.26.0058.01.108.01.03	Дюбели фасадные полимерные тарельчатого типа с металлическим гвоздем	100 шт.	2259011000	Материал
03.26.0058.02.103.01.03	Плиты теплоизоляционные минераловатные	м3	5762908000	Материал

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

Форма 4ОГ

Информация об исключении открытой группы ресурсов из сборников главы ТСН-2001.40

Код открытой группы ресурсов	Наименование открытой группы ресурсов	Ед. изм.	Код ОКП	Признак открытой группы ресурсов
1	2	3	4	5
03.29.1885.03.102.03.04	Рельсы железнодорожные, марки стали НБ-61, тип Р43	м	0921100000	Материал

Дополнения и изменения к общим и техническим частям ТСН-2001

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

(ТСН-2001.1)

1. Внести изменения в «Общие положения». Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Настоящий сборник входит в состав территориальных сметных нормативов под шифром ТСН-2001.1.

Шифр сметным ценам присваивается в соответствии с правилами, установленными нормативно-методическими документами в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве города Москвы.

Сборник состоит из 27 разделов:

Раздел 0. Сметные цены на перевозку грузов для строительства

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

Раздел 2. Огнеупоры

Раздел 3. Полуфабрикаты

Раздел 4. Материалы садово-паркового и зеленого строительства

Раздел 5. Железобетонные и бетонные изделия

Раздел 6. Металлические конструкции

Раздел 7. Металлические изделия

Раздел 8. Скобяные и печные приборы

Раздел 9. Изделия из дерева и пластмассовых профилей

Раздел 10. Лепные изделия

Раздел 11. Изделия из естественных камней

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

Раздел 13. Арматура (для трубопроводов и водоразборная)

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

Раздел 15. Насосы

Раздел 16. Материалы и изделия для рельсового транспорта

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

Раздел 18. Материалы и изделия для систем теплоснабжения

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

Раздел 20. Материалы и изделия для систем газоснабжения

Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции

Раздел 22. Арматура, стекло и приборы электроосветительные

Раздел 23. Кабельные изделия

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

Раздел 25. Объемно-блочные конструкции высокой степени заводской готовности, префабрикаты

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

2. Удалить из технической части Раздела 1 «Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ» пункт 28:

«28. Сметной ценой позиции 1.1-1-8083 предусмотрена стоимость противоугона контактного рельса в составе: зажим - 2 шт., прокладка между изолятором и противоугоном - 1 шт., болт М20х150 - 1 шт., гайка М20 - 1 шт., шайба М20 - 1 шт., шплинт 4х40 - 1 шт.».

3. Внести изменения в техническую часть Раздела 5 «Железобетонные и бетонные изделия»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
12.	Сметными ценами позиций 1.5-4-1308÷1.5-4-1320, 1.5-4-1449, 1.5-4-1453 не учитываются работы по облицовке поверхности железобетонных изделий в заводских условиях плитками, в том числе из кирпича, кирпичом; работы по изготовлению плиток из кирпича, стоимость плиток, в том числе из кирпича, кирпича. При составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) дополнительно следует учитывать: - стоимость плиток, в том числе из кирпича, кирпича; - надбавку за облицовку поверхности железобетонных изделий в заводских условиях плитками по позиции 1.5-5-45, плитками из кирпича по позиции 1.5-5-48;	Сметными ценами позиций 1.5-4-1308÷1.5-4-1315, 1.5-4-1319÷1.5-4-1320, 1.5-4-1449, 1.5-4-1453 не учитываются работы по облицовке поверхности железобетонных изделий в заводских условиях плитками, в том числе из кирпича, кирпичом; работы по изготовлению плиток из кирпича, стоимость плиток, в том числе из кирпича, кирпича. При составлении локальных сметных расчетов (локальных смет) дополнительно следует учитывать: - стоимость плиток, в том числе из кирпича, кирпича; - надбавку за облицовку поверхности железобетонных изделий в заводских условиях плитками по позиции 1.5-5-45, плитками из кирпича по позиции 1.5-5-48;

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	- надбавку за изготовление плиток из кирпича по позиции 1.5-5-49.	- надбавку за изготовление плиток из кирпича по позиции 1.5-5-49.

4. Внести изменения в техническую часть Раздела 7 «Металлические изделия»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
7.	Сметные цены на изделия малых форм: 1.7-7-96÷1.7-7-154, 1.7-7-156, 1.7-7-158÷1.7-7-160, 1.7-7-162÷1.7-7-164, 1.7-7-169÷1.7-7-173, 1.7-7-175÷1.7-7-176, 1.7-7-178÷1.7-7-205, 1.7-7-222÷1.7-7-334, 1.7-7-336÷1.7-7-343, 1.7-7-345÷1.7-7-443, 1.7-7-613÷1.7-7-620, разработаны с учетом сборки и монтажа малых форм на объекте со всеми сопутствующими работами для сдачи «под ключ» (земляные работы, устройство оснований под фундаменты из песка, устройство фундаментов из бетона, окраска монтажных соединений).	Сметные цены на изделия малых форм: 1.7-7-96÷1.7-7-142, 1.7-7-153÷1.7-7-154, 1.7-7-156, 1.7-7-158÷1.7-7-160, 1.7-7-162÷1.7-7-164, 1.7-7-169÷1.7-7-173, 1.7-7-175÷1.7-7-176, 1.7-7-178÷1.7-7-205, 1.7-7-222÷1.7-7-334, 1.7-7-336÷1.7-7-343, 1.7-7-345÷1.7-7-443, 1.7-7-613÷1.7-7-620, разработаны с учетом сборки и монтажа малых форм на объекте со всеми сопутствующими работами для сдачи «под ключ» (земляные работы, устройство оснований под фундаменты из песка, устройство фундаментов из бетона, окраска монтажных соединений).

5. Удалить из технической части Раздела 12 «Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним» пункт 15:

«15. Сметные цены комплектов деталей трубопроводов из сшитого полиэтилена по позициям 1.12-5-521÷1.12-5-524 учитывают стоимость труб, фасонных частей и креплений в количестве, соответствующем наиболее часто применяемым проектным решениям внутренних систем отопления и водоснабжения».

Пронумеровать пункты по порядку.

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

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

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

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.14.	В случае уширения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути в забое и на отвале к нормам и расценкам таблиц 3.1-18÷3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1. Стоимость перевозки грунта, исчисленная по ценам сборника ТСН-2001.15-2 «Перевозка грунта и строительного мусора», также учитывается с применением коэффициентов, приведенных в таблице № 3.1, используемых для учета перевозки грунта автотранспортом при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути	В случае уширения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути в забое и на отвале к нормам и расценкам таблиц 3.1-18, 3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1. Стоимость перевозки грунта, исчисленная по ценам сборника ТСН-2001.15-2 «Перевозка грунта и строительного мусора», также учитывается с применением коэффициентов, приведенных в таблице № 3.1, используемых для учета перевозки грунта автотранспортом при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути

2. Удалить из технической части 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Механизированная разработка грунтов» Раздела 1.1.5 «Разработка выемок и отсыпка насыпей для железных и автомобильных дорог» пункты 1.1.5.3 и 1.1.5.4:

«1.1.5.3. В нормах и расценках таблицы 3.1-19 на разработку выемок (карьеров) экскаваторами с перемещением грунта железнодорожными составами широкой колеи учтены затраты на весь комплекс работ в забое и на отвале с транспортированием грунта до 5 км. Затраты на перевозку грунта на расстояние сверх 5 км следует определять:

- по тарифам МПС, если перевозка производится по путям, находящимся в постоянной эксплуатации МПС;
- по тарифам временной эксплуатации, если перевозка грунта производится по путям, находящимся во временной эксплуатации, или при открытом рабочем движении.

1.1.5.4. При транспортировании грунтов по железной дороге широкой колеи с использованием или пересечением главных, а также станционных путей, к нормам таблицы 3.1-19 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1».

Пронумеровать пункты по порядку.

3. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Механизированная разработка грунтов» Раздела 1.1.5 «Разработка выемок и отсыпка насыпей для железных и автомобильных дорог»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.5.5.	При определении стоимости разработки вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и	При определении стоимости разработки вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	зубья ковша одноковшовых экскаваторов, к нормам и расценкам таблиц 3.1-18÷3.1-20, 3.1-24 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1	ковша одноковшовых экскаваторов, к нормам и расценкам таблиц 3.1-18, 3.1-20, 3.1-24 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1

4. Внести изменения в техническую часть 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам». Таблицу № 3.1 изложить в следующей редакции:

Таблица № 3.1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.1.	03.01.01.13.001	При уширении выемок и отсыпей насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в 1 сутки: свыше 14 до 36	1.14.	3.1-18, 3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1	1
3.1.2.	03.01.01.13.002	При уширении выемок и отсыпей насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в 1 сутки: свыше 37 до 72	1.14.	3.1-18, 3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1
3.1.3.	03.01.01.13.003	При уширении выемок и отсыпей насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в 1 сутки: свыше 73 до 112	1.14.	3.1-18, 3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1	1
3.1.4.	03.01.01.13.004	При уширении выемок и отсыпей насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в 1 сутки: свыше 113 до 140	1.14.	3.1-18, 3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
3.1.5.	03.01.01.13.005	При уширении выемок и отсыпей насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на раздельных пунктах	1.14.	3.1-18, 3.1-20, 3.1-24, 3.1-35, 3.1-54	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной платы рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, при числе поездов в 1 сутки: свыше 140										
3.1.6.	03.01.01.23.001	При разработке вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве	1.1.3.	3.1-1÷3.1-7, 3.1-18, 3.1-20, 3.1-24	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1	1
3.1.7.	03.01.01.23.002	При разработке вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов	1.1.3.	3.1-1÷3.1-4, 3.1-5÷3.1-7, 3.1-18, 3.1-20, 3.1-24	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1	1
3.1.8.	03.01.01.16.001	При разработке грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1-3 групп при глубине воды свыше 0,2 до 0,5 м	1.1.1.2. 1.1.2.2.	3.1-1-1, 3.1-1-4, 3.1-1-7, 3.1-2-1, 3.1-2-4, 3.1-2-7, 3.1-2-10, 3.1-3-1, 3.1-3-2, 3.1-5-1, 3.1-5-4, 3.1-5-7, 3.1-6-1, 3.1-6-4, 3.1-6-7, 3.1-6-10, 3.1-7-1, 3.1-7-2	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1	1
3.1.9.	03.01.01.16.002	При разработке грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1-3 групп при глубине воды до 2 м	1.1.1.2. 1.1.2.2.	3.1-1-1, 3.1-1-4, 3.1-1-7, 3.1-2-1, 3.1-2-4, 3.1-2-7, 3.1-2-10, 3.1-3-1, 3.1-3-2, 3.1-5-1, 3.1-5-4, 3.1-5-7, 3.1-6-1, 3.1-6-4, 3.1-6-7, 3.1-6-10, 3.1-7-1, 3.1-7-2	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной платы рабочих	норм затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	норм эксплуатации машин	заработной платы машинистов	норм затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	норм расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.10.	03.01.01.16.003	При разработке грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1-3 групп при глубине воды до 4 м	1.1.1.2. 1.1.2.2.	3.1-1-1, 3.1-1-4, 3.1-1-7, 3.1-2-1, 3.1-2-4, 3.1-2-7, 3.1-2-10, 3.1-3-1, 3.1-3-2, 3.1-5-1, 3.1-5-4, 3.1-5-7, 3.1-6-1, 3.1-6-4, 3.1-6-7, 3.1-6-10, 3.1-7-1, 3.1-7-2	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1	1
3.1.11.	03.01.01.16.004	При разработке грунта экскаваторами с грейферным ковшом из-под воды в грунтах 1-3 групп при глубине воды более 4 м	1.1.1.2. 1.1.2.2.	3.1-1-1, 3.1-1-4, 3.1-1-7, 3.1-2-1, 3.1-2-4, 3.1-2-7, 3.1-2-10, 3.1-3-1, 3.1-3-2, 3.1-5-1, 3.1-5-4, 3.1-5-7, 3.1-6-1, 3.1-6-4, 3.1-6-7, 3.1-6-10, 3.1-7-1, 3.1-7-2	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	1	1
3.1.12.	03.01.01.24.001	При разработке грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1-3 групп	1.1.1.2. 1.1.2.2.	3.1-1-1, 3.1-1-4, 3.1-1-7, 3.1-2-1, 3.1-2-4, 3.1-2-7, 3.1-2-10, 3.1-3-1, 3.1-3-2, 3.1-5-1, 3.1-5-4, 3.1-5-7, 3.1-6-1, 3.1-6-4, 3.1-6-7, 3.1-6-10, 3.1-7-1, 3.1-7-2	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1	1
3.1.13.	03.01.01.22.001	При засыпке экскаватором траншей и котлованов ранее разработанным, не слежавшимся или разрыхленным грунтом	1.1.1.3.	3.1-1÷3.1-3	0,5	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
3.1.14.	03.01.01.11.001	При разработке одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев,	1.1.1.4. 1.1.2.4.	3.1-2, 3.1-3, 3.1-6, 3.1-7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной платой рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной платой машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора										
3.1.15.	03.01.01.16.005	При разработке грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды свыше 0,2 до 0,5 м	1.1.1.5.	3.1-1÷3.1-3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
3.1.16.	03.01.01.16.006	При разработке грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды до 2 м	1.1.1.5.	3.1-1÷3.1-3	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1
3.1.17.	03.01.01.16.007	При разработке грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды до 4 м	1.1.1.5.	3.1-1÷3.1-3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1	1
3.1.18.	03.01.01.16.008	При разработке грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под воды при глубине воды более 4 м	1.1.1.5.	3.1-1÷3.1-3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1	1
3.1.19.	03.01.01.22.002	При разработке вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5 группы)	1.1.1.6. 1.1.2.5. 1.1.5.5.	3.1-1÷3.1-3, 3.1-5÷3.1-7, 3.1-18, 3.1-20, 3.1-24	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
3.1.20.	03.01.01.11.002	При устройстве траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	1.1.1.7. 1.1.2.6.	3.1-2, 3.1-3, 3.1-6, 3.1-7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1
3.1.21.	03.01.01.31.001	При устройстве траншей прямоугольного сечения	1.1.1.8. 1.1.2.7.	3.1-2, 3.1-3, 3.1-6, 3.1-7	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1
3.1.22.	03.01.01.11.003	При разработке грунта экскаваторами в котлованах: - при объеме котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м²; - при объеме котлована до 3000 м³ в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних	1.1.1.9. 1.1.2.8.	3.1-2, 3.1-3, 3.1-6, 3.1-7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы; - при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади; - при разработке траншей										
3.1.23.	03.01.01.22.003	При разработке вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша многоковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5 группы)	1.1.1.10.	3.1-4	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1
3.1.24.	03.01.01.26.001	При разработке траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: свыше 1,4 до 2,2 м	1.1.1.11.	3.1-4-1÷3.1-4-3	1	1	0,87	0,87	0,87	0,87	1	1
3.1.25.	03.01.01.26.002	При разработке траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: свыше 1,3 до 1,8 м	1.1.1.11.	3.1-4-4÷3.1-4-6	1	1	0,92	0,92	0,92	0,92	1	1
3.1.26.	03.01.01.26.003	При разработке траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: свыше 1,4 до 2 м	1.1.1.11.	3.1-4-7÷3.1-4-9	1	1	0,88	0,88	0,88	0,88	1	1
3.1.27.	03.01.01.26.004	При разработке траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: свыше 2,2 до 3 м	1.1.1.11.	3.1-4-1÷3.1-4-3	1	1	0,75	0,75	0,75	0,75	1	1
3.1.28.	03.01.01.26.005	При разработке траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: свыше 1,8 до 2,2 м	1.1.1.11.	3.1-4-4÷3.1-4-6	1	1	0,77	0,77	0,77	0,77	1	1
3.1.29.	03.01.01.26.006	При разработке траншей траншейными роторными экскаваторами глубиной: свыше 2 до 2,5 м	1.1.1.11.	3.1-4-7÷3.1-4-9	1	1	0,77	0,77	0,77	0,77	1	1
3.1.30.	03.01.01.22.004	При разработке бульдозерами и скреперами в сыпучих и вязких переувлажненных грунтах	1.1.3.2. 1.1.4.4. 1.1.5.6.	3.1-9÷3.1-13, 3.1-21, 3.1-25	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1
3.1.31.	03.01.01.22.005	При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной	1.1.4.2.	3.1-11-3, 3.1-11-4, 3.1-12-2, 3.1-13-2	1	1	0,85	0,85	0,85	0,85	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной платы рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков										
3.1.32.	03.01.01.11.004	При перемещении грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20%	1.1.4.3.	3.1-11÷3.1-13	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1
3.1.33.	03.01.01.11.005	При перемещении грунта бульдозерами по пути свыше 20%	1.1.4.3.	3.1-11÷3.1-13	1	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1	1
3.1.34.	03.01.01.28.001	При окончательной планировке поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	1.1.4.5.	3.1-17-1	1	1	1,34	1,34	1,34	1,34	1	1
3.1.35.	03.01.01.28.002	При окончательной планировке поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	1.1.4.5.	3.1-17-2, 3.1-17-3	1	1	1,48	1,48	1,48	1,48	1	1
3.1.36.	03.01.01.28.003	При окончательной планировке поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам	1.1.4.5.	3.1-17-4	1	1	1,55	1,55	1,55	1,55	1	1
3.1.37.	03.01.01.11.006	При мощении горизонтальных поверхностей	1.2.2.2.	3.1-42-1÷3.1-42-6	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1
3.1.38.	03.01.01.11.007	При укреплении горизонтальных поверхностей бетонными плитами	1.2.2.3.	3.1-45-1÷3.1-45-6, 3.1-46-1÷3.1-46-3	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1
3.1.39.	03.01.01.14.001	При разработке грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений	1.2.3.2.	3.1-49	1,1	1,1	1	1	1	1	1	1
3.1.40.	03.01.01.14.002	При разработке траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений	1.2.3.3.	3.1-49-2, 3.1-50-1, 3.1-50-2	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1
3.1.41.	03.01.01.22.006	При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипавшего на инструменты грунта 1-3 групп	1.2.3.4.	3.1-49-1, 3.1-49-3, 3.1-50-1, 3.1-50-3, 3.1-51-1, 3.1-52-1, 3.1-52-3, 3.1-53-1	1,18	1,18	1	1	1	1	1	1
3.1.42.	03.01.01.22.007	При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипавшего на инструменты грунта 1-3 групп	1.2.3.4.	3.1-55-1	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1	1
3.1.43.	03.01.01.22.008	При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипавшего на	1.2.3.4.	3.1-49-2, 3.1-49-4, 3.1-50-2, 3.1-50-4,	1,25	1,25	1	1	1	1	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной платы рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		инструменты грунта 4 группы		3.1-51-2, 3.1-52-2, 3.1-52-4, 3.1-53-2								
3.1.44.	03.01.01.22.009	При разработке и обратной засыпке вручную сильно налипавшего на инструменты грунта 4 группы	1.2.3.4.	3.1-55-2	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1
3.1.45.	03.01.01.11.008	При разработке грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	1.2.3.5.	3.1-49÷3.1-52, 3.1-55	1,3	1,3	1	1	1	1	1	1
3.1.46.	03.01.01.11.009	При разработке грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	1.2.3.5.	3.1-49÷3.1-52, 3.1-55	1,15	1,15	1	1	1	1	1	1
3.1.47.	03.01.01.11.010	При разработке грунта в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним	1.2.3.5.	3.1-49÷3.1-52, 3.1-55	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1
3.1.48.	03.01.01.11.011	При разработке грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	1.2.3.6.	3.1-49÷3.1-52, 3.1-55	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1
3.1.49.	03.01.01.28.004	При доработке вручную, зачистке dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	1.2.3.7.	3.1-49÷3.1-52, 3.1-55	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1
3.1.50.	03.01.01.07.001	При определении стоимости работ по устройству забирки из обрезных досок или брусков между двутавровыми или трубчатыми сваями для крепления траншей и	1.3.1.2.	3.29-1596, 3.29-1597	0,79	1	1	1	1	1	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		котлованов при прокладке инженерных коммуникаций										
3.1.51.	03.01.01.07.002	При определении стоимости работ по устройству и разборке распорных систем из стальных и деревянных конструкций при креплении котлованов	1.3.1.3.	3.29-1587÷ 3.29-1591	0,79	1	1	1	1	1	1	1
3.1.52.	03.01.01.22.010	При планировке насыпных грунтов вручную	1.3.1.5.	3.1-35-2, 3.1-35-3	0,6	0,6	1	1	1	1	1	1
3.1.53.	03.01.01.14.003	При трелевке хлыстов по раскорчеванной площади	1.3.2.4.	3.1-61	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1
3.1.54.	03.01.01.14.004	При разделке древесины без заготовки дров	1.3.2.5.	3.1-62	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1

Примечание:

При разработке грунта из-под воды коэффициенты, приведенные в пунктах 3.1.6 – 3.1.7 настоящей таблицы, не должны применяться.

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

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Свайные работы» Раздела 1.1.2 «Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.2.4.	Нормы и расценки 3.5-76÷3.5-78, 3.5-80, 3.5-81, 3.5-85, 3.5-86, 3.5-88, 3.5-124÷3.5-127 предусматривают погружение свай на 40%-50% их проектной длины, при иной глубине погружения свай к указанным нормам и расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1. Коэффициенты, учитывающие глубину погружения свай, следует определять по формуле, приведенной в приложении 4.3.	Нормы и расценки 3.5-76÷3.5-78, 3.5-81, 3.5-85, 3.5-86, 3.5-88, 3.5-124÷3.5-127 предусматривают погружение свай на 40%-50% их проектной длины, при иной глубине погружения свай к указанным нормам и расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1. Коэффициенты, учитывающие глубину погружения свай, следует определять по формуле, приведенной в приложении 4.3.

2. Внести изменения в техническую часть 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам». Таблицу № 3 изложить в следующей редакции:

Таблица № 3.1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.1.	03.05.01.11.001	При погружении свай в стесненных условиях с отсыпанных островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах с шпунтовым ограждением и т.п. длиной до 6 м	1.1.6.	3.5-1-1, 3.5-1-2, 3.5-10-1, 3.5-10-4, 3.5-10-7, 3.5-10-10, 3.5-14-1, 3.5-14-2	1,45	1,45	1,65	1,65	1,65	1,65	1	1
3.1.2.	03.05.01.11.002	При погружении свай в стесненных условиях с отсыпанных островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах с шпунтовым ограждением и т.п. длиной до 8 м	1.1.6.	3.5-1-3, 3.5-1-4, 3.5-9-1, 3.5-9-2, 3.5-9-5, 3.5-9-6, 3.5-9-9, 3.5-9-10, 3.5-14-3, 3.5-14-4	1,25	1,25	1,3	1,3	1,3	1,3	1	1
3.1.3.	03.05.01.11.003	При погружении свай в стесненных условиях с отсыпанных островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах с шпунтовым ограждением и т.п. длиной свыше 8 м	1.1.6.	3.5-1-5÷3.5-1-8, 3.5-3, 3.5-5, 3.5-6, 3.5-9-3, 3.5-9-4, 3.5-9-7, 3.5-9-8, 3.5-9-11, 3.5-9-12, 3.5-10-2, 3.5-10-3, 3.5-10-5, 3.5-10-6, 3.5-10-8, 3.5-10-9, 3.5-10-11, 3.5-10-12, 3.5-11, 3.5-14-5÷3.5-14-8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
3.1.4.	03.05.01.11.004	При погружении свай в стесненных условиях с отсыпанных островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах с шпунтовым ограждением и т.п. при устройстве буронабивных свай	1.1.6.	3.5-18÷3.5-37, 3.5-42, 3.5-75, 3.5-96÷3.5-99	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1	1
3.1.5.	03.05.01.26.001	При погружении наклонных свай с земли	1.1.6.	3.5-1, 3.5-2, 3.5-9	1,11	1,11	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1
3.1.6.	03.05.01.26.002	При погружении наклонных свай в речных условиях	1.1.6.	3.5-76÷3.5-78, 3.5-81, 3.5-85, 3.5-88	1,2	1,2	1,29	1,29	1,29	1,29	1	1
3.1.7.	03.05.01.30.001	При погружении с земли одиночных железобетонных и стальных шпунтовых свай на глубину менее 90% проектной	1.1.1.2.	3.5-1÷3.5-3, 3.5-5, 3.5-6, 3.5-9÷3.5-11, 3.5-14, 3.5-15,	0,97 ^н	0,97 ^н	0,95 ^н	0,95 ^н	0,95 ^н	0,95 ^н	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к								
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		длины свай, а также извлечения стальных шпунтовых свай с указанной глубины, на каждые 10% уменьшения глубины погружения и извлечения свай (<i>n</i> – число, кратное 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай)		3.5-122, 3.5-123, 3.5-128÷3.5-131									
3.1.8.	03.05.01.28.001	При погружении свай в грунты 2-й группы с подмывом	1.1.6. 1.1.1.4. 1.1.2.2.	3.5-1-2, 3.5-1-4, 3.5-1-6, 3.5-1-8, 3.5-2-2, 3.5-2-4, 3.5-2-6, 3.5-2-8, 3.5-14-2, 3.5-14-4, 3.5-14-6, 3.5-14-8, 3.5-76-2, 3.5-76-4, 3.5-76-6	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1	
3.1.9.	03.05.01.11.005	При погружении железобетонных свай вибропогружателями под опоры воздушных линий электропередачи	1.1.6. 1.1.1.5.	3.5-3-1, 3.5-3-2	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1	
3.1.10.	03.05.01.27.001	При ударно-канатном бурении скважин диаметром 601-605 мм к расходу бурового инструмента, принятому по приложению 4.5	1.1.1.9.	3.5-20	1	1	1	1	1	1	1	2,1	
3.1.11.	03.05.01.27.002	При ударно-канатном бурении скважин диаметром 701-750 мм к расходу бурового инструмента, принятому по приложению 4.5	1.1.1.9.	3.5-21	1	1	1	1	1	1	1	2,6	
3.1.12.	03.05.01.27.003	При ударно-канатном бурении скважин диаметром более 800 мм к расходу бурового инструмента, принятому по приложению 4.5	1.1.1.9.	3.5-22	1	1	1	1	1	1	1	3,63	
3.1.13.	03.05.01.28.002	При устройстве буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами без извлечения обсадных труб. (Коэффициент применяется к материальным ресурсам,	1.1.1.11.	3.5-20÷3.5-23	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,93	0,93	

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		учтенным нормой и расценкой)										
3.1.14.	03.05.01.28.003	При устройстве буронабивных железобетонных свай без крепления скважин обсадными трубами. (Коэффициент применяется к материальным ресурсам, учтенным нормой и расценкой)	1.1.1.11.	3.5-20÷3.5-23	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,93	0,93
3.1.15.	03.05.01.28.004	При разработке траншей без применения стальных ограничителей захваток. (Коэффициент применяется к материальным ресурсам, учтенным нормой и расценкой)	1.1.1.20.	3.5-43÷3.5-45	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,98	0,98
3.1.16.	03.05.01.22.001	При разработке траншей под глинистым раствором в устойчивых грунтах	1.1.1.20.	3.5-43÷3.5-45	0,94	0,94	0,98	0,98	0,98	0,98	1	1
3.1.17.	03.05.01.25.001	При разработке траншей с погружением ограничителей захваток без применения вибропогружателей	1.1.1.21.	3.5-43÷3.5-45	0,9	0,9	0,93	0,93	0,93	0,93	1	1
3.1.18.	03.05.01.22.002	При заполнении траншей противofильтрационными материалами в устойчивых грунтах	1.1.1.22.	3.5-47-1÷3.5-47-6	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1	1
3.1.19.	03.05.01.22.003	При заполнении траншей противofильтрационными материалами в устойчивых грунтах	1.1.1.22.	3.5-47-7÷3.5-47-9	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	1	1
3.1.20.	03.05.01.30.002	При устройстве завес из железобетонных панелей и свай длиной менее 10 м на каждый 1 м уменьшения длины панелей или свай. (Коэффициент применяется к материальным ресурсам, учтенным нормой и расценкой)	1.1.1.23.	3.5-48	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,08	0,08
3.1.21.	03.05.01.28.005	При разрядно-импульсной обработке бетонной смеси в скважинах	1.1.1.26.	3.5-72	0,54	0,54	0,46	0,46	0,46	0,46	0,97	0,97
3.1.22.	03.05.01.11.006	При производстве работ в подземных сооружениях	1.1.1.28.	3.5-72, 3.5-90	1,15	1,15	1,9	1,9	1,9	1,9	1	1
3.1.23.	03.05.01.28.006	При установке в скважину цельных арматурных	1.1.1.34.	3.5-90	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		каркасов, не требующих наращивания										
3.1.24.	03.05.01.26.003	При роторном способе бурения скважин под сваи при глубине скважин до 10 м	1.1.1.36.	3.5-105	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1
3.1.25.	03.05.01.26.004	При роторном способе бурения скважин под сваи при глубине скважин до 20 м	1.1.1.36.	3.5-105	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	1	1
3.1.26.	03.05.01.26.005	При роторном способе бурения скважин под сваи при глубине скважин до 30 м	1.1.1.36.	3.5-105	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
3.1.27.	03.05.01.30.003	При погружении свай в речных условиях на глубину менее 40% проектной длины свай, а также извлечении свай с указанной глубины, на каждые 10% уменьшения глубины погружения и извлечения свай (<i>n</i> – число, кратное 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай)	1.1.2.3.	3.5-76÷3.5-78, 3.5-81, 3.5-85, 3.5-86, 3.5-88, 3.5-124÷3.5-127	0,96 ⁿ	0,96 ⁿ	0,94 ⁿ	0,94 ⁿ	0,94 ⁿ	0,94 ⁿ	1	1
3.1.28.	03.05.01.26.006	При погружении свай в речных условиях на глубину более 50% проектной длины свай, на каждые 10% увеличения глубины погружения	1.1.2.3.	3.5-76÷3.5-78, 3.5-81, 3.5-85, 3.5-86, 3.5-88, 3.5-124÷3.5-127	1,04	1,04	1,06	1,06	1,06	1,06	1	1
3.1.29.	03.05.01.29.001	При возведении монолитных железобетонных опускных колодцев площадью до 300 м ² на каждые 0,1 м уменьшения толщины стен	1.2.1.3.	3.5-51-1	1,1	1,1	1,08	1,08	1,08	1,08	1,16	1,16
3.1.30.	03.05.01.29.002	При возведении монолитных железобетонных опускных колодцев площадью до 300 м ² на каждые 0,1 м увеличения толщины стен	1.2.1.3.	3.5-51-1	0,92	0,92	0,96	0,96	0,96	0,96	0,88	0,88
3.1.31.	03.05.01.29.003	При возведении монолитных железобетонных опускных колодцев площадью более 300 м ² на каждые 0,1 м уменьшения толщины стен	1.2.1.3.	3.5-51-2, 3.5-51-3	1,06	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,09	1,09
3.1.32.	03.05.01.29.004	При возведении монолитных железобетонных опускных колодцев площадью более 300 м ² на каждые 0,1 м увеличения толщины стен	1.2.1.3.	3.5-51-2, 3.5-51-3	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.33.	03.05.01.29.005	При возведении сборных железобетонных опускных колодцев на каждые 0,1 м уменьшения ширины панелей	1.2.1.5.	3.5-54	1,06	1,06	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03
3.1.34.	03.05.01.29.006	При возведении сборных железобетонных опускных колодцев на каждые 0,1 м увеличения ширины панелей	1.2.1.5.	3.5-54	0,96	0,96	0,94	0,94	0,94	0,94	0,98	0,98
3.1.35.	03.05.01.29.007	При возведении сборных железобетонных опускных колодцев на каждые 0,05 м уменьшения толщины панелей	1.2.1.5.	3.5-54	1,16	1,16	1,12	1,12	1,12	1,12	1,05	1,05
3.1.36.	03.05.01.29.008	При возведении сборных железобетонных опускных колодцев на каждые 0,05 м увеличения толщины панелей	1.2.1.5.	3.5-54	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,96	0,96
3.1.37.	03.05.01.16.001	При опускании колодцев с разработкой грунта краном с грейфером из-под воды слоем от 0,2 до 2 м	1.2.1.8.	3.5-57-3÷3.5-57-6	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1
3.1.38.	03.05.01.16.002	При опускании колодцев с разработкой грунта краном с грейфером из-под воды при слое свыше 2 м	1.2.1.8.	3.5-57-3÷3.5-57-6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1	1
3.1.39.	03.05.01.24.001	При опускании колодцев с разработкой грунта экскаватором и выдачей грунта краном на гусеничном ходу	1.2.1.11.	3.5-56-1÷3.5-56-8	1	1	1,21	1,21	1,21	1,21	1	1
3.1.40.	03.05.01.25.002	При цементации двумя последовательно расположенными нагнетательными установками с перекачкой раствора	1.3.1.7.	3.5-59-1÷3.5-59-8	1	1	1,85	1,85	1,85	1,85	1	1
3.1.41.	03.05.01.15.001	При производстве работ с лесов, подмостей или подвесных люлек	1.3.1.10.	3.5-59-1÷3.5-59-8, 3.5-60-1÷3.5-60-21, 3.5-61-1÷3.5-61-8	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1
3.1.42.	03.05.01.11.007	При производстве работ в подземных сооружениях в сухих условиях или при слое воды не более 100 мм	1.3.1.11.	3.5-59-1÷3.5-59-8	1,9	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1
3.1.43.	03.05.01.11.008	При производстве работ в подземных сооружениях при фильтрации	1.3.1.11.	3.5-59-1÷3.5-59-8	2,06	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		прерывающимися струями или слоем воды до 200 мм										
3.1.44.	03.05.01.11.009	При производстве работ в подземных сооружениях при фильтрации сплошными струями или слое воды более 200 мм	1.3.1.11.	3.5-59-1÷3.5-59-8	2,36	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1	1
3.1.45.	03.05.01.26.007	Устройство траншей глубиной до 30 м	1.3.2.2.	3.5-100-1÷3.5-100-4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
3.1.46.	03.05.01.26.008	Устройство траншей глубиной до 35 м	1.3.2.2.	3.5-100-1÷3.5-100-4	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1	1
3.1.47.	03.05.01.26.009	Устройство траншей глубиной до 40 м	1.3.2.2.	3.5-100-1÷3.5-100-4	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1	1

Сборник 12. Кровли (ТСН-2001.3-12)

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Основания и покрытия кровель» Раздела 1.1.1 «Покрытия кровель»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.1.8.	<p>Нормами и расценками 3.12-7-1÷3.12-7-8 предусмотрено выполнение полного комплекса работ по устройству кровель из меди, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство основания под покрытие кровли из меди; - устройство пароизоляции из гидростеклоизола; - устройство теплоизоляции плитами «Руфмейт» по сплошной обрешетке с покрытием стеклотканью насухо; - устройство покрытий (рядовое, в шашку, чешуей) кровли из меди средней и сложной конфигурации. <p>Определение крыши средней сложности приведено в приложении 4.1.</p>	<p>Нормами и расценками 3.12-7-1÷3.12-7-3, 3.12-7-6÷3.12-7-8 предусмотрено выполнение полного комплекса работ по устройству кровель из меди, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство основания под покрытие кровли из меди; - устройство пароизоляции из гидростеклоизола; - устройство теплоизоляции плитами «Руфмейт» по сплошной обрешетке с покрытием стеклотканью насухо; - устройство покрытий (рядовое, в шашку, чешуей) кровли из меди средней и сложной конфигурации. <p>Определение крыши средней сложности приведено в приложении 4.1.</p>
1.1.1.9.	<p>Нормами и расценками 3.12-7-1÷3.12-7-8 не учтены затраты на устройство лесов, подмостей, установку и передвижку люлек по горизонтали.</p>	<p>Нормами и расценками 3.12-7-1÷3.12-7-3, 3.12-7-6÷3.12-7-8 не учтены затраты на устройство лесов, подмостей, установку и передвижку люлек по горизонтали.</p>

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.2 «Штукатурные работы» Раздела 1.2.7 «Оштукатуривание по сетке» следующим пунктом:

«1.2.7.3. В нормах и расценках таблиц 3.15-62, 3.15-63 и 3.15-64 возможна замена ресурса 1.1-1-1710 «Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм» на сетки проволочные тканые для штукатурных работ при наличии обоснований в проектной документации. При определении стоимости штукатурных работ в комнатах жилых помещений многоквартирных домов данная замена не допускается».

2. Внести изменения в техническую часть 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам». Таблицу № 3.1 изложить в следующей редакции:

Таблица № 3.1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.1	03.15.01.31.001	При облицовке природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м	1.1.1.2	3.15-1, 3.15-2	1,1	1,1	1	1	1	1	1	1
3.1.2	03.15.01.32.001	При облицовке стен неполированными плитами из травертина	1.1.1.3	3.15-2-6÷ 3.15-2-10	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1
3.1.3	03.15.01.32.002	При облицовке неполированными плитами из травертина колонн четырехгранных	1.1.2.2	3.15-4-9÷ 3.5-4-12	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1
3.1.4	03.15.01.32.003	При облицовке неполированными плитами из травертина колонн многогранных	1.1.2.3	3.15-4-13÷ 3.15-4-16	0,85	0,85	1	1	1	1	1	1
3.1.5	03.15.01.32.004	При облицовке неполированными плитами толщиной 10 мм из травертина	1.1.4.2	3.15-8	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1
3.1.6	03.15.01.27.001	При нанесении клеевой смеси толщиной 5 мм к норме расхода сухой клеевой смеси	1.1.6.2	3.15-170, 3.15-171	1	1	1	1	1	1	1	1,25 к расходу сухой клеевой смеси
3.1.7	03.15.01.31.002	При облицовке искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета или с составлением рисунка из трех и более плиток	1.1.7.2	3.15-13, 3.15-149	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1
3.1.8	03.15.01.17.001	При облицовке искусственными плитками в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов	1.1.7.3	3.15-13, 3.15-149	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
3.1.9	03.15.01.34.001	При площади облицовываемой поверхности стен (каждой отдельной плоскости) в одном месте до 2 м ² , а также фартуков ванн, мест	1.1.7.6	3.15-149-1, 3.15-149-2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		у раковин, газовых плит, фонтанчиков										
3.1.10	03.15.01.31.003	При устройстве оснований под облицовку искусственным мрамором на поверхности суживающихся колонн	1.1.8.2	3.15-14-3, 3.15-14-4	1,15	1,15	1	1	1	1	1	1
3.1.11	03.15.01.31.004	При облицовке криволинейных в плане стен оселковым или уютным мрамором	1.1.8.3	3.15-15-1, 3.15-17-1	1,35	1,35	1	1	1	1	1	1
3.1.12	03.15.01.31.005	При облицовке колонн и пилястр переменного сечения	1.1.8.4	3.15-15-2 ÷ 3.15-15-5, 3.15-17-2 ÷ 3.15-17-5	1,25	1,25	1	1	1	1	1	1
3.1.13	03.15.01.26.001	При облицовке поверхности стен металлосайдингом, фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием в вертикальном исполнении	1.1.10.4	3.15-160	1,1	1,1	1	1	1	1	1	1
3.1.14	03.15.01.31.006	При облицовке поликарбонатом криволинейных поверхностей	1.1.10.6	3.15-169	1,05	1,05	1	1	1	1	1	1
3.1.15	03.15.01.27.002	При устройстве подвесных потолков из декоративно-акустических плит	1.1.11.2	3.15-29-1	1	1	1	1	1	1	1	1,05 к расходу декоративных акустических плит
3.1.16	03.15.01.18.001	При установке направляющих профилей для вентилируемого фасада на основание из пенобетонных блоков	1.1.13.9	3.15-178-1, 3.15-178-2	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	1	1
3.1.17	03.15.01.17.002	При оштукатуривании в помещениях высотой более 4 м с готовых лесов	1.2.3	3.15-51÷ 3.15-73, 3.15-139	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
3.1.18	03.15.01.23.001	При приготовлении раствора из готовых сухих смесей	1.2.4	3.15-45÷ 3.15-47, 3.15-68÷ 3.15-69	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1
3.1.19	03.15.01.31.007	При оштукатуривании гладких потолков в	1.2.1.4	3.15-42-1, 3.15-45-1	1,05	1,05	1	1	1	1	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		помещениях со специальным архитектурным оформлением										
3.1.20	03.15.01.31.008	При декоративной обработке поверхностей под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей)	1.2.1.7	3.15-45, 3.15-68-6÷ 3.15-68-10	1,15	1,15	1	1	1	1	1	1
3.1.21	03.15.01.31.009	При декоративной обработке поверхностей под штриховую фактуру (гребенкой или скarpелью)	1.2.1.8	3.15-45	1,25	1,25	1	1	1	1	1	1
3.1.22	03.15.01.31.010	При декоративной обработке поверхностей под точечную фактуру (бучардой)	1.2.1.9	3.15-45	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1
3.1.23	03.15.01.26.002	При необходимости выполнения штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативную, с применением коэффициентов, рассчитанных по формуле, приведенной в пункте 4.3.4. приложения 4.3 настоящего сборника	1.2.2	3.15-41÷3.15-73, 3.15-136÷3.15-138, 3.15-156÷3.15-158	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$	$K_n=T_{\phi}/T_n$
3.1.24	03.15.01.31.011	При установке капителей или баз на полуколонны и пилястры	1.3.2.2	3.15-76, 3.15-80	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3.1.25	03.15.01.32.005	При установке орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз	1.3.4	3.15-77-4÷ 3.15-77-7, 3.15-77-10÷ 3.15-77-12, 3.15-80-10÷ 3.15-80-13, 3.15-81-1÷ 3.15-81-3	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1
3.1.26	03.15.01.31.012	При окраске сложных фасадов	1.4.1.2	3.15-82÷ 3.15-91	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1,25
3.1.27	03.15.01.30.001	При обработке поверхностей грунтовкой глубокого проникновения в несколько слоев, где N – количество слоев	1.4.3.3	3.15-165	N	N	N	N	N	N	N	N

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.28	03.15.01.17.003	При окраске стен в помещениях высотой свыше 4 до 8 м	1.4.4.2	3.15-96-1, 3.15-96-3, 3.15-96-5, 3.15-96-7, 3.15-96-9, 3.15-92, 3.15-93, 3.15-95, 3.15-97-1, 3.15-97-8, 3.15-98-1, 3.15-98-7, 3.15-99-1, 3.15-99-8, 3.15-99-10, 3.15-100-1, 3.15-100-7, 3.15-100-9, 3.15-101-1, 3.15-101-6, 3.15-101-8, 3.15-102-1, 3.15-102-5, 3.15-102-7, 3.15-103-1, 3.15-103-5, 3.15-105-1, 3.15-111-1, 3.15-111-4, 3.15-111-8, 3.15-112-1, 3.15-112-5, 3.15-113-1, 3.15-113-4, 3.15-113-7, 3.15-114-1, 3.15-114-4, 3.15-115	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
3.1.29	03.15.01.17.004	При окраске потолков в помещениях высотой свыше 4 до 8 м	1.4.4.3	3.15-96-2, 3.15-96-4, 3.15-96-6, 3.15-96-8, 3.15-96-10, 3.15-97-2, 3.15-97-9, 3.15-98-2,	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				3.15-98-8, 3.15-99-2, 3.15-99-9, 3.15-99-11, 3.15-100-2, 3.15-100-8, 3.15-100-10, 3.15-101-2, 3.15-101-7, 3.15-101-9, 3.15-102-2, 3.15-102-6, 3.15-102-8, 3.15-103-2, 3.15-103-6, 3.15-111-5, 3.15-111-9, 3.15-112-2, 3.15-112-6								
3.1.30	03.15.01.32.006	При окраске заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей	1.4.4.4	3.15-97-4, 3.15-97-6, 3.15-98-3, 3.15-98-5, 3.15-99-4, 3.15-99-6, 3.15-100-3, 3.15-100-5, 3.15-101-4, 3.15-102-3	1,08	1,08	1	1	1	1	1	1
3.1.31	03.15.01.18.002	При окраске отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов	1.4.4.5	3.15-97-5, 3.15-97-7, 3.15-98-4, 3.15-98-6, 3.15-99-5, 3.15-99-7, 3.15-100-4, 3.15-100-6, 3.15-101-5, 3.15-102-4	1,25	1,25	1	1	1	1	1	1
3.1.32	03.15.01.18.003	При масляной окраске торцов лестничных маршей и площадок	1.4.4.6	3.15-97-8, 3.15-98-7, 3.15-99-10, 3.15-100-9, 3.15-101-8, 3.15-102-7	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.33	03.15.01.27.007	При необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте	1.5.1.3	3.15-117-3, 3.15-117-4	1	1	1	1	1	1	1	1,02 к расходу витринного стекла
3.1.34	03.15.01.28.001	При остеклении витринным стеклом с нарезкой стекол	1.5.1.3	3.15-117-3, 3.15-117-4	1,1	1,1	1	1	1	1	1	1
3.1.35	03.15.01.30.002	При остеклении двойных переплетов промышленных зданий	1.5.2.2	3.15-122, 3.15-123	2	2	2	2	2	2	2	2

Сборник 16. Трубопроводы внутренние (ТСН-2001.3-16)

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.2 «Арматура трубопроводная, узлы и приборы учета» Раздела 1.2.2 «Краны пожарные и поливочные»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.2.2.2.	В норме и расценке 3.16-20-1 предусмотрены затраты на установку пожарного крана. Затраты на обустройство металлического шкафа для пожарного крана следует определять по нормам и расценкам таблицы 3.16-37 раздела 1.2.4 «Разные работы при устройстве внутренних трубопроводов». Затраты на устройство деревянного шкафа (шкафчик, дверца и т.п.) определяются в локальных сметных расчетах (локальных сметах) к строительной части проекта.	В нормах и расценках 3.16-20-1÷3.16-20-2 предусмотрены затраты на установку пожарного крана. Затраты на обустройство металлического шкафа для пожарного крана следует определять по нормам и расценкам таблицы 3.16-37 раздела 1.2.4 «Разные работы при устройстве внутренних трубопроводов». Затраты на устройство деревянного шкафа (шкафчик, дверца и т.п.) определяются в локальных сметных расчетах (локальных сметах) к строительной части проекта.

Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха (ТСН-2001.3-20)

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Воздуховоды и соединительные элементы к ним» Раздела 1.1.1 «Воздуховоды металлические»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.1.4.	В нормах и расценках таблиц 3.20-1÷3.20-5 при соединении воздуховодов прямоугольного сечения (на шинах) скобами стоимость прочих материалов следует принимать с коэффициентом, приведенным в таблице № 3.1, и дополнительно учитывать по проектным данным расход скоб и их стоимость.	В нормах и расценках таблиц 3.20-1 и 3.20-5 при соединении воздуховодов прямоугольного сечения (на шинах) скобами следует исключить болты с добавлением скоб по проекту.

2. Удалить из таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам» пункт 3.1.28.

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Колодцы водопроводные» Раздела 1.3.1 «Колодцы водопроводные» следующим пунктом:

«1.3.1.7. В нормах и расценках 3.22-38-1÷3.22-38-4 на устройство кирпичных и бетонных колодцев учтены затраты на эксплуатацию грузоподъемной техники, используемой при выполнении технологических операций и погрузочно-разгрузочных работах».

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Колодцы, коллекторы и элементы сооружений для сетей канализации» Раздела 1.4.1 «Колодцы канализационные» следующим пунктом:

«1.4.1.4. В нормах и расценках таблиц 3.23-14÷3.23-16 на устройство канализационных колодцев учтены затраты на эксплуатацию грузоподъемной техники, используемой при выполнении технологических операций и погрузочно-разгрузочных работах».

Сборник 27. Автомобильные дороги (ТСН-2001.3-27)

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.2 «Основания и покрытия тротуаров и мостовых» Раздела 1.2.1 «Дорожки и тротуары»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.2.1.4.	В случае необходимости подбора рисунка из трех и более цветов в процессе устройства мостовых, к норме и расценке 3.27-50-1 применяются коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.	В случае необходимости подбора рисунка из трех и более цветов в процессе устройства мостовых, к норме и расценке 3.27-50-2 применяются коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

Глава 4. Сборники расценок на монтаж оборудования (ТСН-2001.4)**Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.4 (ТСН-2001.4-0)**

1. Внести изменения в Раздел 2 «Приложения». Приложение 2.1 изложить в следующей редакции:

Приложение 2.1**Перечень сборников норм и расценок на монтаж оборудования**

№ п/п	Наименование сборников	Шифр
1	2	3
2.1.1.	Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.4	ТСН-2001.4-0
2.1.2.	Сборник 1. Металлообрабатывающее оборудование	ТСН-2001.4-1
2.1.3.	Сборник 3. Подъемно-транспортное оборудование	ТСН-2001.4-3
2.1.4.	Сборник 6. Теплосиловое оборудование	ТСН-2001.4-6
2.1.5.	Сборник 7. Компрессорные машины, насосы, вентиляторы	ТСН-2001.4-7
2.1.6.	Сборник 8. Электротехнические установки	ТСН-2001.4-8
2.1.7.	Сборник 10. Оборудование связи	ТСН-2001.4-10
2.1.8.	Сборник 11. Приборы и средства автоматизации и вычислительной техники	ТСН-2001.4-11
2.1.9.	Сборник 12. Технологические трубопроводы	ТСН-2001.4-12
2.1.10.	Сборник 18. Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности	ТСН-2001.4-18
2.1.11.	Сборник 20. Оборудование железнодорожного транспорта	ТСН-2001.4-20
2.1.12.	Сборник 21. Оборудование метрополитенов и тоннелей	ТСН-2001.4-21
2.1.13.	Сборник 24. Оборудование предприятий промышленности строительных материалов	ТСН-2001.4-24
2.1.14.	Сборник 28. Оборудование предприятий пищевой промышленности	ТСН-2001.4-28
2.1.15.	Сборник 29. Оборудование театрально-зрелищных предприятий	ТСН-2001.4-29
2.1.16.	Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии	ТСН-2001.4-31
2.1.17.	Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности	ТСН-2001.4-33
2.1.18.	Сборник 34. Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	ТСН-2001.4-34
2.1.19.	Сборник 36. Оборудование предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства	ТСН-2001.4-36
2.1.20.	Сборник 37. Оборудование общего назначения	ТСН-2001.4-37
2.1.21.	Сборник 40. Дополнительное перемещение оборудования и материальных ресурсов сверх предусмотренного в сборниках	ТСН-2001.4-40

2. Внести изменения в Раздел 2 «Приложения». Приложение 2.2 изложить в следующей редакции:

Приложение 2.2

Коэффициенты к нормам и расценкам, учитывающие влияние условий производства работ

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2.1.	04.00.01.03.001	При производстве монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах на производственных площадях) в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, печей, кранов, конвейеров и т.п.) или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям	1.18.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1
2.2.2.	04.00.01.03.002	При производстве монтажных работ на предприятиях (в цехах на производственных площадях), остановленных для производства строительно-монтажных работ, а также в зданиях и сооружениях всех назначений при наличии в зоне производства работ загромождающих помещение предметов (станков, установок, аппаратов, эксплуатационного и лабораторного оборудования, оргтехники, мебели и т.п.)	1.18.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1
2.2.3.	04.00.01.01.001	При выполнении работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций	1.18.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33,	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		электроснабжения в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности		4.34, 4.36, 4.37, 4.40								
2.2.4.	04.00.01.05.001	При производстве монтажных работ при температуре воздуха на рабочем месте более 40° в помещениях	1.18.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
2.2.5.	04.00.01.05.002	При работе в действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие, занятые с монтажом оборудования, имеют рабочий день нормальной продолжительности	1.18.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
2.2.6.	04.00.01.02.001	При выполнении работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли	1.18.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
2.2.7.	04.00.01.06.001	При подземном способе работ (включая монтажные и демонтажные работы инженерных систем, выполняемые после	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми	1,67	1	1	1	1,67	1	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		устройства перекрытия при строительстве тоннелей и метрополитенов открытым способом (тоннели, сооружения, устройства и станционные помещения, находящиеся ниже уровня первой ступени эскалатора (лестничного марша) наземного вестибюля станции, и сам вестибюль станции (с тоннелями, сооружениями, устройствами и станционными помещениями), вход в который расположен в подземном (подуличном) переходе)		проектными решениями								
2.2.8.	04.00.01.06.002	При подземном способе работ (включая монтажные и демонтажные работы инженерных систем, выполняемые после устройства перекрытия при строительстве тоннелей и метрополитенов открытым способом (тоннели, сооружения, устройства и станционные помещения, находящиеся ниже уровня первой ступени эскалатора (лестничного марша) наземного вестибюля станции, и сам вестибюль станции (с тоннелями, сооружениями, устройствами и станционными помещениями), вход в который расположен в подземном (подуличном) переходе) с вредными и	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	1,85	1	1	1	1,85	1	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		тяжелыми условиями труда (I группа)										
2.2.9.	04.00.01.06.003	При подземном способе работ (включая монтажные и демонтажные работы инженерных систем, выполняемые после устройства перекрытия при строительстве тоннелей и метрополитенов открытым способом (тоннели, сооружения, устройства и станционные помещения, находящиеся ниже уровня первой ступени эскалатора (лестничного марша) наземного вестибюля станции, и сам вестибюль станции (с тоннелями, сооружениями, устройствами и станционными помещениями), вход в который расположен в подземном (подуличном) переходе) с особо вредными и особо тяжелыми условиями труда (II группа)	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	2,04	1	1	1	2,04	1	1	1
2.2.10.	04.00.01.06.004	При открытом способе работ	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	1,27	1	1	1	1,27	1	1	1
2.2.11.	04.00.01.06.005	При открытом способе работ с особо вредными и особо тяжелыми условиями труда	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	1,33	1	1	1	1,33	1	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2.12.	04.00.01.05.003	При работах на поверхности шахт	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	1,17	1	1	1	1,17	1	1	1
2.2.13.	04.00.01.19.001	При работах в подземных условиях в эксплуатируемых тоннелях метрополитена в ночное время после снятия напряжения («в окно»); при использовании рабочих в течение рабочей смены только для выполнения работ, связанных с «окном»	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	3	1	1	1	1	1	1	1
2.2.14.	04.00.01.19.002	При работах в подземных условиях в эксплуатируемых тоннелях метрополитена в ночное время после снятия напряжения («в окно»); при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих в тоннель и после выхода из тоннеля) для выполнения работ не связанных с «окном»	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	2	1	1	1	1	1	1	1
2.2.15.	04.00.01.19.003	При работах при открытом способе работ на эксплуатируемых путях в сооружениях и устройствах метрополитена в ночное время после снятия напряжения (в «окно»); при использовании рабочих в течение рабочей смены только для выполнения работ, связанных с «окном»	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с принятыми проектными решениями	2,28	1	1	1	1	1	1	1
2.2.16.	04.00.01.21.001	При работах при открытом способе работ на эксплуатируемых путях в сооружениях и	1.19.	Сборники главы ТСН-2001.4 в соответствии с	1,52	1	1	1	1	1	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		устройствах метрополитена в ночное время после снятия напряжения (в «окно»): при использовании части рабочей смены (до пуска рабочих к месту выполнения работ и после их выхода после окончания работ) для выполнения работ, не связанных с «окном»		принятыми проектными решениями								
2.2.17.	04.00.01.24.001	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования до 0,5 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2.2.18.	04.00.01.24.002	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 0,5 т до 0,6 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2.2.19.	04.00.01.24.003	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 0,6 т до 0,7 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
2.2.20.	04.00.01.24.004	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 0,7 т до 0,8 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2.21.	04.00.01.24.005	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 0,8 т до 0,9 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
2.2.22.	04.00.01.24.006	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 0,9 т до 1,1 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1	1	1	1	1	1	1	1
2.2.23.	04.00.01.24.007	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 1,1 т до 1,2 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
2.2.24.	04.00.01.24.008	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 1,2 т до 1,3 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
2.2.25.	04.00.01.24.009	При разнице в массе оборудования более 10% к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 1,3 т до 1,4 т	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
2.2.26.	04.00.01.24.010	При разнице в массе оборудования более 10%	1.26.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11,	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта ОП сборника	Номера сборников, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		к норме и расценке ближайшего по массе оборудования при коэффициенте изменения массы оборудования свыше 1,4 т до 1,5 т		4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37, 4.40								
2.2.27.	04.00.01.35.001	При демонтаже оборудования, предназначенного для дальнейшего использования, с укладкой деталей оборудования в ящики, со смазкой антикоррозионным слоем и составлением упаковочных спецификаций	1.29.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0
2.2.28.	04.00.01.35.002	При демонтаже оборудования, предназначенного для дальнейшего использования, без консервации и упаковки	1.29.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0	0
2.2.29.	04.00.01.35.003	При демонтаже оборудования, предназначенного в лом	1.29.	4.1, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.10, 4.11, 4.12, 4.18, 4.20, 4.21, 4.24, 4.28, 4.29, 4.31, 4.33, 4.34, 4.36, 4.37	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0	0

Примечание:

Применение коэффициентов, указанных в приложении 2.2, следует обосновывать проектными данными.

Сборник 8. Электротехнические установки (ТСН-2001.4-8)

1. Удалить из технической части 1 «Общие указания» Отдела 1.2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» Раздел 1.2.2 «Сети контактные железнодорожного транспорта».

2. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Электросиловые и электроосветительные установки» Раздела 1.3.5 «Приборы осветительные, нагревательные, щитки и счетчики»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.3.5.3.	<p>В нормах и расценках настоящего раздела не учтены затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанизывание и крепление хрусталя при монтаже люстр (художественной арматуры); - установку крепежных конструкций для отдельно стоящей (выносной) пускорегулирующей аппаратуры (ПРА), определяемые по соответствующим нормам и расценкам таблицы 4.8-64; - пропуск поездов при производстве работ в условиях движения поездов (нормы и расценки таблицы 4.8-258), определяемые в соответствии с пунктом 1.2.2.8 раздела 1.2.2 отдела 1.2 настоящей технической части. 	<p>В нормах и расценках настоящего раздела не учтены затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанизывание и крепление хрусталя при монтаже люстр (художественной арматуры); - установку крепежных конструкций для отдельно стоящей (выносной) пускорегулирующей аппаратуры (ПРА), определяемые по соответствующим нормам и расценкам таблицы 4.8-64.

3. Внести изменения в техническую часть 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам». Таблицу № 3.1 изложить в следующей редакции:

Таблица № 3.1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов /поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.1.	04.08.01.15.001	При производстве работ на высоте выше показателей, указанных в отделах (разделах) настоящей технической части: при высоте свыше 2 м до 8 м	1.10.	4.8-1÷4.8-108, 4.8-121÷4.8-257, 4.8-259÷4.8-321	1,05	1,05	1	1	1	1	1	1
3.1.2.	04.08.01.15.002	При производстве работ на высоте выше показателей, указанных в отделах (разделах) настоящей технической части: при высоте свыше 8 м до 15 м	1.10.	4.8-1÷4.8-108, 4.8-121÷4.8-257, 4.8-259÷4.8-321	1,1	1,1	1	1	1	1	1	1
3.1.3.	04.08.01.15.003	При производстве работ на высоте выше показателей, указанных в отделах (разделах) настоящей технической части: при высоте свыше 15 м до 30 м	1.10.	4.8-1÷4.8-108, 4.8-121÷4.8-257, 4.8-259÷4.8-321	1,25	1,25	1	1	1	1	1	1
3.1.4.	04.08.01.15.004	При производстве работ на высоте выше показателей, указанных в отделах (разделах) настоящей технической части: при высоте свыше 30 м до 60 м	1.10.	4.8-1÷4.8-108, 4.8-121÷4.8-257, 4.8-259÷4.8-321	1,4	1,4	1	1	1	1	1	1
3.1.5.	04.08.01.15.005	При производстве работ на высоте выше показателей, указанных в отделах (разделах) настоящей технической части: при высоте свыше 60 м до 100 м	1.10.	4.8-1÷4.8-108, 4.8-121÷4.8-257, 4.8-259÷4.8-321	1,6	1,6	1	1	1	1	1	1
3.1.6.	04.08.01.15.006	При производстве работ на высоте выше показателей, указанных в отделах (разделах) настоящей технической части: при высоте свыше 100 м	1.10.	4.8-1÷4.8-108, 4.8-121÷4.8-257, 4.8-259÷4.8-321	1,8	1,8	1	1	1	1	1	1
3.1.7.	04.08.01.32.001	При монтаже разъединителей с килевым расположением фаз	1.1.1.5.	4.8-11	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
3.1.8.	04.08.01.32.002	При монтаже разъединителей напряжением 220 кВ и 330 кВ с усиленной изоляцией	1.1.1.6.	4.8-11	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
3.1.9.	04.08.01.32.003	При монтаже шинных опор напряжением 110-220 кВ с усиленной изоляцией	1.1.1.8.	4.8-17	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

№ п/п	Код поправочных коэффициентов /поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.10.	04.08.01.30.001	При одновременном выполнении нескольких формирований батарей или группы батарей разными зарядными агрегатами к нормам и расценкам всех формирований, кроме одного	1.1.5.3.	4.8-71	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.1.11.	04.08.01.11.001	При установке электрических машин и агрегатов в помещениях со взрывоопасной средой при подготовке машин к испытанию, сдаче под наладку и пуск и присоединению к электрической сети	1.3.1.7.	4.8-188÷4.8-201	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
3.1.12.	04.08.01.18.001	При монтаже выключателей автоматических, выключателей нагрузки (рубильников) на рейку	1.3.3.6.	4.8-213, 4.8-214, 4.8-218	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1
3.1.13.	04.08.01.32.004	При установке электронного темнителя	1.3.6.3.	4.8-262-3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3.1.14.	04.08.01.30.002	При монтаже тросовой системы с количеством узлов передаточных роликов более 3-х за каждый дополнительный узел	1.3.6.5.	4.8-267	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

4. Внести изменения в техническую часть 4 «Приложения (справочные материалы)». Приложение 4.3 изложить в следующей редакции:

Приложение 4.3

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в нормах и расценках на монтаж оборудования

№ п/п	Наименование материального ресурса
1	2
	Отдел 1.1
	Раздел 1.1.1
4.3.1.	Заделки кабельные концевые
	Раздел 1.1.5
4.3.2.	Плитка метлахская
4.3.3.	Плиты проходные
	Отдел 1.2
	Раздел 1.2.1
4.3.4.	Зажимы питающие
4.3.5.	Кассеты герметизирующие
4.3.6.	Конструкции металлические кабельные
4.3.7.	Короба
4.3.8.	Кожухи защитные для кабельных муфт
4.3.9.	Наконечники
4.3.10.	Песок
4.3.11.	Фланцы и другие крепежные детали (в нормах и расценках таблицы 4.8-287)
4.3.12.	Масло для маслонаполненных кабелей
4.3.13.	Бирки маркировочные
4.3.14.	Кронштейны для крепления трубопроводов и муфт маслонаполненных кабелей
	Раздел 1.2.4
4.3.15.	Кабели всех марок и сечений
	Раздел 1.2.5
4.3.16.	Арматура осветительная: светильники, прожектора, светофоры и др., включая стекло, пускорегулирующую аппаратуру (ПРА) и стартеры
4.3.17.	Изоляторы
4.3.18.	Колонки «Переход»
4.3.19.	Компенсаторы
4.3.20.	Кронштейны для светильников
4.3.21.	Крюки
4.3.22.	Лампы электрические
4.3.23.	Планки
4.3.24.	Предохранители столбовые
4.3.25.	Провода всех марок и сечений, кроме провода для заземления светильников
4.3.26.	Пускорегулирующие аппараты (ПРА)
4.3.27.	Хомуты
4.3.28.	Цоколи к опорам
4.3.29.	Щитки осветительные
4.3.30.	Гильзы соединительные изолированные и гильзы нулевого троса
4.3.31.	Комплекты анкерного крепления
4.3.32.	Комплекты промежуточной подвески
4.3.33.	Лента крепления нержавеющей
4.3.34.	Ремни крепления
4.3.35.	Скрепки для лент
	Раздел 1.2.6
4.3.36.	Коробки ответвительные, соединительные, проходные
4.3.37.	Ящики протяжные
4.3.38.	Кабель-каналы пластиковые и комплектующие детали (углов внутренних, наружных, плоских, накладок стыковых, заглушек, ответвлений Т-образных, упоров для кабеля)
4.3.39.	Держатели пластиковые (таблица 4.8-288).
4.3.40.	Шинодержатели (в норме и расценке 4.8-177-1)
	Отдел 1.3
	Раздел 1.3.1
4.3.41.	Шины из цветных металлов всех профилей и сечений (кроме норм и расценок 4.8-201-1÷4.8-201-4)
	Раздел 1.3.2
4.3.42.	Изоляторы
4.3.43.	Кабели и провода всех марок и сечений
4.3.44.	Шинодержатели
4.3.45.	Материалы для крепления кабеля
	Раздел 1.3.3
4.3.46.	Детали дистанционных передач к пускорегулирующим устройствам (валы, подшипники, тяги, рычаги и т.п.)
4.3.47.	Масло для маслонаполненных аппаратов
4.3.48.	Материалы для крепления кабелей
	Раздел 1.3.4
4.3.49.	Провода всех марок и сечений
4.3.50.	Шины всех профилей и сечений
4.3.51.	Наконечники кабельные

5. Дополнить Главу Сборником 20 «Оборудование железнодорожного транспорта (ТСН 2001.4-20)» и следующей информацией:

Сборник 20. Оборудование железнодорожного транспорта (ТСН-2001.4-20)

Техническая часть

1. Общие указания

1.1. Нормы и расценки настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по монтажу оборудования железнодорожного транспорта.

1.2. Нормами и расценками настоящего сборника учтены затраты труда сигналистов - работников, которые назначаются для установки и охраны переносных сигналов, ограждающих место производства работ, для предупреждения работающих на железнодорожных путях о приближении железнодорожного подвижного состава, когда это предусмотрено правилами техники безопасности производства работ.

1.3. Условные обозначения, используемые в настоящем сборнике, приведены в приложении 4.1.

1.4. Материальные ресурсы, не учтенные нормами и расценками настоящего сборника, в том числе в составе открытых групп, приведены в приложении 4.2.

1.5. Принятые в нормах и расценках длина перегона и количество опор на 1 км пути являются усредненными и корректировке не подлежат.

1.6. При производстве работ в условиях движения поездов к нормам и расценкам настоящего сборника следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

Число поездов для установления коэффициентов определяется для работ:

– на опорах и с «поля» - как сумма поездов, проходящих по путям, расположенным на расстоянии 4 м от оси действующего пути;

– «с пути», в том числе со съемной монтажной вышки, - как сумма поездов, проходящих по путям на расстоянии 4 м от оси действующего пути;

– с пути в «окно» - как сумма поездов, проходящих по смежным путям с нормальными междупутьями;

– на поперечинах - как сумма поездов, проходящих по путям, перекрываемым поперечиной.

1.7. Нормы и расценки 4.20-1-1÷4.20-1-6, 4.20-2-2, 4.20-2-3, 4.20-2-7÷4.20-2-9, 4.20-2-12, 4.20-2-14÷4.20-2-18, 4.20-5-1÷4.20-5-11, 4.20-9-1, 4.20-9-2, 4.20-9-5, 4.20-9-8 и нормы и расценки 4.20-14÷4.20-56 отдела 1.2 определены с учетом продолжительности «окна» равной 2 часам. В случае предоставления «окна» другой продолжительности к указанным нормам и расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

Средняя продолжительность «окна» определяется путем деления общего количества часов по всем предоставленным «окнам» за расчетный период на количество «окон».

1.8. Одновременное применение коэффициентов, указанных в пунктах 1.6, 1.7 настоящего раздела допускается в случаях, когда работы выполняются с занятием одного пути в «окно», при движении поездов по соседним путям с нормальным междупутьем.

1.9. Применение коэффициентов таблицы № 3.1 обосновывается проектом организации строительства (далее - ПОС).

1.10. Положения, предусмотренные п. 3.4.6 ТСН-2001.12, относительно применения поправочных коэффициентов к затратам труда и заработной плате рабочих, ко времени эксплуатации машин и механизмов, стоимости эксплуатации машин, затратам труда и заработной плате машинистов, на нормы и расценки настоящего сборника не распространяются.

1.11. Особые условия применения норм и расценок приводятся в соответствующих отделах и разделах настоящей технической части.

Отдел 1.1. Сети контактные на железнодорожном транспорте

1.1.1. Нормами и расценками настоящего отдела предусмотрены работы по монтажу оборудования контактной сети на железнодорожном транспорте.

1.1.2. Нормами и расценками настоящего отдела учтен полный комплекс работ, включая затраты на:

– перемещение материалов и изделий в пределах места работы на расстояние до 20 м;

– переходы рабочих, перемещение механизмов, переноску инструментов и приспособлений в процессе работы от опоры к опоре или с одного места работы на другое на расстояние до 200 м;

– подъём рабочих, а также материалов и изделий на опоры контактной сети, жесткие и гибкие поперечины, монтажные площадки и спуск с них.

1.1.3. В нормах и расценках учтены затраты на изоляцию металлических конструкций армировки контактной сети от железнодорожных опор.

1.1.4. В нормах и расценках настоящего отдела не учтены затраты на:

- монтаж устройств для ревизионных работ под напряжением;
- сверление отверстий в элементах пролетных строений мостов и пешеходных мостиков для прохода штанг и крепление деталей;
- крепление закладных элементов на своде тоннеля.

1.1.5. Затраты на доставку оборудования и материальных ресурсов от приобъектного склада до монтажной зоны и затраты на доставку демонтированного оборудования и материалов от монтажной зоны до склада определяются по нормам и расценкам таблицы 4.20-13 на основании данных проекта организации строительства (ПОС).

Раздел 1.1.1. Монтаж контактной подвески

1.1.1.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по монтажу контактной подвески.

1.1.1.2. В нормах и расценках 4.20-1-1÷4.20-1-6, 4.20-2-1÷4.20-2-18, учитывающих работы с применением съёмных монтажных вышек и лестниц, принята заработная плата по уровню оплаты труда, установленному для верхолазных работ.

Раздел 1.1.2. Монтаж поддерживающих устройств и заземлений

1.1.2.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по монтажу поддерживающих устройств и заземлений.

Раздел 1.1.3. Монтаж дополнительных проводов

1.1.3.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по монтажу дополнительных проводов.

1.1.3.2. Затраты по монтажу проводов различного назначения по опорам контактной сети, кроме несущего троса и контактного провода, определяется по нормам и расценкам таблицы 4.20-9.

Раздел 1.1.4. Монтаж аппаратов контактной сети

1.1.4.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по монтажу аппаратов контактной сети.

Раздел 1.1.5. Монтаж медных междурельсовых соединителей

1.1.5.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по монтажу медных междурельсовых соединителей.

1.1.5.2. В норме и расценке 4.20-11-1 затраты на эксплуатацию тепловоза не учтены и должны определяться дополнительно.

Раздел 1.1.6. Приборы осветительные на железнодорожном транспорте

1.1.6.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по монтажу приборов осветительных на железнодорожном транспорте.

Раздел 1.1.7. Транспортировка оборудования

1.1.7.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по транспортировке оборудования.

Отдел 1.2. Работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте контактных сетей на железнодорожном транспорте

1.2.1. Нормами и расценками настоящего отдела предусмотрены работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте контактных сетей на железнодорожном транспорте.

1.2.2. Нормами и расценками настоящего отдела учтен полный комплекс работ, включая затраты на:

- перемещение материалов и изделий в пределах места работы на расстояние до 20 м;
- переходы рабочих, перемещение механизмов, переноску инструментов и приспособлений в процессе работы от опоры к опоре или с одного места работы на другое на расстояние до 200 м;
- подъём рабочих, а также материалов и изделий на опоры контактной сети, жесткие и гибкие поперечины, монтажные площадки и спуск с них.

1.2.3. В нормах и расценках настоящего отдела не учтены затраты на:

- монтаж устройств для ревизионных работ под напряжением;
- сверление отверстий в элементах пролетных строений мостов и пешеходных мостиков для прохода штанг и крепление деталей;
- крепление закладных элементов на своде тоннеля.

1.2.4. Затраты на доставку оборудования и материальных ресурсов от приобъектного склада до монтажной зоны и затраты на доставку демонтированного оборудования и материалов от монтажной зоны до склада определяются по нормам и расценкам таблицы 4.20-13 на основании данных ПОС.

1.2.5. При отсутствии необходимых норм и расценок в настоящем отделе, затраты на выполнение монтажных работ при реконструкции и капитальном ремонте контактной сети, аналогичных работам на вновь электрифицируемых участках железных дорог, определяются по нормам и расценкам раздела 1.1.1 отдела 1.1. При этом не подлежат применению нормы и расценки таблицы 4.20-1, нормы и расценки 4.20-2-1÷4.20-2-6, 4.20-2-10, 4.20-2-12, 4.20-2-13, 4.20-2-15÷4.20-2-17.

1.2.6. Затраты по разборке несущего троса учтены нормами и расценками таблиц 4.20-17, 4.20-20, 4.20-42 и 4.20-45, а по разборке контактного провода – нормами и расценками таблиц 4.20-19, 4.20-21, 4.20-44 и 4.20-46.

1.2.7. Нормами и расценками настоящего отдела (за исключением норм и расценок 4.20-14-11 и 4.20-14-12) не учтены затраты на монтаж заземлений поддерживающих конструкций. Затраты на монтаж заземлений поддерживающих конструкций учитываются дополнительно нормами и расценками таблицы 4.20-8, в соответствии с требованиями проектной документации.

1.2.8. Затраты на работы по монтажу анкерных несущих тросов и контактных проводов определяются по нормам и расценкам таблицы 4.20-3, а затраты по их разборке по нормам и расценкам таблицы 4.20-28. Не допускается использование нормы и расценки 4.20-28-7 совместно с нормами и расценками таблиц 4.20-14, 4.20-17÷4.20-22, 4.20-39, 4.20-42, 4.20-44÷4.20-47, учитывающих затраты на разборку средней анкерной контактного провода.

Не допускается использование совместно норм и расценок на анкерную проводку 4.20-9-3 и 4.20-9-4 с нормами и расценками таблиц 4.20-24, 4.20-25 и 4.20-54.

1.2.9. Нормами и расценками настоящего отдела предусмотрено выполнение комплекса работ на полную или частичную замену проводов существующей контактной подвески. Для контактных сетей, предназначенных для движения поездов со скоростями до 160 км/ч, применяются нормы и расценки таблиц 4.20-14÷4.20-22, для скоростей свыше 160 км/ч до 250 км/ч применяются нормы и расценки таблиц 4.20-39÷4.20-47. Порядок выбора норм и расценок, необходимых для учета затрат соответствующего комплекса работ, приведен в приложениях 4.3 и 4.4.

Раздел 1.2.1. Замена проводов и перевод существующей контактной подвески и дополнительных проводов на новые поддерживающие устройства

1.2.1.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по замене проводов и переводу существующей контактной подвески и дополнительных проводов на новые поддерживающие устройства.

1.2.1.2. Нормы и расценки по замене и переводу проводов существующей контактной подвески и дополнительных проводов предназначены для учета затрат на выполнение работ на всех видах поддерживающих устройств - консолях, кронштейнах различных типов, а также жестких и гибких поперечинах.

1.2.1.3. Затраты по переводу существующей контактной подвески на новые поддерживающие конструкции на мостах с ездой понизу или в тоннелях при реконструкции и капитальном ремонте контактной сети определяются по нормам и расценкам 4.20-2-7 и 4.20-2-8.

1.2.1.4. При учете затрат на перевод существующей контактной подвески на новые поддерживающие конструкции с монтажом ромбовидной подвески к нормам и расценкам 4.20-14-1÷4.20-14-6 и нормам и расценкам таблицы 4.20-22 добавляются затраты, учтенные нормой и расценкой 4.20-2-14.

1.2.1.5. Норма и расценка 4.20-26-1 учитывает затраты по замене анкерной оттяжки без замены анкера.

1.2.1.6. Нормами и расценками таблицы 4.20-27 учтены затраты на заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ в зоне электромагнитного влияния действующих линий переменного тока при работах на контактной подвеске и дополнительных проводах с целью защиты персонала от наведенного напряжения. Нормы и расценки таблицы 4.20-27 применяются при наличии в зоне производства работ действующих линий переменного тока напряжением 25 кВ (контактная сеть или линия ВЛ 25 кВ (ДПР), которые остаются под напряжением во время производства работ на контактной сети или дополнительных проводах смежного пути).

1.2.1.7. При наличии в зоне производства работ действующих линий переменного тока напряжением 25 кВ нормы и расценки таблицы 4.20-27 применяются с нормами и расценками отдела 1.2 согласно приложениям 4.5 и 4.6. Необходимость применения указанных норм и расценок, а также протяженность зон работы обосновываются ПОС.

1.2.1.8. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрено выполнение работ на контактных подвесках для скоростей движения поездов до 160 км/ч.

Раздел 1.2.2. Разборка устройств контактной сети и дополнительных проводов

1.2.2.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы по разборке устройств контактной сети и дополнительных проводов.

1.2.2.2. Нормы и расценки таблиц 4.20-31, 4.20-32 и нормы и расценки 4.20-36-1, 4.20-38-7 учитывают затраты на разборку одной поперечины.

Нормы и расценки таблиц 4.20-31 и 4.20-32 учитывают затраты на разборку гибких поперечин и поддерживающих устройств контактных подвесок на жестких поперечинах независимо от количества путей, перекрываемых поперечинами.

Норма и расценка 4.20-36-1 учитывает затраты на разборку прожекторов и светильников независимо от их количества на жесткой поперечине.

1.2.2.3. Нормы и расценки таблицы 4.20-37 предназначены для определения затрат на разборку существующих дополнительных проводов при их демонтаже с существующих опор без последующей замены или перевода на новые поддерживающие устройства.

1.2.2.4. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрено выполнение работ на контактных подвесках для скоростей движения поездов до 160 км/ч.

Раздел 1.2.3. Работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте существующей контактной сети для организации движения поездов со скоростью свыше 160 км/ч до 250 км/ч

1.2.3.1. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрены работы, выполняемые при реконструкции и капитальном ремонте существующей контактной сети для организации движения поездов со скоростью свыше 160 км/ч до 250 км/ч.

1.2.3.2. Нормами и расценками настоящего раздела предусмотрено выполнение работ на контактных подвесках для скоростей движения поездов свыше 160 км/ч до 250 км/ч.

1.2.3.3. Нормами и расценками настоящего раздела не учтены затраты на:

- фактические замеры законченной строительной части, расчеты длин и подбор консолей и фиксаторов для подвесок;
- фактические замеры и расчеты длин мерных струн для подвесок;
- калибровку гирлянд грузов в сборе для компенсированных анкерных несущего троса и контактного провода

1.2.3.4. Для определения затрат на выполнение работ на контактных подвесках для скоростей движения поездов свыше 160 км/ч до 250 км/ч допускается применение следующих норм и расценок: 4.20-2-13 и 4.20-2-14 (добавляются к нормам и расценкам таблиц 4.20-39, 4.20-47), 4.20-2-19, таблицы 4.20-8, таблицы 4.20-9, таблицы 4.20-11, таблицы 4.20-12, таблицы 4.20-13, 4.20-14-7 (добавляется к нормам и расценкам таблицы 4.20-39, 4.20-47), таблица 4.20-23, 4.20-24-2, 4.20-24-4÷4.20-24-12, 4.20-25-2, 4.20-25-4÷4.20-25-10, 4.20-26-1, таблица 4.20-27, нормы и расценки раздела 1.2.2 отдела 1.2.

1.2.3.5. Нормами и расценками 4.20-39-1÷4.20-39-8, 4.20-47-1÷4.20-47-4 учтено применение фиксаторов с основными стержнями из стальных оцинкованных труб (без дополнительного обозначения в наименованиях норм). Нормами и расценками 4.20-39-9÷4.20-39-16, 4.20-47-5÷4.20-47-8 учтено применение фиксаторов с основными трубчатыми стержнями из алюминиевых сплавов. Для обоих вариантов основных стержней предусмотрены трубчатые дополнительные фиксаторы из алюминиевых сплавов.

1.2.3.6. Нормами и расценками таблиц 4.20-39÷4.20-47 предусмотрено выполнение работ с применением временных звеньевых струн. Затраты на замену временных струн на мерные токопроводящие струны расчетной длины учитываются нормами и расценками таблицы 4.20-51.

1.2.3.7. Нормами и расценками 4.20-49-1÷4.20-49-24 не учтены затраты на разборку существующих сопряжений анкерных участков. Указанные затраты учитываются по нормам и расценкам таблицы 4.20-30. При нестандартном количестве пролетов, обоснованном проектной документацией, учет затрат на монтаж сопряжений допускается определять с совместным применением нескольких норм и расценок таблицы 4.20-49.

3. Коэффициенты к нормам и расценкам

Таблица № 3.1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.1.	04.20.01.12.001	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 14 до 18	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1
3.1.2.	04.20.01.12.002	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 18 до 36	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1	1
3.1.3.	04.20.01.12.003	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 36 до 54	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1
3.1.4.	04.20.01.12.004	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 54 до 72	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1	1
3.1.5.	04.20.01.12.005	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 72 до 90	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.6.	04.20.01.12.006	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 90 до 108	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1	1
3.1.7.	04.20.01.12.007	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 108 до 126	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1	1
3.1.8.	04.20.01.12.008	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов до 140 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 126	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1	1
3.1.9.	04.20.01.12.009	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 14 до 18	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1
3.1.10.	04.20.01.12.010	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 18 до 36	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1	1

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.11.	04.20.01.12.011	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 36 до 54	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1	1
3.1.12.	04.20.01.12.012	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 54 до 72	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1	1
3.1.13.	04.20.01.12.013	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 72 до 90	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1	1
3.1.14.	04.20.01.12.014	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 90 до 108	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1	1
3.1.15.	04.20.01.12.015	При производстве работ в условиях движения поездов для участков пути с установленной скоростью движения поездов свыше 140 км/ч до 200 км/ч, при числе поездов, проходящих по пути в сутки: свыше 108	1.6.	4.20-1÷4.20-13, 4.20-14÷4.20-56	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1	1

Территориальные сметные нормативы для города Москвы

№ п/п	Код поправочных коэффициентов/ поправок	Условия применения поправочных коэффициентов и поправок	Номер пункта технической части сборника	Номера отделов, разделов, таблиц, норм и расценок	Коэффициенты к							
					заработной плате рабочих	нормам затрат труда рабочих	стоимости эксплуатации машин	нормам эксплуатации машин	заработной плате машинистов	нормам затрат труда машинистов	стоимости материальных ресурсов	нормам расхода материальных ресурсов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.16.	04.20.01.19.001	При производстве работ в условиях движения поездов, при средней продолжительности «окна» до 2 ч	1.7.	4.20-1-1÷4.20-1-6, 4.20-2-2, 4.20-2-3, 4.20-2-7÷4.20-2-9, 4.20-2-12, 4.20-2-14÷4.20-2-18, 4.20-5-1÷4.20-5-11, 4.20-9-1, 4.20-9-2, 4.20-9-5, 4.20-9-8, 4.20-14÷4.20-56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1
3.1.17.	04.20.01.19.002	При производстве работ в условиях движения поездов, при средней продолжительности «окна» свыше 2 ч	1.7.	4.20-1-1÷4.20-1-6, 4.20-2-2, 4.20-2-3, 4.20-2-7÷4.20-2-9, 4.20-2-12, 4.20-2-14÷4.20-2-18, 4.20-5-1÷4.20-5-11, 4.20-9-1, 4.20-9-2, 4.20-9-5, 4.20-9-8, 4.20-14÷4.20-56	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1

4. Приложения (справочные материалы)

Приложение 4.1

Условные обозначения, используемые в настоящем сборнике

№ п/п 1	Условное обозначение 2	Расшифровка 3
4.1.1.	СИП	Самонесущие изолированные провода
4.1.2.	ВОК	Волоконно-оптические кабели
4.1.3.	УКЗ	Узел крепления заземления
4.1.4.	УЗП	Устройство защиты от пережогов
4.1.5.	ВЛ	Воздушные линии электропередачи
4.1.6.	ДПР	Линии электропередачи «два провода-рельс»

Приложение 4.2

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в нормах и расценках

№ п/п 1	Наименование материального ресурса 2
4.2.1.	Отдел 1.1 (за исключением раздела 1.1.6)
4.2.1.1.	Проволока разного назначения, кроме вязальной
4.2.2.	Отдел 1.2
4.2.2.1.	Анкерные кронштейны дополнительных проводов
4.2.2.2.	Арматура для монтажа дополнительных проводов типа СИП, провода волновода и кабелей ВОК
4.2.2.3.	Блоки компенсаторов трехблочных и двухблочных компенсаторных устройств
4.2.2.4.	Грузы компенсаторные
4.2.2.5.	Закладные элементы для крепления металлоконструкций и фиксаторов заземляющих спусков на своде тоннеля
4.2.2.6.	Знаки путевые и сигнальные железных дорог
4.2.2.7.	Изоляторы штыревые
4.2.2.8.	Канаты стальные (тросы)
4.2.2.9.	Компенсаторы барабанного и блочно-полиспастного типа
4.2.2.10.	Кронштейны и траверсы всех видов металлические и деревянные для подвески дополнительных проводов и шлейфов
4.2.2.11.	Кронштейны и тяги приводов разъединителей
4.2.2.12.	Кронштейны успокоителей грузов компенсированных анкеронок на опорах
4.2.2.13.	Кронштейны фиксаторные
4.2.2.14.	Надставки и стойки всех видов на опорах контактной сети и поперечинах
4.2.2.15.	Накладки (чехлы) изолирующие разъёмные для проводов и тросов
4.2.2.16.	Отбойники контактных проводов
4.2.2.17.	Провода
4.2.2.18.	Проволока разного назначения, кроме вязальной
4.2.2.19.	Прожектора, светильники
4.2.2.20.	Стойки консольные и анкерные, устанавливаемые на своде тоннеля
4.2.2.21.	Стойки консольные и фиксаторные для жестких поперечин
4.2.2.22.	Стойки для подвеса усиливающего провода
4.2.2.23.	Струны мерные токопроводящие, косые, поддерживающие, в том числе жесткие распорки фиксаторов, страхующие, ветровые, приемные специальные (для раздела 1.2.1)
4.2.2.24.	Струны ветровые, приемные специальные (для раздела 1.2.3)
4.2.2.25.	Траверсы переходных опор и удлинители для крепления консолей на опорах
4.2.2.26.	Тросы
4.2.2.27.	Тросовые успокоители грузов с канатом для компенсированных анкеронок на опорах
4.2.2.28.	Трубчатые успокоители грузов
4.2.2.29.	Узлы крепления заземляющего спуска к опоре или по своде тоннеля
4.2.2.30.	Узлы крепления заземления УКЗ
4.2.2.31.	Узлы крепления кронштейнов усиливающего провода и подвеса троса группового заземления на своде тоннеля
4.2.2.32.	Узлы крепления поддерживающих устройств на горизонтальной ферме портала моста
4.2.2.33.	Устройства защитные репелентные
4.2.2.34.	Устройства защиты от пережогов контактных проводов на изолирующих сопряжениях анкерных участков контактной сети УЗП
4.2.2.35.	Устройства одновременного подъема контактных проводов на воздушных стрелках
4.2.2.36.	Хомуты для крепления консолей, кронштейнов всех видов и заземляющих спусков на опорах

**Порядок учета затрат при производстве работ с полной или частичной заменой проводов
существующей контактной подвески при работе с контактной сетью для скорости движения поездов
до 160 км/ч**

№ п/п	Наименование комплекса работ			
	замена несущего троса и контактного провода	замена несущего троса	замена контактного провода	перевод контактной подвески
1	2	3	4	5
4.3.1	4.20-5	4.20-5	4.20-5	4.20-5
4.3.2	4.20-14	4.20-14	4.20-14	4.20-22
4.3.3	4.20-15	4.20-15	4.20-18	4.20-23
4.3.4	4.20-16	4.20-16	4.20-21	4.20-30
4.3.5	4.20-17	4.20-20	4.20-23	-
4.3.6	4.20-18	4.20-23	4.20-30	-
4.3.7	4.20-19	4.20-30	-	-
4.3.8	4.20-23	-	-	-
4.3.9	4.20-30	-	-	-

Примечания:

- а) В графе 3 приведены номера таблиц для учета затрат только по замене несущего троса с сохранением существующего контактного провода.
- б) В графе 4 приведены номера таблиц для учета затрат только по замене контактного провода с сохранением существующего несущего троса.
- в) В графе 5 приведены номера таблиц для учета затрат при переводе существующей контактной подвески на новые поддерживающие устройства без замены существующих несущего троса и контактного провода.

**Порядок учета затрат при производстве работ с полной или частичной заменой проводов
существующей контактной подвески при работе с контактной сетью для скорости движения поездов свыше
160 км/ч до 250 км/ч**

№ п/п	Наименование комплекса работ			
	замена несущего троса и контактного провода	замена несущего троса	замена контактного провода	Перевод контактной подвески
1	2	3	4	5
4.4.1	4.20-23	4.20-23	4.20-23	4.20-23
4.4.2	4.20-30	4.20-30	4.20-30	4.20-30
4.4.3	4.20-39	4.20-39	4.20-39	4.20-47
4.4.4	4.20-40	4.20-40	4.20-43	4.20-49
4.4.5	4.20-41	4.20-41	4.20-46	4.20-50
4.4.6	4.20-42	4.20-45	4.20-49	4.20-51
4.4.7	4.20-43	4.20-49	4.20-50	-
4.4.8	4.20-44	4.20-50	4.20-51	-
4.4.9	4.20-49	4.20-51	-	-
4.4.10	4.20-50	-	-	-
4.4.11	4.20-51	-	-	-

Примечания:

- г) В графе 3 приведены номера таблиц для учета затрат только по замене несущего троса с сохранением существующего контактного провода.
- д) В графе 4 приведены номера таблиц для учета затрат только по замене контактного провода с сохранением существующего несущего троса.
- е) В графе 5 приведены номера таблиц для учета затрат при переводе существующей контактной подвески на новые поддерживающие устройства без замены существующих несущего троса и контактного провода.

Приложение 4.5

Применение норм и расценок таблицы 4.20-27 при наличии в зоне производства работ действующих линий переменного тока напряжением 25 кВ с нормами и расценками отдела 1.2, в которых не предусмотрены работы по раскатке проводов

№ п/п 1	Номера норм и расценок отдела 1.2 2	Номера норм и расценок таблицы 4.20-27 3
4.5.1	4.20-14-1÷4.20-14-6	4.20-27-1
4.5.2	4.20-16-1	4.20-27-1
4.5.3	4.20-16-2	4.20-27-1
4.5.4	4.20-17-1	4.20-27-1
4.5.5	4.20-17-2	4.20-27-1
4.5.6	4.20-19-1÷4.20-19-6	4.20-27-1
4.5.7	4.20-20-1÷4.20-20-6	4.20-27-1
4.5.8	4.20-21-1÷4.20-21-6	4.20-27-1
4.5.9	4.20-22-1÷4.20-22-6	4.20-27-1
4.5.10	4.20-25-1	4.20-27-1
4.5.11	4.20-25-2	4.20-27-1
4.5.12	4.20-25-5	4.20-27-1
4.5.13	4.20-25-7	4.20-27-1
4.5.14	4.20-25-9	4.20-27-1
4.5.15	4.20-37-1	4.20-27-1
4.5.16	4.20-37-2	4.20-27-1
4.5.17	4.20-37-5	4.20-27-1
4.5.18	4.20-37-7	4.20-27-1
4.5.19	4.20-39-1÷4.20-39-30	4.20-27-1
4.5.20	4.20-41-1	4.20-27-1
4.5.21	4.20-41-2	4.20-27-1
4.5.22	4.20-42-1	4.20-27-1
4.5.23	4.20-42-2	4.20-27-1
4.5.24	4.20-44-1÷4.20-44-4	4.20-27-1
4.5.25	4.20-45-1÷4.20-45-4	4.20-27-1
4.5.26	4.20-46-1÷4.20-46-4	4.20-27-1
4.5.27	4.20-47-1÷4.20-47-8	4.20-27-1
4.5.28	4.20-50-1	4.20-27-1
4.5.29	4.20-50-2	4.20-27-1
4.5.30	4.20-51-1	4.20-27-1
4.5.31	4.20-51-2	4.20-27-1
4.5.32	4.20-54-3	4.20-27-1
4.5.33	4.20-54-4	4.20-27-1

Приложение 4.6

Применение норм и расценок таблицы 4.20-27 при наличии в зоне производства работ действующих линий переменного тока напряжением 25 кВ с нормами и расценками отдела 1.2, в которых предусмотрены работы по раскатке проводов

№ п/п 1	Номера норм и расценок отдела 1.2 2	Номера норм и расценок таблицы 4.20-27 3
4.6.1	4.20-15-1	4.20-27-2
4.6.2	4.20-18-1	4.20-27-2
4.6.3	4.20-18-2	4.20-27-2
4.6.4	4.20-24-1	4.20-27-2
4.6.5	4.20-24-2	4.20-27-2
4.6.6	4.20-24-5	4.20-27-2
4.6.7	4.20-24-7	4.20-27-2
4.6.8	4.20-24-9	4.20-27-2
4.6.9	4.20-40-1	4.20-27-2
4.6.10	4.20-40-2	4.20-27-2
4.6.11	4.20-43-1	4.20-27-2
4.6.12	4.20-43-2	4.20-27-2
4.6.13	4.20-54-1	4.20-27-2
4.6.14	4.20-54-2	4.20-27-2
4.6.15	4.20-54-5	4.20-27-2
4.6.16	4.20-54-6	4.20-27-2

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

1. Внести изменения в Раздел 3 «Виды и последовательность разработки сметной документации» подраздел 3.4 «Локальные сметные расчеты (локальные сметы)»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3.4.12.	Стоимость эксплуатации основных грузоподъемных машин 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.	Стоимость эксплуатации основных грузоподъемных машин и перебазировки грузопассажирских и мачтовых подъемников, башенных кранов, стреловых кранов большой грузоподъемности нормами и расценками не учтена и определяется на основе ПОС, за исключением случаев, приведенных в технических частях соответствующих сборников норм и расценок. Порядок определения этих затрат приводится в разделе 6 настоящих Общих указаний.

2. Внести изменения в Раздел 3 «Виды и последовательность разработки сметной документации» подраздел 3.4 «Локальные сметные расчеты (локальные сметы)»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3.4.6.	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 нормам и 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</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 нормам и 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.</p> <p>При завершении строительства объектов в рамках плана графика («дорожной карты») по осуществлению мер по восстановлению прав граждан, чьи денежные средства</p>

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	коэффициентов нормы накладных расходов и сметной прибыли применяют как для нового строительства.	привлечены для строительства многоквартирных домов и (или) иных объектов недвижимости, расположенных на территории г. Москвы, включенных в единый реестр проблемных объектов, предусмотренный частью 1.1 статьи 23.1 Федерального закона «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» при наличии соответствующего решения Мэра Москвы, либо совещательного органа, возглавляемого Мэром Москвы, либо решения, принятого на совещании с участием Мэра Москвы, в рамках титула строительство в случае выявления необходимости проведения ремонтно-строительных работ в виду отсутствия консервации объектов, сметная стоимость ремонтно-строительных работ определяется в соответствии с положениями, приведенными в ТСН-2001.6-0 «Общие положения по применению ТСН-2001.6». При расчете сметной стоимости таких объектов в случае выполнения работ, аналогичных 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. Накладные расходы и сметную прибыль в этом случае начисляют в размерах, установленных для ремонтно-строительных работ.

3. Дополнить Раздел 3 «Виды и последовательность разработки сметной документации» следующей информацией:

3.7. Особенности определения сметной стоимости при внесении изменений в сметную документацию

3.7.1. При внесении по решению заказчика изменений в сметную документацию, связанных с изменением физических объемов работ, архитектурных, функционально-технологических, конструктивных, инженерно-технических решений и других решений, предусмотренных проектной и (или) иной технической документацией, определение сметной стоимости строительства объектов капитального строительства выполняется с учетом положений ТСН-2001.12.

3.7.2. При внесении изменений в сметную документацию разрабатывается сводный сметный расчет, определяющий общую сметную стоимость строительства с учетом произведенных изменений проектной и (или) иной технической документации на полный объем работ с учетом объемов корректировки (исключаемых и дополнительных). Локальные сметные расчеты (локальные сметы) разрабатываются отдельно на исключаемые и дополнительные объемы работ.

3.7.3. К сметной документации дополнительно прилагаются сопоставительные ведомости изменений видов, объемов работ и сметной стоимости, подготовленные по установленной форме в соответствии с Приложением 4 (форма 9). При этом детализация изменений сметной стоимости приводится в разрезе локальных сметных расчетов (локальных смет). Пример заполнения формы сопоставительной ведомости изменений видов, объемов работ и сметной стоимости приведен в Приложении 6.

4. Внести изменение в Приложение 2 «Перечень правовых и нормативно-методических документов в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, действующих на территории города Москвы»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
8.	Методика ведения системы классификаторов, правил кодификации показателей, норм, расценок, материально-технических ресурсов и оборудования, присвоению им кодов для применения в городе Москве. Утверждена и введена в действие приказом Москомэкспертизы от 24.12.2021 № МКЭ-ОД/21-106).	Методика ведения системы классификаторов, правил кодификации показателей, норм, расценок, материально-технических ресурсов и оборудования, присвоения им кодов для применения в городе Москве. Утверждена и введена в действие приказом Москомэкспертизы от 06.03.2024 № МКЭ-ОД/24-33).

5. Дополнить таблицу Приложения 3 «Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы ТСН-2001» следующей информацией:

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования	ТСН-2001.4
Сборник 20. Оборудование железнодорожного транспорта	ТСН-2001.4-20

6. Дополнить Приложение 4 «Формы сметной документации и ведомостей ресурсов» новой формой:

Форма 9

Сопоставительная ведомость изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

N п/п	Номер п/п в локаль- ной смете	Шифр расценки и коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница стоимос- ти с учетом измене- ний	Обосно- вание измене- ний (причи- ны)	Ссылка на техническую документацию (шифр тома проектной документации)	
		до изменений	с учетом измене- ний	до измене- ний	с учетом измене- ний		до измене- ний	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом измене- ний	до измене- ний	увели- чение	сниже- ние	с учетом измене- ний			до измене- ний	с учетом измене- ний
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Итого																

Составил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Примечание:

В графах 17 и 18 указываются ссылки на соответствующие листы проектной и (или) иной технической документации с указанием шифра соответствующего тома и листы ведомостей объемов работ

7. Дополнить Приложение 6 «Указания по заполнению форм сметной документации с примерами» пунктом 8 «Пример заполнения формы сопоставительной ведомости изменений видов, объемов работ и сметной стоимости»:

Пример заполнения формы сопоставительной ведомости изменений видов, объемов работ и сметной стоимости

N п/п	Номер п/п в локальной смете	Шифр расценки и коды ресурсов		Наименование работ и затрат		Ед. изм.	Объем работ в сметной документации на принятый измеритель работ и затрат			Сметная стоимость, руб.				Разница стоимости с учетом изменений	Обоснование изменений (причины)	Ссылка на техническую документацию (шифр тома проектной документации)	
		до изменений	с учетом изменений	до изменений	с учетом изменений		до изменений	увеличение (+)/ снижение (-)	с учетом изменений	до изменений	увеличение	снижение	с учетом изменений			до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
02-01-03.3 октябрь 2023 Архитектурные решения. Жилые этажи, техэтаж																	
1	1	3.8-18-1	3.8-18-1	Кладка из легковесных камней без облицовки стен при высоте этажа до 4 м	Кладка из легковесных камней без облицовки стен при высоте этажа до 4 м	1 м3 кладки	228,14	165,43	453,57	785 992,79	509 773,58		1 295 766,37	509 773,58	Уточнение технико-экономических показателей. Увеличился объем.	702-П/20-АР	702-П/20-АР изм.2, лист 4
2	1.1	1.3-2-236	1.3-2-236	Смесь сухая для внутренних работ, крупнозернистая, известково-цементная, кладочная, толстослойная, ручного нанесения, прочность на сжатие 5 МПа, плотность растворной смеси 1600 кг/м3	Смесь сухая для внутренних работ, крупнозернистая, известково-цементная, кладочная, толстослойная, ручного нанесения, прочность на сжатие 5 МПа, плотность растворной смеси 1600 кг/м3	кг	7 203,45	4 135,80	11 339,25	113 334,52	72 738,24		186 072,76	72 738,24	Уточнение технико-экономических показателей. Увеличился объем.	702-П/20-АР	702-П/20-АР изм.2, лист 4
ИТОГО:										899 327,31	582 511,82						

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Примечание:

В графах 17 и 18 указываются ссылки на соответствующие листы проектной и (или) иной технической документации с указанием шифра соответствующего тома и листы ведомостей объемов работ.

Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ (ТСН-2001.19)

Сборник 2. Здания (ТСН-2001.19-2)

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Стены наружные» Раздела 1.4.1 «Стены монолитные железобетонные»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.4.1.1.	НЦКР на возведение монолитных железобетонных конструкций стен разработаны на 1 м3 конструкций.	НЦКР на устройство монолитных железобетонных конструкций стен предусмотрены следующие работы: - монтаж и демонтаж опалубки; - установка арматурных изделий, стержней; - бетонирование; - уход за бетоном при среднесуточной температуре воздуха +5°C и выше
1.4.1.2.	НЦКР на устройство монолитных железобетонных конструкций стен предусмотрены следующие работы: - монтаж и демонтаж опалубки; - установка арматурных изделий, стержней, закладных деталей; - бетонирование; - уход за бетоном при среднесуточной температуре воздуха +5 градусов С и выше.	В НЦКР таблицы 19.2-109 учтено: - использование бетона класса В 25; - расход арматуры на 1 м3 монолитных железобетонных конструкций стен в размере 148,65 кг/м3
1.4.1.3.	НЦКР на возведение монолитных железобетонных конструкций стен учтено: - стоимость бетона класса В30; - возведение конструкций в индустриальной опалубке.	В НЦКР таблиц: 19.2-110, 19.2-111, 19.2-112, 19.2-113 учтено: - использование бетона класса В 25; - расход арматуры на 1 м3 монолитных железобетонных конструкций стен в размере 130 кг/м3.

2. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Стены наружные» Раздела 1.4.1 «Стены монолитные железобетонные» следующими пунктами:

«1.4.1.4. В НЦКР таблицы 19.2-114 учтено:

- использование бетона класса В 35;

- расход арматуры на 1 м3 монолитных железобетонных конструкций стен в размере – 140 кг/м3.

1.4.1.5. При наличии исходных данных о количестве арматуры в конструкциях монолитных железобетонных стен, для корректировки армирования, допускается применять:

НЦКР 19.2-109-4 совместно с НЦКР таблицы 19.2-109;

НЦКР 19.2-110-4 совместно с НЦКР таблицы 19.2-110;

НЦКР 19.2-111-4 совместно с НЦКР таблиц 19.2-111 и 19.2-112;

НЦКР 19.2-113-3 совместно с НЦКР таблицы 19.2-113;

НЦКР 19.2-114-4 совместно с НЦКР таблицы 19.2-114».

Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения (ТСН-2001.19-4)

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Наружные сети теплоснабжения»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.1.	В наименовании НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-21, 19.4-30 и 19.4-39 указан номинальный внутренний диаметр трубопровода.	В наименовании НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-21, 19.4-30, 19.4-39, 19.4-46 и 19.4-47 указан номинальный внутренний диаметр трубопровода.
1.1.2.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11 и 19.4-30 учтена двухтрубная прокладка трубопроводов (в две нити), в сухом грунте.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-30, 19.4-46 и 19.4-47 учтена двухтрубная прокладка трубопроводов (в две нити), в сухом грунте.
1.1.3.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-2, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-14, 19.4-15 и 19.4-30 указана глубина по низу траншеи под трубопровода.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-2, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-14, 19.4-15, 19.4-30, 19.4-46 и 19.4-47 указана глубина по низу траншеи под трубопровода.
1.1.4.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-21 и 19.4-30 учтена прокладка трубопровода, транспортирующего горячую воду при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150°C.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-4, 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-21, 19.4-30, 19.4-46 и 19.4-47 учтена прокладка трубопровода, транспортирующего горячую воду при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150°C.
1.1.6.	В НЦКР 19.4-1-1÷19.4-1-12, 19.4-1-14÷19.4-1-15, 19.4-1-17÷19.4-1-18, 19.4-1-20÷19.4-1-21, 19.4-1-23÷19.4-1-24, 19.4-1-26÷19.4-1-27, 19.4-1-29÷19.4-1-30, 19.4-1-32÷19.4-1-33, 19.4-1-35÷19.4-1-36, 19.4-1-38, 19.4-1-40 таблицы 19.4-1, в НЦКР 19.4-4-1÷19.4-4-12, 19.4-4-14÷19.4-4-15, 19.4-4-17÷19.4-4-18, 19.4-4-20÷19.4-4-21, 19.4-4-23÷19.4-4-24, 19.4-4-26÷19.4-4-27, 19.4-4-29÷19.4-4-30, 19.4-4-	В НЦКР 19.4-1-1÷19.4-1-12, 19.4-1-14÷19.4-1-15, 19.4-1-17÷19.4-1-18, 19.4-1-20÷19.4-1-21, 19.4-1-23÷19.4-1-24, 19.4-1-26÷19.4-1-27, 19.4-1-29÷19.4-1-30, 19.4-1-32÷19.4-1-33, 19.4-1-35÷19.4-1-36, 19.4-1-38, 19.4-1-40 таблицы 19.4-1, в НЦКР 19.4-4-1÷19.4-4-12, 19.4-4-14÷19.4-4-15, 19.4-4-17÷19.4-4-18, 19.4-4-20÷19.4-4-21, 19.4-4-23÷19.4-4-24, 19.4-4-26÷19.4-4-27, 19.4-4-29÷19.4-4-30, 19.4-4-32÷19.4-4-33, 19.4-4-

№ п/п 1	Напечатано 2	Следует читать 3
	32÷19.4-4-33, 19.4-4-35÷19.4-4-36, 19.4-4-38, 19.4-4-40 таблицы 19.4-4, в НЦКР 19.4-5-1÷19.4-5-2, 19.4-5-4÷19.4-5-5, 19.4-5-7÷19.4-5-8, 19.4-5-10÷19.4-5-11, 19.4-5-13÷19.4-5-14, 19.4-5-16÷19.4-5-17, 19.4-5-19÷19.4-5-20, 19.4-5-22÷19.4-5-23, 19.4-5-25÷19.4-5-26, 19.4-5-28÷19.4-5-29, 19.4-5-31÷19.4-5-32, 19.4-5-34÷19.4-5-35, 19.4-5-37, 19.4-5-39, 19.4-5-41, 19.4-5-43 таблицы 19.4-5, в НЦКР 19.4-7-01, 19.4-7-03, 19.4-7-05, 19.4-7-07, 19.4-7-09, 19.4-7-11, 19.4-7-13, 19.4-7-15, 19.4-7-17, 19.4-7-19, 19.4-7-21, 19.4-7-23, 19.4-7-25, 19.4-7-27, 19.4-7-29, 19.4-7-31 таблицы 19.4-7 и в НЦКР 19.4-11-1, 19.4-11-4, 19.4-11-7, 19.4-11-10, 19.4-11-13, 19.4-11-16, 19.4-11-19, 19.4-11-22, 19.4-11-25, 19.4-11-28, 19.4-11-31, 19.4-11-34, 19.4-11-37, 19.4-11-40, 19.4-11-43, 19.4-11-46 таблицы 19.4-11, в НЦКР 19.4-14-1÷19.4-14-14 таблицы 19.4-14, в НЦКР 19.5-15-1÷19.5-15-14 таблицы 19.4-15 и в НЦКР 19.4-30-1÷19.4-30-2, 19.4-30-4÷19.4-30-5, 19.4-30-7÷19.4-30-8, 19.4-30-10÷19.4-30-11, 19.4-30-13÷19.4-30-14, 19.4-30-16÷19.4-30-17, 19.4-30-19÷19.4-30-20, 19.4-30-22÷19.4-30-23, 19.4-30-25÷19.4-30-26, 19.4-30-28÷19.4-30-29, 19.4-30-31÷19.4-30-32, 19.4-30-34÷19.4-30-35, 19.4-30-37, 19.4-30-41, 19.4-30-43 таблицы 19.4-30 учтено крепление стенок траншеи инвентарными щитами.	35÷19.4-4-36, 19.4-4-38, 19.4-4-40 таблицы 19.4-4, в НЦКР 19.4-5-1÷19.4-5-2, 19.4-5-4÷19.4-5-5, 19.4-5-7÷19.4-5-8, 19.4-5-10÷19.4-5-11, 19.4-5-13÷19.4-5-14, 19.4-5-16÷19.4-5-17, 19.4-5-19÷19.4-5-20, 19.4-5-22÷19.4-5-23, 19.4-5-25÷19.4-5-26, 19.4-5-28÷19.4-5-29, 19.4-5-31÷19.4-5-32, 19.4-5-34÷19.4-5-35, 19.4-5-37, 19.4-5-39, 19.4-5-41, 19.4-5-43 таблицы 19.4-5, в НЦКР 19.4-7-01, 19.4-7-03, 19.4-7-05, 19.4-7-07, 19.4-7-09, 19.4-7-11, 19.4-7-13, 19.4-7-15, 19.4-7-17, 19.4-7-19, 19.4-7-21, 19.4-7-23, 19.4-7-25, 19.4-7-27, 19.4-7-29, 19.4-7-31 таблицы 19.4-7, в НЦКР 19.4-11-1, 19.4-11-4, 19.4-11-7, 19.4-11-10, 19.4-11-13, 19.4-11-16, 19.4-11-19, 19.4-11-22, 19.4-11-25, 19.4-11-28, 19.4-11-31, 19.4-11-34, 19.4-11-37, 19.4-11-40, 19.4-11-43, 19.4-11-46 таблицы 19.4-11, в НЦКР 19.4-14-1÷19.4-14-14 таблицы 19.4-14, в НЦКР 19.5-15-1÷19.5-15-14 таблицы 19.4-15, в НЦКР 19.4-30-1÷19.4-30-2, 19.4-30-4÷19.4-30-5, 19.4-30-7÷19.4-30-8, 19.4-30-10÷19.4-30-11, 19.4-30-13÷19.4-30-14, 19.4-30-16÷19.4-30-17, 19.4-30-19÷19.4-30-20, 19.4-30-22÷19.4-30-23, 19.4-30-25÷19.4-30-26, 19.4-30-28÷19.4-30-29, 19.4-30-31÷19.4-30-32, 19.4-30-34÷19.4-30-35, 19.4-30-37, 19.4-30-41, 19.4-30-43 таблицы 19.4-30, в НЦКР 19.4-46-1, 19.4-46-3, 19.4-46-5, 19.4-46-7, 19.4-46-9, 19.4-46-11, 19.4-46-13, 19.4-46-15, 19.4-46-17, 19.4-46-19, 19.4-46-21, 19.4-46-23, 19.4-46-25, 19.4-46-27, 19.4-46-29, 19.4-46-31 таблицы 19.4-46 и в НЦКР 19.4-47-1, 19.4-47-4, 19.4-47-7, 19.4-47-10, 19.4-47-13, 19.4-47-16, 19.4-47-19, 19.4-47-22, 19.4-47-25, 19.4-47-28, 19.4-47-31, 19.4-47-34, 19.4-47-37, 19.4-47-40, 19.4-47-43, 19.4-47-46 таблицы 19.4-47 учтено крепление стенок траншеи инвентарными щитами.
1.1.7.	В НЦКР 19.4-1-13, 19.4-1-16, 19.4-1-19, 19.4-1-22, 19.4-1-25, 19.4-1-28, 19.4-1-31, 19.4-1-34, 19.4-1-37, 19.4-1-39, 19.4-1-41 таблицы 19.4-1, в НЦКР 19.4-4-13, 19.4-4-16, 19.4-4-19, 19.4-4-22, 19.4-4-25, 19.4-4-28, 19.4-4-31, 19.4-4-34, 19.4-4-37, 19.4-4-39, 19.4-4-41 таблицы 19.4-4, в НЦКР 19.4-5-3, 19.4-5-6, 19.4-5-9, 19.4-5-12, 19.4-5-15, 19.4-5-18, 19.4-5-21, 19.4-5-24, 19.4-5-27, 19.4-5-30, 19.4-5-33, 19.4-5-36, 19.4-5-38, 19.4-5-40, 19.4-5-42, 19.4-5-44 таблицы 19.4-5, в НЦКР 19.4-7-2, 19.4-7-4, 19.4-7-6, 19.4-7-8, 19.4-7-10, 19.4-7-12, 19.4-7-14, 19.4-7-16, 19.4-7-18, 19.4-7-20, 19.4-7-22, 19.4-7-24, 19.4-7-26, 19.4-7-28, 19.4-7-30, 19.4-7-32 таблицы 19.4-7 и в НЦКР 19.4-11-2, 19.4-11-3, 19.4-11-5, 19.4-11-6, 19.4-11-8, 19.4-11-9, 19.4-11-11, 19.4-11-12, 19.4-11-14, 19.4-11-15, 19.4-11-17, 19.4-11-18, 19.4-11-20, 19.4-11-21, 19.4-11-23, 19.4-11-24, 19.4-11-26, 19.4-11-27, 19.4-11-29, 19.4-11-30, 19.4-11-32, 19.4-11-33, 19.4-11-35, 19.4-11-36, 19.4-11-38, 19.4-11-39, 19.4-11-41, 19.4-11-42, 19.4-11-44, 19.4-11-45, 19.4-11-47, 19.4-11-48 таблицы 19.4-11 и в НЦКР 19.4-30-3, 19.4-30-6, 19.4-30-9, 19.4-30-12, 19.4-30-15, 19.4-30-18, 19.4-30-21, 19.4-30-24, 19.4-30-27, 19.4-30-30, 19.4-30-33, 19.4-30-36, 19.4-30-38, 19.4-30-40, 19.4-30-42, 19.4-30-44 таблицы 19.4-30 учтено крепление стенок траншеи металлическими креплениями.	В НЦКР 19.4-1-13, 19.4-1-16, 19.4-1-19, 19.4-1-22, 19.4-1-25, 19.4-1-28, 19.4-1-31, 19.4-1-34, 19.4-1-37, 19.4-1-39, 19.4-1-41 таблицы 19.4-1, в НЦКР 19.4-4-13, 19.4-4-16, 19.4-4-19, 19.4-4-22, 19.4-4-25, 19.4-4-28, 19.4-4-31, 19.4-4-34, 19.4-4-37, 19.4-4-39, 19.4-4-41 таблицы 19.4-4, в НЦКР 19.4-5-3, 19.4-5-6, 19.4-5-9, 19.4-5-12, 19.4-5-15, 19.4-5-18, 19.4-5-21, 19.4-5-24, 19.4-5-27, 19.4-5-30, 19.4-5-33, 19.4-5-36, 19.4-5-38, 19.4-5-40, 19.4-5-42, 19.4-5-44 таблицы 19.4-5, в НЦКР 19.4-7-2, 19.4-7-4, 19.4-7-6, 19.4-7-8, 19.4-7-10, 19.4-7-12, 19.4-7-14, 19.4-7-16, 19.4-7-18, 19.4-7-20, 19.4-7-22, 19.4-7-24, 19.4-7-26, 19.4-7-28, 19.4-7-30, 19.4-7-32 таблицы 19.4-7, в НЦКР 19.4-11-2, 19.4-11-3, 19.4-11-5, 19.4-11-6, 19.4-11-8, 19.4-11-9, 19.4-11-11, 19.4-11-12, 19.4-11-14, 19.4-11-15, 19.4-11-17, 19.4-11-18, 19.4-11-20, 19.4-11-21, 19.4-11-23, 19.4-11-24, 19.4-11-26, 19.4-11-27, 19.4-11-29, 19.4-11-30, 19.4-11-32, 19.4-11-33, 19.4-11-35, 19.4-11-36, 19.4-11-38, 19.4-11-39, 19.4-11-41, 19.4-11-42, 19.4-11-44, 19.4-11-45, 19.4-11-47, 19.4-11-48 таблицы 19.4-11, в НЦКР 19.4-30-3, 19.4-30-6, 19.4-30-9, 19.4-30-12, 19.4-30-15, 19.4-30-18, 19.4-30-21, 19.4-30-24, 19.4-30-27, 19.4-30-30, 19.4-30-33, 19.4-30-36, 19.4-30-38, 19.4-30-40, 19.4-30-42, 19.4-30-44 таблицы 19.4-30, в НЦКР 19.4-46-2, 19.4-46-4, 19.4-46-6, 19.4-46-8, 19.4-46-10, 19.4-46-12, 19.4-46-14, 19.4-46-16, 19.4-46-18, 19.4-46-20, 19.4-46-22, 19.4-46-24, 19.4-46-26, 19.4-46-28, 19.4-46-30, 19.4-46-32 таблицы 19.4-46 и в НЦКР 19.4-47-2, 19.4-47-3, 19.4-47-5, 19.4-47-6, 19.4-47-8, 19.4-47-9, 19.4-47-11, 19.4-47-12, 19.4-47-14, 19.4-47-15, 19.4-47-17, 19.4-47-18, 19.4-47-20, 19.4-47-21, 19.4-47-23, 19.4-47-24, 19.4-47-26, 19.4-47-27, 19.4-47-29, 19.4-47-30, 19.4-47-32, 19.4-47-33, 19.4-47-35, 19.4-47-36, 19.4-47-38, 19.4-47-39, 19.4-47-41, 19.4-47-42, 19.4-47-44, 19.4-47-45, 19.4-47-47, 19.4-47-48 таблицы 19.4-47 учтено крепление стенок траншеи металлическими креплениями.
1.1.9.	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-2, 19.4-4 и 19.4-14 учтена погрузка разработанного грунта, обратная засыпка траншеи песком и местным грунтом. В НЦКР таблиц 19.4-5, 19.4-15 и 19.4-30 учтена погрузка разработанного грунта, внутренняя засыпка канала песком, обратная засыпка траншеи местным грунтом. В НЦКР таблиц 19.4-7 и 19.4-11 учтена погрузка разработанного грунта, обратная засыпка траншеи местным грунтом. При наличии дополнительного обоснования при обратной засыпке местный грунт допускается заменять на песок (объем грунта, используемого для обратной засыпки, приведен справочно в НЦКР).	В НЦКР таблиц 19.4-1, 19.4-2, 19.4-4 и 19.4-14 учтена погрузка разработанного грунта, обратная засыпка траншеи песком и местным грунтом. В НЦКР таблиц 19.4-5, 19.4-15 и 19.4-30 учтена погрузка разработанного грунта, внутренняя засыпка канала песком, обратная засыпка траншеи местным грунтом. В НЦКР таблиц 19.4-7, 19.4-11, 19.4-46 и 19.4-47 учтена погрузка разработанного грунта, обратная засыпка траншеи местным грунтом. При наличии дополнительного обоснования при обратной засыпке местный грунт допускается заменять на песок (объем грунта, используемого для обратной засыпки, приведен справочно в НЦКР).
1.1.12.	В НЦКР таблиц 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11 и 19.4-30 учтена сварка и изоляция стыков трубопроводов.	В НЦКР таблиц 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-30, 19.4-46 и 19.4-47 учтена сварка и изоляция стыков трубопроводов.
1.1.13.	В НЦКР таблиц 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-15 и 19.4-30 не учтены и учитываются дополнительно затраты на: – вывоз и размещение грунта; – перевозку (транспортировку) и утилизацию (размещение) строительного мусора (масса строительного мусора приведена справочно в НЦКР); – устройство компенсаторов, углов поворотов; – устройство попутного дренажа и дренажных колодцев; – устройство камер; – установку запорной арматуры; – установку неподвижных опор.	В НЦКР таблиц 19.4-5, 19.4-7, 19.4-11, 19.4-15, 19.4-30, 19.4-46 и 19.4-47 не учтены и учитываются дополнительно затраты на: – вывоз и размещение грунта; – перевозку (транспортировку) и утилизацию (размещение) строительного мусора (масса строительного мусора приведена справочно в НЦКР); – устройство компенсаторов, углов поворотов; – устройство попутного дренажа и дренажных колодцев; – устройство камер; – установку запорной арматуры; – установку неподвижных опор.

2. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Наружные сети водоснабжения и водоотведения (канализации)»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.3.17.	В НЦКР таблиц 19.4-17÷19.4-20, 19.4-22÷19.4-27 обратная засыпка котлована не учтена и учитывается дополнительно. Объем грунта, извлекаемого при разработке котлована, приведен справочно.	В НЦКР таблиц 19.4-17÷19.4-20, 19.4-22÷19.4-27 и 19.4-48 обратная засыпка котлована не учтена и учитывается дополнительно. Объем грунта, извлекаемого при разработке котлована, приведен справочно.
1.3.18.	В НЦКР таблиц 19.4-3, 19.4-6, 19.4-12, 19.4-17÷19.4-20, 19.4-22÷19.4-27 учтена погрузка разработанного грунта.	В НЦКР таблиц 19.4-3, 19.4-6, 19.4-12, 19.4-17÷19.4-20, 19.4-22÷19.4-27 и 19.4-48 учтена погрузка разработанного грунта.

3. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Наружные сети водоснабжения и водоотведения (канализации)» следующими пунктами:

«1.3.19. В НЦКР таблиц 19.4-17÷19.4-20, 19.4-22÷19.4-27 размеры котлованов указаны по грунту.

1.3.20. В НЦКР таблицы 19.4-48 диаметр котлована указан по внутренней поверхности поясов крепления».

4. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.5 «Наружные сети электроснабжения и освещения» Разделом 1.5.4 «Устройство трубной кабельной канализации» и информацией:

Раздел 1.5.4 Устройство трубной кабельной канализации

1.5.4.1. В НЦКР таблиц 19.4-49, 19.4-50 не учтены и учитываются дополнительно затраты на вывоз и размещение грунта.

Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования (ТСН-2001.40)

Сборник 1. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3 (ТСН-2001.40-1)

1. Дополнить Приложение 2.1 технической части 2 «Приложения» следующей информацией:

Соответствие открытых групп ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенных в составе таблиц норм и расценок ТСН-2001.3, открытым группам с классификационно-идентификационным кодом сборника ТСН-2001.40-1

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.4228	3.1-8	5711100000	Щебень из горных пород	м3	03.01.0008.01.101.01.02	Щебень из горных пород	м3
2.1.4229	3.3-1	3556000000	Провод для взрывных работ, марки ВП	км	03.03.0001.04.105.03.04	Провода для взрывных работ марки ВП	км
2.1.4230	3.3-23	7275100000	Шнур детонирующий	км	03.03.0023.05.108.04.02	Шнуры детонирующие	км
2.1.4231	3.3-24	7275100000	Шнур детонирующий	км	03.03.0024.05.108.04.02	Шнуры детонирующие	км
2.1.4232	3.5-6	0131000000	Вода	м3	03.05.0006.03.108.04.03	Вода	м3
2.1.4233	3.5-6	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	кг	03.05.0006.04.108.01.05	Болты строительные с гайками и шайбами	кг
2.1.4234	3.5-44	5366150000	Щиты деревянные для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций из досок	м2	03.05.0044.03.102.04.03	Щиты деревянные из досок для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и других конструкций	м2
2.1.4235	3.5-45	5366150000	Щиты деревянные для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен, перегородок и	м2	03.05.0045.03.102.04.03	Щиты деревянные из досок для фундаментов, колонн, балок, перекрытий, стен,	м2

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
			других конструкций из досок			перегородок и других конструкций	
2.1.4236	3.5-46	3147500000	Шнеки	шт.	03.05.0046.03.108.04.02	Шнеки	шт.
2.1.4237	3.5-54	5735100000	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения, марка 400	т	03.05.0054.04.102.05.11	Шлакопортландцементы общестроительного и специального назначения марки 400	т
2.1.4238	3.5-77	5290900000	Конструктивные элементы вспомогательного назначения	т	03.05.0077.03.102.03.08	Элементы конструктивные вспомогательного назначения	т
2.1.4239	3.5-88	1297020000	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	03.05.0088.01.108.01.05	Болты строительные с гайками и шайбами	кг
2.1.4240	3.5-139	3664490000	Шнеки	шт.	03.05.0139.01.108.04.02	Шнеки	шт.
2.1.4241	3.5-139	0131000000	Вода	м3	03.05.0139.02.108.04.03	Вода	м3
2.1.4242	3.5-139	5730000000	Цемент	т	03.05.0139.06.102.05.11	Цементы	т
2.1.4243	3.5-139	2164500000	Бентониты	кг	03.05.0139.04.101.01.04	Бентониты	кг
2.1.4244	3.5-139	3664310000	Долота	шт.	03.05.0139.05.108.04.02	Долота	шт.
2.1.4245	3.5-139	1324010000	Трубы бурильные	шт.	03.05.0139.03.108.04.02	Трубы бурильные	шт.
2.1.4246	3.5-139	3663831000	Колонна манжетная	м	03.05.0139.07.108.04.02	Колонны манжетные	м
2.1.4247	3.5-139	3663832000	Муфта для соединения манжетных колонн	шт.	03.05.0139.08.108.04.02	Муфты для соединения манжетных колонн	шт.
2.1.4248	3.5-139	3663861000	Пакер сдвоенный надувной	шт.	03.05.0139.09.108.04.02	Пакеры сдвоенные надувные	шт.
2.1.4249	3.6-16	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	кг	03.06.0016.03.108.01.05	Болты строительные с гайками и шайбами	кг
2.1.4250	3.6-103	2241510000	Дисперсия поливинилацетатная	т	03.06.0103.05.108.03.00	Дисперсии поливинилацетатные	т
2.1.4251	3.6-127	0930100000	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия	т	03.06.0127.01.102.03.05	Каркасы и сетки арматурные пространственные собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия	т
2.1.4252	3.6-127	0930130000	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы или сетки	т	03.06.0127.02.102.03.05	Заготовки арматурные, не собранные в каркасы или сетки	т
2.1.4253	3.6-128	5745010000	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона	м3	03.06.0128.01.102.05.01	Смеси бетонные тяжелого бетона, БСТ	м3
2.1.4254	3.6-129	5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	03.06.0129.01.108.05.05	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.
2.1.4255	3.6-131	5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	03.06.0131.01.108.05.05	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.
2.1.4256	3.6-132	5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	03.06.0132.01.108.05.05	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.
2.1.4257	3.7-45	5745510000	Растворы цементные	м3	03.07.0045.05.102.05.02	Растворы цементные	м3
2.1.4258	3.7-53	2254310000	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый листовой	т	03.07.0053.07.103.01.03	Пенополиуретан эластичный трудногоряемый листовой	т
2.1.4259	3.8-21	0893110000	Поковки	т	03.08.0021.03.102.03.07	Поковки	т
2.1.4260	3.8-21	5263950000	Загрузочные клапаны мусоропроводов	шт.	03.08.0021.02.104.04.13	Клапаны загрузочные мусоропроводов	шт.
2.1.4261	3.11-2	5775300000	Мастики битумные (5775200000)	т	03.11.0002.02.103.03.05	Мастики битумные	т

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.4262	3.11-21	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	шт.	03.11.0021.04.108.04.02	Диски отрезные с алмазным покрытием	шт.
2.1.4263	3.11-22	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	шт.	03.11.0022.03.108.04.02	Диски отрезные с алмазным покрытием	шт.
2.1.4264	3.11-27	2244110000	Подложки под ковровые покрытия (2246100000)	м2	03.11.0027.03.103.01.03	Подложки под ковровые покрытия	м2
2.1.4265	3.12-8	1271710000	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	100 шт.	03.12.0008.05.108.04.00	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	100 шт.
2.1.4266	3.12-10	1271710000	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	100 шт.	03.12.0010.04.108.04.00	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	100 шт.
2.1.4267	3.13-45	3912630000	Буры с наконечником из твердого сплава	шт.	03.13.0045.02.108.04.02	Буры с наконечником из твердого сплава	шт.
2.1.4268	3.15-9	8161370000	Войлок строительный теплоизоляционный	м2	03.15.0009.04.103.01.05	Войлок строительный теплоизоляционный	м2
2.1.4269	3.15-25	5772500000	Мастики герметизирующие	т	03.15.0025.03.103.03.07	Мастики герметизирующие	т
2.1.4270	3.15-62	5744310000	Гипс	т	03.15.0062.05.102.05.11	Гипс	т
2.1.4271	3.15-73	2241510000	Дисперсии поливинилацетатные гомополимерные грубодисперсные	т	03.15.0073.02.103.04.01	Дисперсии поливинилацетатные гомополимерные грубодисперсные	т
2.1.4272	3.15-92	2323100000	Краски сухие клеевые	т	03.15.0092.03.103.04.11	Краски сухие клеевые	т
2.1.4273	3.15-199	5271610000	Алюминиевые конструкции подвесных потолков реечного типа	м2	03.15.0199.01.103.04.19	Конструкции потолков подвесных алюминиевых реечного типа	м2
2.1.4274	3.16-28	4925200000	Тройники трубопроводов канализации чугунные	шт.	03.16.0028.02.104.02.04	Тройники трубопроводов канализации чугунные	шт.
2.1.4275	3.20-15	4863692000	Отсосы местные	т	03.20.0015.01.208.03.03	Отсосы местные	т
2.1.4276	3.20-32	3468551000	Завесы воздушно-тепловые, с электрическим источником тепла	комплект	03.20.0032.04.208.02.02	Завесы воздушно-тепловые, с электрическим источником тепла	комплект
2.1.4277	3.27-134	5714310000	Плиты гранитные для мощения	м2	03.27.0134.01.106.05.02	Плиты гранитные для мощения	м2
2.1.4278	3.27-134	5745110000	Смеси сухие цементно-песчаные (5745061000)	т	03.27.0134.02.102.05.09	Смеси сухие цементно-песчаные	т
2.1.4279	3.27-135	5711913000	Смеси щебеночно-песчаные	м3	03.27.0135.01.101.01.03	Смеси щебеночно-песчаные	м3
2.1.4280	3.28-36	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	т	03.28.0036.04.102.03.04	Рельсы железнодорожные широкой колеи	т
2.1.4281	3.29-1865	3185440000	Комплекты раздельного промежуточного рельсового скрепления для железобетонных шпал	комплект	03.29.1865.06.101.03.02	Комплекты раздельного промежуточного рельсового скрепления для железобетонных шпал	комплект
2.1.4282	3.29-1885	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	м	03.29.1885.03.102.03.04	Рельсы железнодорожные широкой колеи	м
2.1.4283	3.29-1990	5774530000	Материалы рулонные кровельные гидроизоляционные битумно-полимерные	м2	03.29.1990.01.103.03.01	Материалы рулонные кровельные гидроизоляционные битумно-полимерные	м2
2.1.4284	3.29-1990	5775360000	Праймеры битумные, битумно-полимерные (5775310000)	т	03.29.1990.02.103.03.05	Праймеры битумные, битумно-полимерные	т
2.1.4285	3.47-88	5267001000	Бордюры стальные, оцинкованные, Г-образные, длина 1200 мм	шт.	03.47.0088.01.106.05.05	Бордюры стальные, оцинкованные, Г-образные, длиной 1200 мм	шт.

Сборник 2. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования ТСН-2001.4 (ТСН-2001.40-2)

1. Дополнить Приложение 2.1 технической части 2 «Приложения» следующей информацией:

Соответствие открытых групп ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенных в составе таблиц норм и расценок ТСН-2001.4, открытым группам с классификационно-идентификационным кодом сборника ТСН-2001.40-2

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.978	4.8-174	3449650000	Муфты соединительные для металлорукавов (2559370000)	шт.	04.08.0174.05.105.09.09	Муфты соединительные для металлорукавов	шт.
2.1.979	4.8-323	3461110000	Светильники светодиодные потолочные, подвесные	шт.	04.08.0323.05.105.05.06	Светильники светодиодные потолочные подвесные	шт.

Сборник 6. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства ТСН-2001.14 (ТСН-2001.40-6)

1. Дополнить Приложение 2.1 технической части 2 «Приложения» следующей информацией:

Соответствие открытых групп ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенных в составе таблиц норм и расценок ТСН-2001.14, открытым группам с классификационно-идентификационным кодом сборника ТСН-2001.40-6

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.313	14.20-1	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	т	14.20.0001.01.108.01.05	Болты строительные с гайками и шайбами	т
2.1.314	14.20-1	5699571000	Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.	14.20.0001.02.108.01.08	Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.
2.1.315	14.20-2	5699571000	Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.	14.20.0002.01.106.00.00	Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.
2.1.316	14.20-2	1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	т	14.20.0002.02.108.01.05	Болты строительные с гайками и шайбами	т
2.1.317	14.20-2	5699572000	Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.	14.20.0002.03.106.00.00	Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.
2.1.318	14.20-3	5699572000	Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.	14.20.0003.02.108.01.08	Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.
2.1.319	14.20-3	5699522000	Заглушки наружные пластиковые	10 шт.	14.20.0003.01.108.01.08	Заглушки наружные пластиковые	10 шт.
2.1.320	14.20-4	4619400000	Подшипники шариковые радиальные, упорные (4616100000)	шт.	14.20.0004.01.106.00.00	Подшипники шариковые радиальные, упорные	шт.
2.1.321	14.20-5	5285442100	Пружины стальные для качалок	комплект	14.20.0005.01.106.00.00	Пружины стальные для качалок	комплект
2.1.322	14.20-6	5285441100	Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов (5285442300)	комплект	14.20.0006.01.106.00.00	Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов	комплект
2.1.323	14.20-6	5285441100	Кольца баскетбольные, стальные (5285442300)	шт.	14.20.0006.02.106.00.00	Кольца баскетбольные, стальные	шт.

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.324	14.20-6	5285444800	Панели из влагостойкой фанеры типа «руль» для игровых комплексов (5285442300)	шт.	14.20.0006.04.106.00.00	Панели из влагостойкой фанеры типа «руль» для игровых комплексов	шт.
2.1.325	14.20-7	5285443100	Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.	14.20.0007.01.106.00.00	Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.
2.1.326	14.20-8	5285441100	Груши, мешки боксерские подвесные для уличных тренажеров	шт.	14.20.0008.01.106.00.00	Груши, мешки боксерские подвесные для уличных тренажеров	шт.
2.1.327	14.20-8	5285441100	Подушки боксерские для уличных тренажеров	шт.	14.20.0008.02.106.00.00	Подушки боксерские для уличных тренажеров	шт.
2.1.328	14.20-8	5285441100	Груши боксерские на растяжках	шт.	14.20.0008.03.106.00.00	Груши боксерские на растяжках	шт.
2.1.329	14.20-9	5285441100	Хомуты стальные в сборе с болтами для спортивных комплексов	комплект	14.20.0009.02.106.00.00	Хомуты стальные в сборе с болтами для спортивных комплексов	комплект
2.1.330	14.20-9	5285441100	Перекладки из стальных труб для спортивных комплексов	шт.	14.20.0009.01.106.00.00	Перекладки из стальных труб для спортивных комплексов	шт.
2.1.331	14.20-9	5285441100	Секции рукоходов из стальных труб для спортивных комплексов	шт.	14.20.0009.03.106.00.00	Секции рукоходов из стальных труб для спортивных комплексов	шт.
2.1.332	14.20-11	4619400000	Подшипники шариковые радиальные, упорные (4616100000)	шт.	14.20.0011.01.106.00.00	Подшипники шариковые радиальные, упорные	шт.
2.1.333	14.20-12	5285441400	Отбойники резиновые, для уличных тренажеров	шт.	14.20.0012.01.106.00.00	Отбойники резиновые, для уличных тренажеров	шт.
2.1.334	14.20-12	5285441600	Ступени комбинированные для уличных тренажеров	шт.	14.20.0012.02.106.00.00	Ступени комбинированные для уличных тренажеров	шт.
2.1.335	14.20-12	5285441300	Рукоятки, валики, подножки полиуретановые для уличных тренажеров	шт.	14.20.0012.03.106.00.00	Рукоятки, валики, подножки полиуретановые для уличных тренажеров	шт.
2.1.336	14.20-12	5285441500	Сиденья, накладки из фанеры для уличных тренажеров	шт.	14.20.0012.04.106.00.00	Сиденья, накладки из фанеры для уличных тренажеров	шт.
2.1.337	14.20-13	5285441200	Направляющие для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля в комплекте со стаканами	комплект	14.20.0013.01.106.00.00	Направляющие для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля в комплекте со стаканами	комплект
2.1.338	14.20-13	5285441200	Направляющие для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля	шт.	14.20.0013.02.106.00.00	Направляющие для грузового стека из нержавеющей стали круглого профиля	шт.
2.1.339	14.20-14	5285441200	Рычаги малые стальные для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	комплект	14.20.0014.01.106.00.00	Рычаги малые стальные для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	комплект
2.1.340	14.20-14	5285441200	Рычаги вертикальные, поперечные стальные для уличных эллипсоидов	комплект	14.20.0014.02.106.00.00	Рычаги вертикальные, поперечные стальные для уличных эллипсоидов	комплект
2.1.341	14.20-14	5285441200	Кожухи защитные, пластиковые, для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	шт.	14.20.0014.03.106.00.00	Кожухи защитные, пластиковые, для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	шт.
2.1.342	14.20-14	5285441200	Барабаны стальные для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	комплект	14.20.0014.04.106.00.00	Барабаны стальные для уличных тренажеров с безынерционным нагрузочным механизмом	комплект
2.1.343	14.20-14	4619400000	Подшипники шариковые радиальные, упорные (4616100000)	шт.	14.20.0014.05.106.00.00	Подшипники шариковые радиальные, упорные	шт.
2.1.344	14.20-16	5285444500	Стойки деревянные для игровых комплексов (5285442300)	шт.	14.20.0016.03.106.00.00	Стойки деревянные для игровых комплексов	шт.
2.1.345	14.20-17	5285442200	Стойки закладные из стальных труб для каруселей	комплект	14.20.0017.01.106.00.00	Стойки закладные из стальных труб для каруселей	комплект

№ п/п	Таблица норм и расценок ТСН-2001	Открытая группа ресурсов с кодом на основе ОКП, учтенная в составе норм и расценок ТСН-2001			Открытая группа ресурсов с классификационно-идентификационным кодом		
		Код	Наименование	Ед. изм.	Код	Наименование	Ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.346	14.20-17	5285442200	Рамы стальные для каруселей	комплект	14.20.0017.02.106.00.00	Рамы стальные для каруселей	комплект
2.1.347	14.20-17	5285442100	Рамы стальные без пружин для качалок	комплект	14.20.0017.03.106.00.00	Рамы стальные без пружин для качалок	комплект
2.1.348	14.20-19	3491450000	Трубки гибкие термоусаживаемые (3449648000)	м	14.20.0019.01.105.09.02	Трубки гибкие термоусаживаемые	м
2.1.349	14.20-19	5260008000	Цепи стальные с оплеткой из термоусадочной трубки для качелей	комплект	14.20.0019.02.106.00.00	Цепи стальные с оплеткой из термоусадочной трубки для качелей	комплект
2.1.350	14.20-20	5285442100	Демпферы из резиновой пластины для качалок	комплект	14.20.0020.01.106.00.00	Демпферы из резиновой пластины для качалок	комплект
2.1.351	14.20-22	5285444200	Пружины стальные для батутов	шт.	14.20.0022.02.106.00.00	Пружины стальные для батутов	шт.
2.1.352	14.20-33	5285443100	Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.	14.20.0033.01.106.00.00	Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.
2.1.353	14.20-35	5285441100	Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов (5285442300)	комплект	14.20.0035.04.106.00.00	Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов	комплект
2.1.354	14.20-35	5285441100	Кольца баскетбольные, стальные (5285442300)	шт.	14.20.0035.05.106.00.00	Кольца баскетбольные, стальные	шт.