

**ТСН-2001**

Приложение

к приказу Комитета города Москвы  
по ценовой политике в строительстве  
и государственной экспертизе проектов  
от «15» января 2024 года  
№ МКЭ-ОД/24-2

**Территориальные сметные нормативы для  
Москвы**

**Дополнение  
71**

**Территориальные сметные  
нормативы**

**Сборник дополнений**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ**

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

**Сборник дополнений и изменений №71**

**Территориальные сметные нормативы  
ТСН-2001**

Москва 2024

## Содержание

<b>Дополнения</b> .....	<b>7</b>
<b>Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции</b> .....	<b>7</b>
<b>Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ</b> .....	<b>7</b>
1.1. Битумы, герметики, мастики, смолы .....	7
1.9. Метизы и крепежные изделия .....	7
1.10. Нерудные материалы .....	7
1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12.....	7
<b>Раздел 7. Металлические изделия</b> .....	<b>8</b>
3. Подкрановые пути, инструмент .....	8
5. Метизы и крепежные изделия .....	8
11. Прочие конструкции.....	8
14. Изделия и материалы для ремонта малых архитектурных форм .....	9
<b>Раздел 12. Трубные заготовки, трубы, соединительные части и крепления к ним</b> .....	<b>9</b>
11. Фасонные части .....	9
<b>Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин</b> .....	<b>10</b>
<b>Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты</b> .....	<b>10</b>
5. Машины для дорожно-строительных работ.....	10
6. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора.....	10
8. Машины для укладки кабелей, автолаборатории .....	10
17. Прочие машины .....	10
<b>Раздел 4. Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от иных источников питания</b> .....	<b>10</b>
1. Установки электрогенераторные и станции с дизельным двигателем внутреннего сгорания .....	10
2. Установки электрогенераторные с бензиновым двигателем внутреннего сгорания .....	10
<b>Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы</b> .....	<b>11</b>
<b>Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные</b> .....	<b>11</b>
<b>Отдел 1.4. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки</b> .....	<b>11</b>
<b>Раздел 1.4.3. Перекрытия при высоте от опорной площадки более 4,3 м</b> .....	<b>11</b>
Таблица 3.6-129. Монтаж и демонтаж разборно-переставной мелкощитовой опалубки перекрытий с устройством поддерживающих пространственных стоек.....	11
<b>Раздел 1.4.4. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий при высоте зданий более 150 м до 250 м</b> .....	<b>12</b>
Таблица 3.6-130. Опалубочные работы с применением самоподъемной опалубки крупнощитовой для возведения монолитных стен .....	12
Таблица 3.6-131. Монтаж и демонтаж разборно-переставной мелкощитовой опалубки балочных перекрытий с устройством поддерживающих пространственных стоек.....	13
Таблица 3.6-132. Монтаж и демонтаж разборно-переставной мелкощитовой опалубки лестничных маршей и площадок с устройством поддерживающих пространственных стоек .....	14
Таблица 3.6-133. Монтаж и демонтаж мелкощитовой модульной опалубки балочных перекрытий на телескопических стойках .....	15
Таблица 3.6-134. Монтаж и демонтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с изготовлением опалубочных щитов в построечных условиях, стен .....	16
Таблица 3.6-135. Монтаж и демонтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с изготовлением опалубочных щитов в построечных условиях, колонн.....	17
<b>Сборник 10. Деревянные конструкции</b> .....	<b>18</b>
<b>Отдел 1.1. Деревянные конструкции</b> .....	<b>18</b>
<b>Раздел 1.1.7. Двери</b> .....	<b>18</b>
Таблица 3.10-76. Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных стенах.....	18
<b>Сборник 11. Полы</b> .....	<b>18</b>
<b>Отдел 1.1. Основания</b> .....	<b>18</b>
<b>Раздел 1.1.2. Устройство изоляции и стяжек</b> .....	<b>18</b>
Таблица 3.11-55. Герметизация швов герметиком виброакустическим .....	18
<b>Отдел 1.2. Покрытия</b> .....	<b>19</b>
<b>Раздел 1.2.2. Покрытия из штучных и листовых материалов</b> .....	<b>19</b>
Таблица 3.11-43. Устройство галошницы лестничных маршей, покрытий лестничных площадок и маршей из керамических крупноразмерных плиток типа керамогранит .....	19
<b>Сборник 15. Отделочные работы</b> .....	<b>19</b>
<b>Отдел 1.1. Облицовочные работы</b> .....	<b>19</b>
<b>Раздел 1.1.11. Устройство подвесных потолков</b> .....	<b>19</b>

Таблица 3.15-199. Устройство потолков речных .....	19
<b>Сборник 27. Автомобильные дороги .....</b>	<b>20</b>
<b>Отдел 1.2. Основания и покрытия тротуаров и мостовых .....</b>	<b>20</b>
<b>Раздел 1.2.1. Дорожки и тротуары .....</b>	<b>20</b>
Таблица 3.27-135. Устройство оснований тротуаров и дорожек из щебеночно-гравийно-песчаной смеси .....	20
<b>Сборник 28. Железные дороги .....</b>	<b>20</b>
<b>Отдел 1.1. Железные дороги .....</b>	<b>20</b>
<b>Раздел 1.1.1. Железные дороги колеи 1520 мм .....</b>	<b>20</b>
Таблица 3.28-216. Укрепление вяжущими материалами щебеночного балласта железнодорожного пути .....	20
<b>Сборник 29. Тоннели и метрополитены .....</b>	<b>21</b>
<b>Отдел 1.2. Открытый способ работ .....</b>	<b>21</b>
<b>Раздел 1.2.5. Гидроизоляционные работы .....</b>	<b>21</b>
Таблица 3.29-1989. Гидроизоляция горизонтальных и вертикальных поверхностей бетонных, железобетонных конструкций битумно-латексной эмульсией способом безвоздушного распыления .....	21
Таблица 3.29-1990. Усиление узлов гидроизоляции железобетонных конструкций гидроизоляционным битумосодержащим рулонным материалом .....	21
<b>Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы .....</b>	<b>22</b>
<b>Сборник 57. Полы .....</b>	<b>22</b>
<b>Отдел 1.1. Полы в зданиях и сооружениях .....</b>	<b>22</b>
<b>Раздел 1.1.2. Ремонт полов .....</b>	<b>22</b>
Таблица 6.57-19. Огрунтовка бетонной поверхности пола .....	22
<b>Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства .....</b>	<b>23</b>
<b>Сборник 20. Обслуживание и ремонт малых архитектурных форм, уличного оборудования и площадок .....</b>	<b>23</b>
<b>Отдел 1.1. Работы, выполняемые при обслуживании и ремонте всех видов оборудования ....</b>	<b>23</b>
<b>Раздел 1.1.1. Работы по обслуживанию и ремонту узлов соединений элементов оборудования ....</b>	<b>23</b>
Таблица 14.20-2. Установка, замена колпачков-заглушек на метизах .....	23
<b>Раздел 1.1.2. Восстановление лакокрасочного покрытия элементов оборудования .....</b>	<b>23</b>
Таблица 14.20-36. Восстановление лакокрасочного покрытия деревянной поверхности элементов оборудования .....	23
Таблица 14.20-37. Восстановление лакокрасочного покрытия металлической поверхности элементов оборудования .....	24
<b>Раздел 1.1.3. Выезд к месту производства работ .....</b>	<b>24</b>
Таблица 14.20-38. Выезд к месту производства работ .....	24
<b>Отдел 1.2. Оборудование детских игровых площадок .....</b>	<b>25</b>
<b>Раздел 1.2.1. Обслуживание и ремонт оборудования детских игровых площадок .....</b>	<b>25</b>
Таблица 14.20-5. Замена пружины на качалках .....	25
Таблица 14.20-6. Замена отдельных элементов оборудования детских игровых площадок .....	25
Таблица 14.20-16. Замена и ремонт отдельных элементов игровых лабиринтов .....	26
Таблица 14.20-17. Восстановление крепления оборудования к основанию игровой площадки .....	26
Таблица 14.20-18. Замена отдельных элементов качалок пружинных .....	27
Таблица 14.20-19. Установка и замена отдельных элементов маятниковых качелей .....	28
Таблица 14.20-20. Замена отдельных элементов качалок-балансиров .....	29
Таблица 14.20-21. Замена отдельных элементов песочниц .....	30
Таблица 14.20-22. Замена отдельных элементов оборудования для прыжков .....	31
Таблица 14.20-23. Замена отдельных элементов каруселей .....	31
Таблица 14.20-24. Установка и замена отдельных элементов и отдельного оборудования многофункциональных игровых комплексов .....	32
Таблица 14.20-25. Замена и ремонт подвесных мостиков .....	33
Таблица 14.20-26. Замена отдельных элементов игровых тоннелей отдельностоящих и в составе многофункциональных игровых комплексов .....	34
Таблица 14.20-27. Ремонт канатных конструкций для лазания отдельностоящих и в составе многофункциональных игровых комплексов .....	35
Таблица 14.20-28. Обслуживание оборудования детских игровых площадок .....	35
Таблица 14.20-29. Замена и ремонт отдельных элементов детских домиков, игровых модулей и беседок .....	36

Таблица 14.20-30. Ремонт горок отдельностоящих и в составе многофункциональных детских игровых комплексов.....	37
<b>Отдел 1.3. Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды .....</b>	<b>37</b>
<b>Раздел 1.3.1. Обслуживание и ремонт уличной мебели .....</b>	<b>37</b>
Таблица 14.20-7. Ремонт уличной мебели (скамеек, лавок) .....	37
Таблица 14.20-31. Восстановление крепления оборудования к основанию .....	38
Таблица 14.20-32. Ремонт уличной мебели (урн) .....	38
Таблица 14.20-33. Обслуживание и ремонт уличной мебели (качелей).....	39
<b>Раздел 1.3.2. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели .....</b>	<b>40</b>
Таблица 14.20-34. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели .....	40
<b>Отдел 1.4. Спортивное уличное оборудование .....</b>	<b>41</b>
<b>Раздел 1.4.1. Обслуживание и ремонт оборудования спортивно-гимнастических комплексов.....</b>	<b>41</b>
Таблица 14.20-8. Замена боксерского инвентаря спортивно-гимнастических комплексов .....	41
Таблица 14.20-9. Замена металлических элементов спортивно-гимнастических комплексов .....	41
Таблица 14.20-35. Замена отдельных элементов оборудования спортивно-гимнастических комплексов.....	41
<b>Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ .....</b>	<b>42</b>
<b>Сборник 3. Инженерные сети и системы зданий .....</b>	<b>42</b>
<b>Отдел 1. Внутренние системы водоснабжения и водоотведения (канализации) .....</b>	<b>42</b>
<b>Раздел 3. Внутренние системы водоснабжения и водоотведения (канализации) .....</b>	<b>42</b>
Таблица 19.3-35. Внутренний водосток жилых зданий.....	42
Таблица 19.3-36. Дренажная канализация жилых зданий.....	43
<b>Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения.....</b>	<b>44</b>
<b>Отдел 1. Наружные сети теплоснабжения.....</b>	<b>44</b>
Таблица 19.4-40. Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона.....	44
Таблица 19.4-41. Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона.....	45
<b>Отдел 4. Коллекторы для инженерных коммуникаций .....</b>	<b>46</b>
<b>Раздел 3. Системы и сети электроснабжения, автоматизации и сигнализации коллекторов для инженерных коммуникаций.....</b>	<b>46</b>
Таблица 19.4-42. Система сигнализации загазованности в коллекторе .....	46
<b>Отдел 5. Наружные сети электроснабжения и освещения.....</b>	<b>47</b>
<b>Раздел 1. Опоры освещения .....</b>	<b>47</b>
Таблица 19.4-8. Установка оцинкованных опор освещения со светодиодными светильниками .....	47
<b>Раздел 3. Подземная прокладка сетей электроснабжения и освещения .....</b>	<b>47</b>
Таблица 19.4-43. Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил - 3.....	47
Таблица 19.4-44. Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил - 4.....	49
Таблица 19.4-45. Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил - 5.....	50
<b>Глава 20. Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы .....</b>	<b>52</b>
<b>Глава 30. Усредненные производственные нормы .....</b>	<b>53</b>
Таблица 30.17-84. Разметка оси проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием маркировочной машиной.....	53
<b>Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования.....</b>	<b>55</b>
<b>Нормативная таблица .....</b>	<b>57</b>
<b>Изменения .....</b>	<b>57</b>
<b>Глава 1. Сборник "Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции" .....</b>	<b>57</b>
<b>Глава 2. Сборник "Сметные цены эксплуатации строительных машин и механизмов" .....</b>	<b>67</b>
<b>Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы .....</b>	<b>69</b>
<b>Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования .....</b>	<b>190</b>
<b>Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы.....</b>	<b>192</b>
<b>Глава 7. Сборники норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры.....</b>	<b>195</b>
<b>Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства .....</b>	<b>197</b>
<b>Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ.....</b>	<b>197</b>
<b>Удаления .....</b>	<b>202</b>
<b>Глава 1. Средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции .....</b>	<b>202</b>

<b>Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ</b> .....	<b>202</b>
1.13. Материальные ресурсы, не вошедшие в вышеперечисленные группы 1.1-1.12 .....	202
<b>Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин</b> .....	<b>203</b>
<b>Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты</b> .....	<b>203</b>
<b>Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы</b> .....	<b>204</b>
<b>Сборник 9. Металлические конструкции</b> .....	<b>204</b>
<b>Отдел 1.3. Сборка и установка отдельных конструктивных элементов из алюминиевых сплавов</b> .....	<b>204</b>
<b>Раздел 1.3.1. Подвесные потолки</b> .....	<b>204</b>
<b>Раздел 1.3.3. Оконные и дверные блоки, витражи</b> .....	<b>204</b>
<b>Сборник 10. Деревянные конструкции</b> .....	<b>204</b>
<b>Отдел 1.1. Деревянные конструкции</b> .....	<b>204</b>
<b>Раздел 1.1.7. Двери</b> .....	<b>204</b>
<b>Сборник 11. Полы</b> .....	<b>204</b>
<b>Отдел 1.2. Покрытия</b> .....	<b>204</b>
<b>Раздел 1.2.2. Покрытия из штучных и листовых материалов</b> .....	<b>204</b>
<b>Сборник 12. Кровли</b> .....	<b>205</b>
<b>Отдел 1.1. Основания и покрытия кровель</b> .....	<b>205</b>
<b>Раздел 1.1.1. Покрытия кровель</b> .....	<b>205</b>
<b>Сборник 15. Отделочные работы</b> .....	<b>205</b>
<b>Отдел 1.1. Облицовочные работы</b> .....	<b>205</b>
<b>Раздел 1.1.13. Монтаж навесных вентилируемых фасадов</b> .....	<b>205</b>
<b>Сборник 26. Теплоизоляционные работы</b> .....	<b>205</b>
<b>Отдел 1.1. Теплоизоляция трубопроводов, плоских и криволинейных поверхностей</b> .....	<b>205</b>
<b>Раздел 1.1.2. Изоляция поверхностей строительных конструкций теплоизоляционными изделиями</b> .....	<b>205</b>
<b>Глава 16. Укрупнённые показатели стоимости строительства</b> .....	<b>206</b>
<b>Сборник 1. Укрупнённые показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций</b> .....	<b>206</b>
<b>Отдел 6. Тепловые сети</b> .....	<b>206</b>
<b>Раздел 5. Основания под камеры тепловых сетей</b> .....	<b>206</b>
<b>Раздел 8. Камеры тепловых сетей</b> .....	<b>206</b>
<b>Отдел 17. Системы и сети электроснабжения, автоматизации и сигнализации коллекторов</b> .....	<b>206</b>
<b>Дополнения и изменения к общим и техническим частям ТСН-2001</b> .....	<b>207</b>

## Дополнения

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

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

##### 1.1. Битумы, герметики, мастики, смолы

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-8106	2257610005	20.30.22.170.03.004	Герметик однокомпонентный, акриловый, виброакустический, для внутренних работ, диапазон температур эксплуатации от -40 до +80°С, относительное удлинение при разрыве не менее 300%, условная прочность при разрыве не менее 0,15 МПа, плотность от 1,45 до 1,50 кг/л, для герметизации стыков, швов и соединений в каркасных и бескаркасных системах звукоизоляции	кг	1,00	1,03	37,73

##### 1.9. Метизы и крепежные изделия

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-8107	4593801001	25.94.11.110.12.004	Болт оцинкованный, с увеличенной полукруглой головкой и квадратным подголовком, класс точности С, М10х50 мм	шт.	0,04	0,04	1,47
1.1-1-8108	4594301002	25.94.11.110.09.003	Винт из нержавеющей стали, с полукруглой головкой с буртом и шестигранным углублением, М8х35 мм	шт.	0,02	0,02	1,48
1.1-1-8109	4596010015	25.94.11.110.02.004	Винт-кольцо стальной оцинкованный, с метрической резьбой, М8х50 мм	шт.	0,05	0,05	18,60
1.1-1-8110	1690014011	25.94.12.190.08.020	Крючок S-образный из нержавеющей стали, М6	шт.	0,03	0,03	116,25
1.1-1-8111	1690014012	25.94.12.190.08.021	Скоба такелажная, стальная оцинкованная, прямого типа, с пальцем, рабочая нагрузка 600 кг, М12	шт.	0,25	0,25	12,20
1.1-1-8112	1297033007	25.94.11.110.06.021	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 800 мм	комплект	2,06	2,06	100,86
1.1-1-8113	1297033006	25.94.11.110.06.019	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 2000 мм	комплект	3,81	3,81	143,01
1.1-1-8114	1297030010	25.94.11.110.06.020	Болты стальные с шестигранной головкой с гайками и шайбами, М16, длина от 25 до 200 мм	кг	1,00	1,12	19,40

##### 1.10. Нерудные материалы

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-8115	5711913002	08.12.12.140.05.002	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная, номер смеси С5, наибольший размер зерен 40 мм	м3	1 690,00	1 690,00	534,43
1.1-1-8116	5711913003	08.12.12.140.05.003	Смесь щебеночно-песчаная, щебень из гранита, номер смеси С5, наибольший размер зерен 40 мм	м3	1 700,00	1 700,00	900,90

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

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-8117	7275101001	20.51.14.190.02.001	Патрон термитный типа ПАС-16	10 шт.	0,13	0,14	261,11
1.1-1-8118	7275101002	20.51.14.190.02.002	Патрон термитный типа ПАС-25	10 шт.	0,24	0,26	296,85
1.1-1-8119	7275101003	20.51.14.190.02.003	Патрон термитный типа ПАС-35	10 шт.	0,32	0,35	348,95
1.1-1-8120	7275101004	20.51.14.190.02.004	Патрон термитный типа ПАС-50	10 шт.	0,65	0,70	429,38
1.1-1-8121	7275101005	20.51.14.190.02.005	Патрон термитный типа ПАС-70	10 шт.	0,80	0,86	514,13
1.1-1-8122	7275101006	20.51.14.190.02.006	Патрон термитный типа ПАС-95	10 шт.	1,18	1,31	564,07
1.1-1-8123	7275101007	20.51.14.190.02.007	Патрон термитный типа ПАС-120	10 шт.	1,40	1,53	722,04
1.1-1-8124	7275101008	20.51.14.190.02.008	Патрон термитный типа ПАС-150	10 шт.	1,55	1,74	830,69
1.1-1-8125	7275101009	20.51.14.190.02.009	Патрон термитный типа ПАС-185	10 шт.	3,00	3,38	873,28
1.1-1-8126	7275101010	20.51.14.190.02.010	Патрон термитный типа ПАС-240	10 шт.	3,60	3,98	999,97
1.1-1-8127	7275101011	20.51.14.190.02.011	Патрон термитный типа ПАС-300	10 шт.	4,40	4,78	1 169,21
1.1-1-8128	7275101012	20.51.14.190.02.012	Патрон термитный типа ПАС-400	10 шт.	5,80	6,18	1 405,10
1.1-1-8129	7275101013	20.51.14.190.02.013	Патрон термитный типа ПАС-500	10 шт.	5,80	6,18	1 599,94
1.1-1-8130	7275101014	20.51.14.190.02.014	Патрон термитный типа ПАС-600	10 шт.	7,50	7,88	1 867,63
1.1-1-8131	5551391002	20.51.20.120.01.001	Спичка термитная	100 шт.	0,16	0,21	382,16

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.1-1-8132	5762561001	23.99.19.112.01.003	Плита для подвесных потолков, акустическая, декоративно-отделочная, на основе минеральной плиты, с покрытием из стекловолоконистых материалов, окрашенная краской на водной основе, класс звукопоглощения А, плотность от 85 до 130 кг/м3, коэффициент звукопоглощения от 0,6 до 1,00, группа горючести Г1, кромка А, толщина 20 мм	м2	1,61	1,61	154,26
1.1-1-8133	5762561002	23.99.19.112.01.004	Плита для подвесных потолков, акустическая, декоративно-отделочная, на основе минеральной плиты, с покрытием из стекловолоконистых материалов, окрашенная краской на водной основе, класс звукопоглощения А, плотность от 85 до 130 кг/м3, коэффициент звукопоглощения от 0,6 до 1,00, группа горючести Г1, кромка А, толщина 30 мм	м2	2,40	2,40	217,81

## Раздел 7. Металлические изделия

### 3. Подкрановые пути, инструмент

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-3-133	3912540001	25.73.40.116.02.001	Сверло перовое по дереву, диаметр 16 мм, длина 152 мм	шт.	0,05	0,05	5,37

### 5. Метизы и крепежные изделия

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-5-347	5285995007	25.94.12.190.44.007	Анкер-болт (шуруп) из оцинкованной стали, с шестигранной головкой, с прессшайбой, диаметр 17 мм, длина 135 мм	шт.	0,20	0,22	315,30

### 11. Прочие конструкции

Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-11-93	5225586020	25.11.23.119.22.059	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.	12,20	12,20	198,95
1.7-11-94	5225585003	25.11.23.119.22.070	Вставка U-образная, стальная, сечение 80х44 мм, длина 990 мм, для соединения стальных ригелей в системах балочной опалубки	шт.	9,00	9,00	159,24
1.7-11-95	5225585004	25.11.23.119.22.071	Вставка U-образная, стальная, сечение 80х44 мм, длина 1470 мм, для соединения стальных ригелей в системах балочной опалубки	шт.	13,30	13,30	279,50
1.7-11-96	5225585005	25.11.23.119.22.072	Петля крановая стальная, окрашенная, для балочной опалубки	шт.	4,50	4,50	90,37
1.7-11-97	5225586021	25.11.23.119.22.069	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.	15,16	15,16	247,61
1.7-11-98	5225586101	25.11.23.119.22.060	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.	3,30	3,30	111,09
1.7-11-99	5225586102	25.11.23.119.22.061	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.	3,70	3,70	69,45
1.7-11-100	5225586103	25.11.23.119.22.062	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 325х124х134 мм	шт.	1,95	1,95	56,77



Шифр ресурса	Код ОКП	Код ОКПД2	Наименование материалов, изделий и конструкций	Ед. изм.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметная цена, руб.
1.7-11-101	5225586104	25.11.23.119.22.063	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.	1,20	1,20	23,15
1.7-11-102	5225586105	25.11.23.119.22.064	Лестница стальная оцинкованная, для объемных стоек опалубки перекрытий и тоннелей, длина 2300 мм, ширина 530 мм	шт.	26,73	26,73	541,88
1.7-11-103	5225586106	25.11.23.119.22.065	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.	3,30	3,30	66,44
1.7-11-104	5225586108	25.11.23.119.22.067	Стойка доборная усиленная с одним фланцем, из стальной оцинкованной трубы 57х3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1000 мм	шт.	6,00	6,00	100,14
1.7-11-105	5225586107	25.11.23.119.22.066	Стойка доборная усиленная с двумя фланцами, из стальной оцинкованной трубы 57х3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1500 мм	шт.	8,60	8,60	155,45
1.7-11-106	5225586109	25.11.23.119.22.068	Стойка стартовая усиленная с тремя фланцами, из стальной оцинкованной трубы 57х3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 2000 мм	шт.	9,10	9,10	190,43

## 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.
1.7-14-450	5285444114	32.99.59.000.05.223	Соединитель пластиковый, для перпендикулярного крепления труб диаметром 25 мм, для игровых комплексов, в составе: уплотнительные вставки, крепеж, габаритные размеры 130х90х74 мм	комплект	0,50	0,50	47,53
1.7-14-451	5285444115	32.99.59.000.05.224	Соединитель пластиковый, для перпендикулярного крепления труб диаметрами 40 мм и 32 мм, для игровых комплексов, в составе: уплотнительные вставки, крепеж, габаритные размеры 142х80х78 мм	комплект	0,54	0,54	55,61
1.7-14-452	5285444117	32.99.59.000.05.226	Соединитель пластиковый, для крепления трубы диаметром 57 мм к листу толщиной 15 мм, для игровых комплексов, в составе: уплотнительные вставки, крепеж, габаритные размеры 170х83х54 мм	комплект	0,02	0,02	64,66
1.7-14-453	5285444116	32.99.59.000.05.225	Соединитель пластиковый, для крепления трубы диаметром 57 мм к канату диаметром 16 мм, для игровых комплексов, в составе: уплотнительные вставки, крепеж, габаритные размеры 170х83х54 мм	комплект	0,07	0,07	75,78
1.7-14-522	5285444119	32.99.59.000.05.277	Хомут пластиковый, для перпендикулярного соединения труб диаметрами 108 мм и 34 мм, для игровых комплексов, в составе: уплотнительные вставки, крепеж, габаритные размеры 198х210х92 мм	комплект	1,48	1,48	423,25
1.7-14-599	5285444235	32.99.59.000.05.326	Пружина стальная оцинкованная, для батута, габаритные размеры 156х23х3,2 мм	шт.	0,35	0,35	9,77

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

## 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.
1.12-11-758	1468270013	24.51.30.000.13.013	Тройник прямой из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 25 мм	шт.	0,33	0,33	7,47
1.12-11-759	1468193001	24.51.30.000.24.001	Угольник проходной из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, без покрытия, номинальный диаметр DN 40 мм	10 шт.	4,94	4,94	109,76

## Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

### Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

#### 5. Машины для дорожно-строительных работ

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-5-116	050121	28.92.24.120.02.06.001	Катки дорожные самоходные комбинированные, масса до 4,5 т	72,77	12,62	0,0

#### 6. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-6-88	069703	25.11.23.119.62.02.002	Опалубки самоподъемные инвентарные крупнощитовые для возведения монолитных конструкций высотой до 4,2 м	648,79	14,54	0,0

#### 8. Машины для укладки кабелей, автолаборатории

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-8-10	188002	29.10.59.390.06.04.004	Автомобили специальные с системой мобильного картографирования	731,46	12,62	0,0

#### 17. Прочие машины

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.1-17-233	145503	28.99.39.190.08.02.008	Установки безвоздушного напыления, производительность до 30 л/мин, мощность до 6,62 кВт (9 л.с.)	9,96	0,00	0,0
2.1-17-235	111805	28.96.10.129.01.01.002	Пеногенераторы низкого давления, производительность до 10 кг/мин	2,24	0,00	1,21

### Раздел 4. Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от иных источников питания

#### 1. Установки электрогенераторные и станции с дизельным двигателем внутреннего сгорания

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 кВт-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.4-1-2	265012	35.11.10.130.01.02.001	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2,22	0,00	0,0

#### 2. Установки электрогенераторные с бензиновым двигателем внутреннего сгорания

Шифр ресурса	Код	Код ОКПД2	Наименование машины, механизма	Сметная цена 1 кВт-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
				Всего	в том числе заработная плата	
2.4-2-1	265013	35.11.10.130.01.04.001	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	2,49	0,00	0,0

## Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы

### Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные

#### Отдел 1.4. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки

##### Раздел 1.4.3. Перекрытия при высоте от опорной площадки более 4,3 м

Таблица 3.6-129. Монтаж и демонтаж разборно-переставной мелкощитовой опалубки перекрытий с устройством поддерживающих пространственных стоек

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перекрытия

3.6-129-1	Монтаж разборно-переставной опалубки перекрытий при высоте от опорной площадки от 4,3 до 7 м
3.6-129-2	Демонтаж разборно-переставной опалубки перекрытий при высоте от опорной площадки от 4,3 до 7 м
3.6-129-3	Монтаж разборно-переставной опалубки перекрытий при высоте от опорной площадки более 7 до 10 м
3.6-129-4	Демонтаж разборно-переставной опалубки перекрытий при высоте от опорной площадки более 7 до 10 м
3.6-129-5	Монтаж разборно-переставной опалубки перекрытий при высоте от опорной площадки более 10 до 13 м
3.6-129-6	Демонтаж разборно-переставной опалубки перекрытий при высоте от опорной площадки более 10 до 13 м

##### Состав работ:

3.6-129-1	1. Изготовление и сборка деревянных переходных настилов для монтажа поддерживающих пространственных стоек 2. Монтаж поддерживающих пространственных стоек 3. Изготовление элементов опалубки перекрытия 4. Монтаж опалубки 5. Смазка эмульсолом поверхностей опалубки 6. Заделка швов опалубки герметиком
3.6-129-2	1. Демонтаж опалубки перекрытия 2. Демонтаж поддерживающих пространственных стоек
3.6-129-3	1. Изготовление и сборка деревянных переходных настилов для монтажа поддерживающих пространственных стоек 2. Монтаж поддерживающих пространственных стоек 3. Изготовление элементов опалубки перекрытия 4. Монтаж опалубки 5. Смазка эмульсолом поверхностей опалубки 6. Заделка швов опалубки герметиком
3.6-129-4	1. Демонтаж опалубки перекрытия 2. Демонтаж поддерживающих пространственных стоек
3.6-129-5	1. Изготовление и сборка деревянных переходных настилов для монтажа поддерживающих пространственных стоек 2. Монтаж поддерживающих пространственных стоек 3. Изготовление элементов опалубки перекрытия 4. Монтаж опалубки 5. Смазка эмульсолом поверхностей опалубки 6. Заделка швов опалубки герметиком
3.6-129-6	1. Демонтаж опалубки перекрытия 2. Демонтаж поддерживающих пространственных стоек

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-129-1	3.6-129-2	3.6-129-3	3.6-129-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>8 665,41</b>	<b>1 183,85</b>	<b>9 506,39</b>	<b>1 589,04</b>
	Зарплата рабочих	руб.	1 556,74	1 114,00	2 098,65	1 513,11
	Эксплуатация машин	руб.	100,60	69,85	110,31	75,93
	в том числе: заработная плата	руб.	10,81	7,94	11,87	8,65
	Материальные ресурсы	руб.	7 008,07	0,00	7 297,43	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	135,30	105,76	181,89	143,46
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,43	0,26	0,47	0,28
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,28	0,31	0,31
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,68	-	0,81	-
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	0,1	-	0,1	-
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-77	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м <sup>3</sup>	0,0037	-	0,0037	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0091	-	0,0106	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м <sup>3</sup>	0,4435	-	0,4435	-
1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м <sup>3</sup>	0,5252	-	0,6781	-
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м <sup>3</sup> , температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	0,7755	-	0,7755	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-129-1	3.6-129-2	3.6-129-3	3.6-129-4
1.1-1-2395	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 18 мм	м2	0,5822	-	0,5822	-
1.1-1-2396	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 21 мм	м2	19,889	-	19,889	-
1.1-1-3479	Шурупы с потайной головкой, черные, диаметр 6,0 мм, длина 90 мм	т	0,0003	-	0,0003	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	32,8591	-	32,8591	-
1.6-1-294	Металлоконструкции опалубки	т	0,0057	-	0,0057	-
1.7-11-34	Замок универсальный, оцинкованный, для скрепления щитов опалубки	шт.	0,4845	-	0,4845	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	32,8367	-	32,8367	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	П	-	П	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-129-5	3.6-129-6
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>10 158,74</b>	<b>1 817,83</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	2 439,93	1 731,41
	Эксплуатация машин	руб.	126,23	86,42
	в том числе: заработная плата	руб.	13,56	9,83
	Материальные ресурсы	руб.	7 592,58	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	211,37	164,14
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,54	0,32
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,35
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,95	-
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,1	-
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-77	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м3	0,0037	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0122	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,4435	-
1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,8338	-
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м3, температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	0,7755	-
1.1-1-2395	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 18 мм	м2	0,5822	-
1.1-1-2396	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 21 мм	м2	19,889	-
1.1-1-3479	Шурупы с потайной головкой, черные, диаметр 6,0 мм, длина 90 мм	т	0,0003	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	32,8591	-
1.6-1-294	Металлоконструкции опалубки	т	0,0057	-
1.7-11-34	Замок универсальный, оцинкованный, для скрепления щитов опалубки	шт.	0,4845	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	32,8367	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	П	-

#### Раздел 1.4.4. Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий при высоте зданий более 150 м до 250 м

Таблица 3.6-130. Опалубочные работы с применением самоподъемной опалубки крупнощитовой для возведения монолитных стен

Измеритель: 1 подъем

3.6-130-1	Перемещение самоподъемной опалубки стен с комбинированным опиранием подъемно-переставных блоков на возводимое сооружение на один монтажный горизонт с помощью гидравлической системы подъема (высота подъема до 4,2 м)
-----------	--

Состав работ:

3.6-130-1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Демонтаж верхних башмаков с консолями подъемно-переставного блока перед подъемом</li> <li>2. Перемещение (подъем) самоподъемной опалубки при помощи гидравлической системы</li> <li>3. Выравнивание самоподъемной опалубки (выставление отверстий верхних башмаков соосно закладным отверстиям в стене)</li> <li>4. Монтаж верхних башмаков с консолями подъемно-переставного блока после подъема опалубки</li> <li>5. Демонтаж нижних башмаков с консолями подъемно-переставного блока</li> </ol>
-----------	--

	6. Подъем нижних башмаков с консолями подъемно-переставного блока при помощи гидравлической системы 7. Монтаж нижних башмаков и консолей подъемно-переставного блока
--	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-130-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>1 315,93</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	1 315,93
	Эксплуатация машин	руб.	0,00
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	<b>96,90</b>

**Таблица 3.6-131. Монтаж и демонтаж разборно-переставной мелкощитовой опалубки балочных перекрытий с устройством поддерживающих пространственных стоек**

Измеритель: 100 м2 перекрытия

<b>3.6-131-1</b>	Монтаж разборно-переставной опалубки балочных перекрытий, при высоте от опорной площадки до 7 м
<b>3.6-131-2</b>	Демонтаж разборно-переставной опалубки балочных перекрытий, при высоте от опорной площадки до 7 м
<b>3.6-131-3</b>	Монтаж разборно-переставной опалубки балочных перекрытий, при высоте от опорной площадки более 7 до 10 м
<b>3.6-131-4</b>	Демонтаж разборно-переставной опалубки балочных перекрытий, при высоте от опорной площадки более 7 до 10 м
<b>3.6-131-5</b>	Монтаж разборно-переставной опалубки балочных перекрытий, при высоте от опорной площадки более 10 до 13 м
<b>3.6-131-6</b>	Демонтаж разборно-переставной опалубки балочных перекрытий, при высоте от опорной площадки более 10 до 13 м

**Состав работ:**

<b>3.6-131-1</b>	1. Изготовление элементов горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 2. Установка поддерживающих пространственных стоек 3. Монтаж горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 4. Смазка эмульсолом поверхностей опалубок 5. Заделка швов опалубки герметиком
<b>3.6-131-2</b>	1. Демонтаж горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 2. Демонтаж поддерживающих пространственных стоек
<b>3.6-131-3</b>	1. Изготовление элементов горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 2. Установка поддерживающих пространственных стоек 3. Монтаж горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 4. Смазка эмульсолом поверхностей опалубок 5. Заделка швов опалубки герметиком
<b>3.6-131-4</b>	1. Демонтаж горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 2. Демонтаж поддерживающих пространственных стоек
<b>3.6-131-5</b>	1. Изготовление элементов горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 2. Установка поддерживающих пространственных стоек 3. Монтаж горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 4. Смазка эмульсолом поверхностей опалубок 5. Заделка швов опалубки герметиком
<b>3.6-131-6</b>	1. Демонтаж горизонтальной, боковой и торцевой опалубок 2. Демонтаж поддерживающих пространственных стоек

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-131-1	3.6-131-2	3.6-131-3	3.6-131-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>11 919,38</b>	<b>1 393,86</b>	<b>12 440,80</b>	<b>1 728,57</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	1 969,55	1 317,93	2 297,13	1 642,15
	Эксплуатация машин	руб.	119,86	75,93	128,73	86,42
	в том числе: заработная плата	руб.	12,63	8,65	13,56	9,83
	Материальные ресурсы	руб.	9 829,97	0,00	10 014,94	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	<b>172,68</b>	<b>124,89</b>	<b>202,26</b>	<b>155,86</b>
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,5	0,28	0,54	0,32
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33	0,31	0,35	0,35
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	3,3	-	3,3	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,87	-	0,99	-
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-77	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м3	0,0674	-	0,0674	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0168	-	0,0176	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,5345	-	0,6328	-
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м3, температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	2,191	-	2,191	-
1.1-1-1624	Фиксатор конус ПВХ для опалубки	шт.	120,0	-	120,0	-
1.1-1-1626	Трубка ПВХ для возведения монолитных железобетонных конструкций	м	60,9	-	60,9	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-131-1	3.6-131-2	3.6-131-3	3.6-131-4
1.1-1-2395	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 18 мм	м2	32,004	-	32,004	-
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	1,02	-	1,02	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	40,717	-	40,717	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	68,585	-	68,585	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	П	-	П	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-131-5	3.6-131-6
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>12 905,57</b>	<b>1 992,15</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	2 560,19	1 900,49
	Эксплуатация машин	руб.	144,64	91,66
	в том числе: заработная плата	руб.	15,25	10,43
	Материальные ресурсы	руб.	10 200,74	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	226,01	180,53
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,61	0,34
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,37
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	3,3	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	1,1	-
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-77	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м3	0,0674	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0185	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,7312	-
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м3, температура эксплуатации от -55 до +100°C, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	2,191	-
1.1-1-1624	Фиксатор конус ПВХ для опалубки	шт.	120,0	-
1.1-1-1626	Трубка ПВХ для возведения монолитных железобетонных конструкций	м	60,9	-
1.1-1-2395	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 18 мм	м2	32,004	-
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	1,02	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	40,717	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	68,585	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	П	-

**Таблица 3.6-132. Монтаж и демонтаж разборно-переставной мелкощитовой опалубки лестничных маршей и площадок с устройством поддерживающих пространственных стоек**

Измеритель: 100 м2 горизонтальной проекции марша

<b>3.6-132-1</b>	Монтаж разборно-переставной опалубки лестничных маршей
<b>3.6-132-2</b>	Демонтаж разборно-переставной опалубки лестничных маршей

Измеритель: 100 м2 горизонтальной проекции площадки

<b>3.6-132-3</b>	Монтаж разборно-переставной опалубки лестничных площадок
<b>3.6-132-4</b>	Демонтаж разборно-переставной опалубки лестничных площадок

**Состав работ:**

<b>3.6-132-1</b>	1. Изготовление элементов опалубки 2. Установка поддерживающих конструкций опалубки 3. Смазка эмульсом поверхностей опалубки 4. Монтаж опалубки
<b>3.6-132-2</b>	1. Демонтаж поддерживающих конструкций опалубки 2. Демонтаж опалубки
<b>3.6-132-3</b>	1. Изготовление элементов опалубки 2. Установка поддерживающих конструкций опалубки 3. Смазка эмульсом поверхностей опалубки 4. Монтаж опалубки
<b>3.6-132-4</b>	1. Демонтаж поддерживающих конструкций опалубки 2. Демонтаж опалубки

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-132-1	3.6-132-2	3.6-132-3	3.6-132-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>17 862,04</b>	<b>1 558,68</b>	<b>9 950,20</b>	<b>1 059,58</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	3 523,00	1 455,69	1 525,43	994,97
	Эксплуатация машин	руб.	164,70	102,99	89,19	64,61
	в том числе: заработная плата	руб.	15,88	11,73	9,59	7,34
	Материальные ресурсы	руб.	14 174,34	0,00	8 335,58	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	<b>303,97</b>	<b>137,31</b>	<b>134,63</b>	<b>94,72</b>
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,64	0,38	0,38	0,24
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,42	0,25	0,26
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	20,83	-	-	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	2,08	-	0,91	-
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-78	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 75 мм, ширина 75 мм	м3	0,5321	-	0,0588	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0689	-	0,0233	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,5785	-	0,4716	-
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м3, температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	5,7628	-	6,432	-
1.1-1-2396	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 21 мм	м2	41,1603	-	22,9442	-
1.1-1-3856	Дюбель-гвоздь пластиковый с цилиндрическим бортиком, с оцинкованным шурупом, шлиц PZ2, диаметр 6 мм, длина 60 мм	100 шт.	6,8317	-	-	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	64,9679	-	36,2272	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	73,8942	-	57,211	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5225586000	Элементы пространственных поддерживающих металлоконструкций для опалубки перекрытий	шт.	П	-	П	-

**Таблица 3.6-133. Монтаж и демонтаж мелкощитовой модульной опалубки балочных перекрытий на телескопических стойках**

Измеритель: 100 м2 перекрытия

<b>3.6-133-1</b>	Монтаж модульной щитовой опалубки балочных перекрытий при высоте от опорной площадки до 4,3 м
<b>3.6-133-2</b>	Демонтаж модульной щитовой опалубки балочных перекрытий при высоте от опорной площадки до 4,3 м

Состав работ:

<b>3.6-133-1</b>	1. Изготовление элементов опалубки некратных мест, боковой и торцевой опалубок 2. Установка поддерживающих телескопических стоек 3. Монтаж модульной щитовой опалубки перекрытий 4. Монтаж опалубки некратных мест, боковой и торцевой опалубок 5. Смазка эмульсом поверхностей опалубки 6. Заделка швов опалубки герметиком
<b>3.6-133-2</b>	1. Демонтаж опалубки некратных мест, боковой и торцевой опалубок 2. Демонтаж щитовой опалубки перекрытий 3. Демонтаж поддерживающих телескопических стоек

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-133-1	3.6-133-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>4 144,92</b>	<b>664,56</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	1 268,73	645,37
	Эксплуатация машин	руб.	30,84	19,19
	в том числе: заработная плата	руб.	3,29	2,19
	Материальные ресурсы	руб.	2 845,35	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	<b>110,33</b>	<b>60,78</b>
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,09	0,07
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,08
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	3,95	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,12	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-133-1	3.6-133-2
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-77	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м3	0,0339	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0056	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	0,0485	-
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м3, температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	1,5611	-
1.1-1-1624	Фиксатор конус ПВХ для опалубки	шт.	80,5692	-
1.1-1-1626	Трубка ПВХ для возведения монолитных железобетонных конструкций	м	57,835	-
1.1-1-2395	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 18 мм	м2	5,3752	-
1.1-1-3075	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 1000 мм	компл. кт	0,0965	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	34,205	-
1.1-1-8113	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 2000 мм	компл. кт	0,4675	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	21,0178	-

**Таблица 3.6-134. Монтаж и демонтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с изготовлением опалубочных щитов в построечных условиях, стен**

Измеритель: 100 м2 стен

<b>3.6-134-1</b>	Монтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с изготовлением опалубочных щитов в построечных условиях, стен
<b>3.6-134-2</b>	Демонтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с разборкой опалубочных щитов в построечных условиях, стен

**Состав работ:**

<b>3.6-134-1</b>	1. Изготовление и сборка шаблона для сборки щитов опалубки 2. Изготовление и сборка щитов опалубки 3. Сверление отверстий в балках опалубки для крановых петель 4. Укладка ригелей, балок с креплением их к ригелям, крепление крановых петель, укладка фанеры с креплением саморезами 5. Смазка эмульсолом поверхностей опалубки 6. Монтаж щитов, установка проемообразователей, соединение парных щитов стяжными болтами и вставками
<b>3.6-134-2</b>	1. Демонтаж и спуск щитов опалубки, проемообразователей 2. Разборка щитов: ригелей, балок, крановых петель, фанеры 3. Разборка шаблона для сборки щита опалубки

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-134-1	3.6-134-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>20 332,36</b>	<b>1 415,79</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	3 103,26	1 325,31
	Эксплуатация машин	руб.	268,82	90,48
	в том числе: заработная плата	руб.	27,42	9,83
	Материальные ресурсы	руб.	16 960,28	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	274,70	130,76
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	1,15	0,32
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	0,35
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	2,72	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,21	-
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	17,56	8,64
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-77	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м3	0,015	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0032	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м3	2,0894	-
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0309	-
1.1-1-1624	Фиксатор конус ПВХ для опалубки	шт.	202,765	-
1.1-1-1626	Трубка ПВХ для возведения монолитных железобетонных конструкций	м	25,3456	-
1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	0,2124	-
1.1-1-2396	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 21 мм	м2	38,5435	-
1.1-1-3075	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 1000 мм	компл. кт	1,2166	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	61,8	-



Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-134-1	3.6-134-2
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	0,0281	-
1.7-3-73	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max, диаметр 16 мм, длина 340 мм	шт.	0,3152	-
1.7-3-133	Сверло перовое по дереву, диаметр 16 мм, длина 152 мм	шт.	2,765	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	105,138	-

**Таблица 3.6-135. Монтаж и демонтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с изготовлением опалубочных щитов в построечных условиях, колонн**

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> поверхности опалубки, соприкасающейся с бетоном

<b>3.6-135-1</b>	Монтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с изготовлением опалубочных щитов в построечных условиях, колонн периметром более 2000 мм
<b>3.6-135-2</b>	Демонтаж балочно-ригельной крупнощитовой опалубки с разборкой опалубочных щитов в построечных условиях, колонн периметром более 2000 мм

**Состав работ:**

<b>3.6-135-1</b>	1. Изготовление и сборка шаблона для сборки щитов опалубки 2. Изготовление и сборка щитов опалубки 3. Смазка эмульсолом поверхностей опалубки 4. Монтаж щитов, установка стягивающих элементов и зажимных приспособлений
<b>3.6-135-2</b>	1. Демонтаж и спуск щитов 2. Разборка щитов: ригелей, балок, крановых петель, фанеры 3. Разборка монтажного настила для сборки щита

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.6-135-1	3.6-135-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>23 516,54</b>	<b>816,88</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	1 753,56	748,49
	Эксплуатация машин	руб.	163,71	68,39
	в том числе: заработная плата	руб.	16,65	7,34
	Материальные ресурсы	руб.	21 599,27	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	154,98	71,41
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,7	0,24
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	0,26
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	1,59	-
2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,29	-
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	11,45	8,05
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-77	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина 50 мм	м <sup>3</sup>	0,0411	-
1.1-1-132	Гвозди строительные	т	0,0022	-
1.1-1-222	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	м <sup>3</sup>	1,0903	-
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0202	-
1.1-1-1624	Фиксатор конус ПВХ для опалубки	шт.	32,4324	-
1.1-1-1626	Трубка ПВХ для возведения монолитных железобетонных конструкций	м	12,973	-
1.1-1-1662	Болты для монтажа стальных конструкций (в комплекте с гайками и шайбами), оцинкованные, М16, длина от 45 до 50 мм	кг	0,1108	-
1.1-1-2396	Фанера березовая, ламинированная, с гладким типом поверхности с двух сторон, сорт I/I, толщина 21 мм	м <sup>2</sup>	30,9524	-
1.1-1-8064	Смазка для опалубки, типа Эмульсол	кг	30,9	-
1.1-1-8112	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 800 мм	компл. кт	0,3892	-
1.1-1-8113	Болты стяжные в комплекте с гайками для фиксации опалубки при возведении монолитных железобетонных конструкций, диаметр 17 мм, длина 2000 мм	компл. кт	0,1946	-
1.7-3-124	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 18 мм, длина 200 мм	шт.	0,08	-
1.7-3-133	Сверло перовое по дереву, диаметр 16 мм, длина 152 мм	шт.	1,4416	-
1.7-5-347	Анкер-болт (шуруп) из оцинкованной стали, с шестигранной головкой, с прессшайбой, диаметр 17 мм, длина 135 мм	шт.	32,9189	-
1.9-11-16	Балка деревянная двутавровая, типа БДК-1 Н-20	м	70,8324	-

## Сборник 10. Деревянные конструкции

### Отдел 1.1. Деревянные конструкции

#### Раздел 1.1.7. Двери

Таблица 3.10-76. Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных стенах

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

3.10-76-8	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах дверными блоками с установкой приборов и наличников с одной стороны при площади проема до 3 м <sup>2</sup>
3.10-76-9	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах дверными блоками с установкой приборов и наличников с одной стороны при площади проема более 3 м <sup>2</sup>
3.10-76-10	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах дверными блоками с установкой приборов и наличников с двух сторон при площади проема до 3 м <sup>2</sup>

#### Состав работ:

3.10-76-8 3.10-76-10	1. Установка дверных коробок 2. Навеска дверных полотен 3. Герметизация пенополиуретановым герметиком 4. Установка наличников 5. Установка фурнитуры
-------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.10-76-8	3.10-76-9	3.10-76-10
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>6 775,08</b>	<b>5 313,55</b>	<b>8 161,01</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	2 839,63	1 881,01	3 517,41
	Эксплуатация машин	руб.	574,79	509,14	597,73
	в том числе: заработная плата	руб.	85,06	75,09	85,94
	Материальные ресурсы	руб.	3 360,66	2 923,40	4 045,87
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	239,49	161,63	314,04
	<b>Машины и механизмы</b>				
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,74	5,95	6,81
2.1-30-103	Перфораторы, мощность до 1,2 кВт	маш.-ч	13,24	13,24	28,67
	<b>Материальные ресурсы</b>				
1.1-1-116	Винты самонарезающие, оцинкованные, с потайной головкой, двухзаходная резьба, длина 25 мм	кг	13,0	12,5	13,0
1.1-1-1092	Полоса из стали углеродистой обыкновенного качества, спокойной	т	0,173	0,1632	0,1728
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,02	0,0183	0,02
1.1-1-1613	Герметик пенополиуретановый, однокомпонентный (пена монтажная), плотность 18 кг/м <sup>3</sup> , температура эксплуатации от -55 до +100°С, прочность при растяжении/сжатии 5/18 кПа, звукопоглощение 60 дБ	кг	8,6632	5,856	15,25
1.7-3-7	Круг (диск) отрезной, диаметр 300 мм, толщина 3 мм	шт.	0,129	0,136	0,1289
1.7-3-116	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 8 мм, длина 117 мм	шт.	0,4741	0,2476	1,0
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>				
5361720000	Наличники (229140)	м	п	п	п
4980000000	Фурнитура	шт.	п	п	п
5361110000	Двери	м <sup>2</sup>	100,0	100,0	100,0

## Сборник 11. Полы

### Отдел 1.1. Основания

#### Раздел 1.1.2. Устройство изоляции и стяжек

Таблица 3.11-55. Герметизация швов герметиком виброакустическим

Измеритель: 100 м

3.11-55-1	Герметизация швов герметиком виброакустическим
-----------	--

#### Состав работ:

3.11-55-1	1. Подготовка поверхности к нанесению герметика 2. Нанесение герметика
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.11-55-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>323,14</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	111,23
	Эксплуатация машин	руб.	0,83
	в том числе: заработная плата	руб.	0,13
	Материальные ресурсы	руб.	211,08
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	9,95

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.11-55-1
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-8106	Герметик однокомпонентный, акриловый, виброакустический, для внутренних работ, диапазон температур эксплуатации от -40 до +80°С, относительное удлинение при разрыве не менее 300%, условная прочность при разрыве не менее 0,15 МПа, плотность от 1,45 до 1,50 кг/л, для герметизации стыков, швов и соединений в каркасных и бескаркасных системах звукоизоляции	кг	5,5944

## Отдел 1.2. Покрытия

### Раздел 1.2.2. Покрытия из штучных и листовых материалов

Таблица 3.11-43. Устройство галошницы лестничных маршей, покрытий лестничных площадок и маршей из керамических крупноразмерных плиток типа керамогранит

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

3.11-43-4	Устройство покрытий лестничных площадок и маршей из керамических крупноразмерных плиток типа керамогранит на клею из сухих смесей с затиркой швов
-----------	---

#### Состав работ:

3.11-43-4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разметка и резка плитки</li> <li>2. Приготовление клея из сухой смеси</li> <li>3. Подготовка поверхности под облицовку</li> <li>4. Облицовка поверхности керамогранитными плитками</li> <li>5. Расшивка швов и промывка облицовки</li> </ol>
-----------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.11-43-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>3 709,02</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	3 510,25
	Эксплуатация машин	руб.	195,32
	в том числе: заработная плата	руб.	46,44
	Материальные ресурсы	руб.	3,45
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	241,42
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	маш.-ч	31,56
2.1-14-13	Пылесосы строительные (промышленные)	маш.-ч	19,3
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,67
2.1-30-35	Станки камнерезные, диаметр диска до 250 мм	маш.-ч	3,01
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-118	Вода	м <sup>3</sup>	0,488
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5745170000	Смеси сухие клеевые для плиточных работ	т	0,8549
5745150000	Смеси сухие для затирки швов	т	п
5752421000	Плитки керамические типа "керамогранит"	м <sup>2</sup>	п

## Сборник 15. Отделочные работы

### Отдел 1.1. Облицовочные работы

#### Раздел 1.1.11. Устройство подвесных потолков

Таблица 3.15-199. Устройство потолков реечных

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

3.15-199-1	Устройство потолков: реечных алюминиевых
------------	--

#### Состав работ:

3.15-199-1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сборка и установка каркасов</li> <li>2. Облицовка каркаса рейками</li> <li>3. Установка декоративного уголка</li> </ol>
------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-199-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>1 454,06</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	1 332,83
	Эксплуатация машин	руб.	121,23
	в том числе: заработная плата	руб.	6,00
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	108,36
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,25
2.1-4-98	Лебедки электрические, тяговое усилие до 31,39 кН (3,2 тс)	маш.-ч	16,2

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.15-199-1
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5271610000	Алюминиевые конструкции подвесных потолков реечного типа	м2	П

## Сборник 27. Автомобильные дороги

### Отдел 1.2. Основания и покрытия тротуаров и мостовых

#### Раздел 1.2.1. Дорожки и тротуары

Таблица 3.27-135. Устройство оснований тротуаров и дорожек из щебеночно-гравийно-песчаной смеси

Измеритель: 100 м2

3.27-135-1	Устройство оснований тротуаров и дорожек из щебеночно-гравийно-песчаной смеси при толщине слоя 10 см
3.27-135-2	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя основания к норме 3.27-135-1

#### Состав работ:

3.27-135-1	1. Перемещение, рассыпка и разравнивание смеси 2. Поливка основания 3. Укатка основания 4. Доуплотнение основания виброплитой
3.27-135-2	1. Перемещение, рассыпка и разравнивание смеси

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.27-135-1	3.27-135-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>323,75</b>	<b>12,21</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	141,10	12,21
	Эксплуатация машин	руб.	168,51	0,00
	в том числе: заработная плата	руб.	22,84	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	14,14	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	12,57	1,09
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-5-18	Машины поливомоечные, емкость цистерны до 8 м3	маш.-ч	0,48	-
2.1-5-116	Катки дорожные самоходные комбинированные, масса до 4,5 т	маш.-ч	1,33	-
2.1-17-82	Виброплиты для уплотнения песка, гравия и бетона, мощность до 4 кВт (5,5 л.с.)	маш.-ч	0,44	-
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-118	Вода	м3	2,0	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5711913000	Смеси щебеночно-песчаные	м3	13,0	1,3

## Сборник 28. Железные дороги

### Отдел 1.1. Железные дороги

#### Раздел 1.1.1. Железные дороги колеи 1520 мм

Таблица 3.28-216. Укрепление вяжущими материалами щебеночного балласта железнодорожного пути

Измеритель: 100 м2

3.28-216-1	Укрепление балластной призмы проливкой вяжущего материала дозатором-рассеивателем на глубину: до 0,08 м
3.28-216-2	Укрепление балластной призмы проливкой вяжущего материала дозатором-рассеивателем на глубину: до 0,25 м
3.28-216-3	Укрепление балластной призмы проливкой вяжущего материала пеногенератором на глубину пропитки до 0,08 м

#### Состав работ:

3.28-216-1 3.28-216-2	1. Приготовление вяжущего материала 2. Розлив вяжущего материала в дозатор-рассеиватель 3. Пролив балластной призмы 4. Промывка дозатора-рассеивателя 5. Уплотнение трамбовками поверхности плеча балластной призмы
3.28-216-3	1. Приготовление вяжущего материала 2. Заправка пеногенератора 3. Распыление вяжущего материала 4. Промывка пеногенератора 5. Уплотнение трамбовками поверхности плеча балластной призмы

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.28-216-1	3.28-216-2	3.28-216-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>23 166,60</b>	<b>74 868,06</b>	<b>23 412,26</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	185,67	711,74	347,51
	Эксплуатация машин	руб.	18,70	31,75	40,65
	в том числе: заработная плата	руб.	2,83	4,72	5,66
	Материальные ресурсы	руб.	22 962,23	74 124,57	23 024,10
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	16,27	62,56	30,47
	<b>Машины и механизмы</b>				

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.28-216-1	3.28-216-2	3.28-216-3
2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	маш.-ч	2,24	7,19	0,17
2.1-16-2	Платформы широкой колеи, грузоподъемность до 71 т	маш.-ч	0,09	0,15	0,18
2.1-16-13	Дрезины широкой колеи с краном грузоподъемностью до 3,2 т	маш.-ч	0,09	0,15	0,18
2.1-17-235	Пеногенераторы низкого давления, производительность до 10 кг/мин	маш.-ч	-	-	1,78
<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-115	Ветошь	кг	1,0	5,22	2,68
1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	т	0,00064	0,00334	0,00536
1.1-1-8105	Состав вяжущий, полиуретановый инъекционный, двухкомпонентный, для наружных работ, водопоглощение не более 0,01%, компонент А - смола, плотность от 940 до 1120 кг/м3, вязкость при 20°С от 500 до 700 мПа х с, компонент В - отвердитель, плотность от 1220 до 1250 кг/м3, вязкость при 20°С от 150 до 250 мПа х с, для герметизации швов в плиточном покрытии тротуаров, устройство откосов автомобильных дорог, конусов насыпей мостовых сооружений	кг	220,0	710,0	220,0

## Сборник 29. Тоннели и метрополитены

### Отдел 1.2. Открытый способ работ

#### Раздел 1.2.5. Гидроизоляционные работы

**Таблица 3.29-1989. Гидроизоляция горизонтальных и вертикальных поверхностей бетонных, железобетонных конструкций битумно-латексной эмульсией способом безвоздушного распыления**

Измеритель: 100 м2

3.29-1989-1	Гидроизоляция горизонтальных поверхностей бетонных, железобетонных конструкций битумно-латексной эмульсией способом безвоздушного распыления
3.29-1989-2	Гидроизоляция вертикальных поверхностей бетонных, железобетонных конструкций битумно-латексной эмульсией способом безвоздушного распыления

#### Состав работ:

3.29-1989-1 3.29-1989-2	1. Подготовка бетонной поверхности под устройство гидроизоляции 2. Грунтование поверхности 3. Устройство гидроизоляционного слоя мембраны толщиной 6 мм в высохшем состоянии 4. Подготовка поверхности и грунтование перед армированием поверхности геополотном 5. Заготовка геополотна и армирование поверхности геополотном 6. Пропитка геополотна финишным слоем
----------------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.29-1989-1	3.29-1989-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>46 498,14</b>	<b>46 905,83</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	223,85	346,75
	Эксплуатация машин	руб.	233,29	138,52
	в том числе: заработная плата	руб.	46,89	21,65
	Материальные ресурсы	руб.	46 041,00	46 420,56
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,6,32	25,55
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,22	0,22
2.1-10-2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 6,5 м3/мин	маш.-ч	3,2	1,2
2.1-17-233	Установки безвоздушного напыления, производительность до 30 л/мин, мощность до 6,62 кВт (9 л.с.)	маш.-ч	1,92	2,27
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	-	1,26
2.1-30-21	Машины для шлифовки камня электрические	маш.-ч	2,0	-
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-1268	Топливо дизельное	т	0,011	0,011
1.1-1-2005	Полотно нетканое геотекстильное иглопробивное, поверхностная плотность 250 г/м2	м2	105,672	105,672
1.1-1-2126	Круг (чашка) алмазный шлифовальный, диаметр 125 мм	шт.	-	0,5714
1.1-1-2127	Сегмент для мозаично-шлифовальной машины	шт.	0,327	-
1.1-1-3806	Эмульсия битумно-полимерная, гидроизоляционная, механизированного нанесения, прочность сцепления с бетоном 0,8 МПа, условная прочность 0,82 МПа, относительное удлинение 1100%, гибкость на брусе до -35°С, температура размягчения +260°С, для устройства бесшовной гидроизоляции горизонтальных и вертикальных поверхностей сооружений на объектах дорожно-транспортного строительства и метрополитена	кг	1 305,6	1 305,6
1.1-1-4033	Кальций хлористый технический (жидкий, 32%)	кг	197,88	197,88

**Таблица 3.29-1990. Усиление узлов гидроизоляции железобетонных конструкций гидроизоляционным битумосодержащим рулонным материалом**

Измеритель: 100 м2

3.29-1990-1	Усиление узлов гидроизоляции железобетонных конструкций гидроизоляционным битумосодержащим рулонным материалом в местах сопряжения «стена-перекрытие» (внешний угол) в 1 слой
3.29-1990-2	Усиление узлов гидроизоляции железобетонных конструкций гидроизоляционным битумосодержащим рулонным материалом в местах сопряжения «стена-стена» (внешний угол) в 1 слой
3.29-1990-3	Усиление узлов гидроизоляции железобетонных конструкций гидроизоляционным битумосодержащим рулонным материалом в местах сопряжения «стена-лоток» (внутренний угол) в 1 слой

Состав работ:

3.29-1990-1 3.29-1990-2	1. Выполнение наклонного среза в месте сопряжения элементов конструкций с помощью углошлифовальной машинки 2. Обеспыливание поверхности 3. Грунтование поверхности 4. Подготовка гидроизоляционного битумосодержащего рулонного материала для последующей укладки (разметка и нарезка) 5. Наклейка изоляционного материала путем оплавления приклеиваемого слоя рулонного материала
3.29-1990-3	1. Обеспыливание поверхности 2. Грунтование поверхности 3. Подготовка гидроизоляционного битумосодержащего рулонного материала для последующей укладки (разметка и нарезка) 4. Наклейка изоляционного материала путем оплавления приклеиваемого слоя рулонного материала

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	3.29-1990-1	3.29-1990-2	3.29-1990-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>1 481,89</b>	<b>1 365,13</b>	<b>1 118,51</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	786,68	669,92	489,58
	Эксплуатация машин	руб.	66,30	66,30	63,82
	в том числе: заработная плата	руб.	12,08	12,08	12,08
	Материальные ресурсы	руб.	628,91	628,91	565,11
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	66,03	55,31	39,16
	<b>Машины и механизмы</b>				
2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11
2.1-10-2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 6,5 м3/мин	маш.-ч	0,72	0,72	0,72
2.1-17-23	Горелки газовые	маш.-ч	16,89	16,89	16,89
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,09
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	5,9	5,9	-
	<b>Материальные ресурсы</b>				
1.1-1-2126	Круг (чашка) алмазный шлифовальный, диаметр 125 мм	шт.	0,0952	0,0952	-
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	90,1296	90,1296	90,1296
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>				
5774530000	Материалы рулонные кровельные гидроизоляционные битумно-полимерные	м2	115,544	115,544	115,544
5775360000	Праймеры битумные, битумно-полимерные (5775310000)	т	0,0366	0,0366	0,0366

## Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы

### Сборник 57. Полы

#### Отдел 1.1. Полы в зданиях и сооружениях

##### Раздел 1.1.2. Ремонт полов

Таблица 6.57-19. Огрунтовка бетонной поверхности пола

Измеритель: 100 м2

6.57-19-1	Огрунтовка бетонной поверхности пола
-----------	--------------------------------------

Состав работ:

6.57-19-1	1. Заделка трещин 2. Очистка поверхности щетками 3. Грунтование поверхности
-----------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	6.57-19-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>220,49</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	34,05
	Эксплуатация машин	руб.	1,66
	в том числе: заработная плата	руб.	0,25
	Материальные ресурсы	руб.	184,78
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,18
	<b>Машины и механизмы</b>		

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	6.57-19-1
2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-118	Вода	м3	0,00065
1.1-1-3108	Грунтовка акрилатная, водно-дисперсионная, с высокой проникающей способностью, паропроницаемая, для всех видов впитывающих оснований, светло-желтая	кг	10,3
1.3-2-163	Смесь сухая, цементно-песчаная, универсальная, для общестроительных и штукатурных работ, марка М150	т	0,005

## 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 1.1. Работы, выполняемые при обслуживании и ремонте всех видов оборудования

##### Раздел 1.1.1. Работы по обслуживанию и ремонту узлов соединений элементов оборудования

Таблица 14.20-2. Установка, замена колпачков-заглушек на метизах

Измеритель: 100 шт.

14.20-2-2	Замена составных колпачков на метизах
14.20-2-3	Установка колпачков-заглушек на болтовые соединения

#### Состав работ:

14.20-2-2	1. Осмотр МАФ 2. Снятие и установка составных колпачков на метизы
14.20-2-3	1. Осмотр МАФ 2. Установка колпачков-заглушек на метизы

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-2-2	14.20-2-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>482,77</b>	<b>230,07</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	179,51	52,51
	Эксплуатация машин	руб.	303,26	177,56
	в том числе: заработная плата	руб.	87,08	50,98
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	14,22	4,16
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	6,9	4,04
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
1297020000	Болты строительные с гайками и шайбами (1297030000, 1610000000, 1620000000, 1680000000)	т	0,0067	-
5699571000	Колпачки декоративные для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	10,1
5699572000	Колпачки составные для защиты крепежных элементов	10 шт.	10,1	-

##### Раздел 1.1.2. Восстановление лакокрасочного покрытия элементов оборудования

Таблица 14.20-36. Восстановление лакокрасочного покрытия деревянной поверхности элементов оборудования

Измеритель: 1 скамейка

14.20-36-1	Восстановление лакокрасочного покрытия деревянных поверхностей скамеек за 1 раз
------------	---

Измеритель: 1 деталь

14.20-36-2	Устранение сколов и трещин на деревянных поверхностях МАФ (площадь восстанавливаемой деревянной поверхности до 1 дм2)
------------	---

Измеритель: 1 торец

14.20-36-3	Восстановление торцов на деревянных поверхностях МАФ
------------	--

#### Состав работ:

14.20-36-1	1. Осмотр МАФ 2. Очистка поверхности деревянных элементов шлифмашинкой от старой краски и грязи 3. Грунтование очищенных мест кистью 4. Окраска поверхности кистью в 1 слой
14.20-36-2	1. Осмотр МАФ 2. Очистка поверхности детали наждачной бумагой 3. Промазывание шпатлевкой расчищенных мест 4. Зачистка прошпатлеванной поверхности наждачной бумагой 5. Окраска поверхности
14.20-36-3	1. Осмотр МАФ 2. Очистка поверхности торца наждачной бумагой 3. Промазывание шпатлевкой расчищенных мест

4. Зачистка прощпатлеванной поверхности наждачной бумагой
5. Окраска поверхности

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-36-1	14.20-36-2	14.20-36-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>70,07</b>	<b>23,08</b>	<b>31,95</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	12,09	4,72	6,56
	Эксплуатация машин	руб.	46,18	18,02	25,05
	в том числе: заработная плата	руб.	13,25	5,17	7,19
	Материальные ресурсы	руб.	11,80	0,34	0,34
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,08	0,42	0,59
	<b>Машины и механизмы</b>				
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,05	0,41	0,57
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	0,08	-	-
	<b>Материальные ресурсы</b>				
1.1-1-1464	Бумага наждачная шлифовальная, на тканевой основе, водостойкая	м2	-	0,0013	0,0013
1.1-1-1479	Шпатлевка акриловая для работ по дереву	т	-	0,00001	0,00001
1.1-1-2003	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиенстирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антивспенивателя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильнопитывающих поверхностей	т	0,0001	-	-
1.1-1-3669	Эмаль однокомпонентная на основе алкидных смол, быстросохнущая, устойчивая к истиранию, свето- и атмосферостойкая, тиксотропная, механизированного и ручного нанесения, для стальных, деревянных и минеральных конструкций, машин, металлических элементов фасадов	кг	0,1751	0,0013	0,0013

Таблица 14.20-37. Восстановление лакокрасочного покрытия металлической поверхности элементов оборудования

Измеритель: 1 деталь

14.20-37-1	Восстановление лакокрасочного покрытия поверхностей металлических элементов детского и спортивного уличного оборудования (каркасы, стойки, перила и т.п.) аэрозольными красками (площадь восстанавливаемой поверхности металла до 1 дм2)
14.20-37-2	Восстановление лакокрасочного покрытия поверхностей металлических элементов детского и спортивного уличного оборудования (каркасы, стойки, перила и т.п.) аэрозольными красками (площадь восстанавливаемой поверхности металла до 2 дм2)

Состав работ:

14.20-37-1 14.20-37-2	1. Осмотр МАФ 2. Очистка поверхности металлических элементов от старой краски и грязи вручную 3. Обезжиривание 4. Окраска поверхности аэрозолью в 2 слоя
--------------------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-37-1	14.20-37-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>30,60</b>	<b>64,59</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	3,69	5,41
	Эксплуатация машин	руб.	14,06	20,66
	в том числе: заработная плата	руб.	4,04	5,93
	Материальные ресурсы	руб.	12,85	38,52
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,33	0,48
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,32	0,47
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-115	Ветошь	кг	0,0004	0,0014
1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	т	0,000002	0,000005
1.1-1-3920	Смывка на основе органических растворителей и парафина для удаления старых красок, лаков, латексных материалов	л	0,1088	0,3263
1.1-1-8092	Эмаль аэрозольная, универсальная, на основе модифицированной алкидной смолы, быстросохнущая, для наружных и внутренних работ, объем 520 мл	шт.	0,0114	0,0344

## Раздел 1.1.3. Выезд к месту производства работ

Таблица 14.20-38. Выезд к месту производства работ

Измеритель: 1 объект

14.20-38-1	Выезд к месту производства работ
------------	----------------------------------

Состав работ:

14.20-38-1	1. Выезд к месту производства работ, возвращение на приобъектный склад
------------	--



Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-38-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>67,81</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	24,74
	Эксплуатация машин	руб.	43,07
	в том числе: заработная плата	руб.	12,37
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,96
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,98

## Отдел 1.2. Оборудование детских игровых площадок

### Раздел 1.2.1. Обслуживание и ремонт оборудования детских игровых площадок

Таблица 14.20-5. Замена пружины на качалках

Измеритель: 1 шт.

14.20-5-3	Замена пружины на качалках (при количестве пружин на качалке - три)
14.20-5-4	Замена пружины в виде плоской спиральной полосы на качалках

Состав работ:

14.20-5-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж верхней части МАФ с пружины 3. Замена пружинной закладной (демонтаж/монтаж) 4. Установка МАФ на пружину и проверка его работоспособности
14.20-5-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж посадочного места 3. Демонтаж и монтаж пружины в виде спиральной полосы

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-5-3	14.20-5-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>119,61</b>	<b>36,11</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	48,36	13,00
	Эксплуатация машин	руб.	54,82	21,98
	в том числе: заработная плата	руб.	15,65	6,31
	Материальные ресурсы	руб.	16,43	1,13
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,83	1,03
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,24	0,5
2.1-30-55	Гайковерты ручные	маш.-ч	0,68	-
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,0001	0,00005
1.1-1-8003	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М14	т	0,0008	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5285442100	Пружины стальные для качалок	компл кт	3,0	-
5285442100	Пружины из стальной полосы для качалок	шт.	-	1,0

Таблица 14.20-6. Замена отдельных элементов оборудования детских игровых площадок

Измеритель: 10 шт.

14.20-6-3	Замена зацепов на скалодроме
-----------	------------------------------

Измеритель: 1 шт.

14.20-6-4	Замена декоративного элемента типа "руль" на игровом оборудовании
-----------	---

Измеритель: 1 элемент

14.20-6-5	Замена игрового развивающего элемента на панели игрового комплекса
-----------	--

Состав работ:

14.20-6-3	1. Осмотр МАФ 2. Снятие и установка зацепов на скалодроме
14.20-6-4	1. Осмотр МАФ 2. Снятие и установка декоративного элемента типа "руль"
14.20-6-5	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж игрового развивающего элемента 3. Установка нового игрового развивающего элемента

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-6-3	14.20-6-4	14.20-6-5
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>78,39</b>	<b>20,21</b>	<b>31,53</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	26,25	5,98	10,92

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-6-3	14.20-6-4	14.20-6-5
	Эксплуатация машин	руб.	44,39	12,75	18,46
	в том числе: заработная плата	руб.	12,75	3,66	5,30
	Материальные ресурсы	руб.	7,75	1,48	2,15
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	2,08	0,47	0,87
	<b>Машины и механизмы</b>				
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,01	0,29	0,42
	<b>Материальные ресурсы</b>				
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	0,0003	-	0,00003
1.1-1-8107	Болт оцинкованный, с увеличенной полукруглой головкой и квадратным подголовком, класс точности С, М10х50 мм	шт.	-	1,01	-
1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	-	0,202
1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	1,01	-	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>				
5285441100	Защепы скалодрома из искусственного камня и бетона (5285444100)	шт.	10,0	-	-
5285444800	Панели из влагостойкой фанеры типа «руль» для игровых комплексов (5285442300)	шт.	-	1,0	-
5285444800	Элементы развивающие из фанеры для игровых комплексов (5285444900)	шт.	-	-	1,0

Таблица 14.20-16. Замена и ремонт отдельных элементов игровых лабиринтов

Измеритель: 1 шт.

<b>14.20-16-1</b>	Замена панели игрового лабиринта на болтовых соединениях
<b>14.20-16-2</b>	Ремонт деревянной стойки игрового лабиринта усилением опорной части столба
<b>14.20-16-3</b>	Замена деревянной стойки игрового лабиринта

Состав работ:

<b>14.20-16-1</b>	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж панелей
<b>14.20-16-2</b>	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж панелей 3. Демонтаж стоек 4. Усиление опорной части столба 5. Монтаж стоек
<b>14.20-16-3</b>	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж панелей 3. Демонтаж и монтаж стоек

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-16-1	14.20-16-2	14.20-16-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>26,35</b>	<b>64,55</b>	<b>50,73</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	8,58	19,36	14,95
	Эксплуатация машин	руб.	14,50	32,73	25,09
	в том числе: заработная плата	руб.	4,16	9,34	7,19
	Материальные ресурсы	руб.	3,27	12,46	10,69
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,68	1,53	1,18
	<b>Машины и механизмы</b>				
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,33	0,74	0,57
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	-	0,19	-
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	-	0,27	0,08
	<b>Материальные ресурсы</b>				
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,0001	0,0001	0,0001
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	-	0,0002	0,0001
1.7-14-128	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,606	0,5454	0,5454
1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	0,404	0,404
1.7-14-139	Заглушка наружная, пластиковая, размер 100х100 мм, для столба	10 шт.	-	0,101	0,101
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>				
5285444800	Панели из фанеры прямоугольной формы для игровых комплексов (5285444400, 5285444900)	шт.	1,0	-	-
5285444200	Детали закладные стальные для деревянных стоек игровых комплексов	шт.	-	1,0	-
5285444500	Стойки деревянные для игровых комплексов (5285442300)	шт.	-	-	1,0

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

Измеритель: 1 шт.

14.20-17-1	Восстановление крепления к основанию каруселей-балансиров с заменой закладной детали (стойки) и перебетонировкой основания
14.20-17-2	Восстановление крепления к основанию каруселей на металлическом каркасе с заменой закладной детали (рамы) и перебетонировкой основания
14.20-17-3	Восстановление крепления к основанию пружинных качалок с заменой закладной детали (рамы) и перебетонировкой основания
14.20-17-4	Восстановление крепления к основанию игрового аттракциона качельного типа на 5 посадочных мест с перебетонировкой основания

Состав работ:

14.20-17-1 14.20-17-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж МАФ 3. Демонтаж металлических опорных элементов конструкции (закладной детали) с разборкой основания 4. Доработка ямы под новую закладную деталь, установка опорного элемента изделия 5. Приготовление раствора вручную и бетонирование установленной опоры (закладной детали) 6. Монтаж МАФ
14.20-17-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж металлических опорных элементов конструкции с разборкой основания 3. Приготовление раствора вручную и бетонирование установленных опор

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-17-1	14.20-17-2	14.20-17-3	14.20-17-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>440,98</b>	<b>593,27</b>	<b>199,98</b>	<b>1 494,88</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	123,88	110,75	52,64	491,87
	Эксплуатация машин	руб.	192,25	173,82	82,52	275,16
	в том числе: заработная плата	руб.	54,64	49,60	23,47	78,24
	Материальные ресурсы	руб.	124,85	308,70	64,82	727,85
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	<b>9,82</b>	<b>8,78</b>	<b>4,17</b>	<b>38,98</b>
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	маш.-ч	0,36	0,88	0,18	0,27
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	4,33	3,93	1,86	6,2
2.1-30-92	Молотки отбойные, мощность до 1,5 кВт	маш.-ч	2,29	0,89	0,89	3,26
2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	1 кВт.-ч.	0,27	0,19	0,11	0,36
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-118	Вода	м3	0,035	0,0865	0,0182	0,2039
1.3-2-22	Смесь сухая, монтажно-кладочная, специализированная, пескобетон, В22,5 (М300), F200, W2 -W4, крупность заполнителя не более 3 мм	т	0,2186	0,5405	0,1135	1,2744
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285442200	Стойки закладные из стальных труб для каруселей	комплект	1,0	-	-	-
5285442200	Рамы стальные для каруселей	комплект	-	1,0	-	-
5285442100	Рамы стальные без пружин для качалок	комплект	-	-	1,0	-

Таблица 14.20-18. Замена отдельных элементов качалок пружинных

Измеритель: 1 шт.

14.20-18-1	Замена посадочного места на качалках пружинных
14.20-18-2	Замена посадочного места пластикового в виде фигурки на качалках пружинных

Состав работ:

14.20-18-1	1. Осмотр МАФ
14.20-18-2	2. Демонтаж и монтаж посадочного места

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-18-1	14.20-18-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>21,89</b>	<b>40,08</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	7,80	18,98
	Эксплуатация машин	руб.	13,19	21,10
	в том числе: заработная плата	руб.	3,79	6,06
	Материальные ресурсы	руб.	0,90	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	<b>0,62</b>	<b>1,50</b>
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,3	0,48
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,00004	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5285442100	Сиденья пластиковые для качалок	шт.	1,0	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-18-1	14.20-18-2
5285442100	Сиденья пластиковые фигурные объемные для качалок	компл КТ	-	1,0

Таблица 14.20-19. Установка и замена отдельных элементов маятниковых качелей

Измеритель: 1 м кожуха

14.20-19-1	Замена термоусаживаемых кожухов на цепях качелей
------------	--

Измеритель: 1 комплект

14.20-19-2	Замена цепи подвеса качелей
------------	-----------------------------

Измеритель: 1 шт.

14.20-19-3	Замена страховочной цепи подвеса качелей
------------	--

14.20-19-4	Установка карабина на страховочной цепи качелей
------------	---

Измеритель: 1 узел

14.20-19-5	Замена шарнирного узла крепления подвесных качелей
------------	--

Измеритель: 1 шт.

14.20-19-6	Замена пластикового посадочного места качелей
------------	---

14.20-19-7	Замена посадочного места со спинкой на качелях
------------	--

14.20-19-8	Замена посадочного места типа "Гнездо" на качелях
------------	---

14.20-19-9	Замена горизонтальной перекладины качелей, металлической
------------	--

## Состав работ:

14.20-19-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж посадочного места 3. Удаление старого термоусаживаемого кожуха на цепи качелей 4. Устройство термоусаживаемого кожуха на цепи качелей
14.20-19-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж страховочной цепи 3. Демонтаж и монтаж посадочного места 4. Замена цепи подвеса
14.20-19-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж страховочной цепи
14.20-19-4	1. Осмотр МАФ 2. Установка карабина
14.20-19-5	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж подвеса качели 3. Демонтаж и монтаж подвеса-крепежа
14.20-19-6	1. Осмотр МАФ
14.20-19-8	2. Демонтаж и монтаж посадочного места
14.20-19-9	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж подвеса качели с перекладины 3. Демонтаж и монтаж перекладины

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-19-1	14.20-19-2	14.20-19-3	14.20-19-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>21,93</b>	<b>28,68</b>	<b>18,68</b>	<b>17,56</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	7,15	10,66	3,38	1,82
	Эксплуатация машин	руб.	12,32	18,02	5,71	6,15
	в том числе: заработная плата	руб.	3,53	5,17	1,64	1,77
	Материальные ресурсы	руб.	2,46	0,00	9,59	9,59
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,57	0,84	0,27	0,14
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-17-23	Горелки газовые	маш.-ч	0,13	-	-	-
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,28	0,41	0,13	0,14
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-2613	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,392	-	-	-
1.1-1-8103	Карабин винтовой, стальной оцинкованный, рабочая нагрузка 120 кг, длина 57 мм, диаметр 6 мм	шт.	-	-	1,0	1,0
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
3491450000	Трубки гибкие термоусаживаемые (3449648000)	м	1,01	-	-	-
5260008000	Цепи стальные с оплеткой из термоусадочной трубки для качелей	компл КТ	-	1,0	-	-
5285442400	Цепи страховочные стальные для качелей	компл КТ	-	-	1,0	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-19-5	14.20-19-6	14.20-19-7	14.20-19-8
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>16,43</b>	<b>17,49</b>	<b>23,08</b>	<b>23,91</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	6,11	6,50	8,58	8,97

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-19-5	14.20-19-6	14.20-19-7	14.20-19-8
	Эксплуатация машин	руб.	10,11	10,99	14,50	14,94
	в том числе: заработная плата	руб.	2,90	3,16	4,16	4,29
	Материальные ресурсы	руб.	0,21	0,00	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,48	0,52	0,68	0,71
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,23	0,25	0,33	0,34
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-597	Смазка аэрозольная для электроинструмента	шт.	0,005	-	-	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285442400	Крепления для качелей	комплект	1,0	-	-	-
5285442400	Сиденья из полиуретана прямоугольные для качелей	шт.	-	1,0	-	-
5285442400	Сиденья типа «Подгузник» для качелей	шт.	-	-	1,0	-
5285442400	Сиденья типа «Гнездо» для качелей	шт.	-	-	-	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-19-9
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>73,26</b>
	Зарплата рабочих	руб.	34,58
	Эксплуатация машин	руб.	38,68
	в том числе: заработная плата	руб.	11,11
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	2,74
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,88
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285442400	Перекладки из стальных труб для качелей	шт.	1,0

Таблица 14.20-20. Замена отдельных элементов качалок-балансиров

Измеритель: 1 шт.

14.20-20-1	Замена демпфирующего элемента на качалках-балансирах
14.20-20-2	Замена посадочного места пластикового на качалках-балансирах
14.20-20-3	Замена посадочного места деревянного на качалках-балансирах
14.20-20-4	Замена балки-балансира деревянной из одного элемента
14.20-20-5	Замена балки-балансира металлической из одного элемента

## Состав работ:

14.20-20-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж демпфирующего элемента
14.20-20-2	1. Осмотр МАФ
14.20-20-3	2. Демонтаж и монтаж посадочного места
14.20-20-4	1. Осмотр МАФ
14.20-20-5	2. Демонтаж и монтаж балки балансира в сборе

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-20-1	14.20-20-2	14.20-20-3	14.20-20-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>19,56</b>	<b>20,59</b>	<b>24,21</b>	<b>26,21</b>
	Зарплата рабочих	руб.	7,01	7,15	8,58	9,88
	Эксплуатация машин	руб.	11,87	12,31	14,50	16,33
	в том числе: заработная плата	руб.	3,41	3,53	4,16	4,67
	Материальные ресурсы	руб.	0,68	1,13	1,13	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,56	0,57	0,68	0,78
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,27	0,28	0,33	0,37
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	-	-	-	0,15
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,00003	0,00005	0,00005	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285442100	Сиденья пластиковые для качалок	шт.	-	1,0	-	-
5285442100	Демпферы из резиновой пластины для качалок	комплект	1,0	-	-	-
5285442100	Сиденья из фанеры для качалок	шт.	-	-	1,0	-
5285442100	Балансиры в сборе деревянные	комплект	-	-	-	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-20-5
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>40,57</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	19,36
	Эксплуатация машин	руб.	21,21
	в том числе: заработная плата	руб.	6,06
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,53
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,48
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,25
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285442100	Балансиры в сборе металлические	комплект	1,0

Таблица 14.20-21. Замена отдельных элементов песочниц

Измеритель: 1 шт.

14.20-21-1	Замена ручки металлической на крышке песочницы
------------	--

Измеритель: 1 петля

14.20-21-2	Замена петель на крышке песочницы
------------	-----------------------------------

Измеритель: 1 шт.

14.20-21-3	Замена панели сиденья в песочнице
------------	-----------------------------------

Измеритель: 1 песочница

14.20-21-4	Замена одного цельного деревянного борта песочницы
------------	--

14.20-21-5	Замена двух цельных деревянных бортов песочницы
------------	---

## Состав работ:

14.20-21-1	1. Осмотр МАФ 2. Замена ручки
14.20-21-2	1. Осмотр МАФ 2. Замена петель
14.20-21-3	1. Осмотр МАФ 2. Замена панелей сидений в песочнице
14.20-21-4 14.20-21-5	1. Осмотр МАФ 2. Очистка бортов песочницы от песка 3. Замена бортов песочницы 4. Обратная засыпка бортов песочницы песком

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-21-1	14.20-21-2	14.20-21-3	14.20-21-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>15,65</b>	<b>20,30</b>	<b>24,76</b>	<b>37,24</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	4,42	4,68	7,15	12,35
	Эксплуатация машин	руб.	7,51	7,95	11,91	21,17
	в том числе: заработная плата	руб.	2,15	2,27	3,41	6,06
	Материальные ресурсы	руб.	3,72	7,67	5,70	3,72
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,35	0,37	0,57	0,98
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,17	0,18	0,27	0,48
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,08	0,09	0,09	0,15
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,00003	0,00007	0,00005	0,00003
1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,0041	0,0082	0,0061	0,0041
1.7-14-125	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,404	0,808	0,606	0,404
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285444200	Ручки-скобы стальные для песочниц	шт.	1,0	-	-	-
5285444200	Петли стальные для песочниц	шт.	-	1,0	-	-
5285444900	Сиденья из фанеры для игровых комплексов	шт.	-	-	1,0	-
5285444900	Борта из фанеры или досок для песочниц (5285444500)	шт.	-	-	-	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-21-5
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>62,26</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	20,40
	Эксплуатация машин	руб.	34,42

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-21-5
	в том числе: заработная плата	руб.	9,84
	Материальные ресурсы	руб.	7,44
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,62
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,78
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,3
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,00006
1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,0081
1.7-14-125	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,808
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285444900	Борта из фанеры или досок для песочниц (5285444500)	шт.	2,0

Таблица 14.20-22. Замена отдельных элементов оборудования для прыжков

Измеритель: 1 шт.

14.20-22-1	Замена прыжкового полотна встраиваемого батута
------------	--

Измеритель: 10 шт.

14.20-22-2	Замена пружин на батутах встраиваемых
------------	---------------------------------------

Измеритель: 1 батут

14.20-22-3	Замена направляющего троса прыжкового полотна на батутах в количестве 1 шт.
------------	---

Измеритель: 1 трос

14.20-22-4	Добавлять на каждый 1 трос к норме 14.20-22-3
------------	---

Состав работ:

14.20-22-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж прыжкового полотна батута с пружин 3. Натягивание прыжкового полотна батута на пружины
14.20-22-2	1. Осмотр МАФ 2. Снятие и установка пружин на батуте
14.20-22-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж прыжкового полотна батута с пружин 3. Снятие и установка направляющего троса прыжкового полотна 4. Натягивание прыжкового полотна батута на пружины
14.20-22-4	1. Снятие и установка направляющего троса прыжкового полотна

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-22-1	14.20-22-2	14.20-22-3	14.20-22-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>104,35</b>	<b>18,22</b>	<b>121,13</b>	<b>20,29</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	38,86	4,16	45,10	7,54
	Эксплуатация машин	руб.	65,49	14,06	76,03	12,75
	в том числе: заработная плата	руб.	18,80	4,04	21,83	3,66
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,08	0,33	3,57	0,60
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,49	0,32	1,73	0,29
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285444200	Пружины стальные для батутов	шт.	-	10,0	-	-
5285444100	Полотна (сетки) для прыжков из полимерных материалов для батутов	шт.	1,0	-	-	-
5285444300	Канаты стальные для батутов	шт.	-	-	1,0	1,0

Таблица 14.20-23. Замена отдельных элементов каруселей

Измеритель: 1 шт.

14.20-23-1	Замена металлического поручня на карусели
14.20-23-2	Замена вращающейся платформы карусели
14.20-23-3	Замена сегмента (сектора) вращающейся платформы карусели
14.20-23-4	Замена деревянного посадочного места на каруселях на металлическом каркасе

Состав работ:

14.20-23-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж поручня от вращающейся платформы и опорной стойки 3. Крепление поручня к вращающейся платформе и опорной стойке
14.20-23-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж поручня от вращающейся платформы и опорной стойки 3. Демонтаж и монтаж опорной стойки карусели 4. Демонтаж и монтаж вращающейся платформы 5. Крепление поручня к вращающейся платформе и опорной стойке

14.20-23-3	1. Осмотр МАФ 2. Замена сегмента (сектора) вращающейся платформы карусели
14.20-23-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж посадочного места

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-23-1	14.20-23-2	14.20-23-3	14.20-23-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>18,48</b>	<b>76,56</b>	<b>25,53</b>	<b>19,92</b>
	Зарботная плата рабочих	руб.	6,11	23,01	7,28	7,15
	Эксплуатация машин	руб.	10,11	38,28	12,31	11,87
	в том числе: зарботная плата	руб.	2,90	10,98	3,53	3,41
	Материальные ресурсы	руб.	2,26	15,27	5,94	0,90
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,48	1,82	0,58	0,57
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,23	0,87	0,28	0,27
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	-	0,1	-	-
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	-	-	-	0,00004
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	0,00001	-	-
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	0,0001	0,0004	-	-
1.1-1-8107	Болт оцинкованный, с увеличенной полукруглой головкой и квадратным подголовком, класс точности С, М10х50 мм	шт.	-	4,04	4,04	-
1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,202	0,808	-	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285442200	Сиденья из фанеры для каруселей	шт.	-	-	-	1,0
5285442200	Элементы каруселей из стальных труб Г-образные	шт.	1,0	-	-	-
5285442200	Основания каруселей из фанеры круглые	шт.	-	1,0	-	-
5285442200	Сегменты основания каруселей из фанеры	шт.	-	-	1,0	-

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

Измеритель: 1 шт.

14.20-24-1	Замена ходовой площадки металлической при креплении хомутами к стойкам каркаса игрового комплекса
14.20-24-2	Замена панели ограждения ходовых площадок при креплении хомутами к стойкам каркаса игрового комплекса
14.20-24-3	Установка панели ограждения из поликарбоната на многофункциональных игровых комплексах

Измеритель: 1 доска

14.20-24-4	Замена доски пола (ходовой площадки и переходных мостиков) на игровом комплексе
------------	---

Измеритель: 1 мостик

14.20-24-5	Замена переходного мостика в сборе с покрытием из досок на металлической раме
------------	---

Измеритель: 1 крыша

14.20-24-6	Замена одной панели кровли на крыше игрового комплекса со снятием конструкции крыши
------------	---

Состав работ:

14.20-24-1	1. Осмотр МАФ 2. Снятие страховочных хомутов 3. Демонтаж ходовой площадки 4. Монтаж ходовой площадки на хомуты 5. Установка страховочных хомутов
14.20-24-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж панелей ограждений ходовой площадки
14.20-24-3	1. Осмотр МАФ 2. Установка панелей ограждений ходовой площадки из поликарбоната
14.20-24-4	1. Осмотр МАФ 2. Замена доски пола (ходовой площадки и переходных мостиков)
14.20-24-5	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж панелей ограждений 3. Замена переходного мостика в сборе 4. Установка панелей ограждений
14.20-24-6	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж конструкции крыши 3. Замена панели крыши 4. Установка конструкции крыши в исходное положение



Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-24-1	14.20-24-2	14.20-24-3	14.20-24-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>49,23</b>	<b>32,18</b>	<b>33,39</b>	<b>12,92</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	18,46	11,96	11,70	4,68
	Эксплуатация машин	руб.	30,77	20,22	20,34	7,95
	в том числе: заработная плата	руб.	8,83	5,81	5,81	2,27
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	1,35	0,29
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,46	0,95	0,93	0,37
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,7	0,46	0,46	0,18
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	-	-	0,27	0,09
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	-	0,00003	0,00001
1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	-	-	0,0081	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285444200	Площадки стальные антискользящие для игровых комплексов	шт.	1,0	-	-	-
5285444500	Доски для игровых комплексов	шт.	-	-	-	1,0
5285444100	Панели из монолитного поликарбоната для игровых комплексов	шт.	-	-	1,0	-
5285444400	Ограждения из фанеры для игровых комплексов	шт.	-	1,0	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-24-5	14.20-24-6
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>75,54</b>	<b>111,97</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	29,77	40,69
	Эксплуатация машин	руб.	33,20	46,11
	в том числе: заработная плата	руб.	9,47	13,12
	Материальные ресурсы	руб.	12,57	25,17
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	2,36	3,22
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,75	1,04
2.1-30-55	Гайковерты ручные	маш.-ч	0,27	-
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,24	0,85
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0002	0,0003
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	0,00001	0,00004
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	0,0002	-
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	2,02
1.7-14-129	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,808	-
1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,404	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5285444800	Панели из фанеры для кровли игровых комплексов	шт.	-	1,0
5285444500	Мосты деревянные на стальном каркасе для игровых комплексов	комплект	1,0	-

Таблица 14.20-25. Замена и ремонт подвесных мостиков

Измеритель: 1 мостик

14.20-25-1	Замена подвесного мостика с деревянным покрытием
------------	--

Измеритель: 1 ступень

14.20-25-2	Замена ступени (доски) на канатных подвесах
------------	---

Измеритель: 1 подвес

14.20-25-3	Замена вертикального канатного подвеса
------------	--

Измеритель: 1 ограждение

14.20-25-4	Замена канатного ограждения подвесного мостика
------------	--

Состав работ:

14.20-25-1	1. Осмотр МАФ 2. Замена подвесного мостика в сборе
14.20-25-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж ступени (доски) подвесного мостика
14.20-25-3	1. Осмотр МАФ 2. Замена канатного подвеса переходного мостика

<b>14.20-25-4</b>	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж старого канатного ограждения мостика 3. Монтаж нового канатного ограждения мостика
-------------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-25-1	14.20-25-2	14.20-25-3	14.20-25-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>80,01</b>	<b>26,48</b>	<b>24,88</b>	<b>73,69</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	24,44	7,28	8,32	21,19
	Эксплуатация машин	руб.	41,66	12,31	14,06	35,60
	в том числе: заработная плата	руб.	11,86	3,53	4,04	10,22
	Материальные ресурсы	руб.	13,91	6,89	2,50	16,90
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,94	0,58	0,66	1,68
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,94	0,28	0,32	0,81
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,74	-	-	-
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0002	-	-	-
1.1-1-2380	Гайки шестигранные стальные, М10	т	0,0001	-	-	0,0001
1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	0,00004	-	-	-
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	0,00001	-	-	-
1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	шт.	8,08	4,04	1,01	8,08
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	-	-	0,00003	-
1.1-1-8101	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М10	10 шт.	-	0,404	0,101	0,808
1.7-14-129	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,808	-	-	-
1.7-14-130	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,808	-	0,101	0,606
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285444500	Ступени деревянные для подвесных мостиков	шт.	-	1,0	-	-
5285444300	Элементы из комбинированного каната для подвесных мостиков	шт.	-	-	1,0	-
5285444300	Ограждения канатные для подвесных мостиков	шт.	-	-	-	1,0
5285444400	Мостики подвесные деревянные с канатными подвесами для игровых комплексов	комплект	1,0	-	-	-

**Таблица 14.20-26. Замена отдельных элементов игровых тоннелей отдельностоящих и в составе многофункциональных игровых комплексов**

Измеритель: 1 шт.

<b>14.20-26-1</b>	Замена канатной сетки горизонтального канатного перехода (канатного тоннеля)
<b>14.20-26-2</b>	Замена фиксирующей накладки тоннеля

Измеритель: 1 тоннель

<b>14.20-26-3</b>	Замена одной деревянной торцевой панели тоннеля
<b>14.20-26-4</b>	Замена двух деревянных торцевых панелей тоннеля

**Состав работ:**

<b>14.20-26-1</b>	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж старого канатного тоннеля 3. Закрепление нового канатного тоннеля
<b>14.20-26-2</b>	1. Осмотр МАФ 2. Замена фиксирующей накладки тоннеля
<b>14.20-26-3</b> <b>14.20-26-4</b>	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж трубного перехода тоннеля 3. Демонтаж фиксирующих накладок 4. Демонтаж и монтаж торцевой панели 5. Монтаж фиксирующих накладок 6. Монтаж трубного перехода тоннеля

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-26-1	14.20-26-2	14.20-26-3	14.20-26-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>100,62</b>	<b>32,41</b>	<b>122,68</b>	<b>192,19</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	19,50	6,50	42,90	66,29
	Эксплуатация машин	руб.	65,93	10,99	36,64	56,50
	в том числе: заработная плата	руб.	18,93	3,16	10,47	16,15
	Материальные ресурсы	руб.	15,19	14,92	43,14	69,40
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,55	0,52	3,40	5,25
	<b>Машины и механизмы</b>					

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-26-1	14.20-26-2	14.20-26-3	14.20-26-4
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,5	0,25	0,83	1,28
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	-	-	0,35	0,51
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	-	0,0004	0,0005
1.1-1-2629	Гайки шестигранные стальные оцинкованные, М8	т	0,0001	0,00003	-	-
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	-	-	0,0005	0,0009
1.1-1-8108	Винт из нержавеющей стали, с полукруглой головкой с буртом и шестигранным углублением, М8х35 мм	шт.	-	6,06	-	-
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	1,414	0,606	1,313	1,818
1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	-	-	1,515	3,03
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285444800	Панели из фанеры с вырезом под трубу для игровых комплексов	шт.	-	-	1,0	2,0
5285444200	Элементы крепежные для канатных тоннелей (5285444900)	шт.	-	1,0	-	-
5285444300	Тоннели канатные для игровых комплексов	шт.	1,0	-	-	-

**Таблица 14.20-27. Ремонт канатных конструкций для лазания отдельностоящих и в составе многофункциональных игровых комплексов**

Измеритель: 1 шт.

14.20-27-1	Замена плоской канатной сетки для лазания, закрепляемой к стойкам игрового комплекса при помощи хомутов
14.20-27-2	Замена деревянного элемента для крепления канатного подъема (сетки) игрового комплекса

Состав работ:

14.20-27-1	1. Осмотр МАФ 2. Замена канатной сетки для лазания
14.20-27-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж канатной лестницы (ступеней) от деревянных конструкций 3. Демонтаж старой царги и установка новой 4. Монтаж канатной лестницы (ступеней) к царге

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-27-1	14.20-27-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>59,01</b>	<b>82,04</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	22,09	26,00
	Эксплуатация машин	руб.	36,92	44,32
	в том числе: заработная плата	руб.	10,60	12,62
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	11,72
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,75	2,06
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,84	1,0
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	-	0,43
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	-	0,4
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	0,0004
1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	-	0,0167
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5285444500	Доски для игровых комплексов	шт.	-	1,0
5285444300	Сетки для лазания из комбинированного каната на стальных трубах для игровых комплексов	компл. кт	1,0	-

**Таблица 14.20-28. Обслуживание оборудования детских игровых площадок**

Измеритель: 1 шт.

14.20-28-1	Смазывание узлов, обеспечивающих подвижность конструкций каруселей на металлическом каркасе
------------	---

Измеритель: 1 узел

14.20-28-2	Устранение люфта между посадочным местом и пружиной в виде плоской спиральной полосы
------------	--

Состав работ:

14.20-28-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж МАФ
------------	----------------------------------

	3. Смазывание подвижных узлов оборудования 4. Установка МАФ и проверка его работоспособности
14.20-28-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж посадочного места 3. Устранение люфта между сиденьем и пружиной

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-28-1	14.20-28-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>52,31</b>	<b>29,64</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	24,57	10,27
	Эксплуатация машин	руб.	27,69	17,58
	в том числе: заработная плата	руб.	7,95	5,05
	Материальные ресурсы	руб.	0,05	1,79
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,95	0,81
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,63	0,4
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	-	0,00005
1.1-1-2558	Смазка пластичная, антифрикционная, водостойкая, типа Литол-24	кг	0,0026	-
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	-	0,00002

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

Измеритель: 1 шт.

14.20-29-1	Замена панели игрового модуля при креплении соединительными уголками
14.20-29-2	Замена соединительного уголка
14.20-29-3	Замена панели пола в детском игровом комплексе (домике)
14.20-29-4	Замена панели кровли на детском домике или беседке, при креплении на саморезы
14.20-29-5	Замена панели сиденья в домике (беседке)

Состав работ:

14.20-29-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж панели со снятием соединительных уголков 3. Монтаж панели с установкой соединительных уголков
14.20-29-2	1. Осмотр МАФ 2. Снятие и установка соединительных уголков
14.20-29-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж панели пола в домике
14.20-29-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж панели кровли домика 3. Установка новой панели кровли домика
14.20-29-5	1. Осмотр МАФ 2. Замена панели сиденья

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-29-1	14.20-29-2	14.20-29-3	14.20-29-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>207,93</b>	<b>50,30</b>	<b>58,88</b>	<b>47,15</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	10,14	1,95	20,15	19,11
	Эксплуатация машин	руб.	17,14	3,08	34,11	21,23
	в том числе: заработная плата	руб.	4,92	0,88	9,72	6,06
	Материальные ресурсы	руб.	180,65	45,27	4,62	6,81
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,80	0,15	1,60	1,51
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,39	0,07	0,77	0,48
2.1-30-55	Гайковерты ручные	маш.-ч	-	-	0,58	-
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	-	-	-	0,29
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,0001	0,00003	0,0001	-
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	-	-	0,0002
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	-	-	-	0,00003
1.1-1-7954	Шайбы оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,0081	0,002	-	-
1.1-1-8095	Шайба из нержавеющей стали, М6	100 шт.	-	-	0,0808	-
1.1-1-8097	Уголок крепежный, из листовой стали, окрашенный, толщина 3 мм, сечение 60x60 мм, длина 40 мм	шт.	4,0	1,0	-	-
1.7-14-128	Колпачок декоративный, сферический, пластиковый, под болт/гайку М6, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,808	0,202	0,808	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285444800	Панели из фанеры прямоугольной формы для игровых комплексов (5285444400, 5285444900)	шт.	1,0	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-29-1	14.20-29-2	14.20-29-3	14.20-29-4
5285444800	Элементы пола из фанеры для игровых комплексов (5285444900)	шт.	-	-	1,0	-
5285444800	Панели из фанеры для кровли игровых комплексов	шт.	-	-	-	1,0

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-29-5
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>24,50</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	8,19
	Эксплуатация машин	руб.	13,69
	в том числе: заработная плата	руб.	3,91
	Материальные ресурсы	руб.	2,62
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,65
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,31
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,13
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,000004
1.1-1-8001	Болты с шестигранной головкой с гайками и шайбами, оцинкованные, М10	т	0,000005
1.7-14-127	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М10, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,202
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285444500	Элементы сидений из досок для игровых комплексов	шт.	1,0

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

Измеритель: 1 спуск

14.20-30-1	Замена спуска для горки металлического прямого открытого типа
14.20-30-2	Замена спуска для горки пластикового прямого открытого типа

Состав работ:

14.20-30-1	1. Осмотр МАФ
14.20-30-2	2. Замена спуска горки

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-30-1	14.20-30-2
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>77,94</b>	<b>50,82</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	22,09	17,81
	Эксплуатация машин	руб.	37,36	30,10
	в том числе: заработная плата	руб.	10,73	8,58
	Материальные ресурсы	руб.	18,49	2,91
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,75	1,41
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,85	0,68
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	-	0,45
	<b>Материальные ресурсы</b>			
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	0,0001
1.1-1-2630	Шайбы оцинкованные, М8	т	0,00001	-
1.1-1-8100	Гайка колпачковая, стальная оцинкованная, исполнение 1, М8	10 шт.	0,808	-
1.1-1-8108	Винт из нержавеющей стали, с полукруглой головкой с буртом и шестигранным углублением, М8х35 мм	шт.	8,08	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5285444100	Спуски для горок открытые, прямые, пластиковые для игровых комплексов	шт.	-	1,0
5285444400	Спуски для горок открытые, прямые, стальные для игровых комплексов	шт.	1,0	-

### Отдел 1.3. Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды

#### Раздел 1.3.1. Обслуживание и ремонт уличной мебели

Таблица 14.20-7. Ремонт уличной мебели (скамеек, лавок)

Измеритель: 10 шт.

14.20-7-4	Замена деревянных подлокотников при ремонте скамеек
14.20-7-5	Установка деревянных подлокотников при ремонте скамеек

Измеритель: 1 шт.

14.20-7-6	Замена металлического нащельника при ремонте скамеек
14.20-7-7	Установка металлической укосины при ремонте скамеек

Состав работ:

14.20-7-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж подлокотника
-----------	--

14.20-7-5	1. Осмотр МАФ 2. Монтаж подлокотника
14.20-7-6	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж нащельника
14.20-7-7	1. Осмотр МАФ 2. Установка укосин

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-7-4	14.20-7-5	14.20-7-6	14.20-7-7
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>117,27</b>	<b>97,34</b>	<b>19,73</b>	<b>10,56</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	25,74	21,19	6,24	2,21
	Эксплуатация машин	руб.	87,02	71,64	10,58	7,48
	в том числе: заработная плата	руб.	24,99	20,57	3,03	2,15
	Материальные ресурсы	руб.	4,51	4,51	2,91	0,87
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	2,04	1,68	0,49	0,18
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	1,98	1,63	0,24	0,17
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	-	-	0,06	0,02
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-60	Болты строительные с шестигранной головкой с гайками, М6	т	0,0002	0,0002	-	-
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	-	-	0,0001	0,00003
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285997000	Нащельники металлические для уличной мебели	шт.	-	-	1,0	-
5285443100	Подлокотники деревянные для парковой уличной мебели	шт.	10,0	10,0	-	-
5285997000	Укосины (пластины) металлические для уличной мебели	шт.	-	-	-	1,0

Таблица 14.20-31. Восстановление крепления оборудования к основанию

Измеритель: 1 шт.

14.20-31-1	Восстановление крепления к основанию садово-парковых качелей на металлическом каркасе
------------	---

Состав работ:

14.20-31-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж качелей с основания 3. Установка качелей на основание в проектное положение 4. Закрепление качелей к основанию при помощи сварки
------------	---

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-31-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>69,31</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	21,97
	Эксплуатация машин	руб.	38,87
	в том числе: заработная плата	руб.	10,60
	Материальные ресурсы	руб.	8,47
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,74
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-13-10	Инверторы для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А	маш.-ч	0,13
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,84
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	0,16
2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	маш.-ч	0,13
2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	1 кВт.-ч.	0,55
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-3166	Электроды, типа МР-3, диаметр от 3 до 6 мм	т	0,0001
1.1-1-8092	Эмаль аэрозольная, универсальная, на основе модифицированной алкидной смолы, быстросохнущая, для наружных и внутренних работ, объем 520 мл	шт.	0,0071
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	0,0012
1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	0,0667

Таблица 14.20-32. Ремонт уличной мебели (урн)

Измеритель: 10 шт.

14.20-32-1	Замена брусков (ламелей) на урнах
------------	-----------------------------------

Измеритель: 1 шт.

14.20-32-2	Замена оцинкованного вкладыша урны
------------	------------------------------------

Измеритель: 1 урна

14.20-32-3	Восстановление анкерного крепления урны к основанию без замены проушин
14.20-32-4	Восстановление анкерного крепления урны к основанию с заменой проушин

Измеритель: 1 шт.

14.20-32-5	Ремонт крышки урны поворотной с восстановлением лакокрасочного покрытия
------------	---

Состав работ:

14.20-32-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж брусков (ламелей)
14.20-32-2	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и установка вкладыша
14.20-32-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж анкерного крепления к основанию урны
14.20-32-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж анкерного крепления к основанию урны 3. Замена проушины
14.20-32-5	1. Осмотр МАФ 2. Выпрямление крышки, ее крепление к стойкам, окраска

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-32-1	14.20-32-2	14.20-32-3	14.20-32-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>59,06</b>	<b>11,96</b>	<b>25,84</b>	<b>38,62</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	12,09	2,73	7,41	12,35
	Эксплуатация машин	руб.	41,14	9,23	15,52	22,73
	в том числе: заработная плата	руб.	11,74	2,65	4,42	6,06
	Материальные ресурсы	руб.	5,83	0,00	2,91	3,54
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,96	0,22	0,59	0,98
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-13-10	Инверторы для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А	маш.-ч	-	-	-	0,11
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,93	0,21	0,35	0,48
2.1-30-10	Перфораторы, мощность до 800 Вт	маш.-ч	-	-	0,11	0,11
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	-	-	0,07	0,08
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	0,57	-	-	-
2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	1 кВт.-ч.	-	-	0,01	0,47
	<b>Материальные ресурсы</b>					
1.1-1-59	Болты строительные анкерные с гайками	т	-	-	0,0001	0,0001
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0002	-	-	-
1.1-1-3166	Электроды, типа МР-3, диаметр от 3 до 6 мм	т	-	-	-	0,00003
1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	-	-	0,05	0,1167
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285997000	Элементы крепления стальные (пластины, проушины, уголки)	шт.	-	-	-	2,0
5285443300	Бруски деревянные для уличных урн	шт.	10,0	-	-	-
5285443300	Ведра стальные для уличных урн	шт.	-	1,0	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-32-5
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>18,39</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	4,94
	Эксплуатация машин	руб.	10,99
	в том числе: заработная плата	руб.	3,16
	Материальные ресурсы	руб.	2,46
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,39
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,25
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-3622	Заклепка вытяжная, комбинированная алюминий/нержавеющая сталь, диаметр 5 мм, длина 12 мм	100 шт.	0,0202
1.1-1-8092	Эмаль аэрозольная, универсальная, на основе модифицированной алкидной смолы, быстросохнущая, для наружных и внутренних работ, объем 520 мл	шт.	0,0001

Таблица 14.20-33. Обслуживание и ремонт уличной мебели (качелей)

Измеритель: 10 шт.

14.20-33-1	Замена брусков (реек, ламелей) при ремонте садово-парковых качелей - при креплении саморезами по 4 шт. на 1 брусок
------------	--

Измеритель: 1 шт.

14.20-33-2	Замена стального подвеса (кронштейна) на садово-парковых качелях
14.20-33-3	Регулировка высоты подвеса садово-парковых качелей

Состав работ:

14.20-33-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж брусков (реек, ламелей)
14.20-33-2	1. Осмотр МАФ 2. Снятие дивана-качелей 3. Замена кронштейна 4. Подвешивание дивана-качелей на кронштейны
14.20-33-3	1. Осмотр МАФ 2. Регулировка высоты подвеса

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-33-1	14.20-33-2	14.20-33-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>231,92</b>	<b>29,05</b>	<b>18,79</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	81,90	7,15	6,89
	Эксплуатация машин	руб.	141,28	12,31	11,90
	в том числе: заработная плата	руб.	40,38	3,53	3,41
	Материальные ресурсы	руб.	8,74	9,59	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	6,49	0,57	0,55
	<b>Машины и механизмы</b>				
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	3,2	0,28	0,27
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	-	-	0,09
2.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	1,36	-	-
	<b>Материальные ресурсы</b>				
1.1-1-1505	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина от 35 до 60 мм	т	0,0003	-	-
1.1-1-8103	Карабин винтовой, стальной оцинкованный, рабочая нагрузка 120 кг, длина 57 мм, диаметр 6 мм	шт.	-	1,0	-
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>				
5285443100	Элементы деревянные из бруса (рейки, ламели) для уличных скамеек	шт.	10,0	-	-
5285442400	Подвесы стальные для качелей	компл. кт	-	1,0	-

## 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.

14.20-34-1	Замена скамейки из металлического каркаса и деревянных элементов
------------	--

Состав работ:

14.20-34-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж старой скамейки 3. Сборка скамейки 4. Установка скамейки и закрепление ее к основанию при помощи сварки
------------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-34-1
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>72,07</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	23,01
	Эксплуатация машин	руб.	40,59
	в том числе: заработная плата	руб.	11,23
	Материальные ресурсы	руб.	8,47
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,82
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-13-10	Инверторы для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А	маш.-ч	0,11
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,89
2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	маш.-ч	0,08
2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	1 кВт.-ч.	0,44
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-3166	Электроды, типа МР-3, диаметр от 3 до 6 мм	т	0,0001
1.1-1-8092	Эмаль аэрозольная, универсальная, на основе модифицированной алкидной смолы, быстросохнущая, для наружных и внутренних работ, объем 520 мл	шт.	0,0071
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	0,0012
1.7-3-51	Круг (диск) отрезной, для резки металла, диаметр 125 мм	шт.	0,0667
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285443100	Скамейки парковые на металлических опорах	шт.	1,0



## Отдел 1.4. Спортивное уличное оборудование

### Раздел 1.4.1. Обслуживание и ремонт оборудования спортивно-гимнастических комплексов

Таблица 14.20-8. Замена боксерского инвентаря спортивно-гимнастических комплексов

Измеритель: 1 шт.

14.20-8-3	Замена боксерской груши на растяжках
14.20-8-4	Замена боксерского мешка на стойке

Состав работ:

14.20-8-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж груши на растяжках
14.20-8-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж и монтаж мешка на стойке

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-8-3	14.20-8-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>25,18</b>	<b>56,99</b>
	Зарботная плата рабочих	руб.	9,36	31,06
	Эксплуатация машин	руб.	15,82	25,93
	в том числе: заработная плата	руб.	4,54	7,45
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,74	2,46
	<b>Машины и механизмы</b>			
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,36	0,59
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>			
5285441 100	Груши боксерские на растяжках	шт.	1,0	-
5285441 100	Мешки боксерские на стойке	шт.	-	1,0

Таблица 14.20-9. Замена металлических элементов спортивно-гимнастических комплексов

Измеритель: 1 шт.

14.20-9-3	Замена секции металлической шведской стенки, закрепленной к металлическому каркасу при помощи хомутов
-----------	---

Состав работ:

14.20-9-3	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж секции металлической шведской стенки 3. Установка секции металлической шведской стенки
-----------	--

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-9-3
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>63,34</b>
	Зарботная плата рабочих	руб.	25,35
	Эксплуатация машин	руб.	37,99
	в том числе: заработная плата	руб.	10,85
	Материальные ресурсы	руб.	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	2,01
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,86
2.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	0,4
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285441 100	Хомуты стальные в сборе с болтами для спортивных комплексов	комплект	4,0
5285441 100	Секции шведской стенки из стальных труб для уличных спортивных комплексов	шт.	1,0

Таблица 14.20-35. Замена отдельных элементов оборудования спортивно-гимнастических комплексов

Измеритель: 1 шт.

14.20-35-1	Замена наклонной скамьи для пресса, закрепленной к металлическому каркасу при помощи хомутов
14.20-35-2	Замена заглушки на наклонной скамье для пресса, закрепленной к металлическому каркасу при помощи хомутов

Измеритель: 10 шт.

14.20-35-3	Замена гимнастических колец, передвигающихся на перекладине
------------	---

Измеритель: 1 шт.

14.20-35-4	Замена баскетбольного щита с кольцом спортивно-гимнастических комплексов
14.20-35-5	Замена баскетбольного кольца на спортивно-гимнастических комплексах

Состав работ:

14.20-35-1	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж скамьи 3. Установка новой скамьи 4. Установка заглушек на скамье
------------	---

14.20-35-2	1. Осмотр МАФ 2. Установка заглушки на скамье
14.20-35-3	1. Осмотр МАФ 2. Снятие старых колец с перекладины 3. Навешивание новых колец на перекладину
14.20-35-4	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж щита с кольцом 3. Установка щита с кольцом
14.20-35-5	1. Осмотр МАФ 2. Демонтаж кольца 3. Установка кольца

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-35-1	14.20-35-2	14.20-35-3	14.20-35-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>35,26</b>	<b>15,75</b>	<b>88,18</b>	<b>67,50</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	12,74	5,59	32,63	24,96
	Эксплуатация машин	руб.	22,52	10,16	55,55	42,54
	в том числе: заработная плата	руб.	6,44	2,90	15,90	12,12
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,01	0,44	2,59	1,98
	<b>Машины и механизмы</b>					
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,51	0,23	1,26	0,96
2.1-30-56	Шуроповерты	маш.-ч	0,22	0,11	0,37	0,75
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>					
5285441100	Щиты баскетбольные для детских, спортивных комплексов (5285442300)	компле кт	-	-	-	1,0
5285441100	Основания скамьи деревянные для уличных спортивных комплексов (5285444500)	компле кт	1,0	-	-	-
5285441100	Кольца гимнастические пластиковые на канатном подвесе для уличных спортивных комплексов	компле кт	-	-	10,0	-
5699522000	Заглушки пластиковые для скамьи спортивно-гимнастических комплексов	шт.	-	1,0	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	14.20-35-5
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	<b>48,97</b>
	Заработная плата рабочих	руб.	15,59
	Эксплуатация машин	руб.	26,57
	в том числе: заработная плата	руб.	7,57
	Материальные ресурсы	руб.	6,81
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,24
	<b>Машины и механизмы</b>		
2.1-18-24	Автомобили грузопассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,6
2.1-30-56	Шуроповерты	маш.-ч	0,42
	<b>Материальные ресурсы</b>		
1.1-1-2626	Болты шестигранные для монтажа стальных конструкций, оцинкованные, М8х40 мм	т	0,0001
1.7-14-126	Колпачок составной, круглый, пластиковый, под болт/гайку М8, для защиты крепежных элементов	10 шт.	0,404
	<b>Материальные ресурсы, не учтенные расценкой</b>		
5285441100	Кольца баскетбольные, стальные (5285442300)	шт.	1,0

## Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ

### Сборник 3. Инженерные сети и системы зданий

#### Отдел 1. Внутренние системы водоснабжения и водоотведения (канализации)

#### Раздел 3. Внутренние системы водоснабжения и водоотведения (канализации)

Таблица 19.3-35. Внутренний водосток жилых зданий

Измеритель: 1 этажестояк

19.3-35-1	Этажестояк системы водостока из труб поливинилхлоридных диаметром 110 мм
19.3-35-2	Этажестояк системы водостока из труб поливинилхлоридных диаметром 110 мм, 1-й нежилой этаж
19.3-35-3	Этажестояк системы водостока из труб поливинилхлоридных диаметром 110 мм с 1-ой водосточной воронкой, надземный технический этаж
19.3-35-4	Этажестояк системы водостока из труб поливинилхлоридных диаметром 110 мм с 2-мя водосточными воронками, надземный технический этаж

Измеритель: 1 м

19.3-35-5	Добавлять к НЦКР 19.3-35-3, 19.3-35-4 на каждый 1 м горизонтальной прокладки труб
-----------	---

Измеритель: 1 комплект

19.3-35-6	Установка парашютной воронки, входная группа
-----------	--

Измеритель: 1 м2

19.3-35-7	Система водостока из труб стальных с 2-мя водосточными воронками, въезд в подземную автостоянку
19.3-35-8	Магистральный трубопровод системы водостока из труб поливинилхлоридных диаметром 110 мм, подземный технический этаж

Состав работ:

19.3-35-1 19.3-35-2	1. Прокладка трубопроводов 2. Установка противопожарных муфт на стояках в междуэтажных перекрытиях 3. Изоляция трубопроводов
19.3-35-3 19.3-35-4	1. Установка воронок водосточных 2. Прокладка трубопроводов 3. Установка противопожарных муфт на стояках в междуэтажных перекрытиях 4. Изоляция трубопроводов
19.3-35-5	1. Прокладка трубопроводов 2. Изоляция трубопроводов
19.3-35-6	1. Установка воронок водосточных 2. Прокладка трубопроводов из стальных труб 3. Изоляция трубопроводов
19.3-35-7	1. Установка воронок водосточных 2. Прокладка трубопроводов из стальных труб 3. Установка заглушек стальных 4. Огрунтовка металлических поверхностей за один раз 5. Окраска труб за два раза
19.3-35-8	1. Прокладка трубопроводов 2. Установка заглушек стальных 3. Установка частей фасонных

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.3-35-1	19.3-35-2	19.3-35-3	19.3-35-4
Заработная плата рабочих	руб.	37,23	62,04	67,46	108,95
Эксплуатация машин	руб.	4,58	7,61	9,32	15,58
Материалы	руб.	889,63	1 501,67	2 645,04	4 746,09
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	45,12	75,23	83,66	135,81
Сметная прибыль	руб.	33,90	56,53	62,91	102,13
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	2,91	4,84	5,27	8,51

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.3-35-5	19.3-35-6	19.3-35-7	19.3-35-8
Заработная плата рабочих	руб.	10,03	112,31	4,58	0,79
Эксплуатация машин	руб.	1,49	25,96	0,59	0,06
Материалы	руб.	138,72	9 002,57	84,35	26,30
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	12,06	138,19	5,73	0,99
Сметная прибыль	руб.	9,06	103,89	4,25	0,74
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,78	8,64	0,36	0,06

Таблица 19.3-36. Дренажная канализация жилых зданий

Измеритель: 1 м2

19.3-36-1	Дренажная канализация из труб стальных с насосами погружными, здание с подземной автостоянкой, подземный этаж
19.3-36-2	Дренажная канализация из труб стальных с насосами погружными, здание без подземной автостоянки, подземный этаж

Состав работ:

19.3-36-1	1. Установка насосов дренажных погружных 2. Установка клапанов обратных 3. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб 4. Изоляция трубопроводов 5. Установка кранов 6. Установка частей фасонных
19.3-36-2	1. Установка насосов дренажных погружных 2. Установка клапанов обратных

3. Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб  
4. Установка кранов  
5. Установка частей фасонных

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.3-36-1	19.3-36-2
Заработная плата рабочих	руб.	1,97	3,67
Эксплуатация машин	руб.	0,22	0,31
Материалы	руб.	46,36	129,73
Оборудование	руб.	5,03	0,00
Накладные расходы	руб.	2,45	4,64
Сметная прибыль	руб.	1,82	3,49
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,16	0,29

## Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения

### Отдел 1. Наружные сети теплоснабжения

Таблица 19.4-40. Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона

Измеритель: 1 м3

19.4-40-1	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом до 10 м3, на глубине 3 м
19.4-40-2	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом до 10 м3, на глубине 4 м
19.4-40-3	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом до 10 м3, на глубине 5 м
19.4-40-4	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 10 м3 до 70 м3, на глубине 3 м
19.4-40-5	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 10 м3 до 70 м3, на глубине 4 м
19.4-40-6	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 10 м3 до 70 м3, на глубине 5 м
19.4-40-7	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 70 м3 до 140 м3, на глубине 3 м
19.4-40-8	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 70 м3 до 140 м3, на глубине 4 м
19.4-40-9	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 70 м3 до 140 м3, на глубине 5 м
19.4-40-10	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из монолитного железобетона строительным объемом свыше 140 м3 до 400 м3, на глубине 5 м

#### Состав работ:

19.4-40-1 19.4-40-10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка грунта</li> <li>2. Шнековое бурение скважин</li> <li>3. Крепление скважин трубами</li> <li>4. Сварка и резка обсадных труб</li> <li>5. Извлечение труб</li> <li>6. Установка и снятие стальных продольных связей</li> <li>7. Устройство и разборка деревянной заборки</li> <li>8. Установка и снятие стальных трубчатых расстрелов</li> <li>9. Устройство бетонной подготовки</li> <li>10. Устройство камеры со стенками из монолитного железобетона</li> <li>11. Укладка плит перекрытия</li> <li>12. Установка горловин и смотровых люков</li> <li>13. Монтаж металлических лестниц</li> <li>14. Устройство приемки камеры</li> <li>15. Монтаж гильз для прохода трубопроводов через стены</li> <li>16. Покрытие наружных поверхностей битумом</li> <li>17. Обратная засыпка траншеи</li> <li>18. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками</li> </ol>
-------------------------	---

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-40-1	19.4-40-2	19.4-40-3	19.4-40-4
Заработная плата рабочих	руб.	453,58	608,12	789,81	131,72
Эксплуатация машин	руб.	809,16	1 495,60	2 058,09	191,09
Материалы	руб.	2 665,77	3 119,70	3 859,04	1 130,43
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	582,16	808,10	1 057,19	179,28
Сметная прибыль	руб.	479,58	664,58	874,37	144,14
Объем грунта	м3	7,21	9,68	12,94	2,56
Объем вытесненного грунта	м3	1,19	1,25	1,31	0,96
Объем грунта для обратной засыпки	м3	6,02	8,43	11,63	1,60
Масса строительного мусора	т	0,030	0,060	0,090	0,010
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	38,11	51,39	66,73	11,07

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-40-5	19.4-40-6	19.4-40-7	19.4-40-8
Заработная плата рабочих	руб.	164,77	203,14	109,63	132,25
Эксплуатация машин	руб.	344,46	465,91	142,35	246,25
Материалы	руб.	1 226,37	1 381,25	1 015,08	1 076,24
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	228,34	281,50	147,86	181,36
Сметная прибыль	руб.	184,42	228,98	117,73	145,19
Объем грунта	м3	3,38	4,36	2,12	2,78
Объем вытесненного грунта	м3	1,11	1,14	0,97	1,08
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,27	3,22	1,15	1,70
Масса строительного мусора	т	0,010	0,020	0,004	0,010
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	13,90	17,15	9,21	11,14

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-40-9	19.4-40-10
Заработная плата рабочих	руб.	157,46	81,58
Эксплуатация машин	руб.	326,53	149,17
Материалы	руб.	1 167,77	759,37
Оборудование	руб.	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	216,48	115,90
Сметная прибыль	руб.	174,56	92,25
Объем грунта	м3	3,56	2,04
Объем вытесненного грунта	м3	1,11	1,04
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,45	1,00
Масса строительного мусора	т	0,010	0,010
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	13,28	6,87

Таблица 19.4-41. Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона

Измеритель: 1 м3

19.4-41-1	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом до 20 м3, на глубине 3 м
19.4-41-2	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом до 20 м3, на глубине 4 м
19.4-41-3	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом до 20 м3, на глубине 5 м
19.4-41-4	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом свыше 20 м3 до 70 м3, на глубине 3 м
19.4-41-5	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом свыше 20 м3 до 70 м3, на глубине 4 м
19.4-41-6	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом свыше 20 м3 до 90 м3, на глубине 5 м
19.4-41-7	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом свыше 70 м3 до 140 м3, на глубине 3 м
19.4-41-8	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом свыше 70 м3 до 140 м3, на глубине 4 м
19.4-41-9	Сооружение подземных камер тепловых сетей, конструкции из сборного железобетона строительным объемом свыше 90 м3 до 210 м3, на глубине 5 м

## Состав работ:

19.4-41-1 19.4-41-9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка грунта</li> <li>2. Шнековое бурение скважин</li> <li>3. Крепление скважин трубами</li> <li>4. Сварка и резка обсадных труб</li> <li>5. Извлечение труб</li> <li>6. Установка и снятие стальных продольных связей</li> <li>7. Устройство и разборка деревянной забирки</li> <li>8. Установка и снятие стальных трубчатых расстрелов</li> <li>9. Устройство бетонной подготовки</li> <li>10. Устройство камеры со стенками из бетонных блоков</li> <li>11. Укладка плит перекрытия</li> <li>12. Установка горловин и смотровых люков</li> <li>13. Монтаж металлических лестниц</li> <li>14. Устройство приемка камеры</li> <li>15. Монтаж гильз для прохода трубопроводов через стены</li> <li>16. Покрытие наружных поверхностей битумом</li> <li>17. Обратная засыпка траншеи</li> <li>18. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками</li> </ol>
------------------------	--

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-41-1	19.4-41-2	19.4-41-3	19.4-41-4
Заработная плата рабочих	руб.	303,70	398,93	507,64	149,37
Эксплуатация машин	руб.	509,19	937,22	1 279,16	207,43
Материалы	руб.	1 688,51	1 956,17	2 379,33	1 152,62
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	402,41	542,26	691,99	206,16
Сметная прибыль	руб.	328,30	442,72	568,77	165,06
Объем грунта	м3	5,15	6,85	9,03	2,84

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-41-1	19.4-41-2	19.4-41-3	19.4-41-4
Объем вытесненного грунта	м3	1,11	1,15	1,18	1,10
Объем грунта для обратной засыпки	м3	4,04	5,70	7,85	1,75
Масса строительного мусора	т	0,020	0,040	0,050	0,010
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	25,53	33,72	42,90	12,55

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-41-5	19.4-41-6	19.4-41-7	19.4-41-8
Заработная плата рабочих	руб.	187,64	188,58	114,75	138,21
Эксплуатация машин	руб.	375,18	391,28	142,99	246,91
Материалы	руб.	1 272,96	1 211,41	941,94	1 018,76
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	262,41	265,92	156,52	191,15
Сметная прибыль	руб.	210,99	214,25	124,14	152,36
Объем грунта	м3	3,75	3,84	2,24	2,90
Объем вытесненного грунта	м3	1,13	1,19	1,00	1,02
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,62	2,65	1,24	1,89
Масса строительного мусора	т	0,010	0,020	0,010	0,010
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	15,84	15,91	9,65	11,66

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-41-9
Заработная плата рабочих	руб.	127,52
Эксплуатация машин	руб.	224,57
Материалы	руб.	952,50
Оборудование	руб.	0,00
Накладные расходы	руб.	178,51
Сметная прибыль	руб.	142,45
Объем грунта	м3	2,61
Объем вытесненного грунта	м3	1,18
Объем грунта для обратной засыпки	м3	1,43
Масса строительного мусора	т	0,010
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	10,74

#### Отдел 4. Коллекторы для инженерных коммуникаций

### Раздел 3. Системы и сети электроснабжения, автоматизации и сигнализации коллекторов для инженерных коммуникаций

Таблица 19.4-42. Система сигнализации загазованности в коллекторе

Измеритель: 1 комплект

<b>19.4-42-1</b>	Монтаж основного оборудования
<b>19.4-42-2</b>	Монтаж усилителя линии
<b>19.4-42-3</b>	Монтаж газоанализатора

#### Состав работ:

<b>19.4-42-1</b>	1. Установка шкафа
	2. Установка модуля передачи данных
	3. Установка модуля датчиков
	4. Установка блока бесперебойного питания
	5. Установка выключателей автоматических
	6. Установка розетки
	7. Установка извещателя магнитоконтактного
	8. Установка терминаторов
	9. Прокладка гофрированных труб ПВХ
	10. Прокладка пластикового кабель-канала
	11. Прокладка кабеля
<b>19.4-42-2</b>	1. Монтаж усилителя сигнала линии
<b>19.4-42-3</b>	1. Установка газоанализатора 2. Прокладка кабеля

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-42-1	19.4-42-2	19.4-42-3
Заработная плата рабочих	руб.	2 568,79	500,54	455,06
Эксплуатация машин	руб.	113,29	0,06	127,66
Материалы	руб.	11 395,15	9,75	2 825,99
Оборудование	руб.	13 144,12	2 280,66	8 030,51
Накладные расходы	руб.	2 789,52	560,60	434,85
Сметная прибыль	руб.	1 806,96	350,38	332,02
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	194,30	27,35	32,44

## Отдел 5. Наружные сети электроснабжения и освещения

### Раздел 1. Опоры освещения

Таблица 19.4-8. Установка оцинкованных опор освещения со светодиодными светильниками

Измеритель: 1 опора

19.4-8-17	Установка оцинкованных опор освещения высотой 12 м с 1 светодиодным светильником
19.4-8-18	Установка оцинкованных опор освещения высотой 12 м с 2 светодиодными светильниками

Состав работ:

19.4-8-17 19.4-8-18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка грунта, обратная засыпка</li> <li>2. Устройство монолитных фундаментов для опор</li> <li>3. Установка закладных деталей для опор</li> <li>4. Установка опор наружного освещения</li> <li>5. Монтаж кронштейнов под светильники</li> <li>6. Установка светильников</li> <li>7. Установка вводного щитка</li> <li>8. Прокладка кабеля</li> <li>9. Заземление опор наружного освещения</li> <li>10. Погрузка излишнего грунта</li> </ol>
------------------------	--

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-8-17	19.4-8-18
Заработная плата рабочих	руб.	415,12	464,54
Эксплуатация машин	руб.	257,03	325,97
Материалы	руб.	14 462,57	17 262,84
Оборудование	руб.	106,66	106,66
Накладные расходы	руб.	457,77	524,52
Сметная прибыль	руб.	332,53	376,07
Объем грунта	м3	0,57	0,57
Объем вытесненного грунта	м3	0,43	0,43
Объем грунта для обратной засыпки	м3	0,14	0,14
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	31,80	35,73

### Раздел 3. Подземная прокладка сетей электроснабжения и освещения

Таблица 19.4-43. Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ

изоляция, напряжение 1 кВ, число жил - 3

Измеритель: 10 м

19.4-43-1	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x2,5 мм2
19.4-43-2	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x4 мм2
19.4-43-3	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x6 мм2
19.4-43-4	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x10 мм2
19.4-43-5	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x16 мм2
19.4-43-6	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x25 мм2
19.4-43-7	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x35 мм2
19.4-43-8	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x50 мм2
19.4-43-9	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x70 мм2
19.4-43-10	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x95 мм2
19.4-43-11	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x120 мм2
19.4-43-12	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x150 мм2
19.4-43-13	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x185 мм2
19.4-43-14	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 3x240 мм2

Состав работ:

19.4-43-1 19.4-43-14	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка грунта</li> <li>2. Устройство песчаного основания</li> <li>3. Прокладка кабеля</li> <li>4. Обсыпка кабеля песком</li> <li>5. Прокладка сигнальной ленты</li> <li>6. Засыпка траншеи</li> <li>7. Уплотнение грунта с поливом водой</li> </ol>
-------------------------	---

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-43-1	19.4-43-2	19.4-43-3	19.4-43-4
Зарботная плата рабочих	руб.	58,65	58,65	58,65	58,65
Эксплуатация машин	руб.	122,36	122,36	122,36	122,36
Материалы	руб.	307,98	372,27	445,92	593,63
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	72,33	72,33	72,33	72,33
Сметная прибыль	руб.	54,66	54,66	54,66	54,66
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,28	3,28	3,28	3,28

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-43-5	19.4-43-6	19.4-43-7	19.4-43-8
Зарботная плата рабочих	руб.	58,65	58,65	58,65	59,14
Эксплуатация машин	руб.	123,68	123,68	123,68	128,34
Материалы	руб.	635,79	887,99	1 054,82	1 372,39
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	72,53	72,53	72,53	73,78
Сметная прибыль	руб.	54,82	54,82	54,82	55,70
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,28	3,28	3,28	3,32

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-43-9	19.4-43-10	19.4-43-11	19.4-43-12
Зарботная плата рабочих	руб.	59,14	67,28	67,28	67,28
Эксплуатация машин	руб.	128,34	133,18	133,18	133,18
Материалы	руб.	1 879,51	2 425,79	2 944,92	3 473,34
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	73,78	83,43	83,43	83,43
Сметная прибыль	руб.	55,70	61,83	61,83	61,83
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,32	3,98	3,98	3,98

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-43-13	19.4-43-14
Зарботная плата рабочих	руб.	67,52	68,51
Эксплуатация машин	руб.	139,17	158,58
Материалы	руб.	3 955,07	5 398,01
Оборудование	руб.	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	84,59	86,74
Сметная прибыль	руб.	62,69	64,20
Объем грунта	м3	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,40	2,40
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	4,00	4,08



**Таблица 19.4-44. Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил - 4**

Измеритель: 10 м

19.4-44-1	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x2,5 мм2
19.4-44-2	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x4 мм2
19.4-44-3	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x6 мм2
19.4-44-4	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x10 мм2
19.4-44-5	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x16 мм2
19.4-44-6	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x25 мм2
19.4-44-7	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x35 мм2
19.4-44-8	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x50 мм2
19.4-44-9	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x70 мм2
19.4-44-10	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x95 мм2
19.4-44-11	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x120 мм2
19.4-44-12	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x150 мм2
19.4-44-13	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x185 мм2
19.4-44-14	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 4x240 мм2

**Состав работ:**

19.4-44-1 19.4-44-14	1. Разработка грунта 2. Устройство песчаного основания 3. Прокладка кабеля 4. Обсыпка кабеля песком 5. Прокладка сигнальной ленты 6. Засыпка траншеи 7. Уплотнение грунта с поливом водой
-------------------------	---

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-44-1	19.4-44-2	19.4-44-3	19.4-44-4
Зарплата рабочих	руб.	63,96	63,96	63,96	63,96
Эксплуатация машин	руб.	122,36	122,36	122,36	122,36
Материалы	руб.	343,33	428,79	521,87	717,80
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	76,32	76,32	76,32	76,32
Сметная прибыль	руб.	58,38	58,38	58,38	58,38
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,28	3,28	3,28	3,28

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-44-5	19.4-44-6	19.4-44-7	19.4-44-8
Зарплата рабочих	руб.	63,96	63,96	64,45	64,45
Эксплуатация машин	руб.	123,68	123,68	128,34	128,34
Материалы	руб.	768,86	1 028,95	1 278,14	1 728,76
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	76,52	76,52	77,77	77,77
Сметная прибыль	руб.	58,54	58,54	59,42	59,42
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,28	3,28	3,28	3,32

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-44-9	19.4-44-10	19.4-44-11	19.4-44-12
Зарплата рабочих	руб.	72,59	72,59	72,83	72,83
Эксплуатация машин	руб.	133,18	133,18	139,17	139,17
Материалы	руб.	2 248,98	2 811,24	3 524,22	4 233,59
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	87,42	87,42	88,58	88,58

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-44-9	19.4-44-10	19.4-44-11	19.4-44-12
Сметная прибыль	руб.	65,55	65,55	66,41	66,41
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,32	3,98	3,98	4,00

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-44-13	19.4-44-14
Заработная плата рабочих	руб.	73,82	73,82
Эксплуатация машин	руб.	158,59	158,58
Материалы	руб.	5 176,50	11 393,93
Оборудование	руб.	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	90,73	90,73
Сметная прибыль	руб.	67,92	67,92
Объем грунта	м3	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,40	2,40
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	4,08	4,08

**Таблица 19.4-45. Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил - 5**

Измеритель: 10 м

<b>19.4-45-1</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x2,5 мм2
<b>19.4-45-2</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x4 мм2
<b>19.4-45-3</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x6 мм2
<b>19.4-45-4</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x10 мм2
<b>19.4-45-5</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x16 мм2
<b>19.4-45-6</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x25 мм2
<b>19.4-45-7</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x35 мм2
<b>19.4-45-8</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x50 мм2
<b>19.4-45-9</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x70 мм2
<b>19.4-45-10</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x95 мм2
<b>19.4-45-11</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x120 мм2
<b>19.4-45-12</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x150 мм2
<b>19.4-45-13</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x185 мм2
<b>19.4-45-14</b>	Подземная прокладка в траншее кабелей силовых с медными жилами, бронированных с ПВХ изоляцией, напряжение 1 кВ, число жил и сечение 5x240 мм2

**Состав работ:**

<b>19.4-45-1</b> <b>19.4-45-14</b>	1. Разработка грунта 2. Устройство песчаного основания 3. Прокладка кабеля 4. Обсыпка кабеля песком 5. Прокладка сигнальной ленты 6. Засыпка траншеи 7. Уплотнение грунта с поливом водой
---------------------------------------	---

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-45-1	19.4-45-2	19.4-45-3	19.4-45-4
Заработная плата рабочих	руб.	69,45	69,45	69,45	69,45
Эксплуатация машин	руб.	122,36	122,36	122,36	123,68
Материалы	руб.	377,98	481,37	602,70	845,01
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	80,43	80,43	80,43	80,63
Сметная прибыль	руб.	62,22	62,22	62,22	62,38
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,28	3,28	3,28	3,28

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-45-5	19.4-45-6	19.4-45-7	19.4-45-8
Зарботная плата рабочих	руб.	69,45	69,94	69,94	78,08
Эксплуатация машин	руб.	123,68	128,34	128,34	133,18
Материалы	руб.	1 194,45	1 805,74	2 383,31	3 122,60
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	80,63	81,88	81,88	91,53
Сметная прибыль	руб.	62,38	63,26	63,26	69,38
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,28	3,28	3,28	3,32

Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	19.4-45-9	19.4-45-10	19.4-45-11	19.4-45-12
Зарботная плата рабочих	руб.	78,08	78,32	78,32	79,31
Эксплуатация машин	руб.	133,18	139,17	139,17	158,59
Материалы	руб.	4 222,72	5 738,52	7 128,49	8 777,59
Оборудование	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	91,53	92,70	92,69	94,84
Сметная прибыль	руб.	69,39	70,25	70,25	71,76
Объем грунта	м3	3,60	3,60	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20	1,20	1,20
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
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	3,98	4,00	4,00	4,00

Наименование статей затрат	Ед. изм.	19.4-45-13	19.4-45-14
Зарботная плата рабочих	руб.	79,31	85,59
Эксплуатация машин	руб.	158,59	169,46
Материалы	руб.	10 891,44	14 180,56
Оборудование	руб.	0,00	0,00
Накладные расходы	руб.	94,84	102,78
Сметная прибыль	руб.	71,76	76,87
Объем грунта	м3	3,60	3,60
Объем вытесненного грунта	м3	1,20	1,20
Объем грунта для обратной засыпки	м3	2,40	2,40
Масса строительного мусора	т	0,000	0,000
<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	4,08	4,08

## Глава 20. Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы

Дополнить Главу 20 «Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы» (ТСН-2001.20) в соответствии с Приложениями 1, 2 и 3 следующими сборниками:

Наименование сборника	Шифр сборника
Сборник 4. Объекты здравоохранения	ТСН-2001.20-4
Сборник 5. Спортивные здания и сооружения	ТСН-2001.20-5
Сборник 6. Объекты культуры	ТСН-2001.20-6

## Глава 30. Усредненные производственные нормы

Дополнить Главу 30 («Усредненные производственные нормы») (ТСН-2001.30) в соответствии с Приложением 4 следующими сборниками:

Наименование сборника	Шифр сборника
Сборник 23. Электромонтажные работы	ТСН-2001.30-23
Сборник 25. Такелажные работы	ТСН-2001.30-25
Сборник 35. Монтаж и демонтаж строительных машин	ТСН-2001.30-35
Сборник 36. Горнопроходческие работы	ТСН-2001.30-36
Сборник 40. Изготовление строительных конструкций и деталей	ТСН-2001.30-40
Сборник 41. Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения	ТСН-2001.30-41

**Таблица 30.17-84. Разметка оси проезжей части дорог с асфальтобетонным покрытием маркировочной машиной**

Измеритель: 1 т

30.17-84-1	Загрузка и приготовление термопластика в маточном котле с последующей подачей в разметочную машину, при разметке проезжей части термопластиком
------------	--

Измеритель: 1 км

30.17-84-2	Предварительная разметка дорожного покрытия, при разметке проезжей части
30.17-84-3	Нанесение термопластиком линий дорожной разметки шириной 0,15 м: сплошной, при разметке проезжей части термопластиком
30.17-84-4	Нанесение термопластиком линий дорожной разметки шириной 0,15 м: пунктирной, шаг 1:3, при разметке проезжей части термопластиком
30.17-84-5	Нанесение краской линий дорожной разметки шириной 0,1 м: сплошной, при разметке проезжей части краской
30.17-84-6	Нанесение краской линий дорожной разметки шириной 0,1 м: пунктирной, шаг 1:3, при разметке проезжей части краской

Состав работ:

30.17-84-1	1. Загрузка термопластика в маточный котел 2. Прогрев термопластика в маточном котле 3. Подача термопластика в разметочную машину
30.17-84-2	1. Определение контрольных точек и натягивание разметочного шнура 2. Нанесение отметок вручную краской
30.17-84-3	1. Нанесение сплошной линии дорожной разметки
30.17-84-4	1. Нанесение пунктирной линии дорожной разметки
30.17-84-5	1. Нанесение сплошной линии дорожной разметки
30.17-84-6	1. Нанесение пунктирной линии дорожной разметки

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	30.17-84-1	30.17-84-2	30.17-84-3	30.17-84-4
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Заработная плата рабочих	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00
	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.	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	0,28	1,80	3,19	2,01
	<b>в том числе по разрядам:</b>					
87.1-00020-4	Машинист 4 разряда	чел.ч	2,26	-	-	-
87.1-11889-3	Дорожный рабочий 3 разряда	чел.ч	0,28	1,2	2,13	1,34
87.1-11889-4	Дорожный рабочий 4 разряда	чел.ч	-	0,6	1,06	0,67
87.1-13832-5	Машинист маркировочной машины для разметки автомобильных дорог 5 разряда	чел.ч	0,1	-	1,06	0,67
88.1-00000-1	Машины	маш.-ч	4,62	-	1,06	0,67

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	30.17-84-5	30.17-84-6
	<b>Прямые затраты:</b>	руб.	0,00	0,00
	Заработная плата рабочих	руб.	0,00	0,00
	Эксплуатация машин	руб.	0,00	0,00
	в том числе: заработная плата	руб.	0,00	0,00
	Материальные ресурсы	руб.	0,00	0,00
	<b>Затраты труда рабочих</b>	чел.-ч.	1,88	1,28
	<b>в том числе по разрядам:</b>			
87.1-00020-4	Машинист 4 разряда	чел.ч	-	-

Шифр ресурса	Наименование статей затрат, ресурсов	Ед. изм.	30.17-84-5	30.17-84-6
87.1-11889-3	Дорожный рабочий 3 разряда	чел.ч	0,94	0,64
87.1-11889-4	Дорожный рабочий 4 разряда	чел.ч	0,94	0,64
87.1-13832-5	Машинист маркировочной машины для разметки автомобильных дорог 5 разряда	чел.ч	0,94	0,64
88.1-00000-1	Машины	маш.-ч	0,94	0,64

## Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования

Дополнить ТСН-2001 Главой 40 «Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования» (ТСН-2001.40) в соответствии с Приложением 5:

Наименование сборника	Шифр сборника
Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.40	ТСН-2001.40-0
Сборник 1. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы ТСН-2001.3	ТСН-2001.40-1
Сборник 2. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования ТСН-2001.4	ТСН-2001.40-2
Сборник 3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на ремонтно-строительные работы ТСН-2001.6	ТСН-2001.40-3
Сборник 4. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы ТСН-2001.7	ТСН-2001.40-4
Сборник 5. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на отдельные виды работ в составе ТСН-2001.9, ТСН-2001.10 и ТСН-2001.17	ТСН-2001.40-5
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

## 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
<b>Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы</b>								
<b>Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные</b>								
3.6-129-1÷ 3.6-135-2	98	70	1,047	1,022	85	70	1,047	1,022
<b>Сборник 10. Деревянные конструкции</b>								
3.10-76-8÷ 3.10-76-10	120	84	1,047	1,000	105	70	1,047	1,000
<b>Сборник 11. Полы</b>								
3.11-43-4÷ 3.11-55-1	120	84	1,047	1,000	104	70	1,047	1,000
<b>Сборник 15. Отделочные работы</b>								
3.15-199-1	87	105	1,087	1,000	85	70	1,087	1,000
<b>Сборник 27. Автомобильные дороги</b>								
3.27-135-1÷ 3.27-135-2	134	83	1,047	1,002	140	79	1,047	1,002
<b>Сборник 28. Железные дороги</b>								
3.28-216-1÷ 3.28-216-3	120	125	1,047	1,000	120	125	1,047	1,000
<b>Сборник 29. Тоннели и метрополитены</b>								
3.29-1989-1÷ 3.29-1989-2	113	103	1,047	1,000	91	70	1,047	1,002
3.29-1990-1÷ 3.29-1990-3	113	103	1,047	1,068	113	103	1,047	1,068
<b>Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы</b>								
<b>Сборник 57. Полы</b>								
6.57-19-1	104	70	1,047	1,000	104	70	1,047	1,000
<b>Глава 14. Сборники норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства</b>								
<b>Сборник 20. Обслуживание и ремонт малых архитектурных форм, уличного оборудования и площадок</b>								
14.20-2-2÷ 14.20-38-1	100	64	1,000	1,000	100	64	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 «Код ОКП»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-2821	Код ОКП	5341110004	5341210001

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-8105	Наименование	Состав вяжущий, полиуретановый инъекционный, двухкомпонентный, для наружных работ, водопоглощение не более 0,01%, компонент А - смола, плотность от 940 до 1120 кг/м <sup>3</sup> , вязкость при 20°С от 500 до 700 мПа х с, компонент В - отвердитель, плотность от 1220 до 1250 кг/м <sup>3</sup> , вязкость при 20°С от 150 до 250 мПа х с, для герметизации швов в плиточном покрытии тротуаров, устройство откосов автомобильных дорог, конусов насыпей мостовых сооружений	Состав вяжущий, полиуретановый инъекционный, двухкомпонентный, для наружных работ, водопоглощение не более 0,01%, компонент А - смола, плотность от 940 до 1120 кг/м <sup>3</sup> , вязкость при 20°С от 500 до 700 мПа х с, компонент В - отвердитель, плотность от 1220 до 1250 кг/м <sup>3</sup> , вязкость при 20°С от 150 до 250 мПа х с, для герметизации швов в плиточном покрытии тротуаров, устройство откосов автомобильных дорог, конусов насыпей мостовых сооружений

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.1-1-1605	Код ОКПД2	13.95.10.112.01.002	13.95.10.112.02.019
1.1-1-1848	Код ОКПД2	23.19.12.160.01.002	23.19.12.160.02.001
1.1-1-1849	Код ОКПД2	23.19.12.160.01.003	23.19.12.160.02.002
1.1-1-2013	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.010	13.95.10.112.01.003
1.1-1-2014	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.011	13.95.10.112.01.004
1.1-1-2015	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.012	13.95.10.112.01.005
1.1-1-2016	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.013	13.95.10.112.01.006
1.1-1-2017	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.014	13.95.10.112.01.007
1.1-1-2018	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.015	13.95.10.112.01.008
1.1-1-2019	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.016	13.95.10.112.01.009
1.1-1-2020	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.017	13.95.10.112.01.010
1.1-1-2021	Код ОКПД2	13.95.10.112.02.018	13.95.10.112.01.011
1.1-1-2821	Код ОКПД2	16.10.10.131.01.001	16.10.32.112.01.001
1.1-1-2881	Код ОКПД2	19.20.29.111.01.001	19.20.29.113.03.001
1.1-1-3813	Код ОКПД2	13.95.10.112.05.001	13.95.10.112.03.002
1.1-1-3895	Код ОКПД2	22.22.14.000.01.001	22.22.14.190.01.001
1.1-1-4078	Код ОКПД2	23.99.19.190.04.001	23.19.12.160.01.004
1.1-1-4079	Код ОКПД2	23.99.19.190.04.002	23.19.12.160.01.005
1.1-1-4080	Код ОКПД2	23.99.19.190.04.003	23.19.12.160.01.006
1.1-1-4082	Код ОКПД2	23.99.19.190.04.005	23.19.12.160.01.007
1.1-1-4106	Код ОКПД2	13.95.10.112.04.002	23.14.12.110.02.001
1.1-2-9	Код ОКПД2	10.41.24.000.01.001	10.41.54.110.01.001

## Раздел 7. Металлические изделия

Внести изменения в графу «Масса нетто\брутто»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-1-189	Масса брутто	1,8	1,89

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-5-284	Наименование	Шпилька резьбовая из нержавеющей стали, оцинкованная, класс прочности 4.8, М6х1000 мм	Шпилька резьбовая стальная, оцинкованная, класс прочности 4.8, М6х1000 мм
1.7-5-285	Наименование	Шпилька резьбовая из нержавеющей стали, оцинкованная, класс прочности 4.8, М10х1000 мм	Шпилька резьбовая стальная, оцинкованная, класс прочности 4.8, М10х1000 мм

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-5-133	Код ОКПД2	25.94.12.190.28.001	25.94.12.190.05.010
1.7-5-134	Код ОКПД2	25.94.12.190.28.002	25.94.12.190.05.011

Внести изменения в графу «Масса нетто\брутто»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.7-12-47	Масса брутто	0,045	0,05



















Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.12-7-185	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 51 мм, толщина стенки 2 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 51 мм, толщина стенки 2 мм
1.12-7-193	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм
1.12-7-194	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3 мм
1.12-7-195	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 27 мм, толщина стенки 2,8 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 27 мм, толщина стенки 2,8 мм
1.12-7-196	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 27 мм, толщина стенки 3 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 27 мм, толщина стенки 3 мм
1.12-7-197	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 34 мм, толщина стенки 3,2 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 34 мм, толщина стенки 3,2 мм
1.12-7-198	Наименование	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-81, наружный диаметр 60 мм, толщина стенки 3,5 мм	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т, ГОСТ 9941-2022, наружный диаметр 60 мм, толщина стенки 3,5 мм

## Раздел 21. Монтажные и электроустановочные материалы и изделия, электроконструкции

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-19	Наименование	Ввод гибкий, для электропроводки, типа К-1088, климатическое исполнение У3, для труб с наружным диаметром от 47 до 49 мм, длина 925 мм	Ввод гибкий, для электропроводки, типа К-1088, климатическое исполнение У3, для труб с наружным диаметром от 59 до 61 мм, длина 940 мм

Внести изменения в графу «Масса нетто\брутто»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-1816	Масса брутто	0,21	2,64

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.21-5-1491	Код ОКПД2	22.29.29.000.01.018	22.29.29.190.01.019
1.21-5-1492	Код ОКПД2	22.29.29.000.01.019	22.29.29.190.01.020

## Раздел 23. Кабельные изделия

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.23-1-75	Наименование	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, марка КВВБГ, число жил и сечение 14x1,5 мм <sup>2</sup>	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, броня из двух стальных лент, марка КВВБГ, число жил и сечение 14x1,5 мм <sup>2</sup>
1.23-4-293	Наименование	Кабель местной связи высокочастотный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочке, с гидрофобным заполнением. одночетверочный, марка КСПЗП, число и диаметр жил 1x4x1,29 мм	Кабель местной связи высокочастотный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией и полиэтиленовой оболочке, с гидрофобным заполнением. одночетверочный, марка КСПЗП, число и диаметр жил 1x4x1,29 мм
1.23-4-294	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 700x2X0,32 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 700x2x0,32 мм
1.23-4-295	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 800x2X0,32 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 800x2x0,32 мм
1.23-4-296	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 900x2X0,32 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 900x2x0,32 мм

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.23-4-297	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 1000х2Х0,32 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 1000х2х0,32 мм
1.23-4-298	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 1200х2Х0,32 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 1200х2х0,32 мм
1.23-4-299	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 700х2Х0,4 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 700х2х0,4 мм
1.23-4-300	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 800х2Х0,4 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 800х2х0,4 мм
1.23-4-301	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 900х2Х0,4 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 900х2х0,4 мм
1.23-4-302	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 1000х2Х0,4 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 1000х2х0,4 мм
1.23-4-303	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 1200х2Х0,4 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 1200х2х0,4 мм
1.23-4-304	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 700х2Х0,5 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 700х2х0,5 мм
1.23-4-305	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 800х2Х0,5 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 800х2х0,5 мм
1.23-4-306	Наименование	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жилы 900х2Х0,5 мм	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией, марка ТППЭп, число пар и диаметр жил 900х2х0,5 мм

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

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
1.26-2-14	Код ОКПД2	19.20.29.114.01.001	19.20.29.111.06.001
1.26-2-17	Код ОКПД2	19.20.29.113.01.001	19.20.29.119.03.001

## 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
2.1-5-18	Код ОКПД2	29.10.59.130.02.01.002	29.10.59.139.02.01.001
2.1-5-19	Код ОКПД2	28.92.24.110.01.01.001	28.92.30.170.01.02.001
2.1-5-78	Код ОКПД2	28.92.24.110.01.02.001	28.92.30.170.01.02.002
2.1-5-104	Код ОКПД2	28.92.24.110.01.02.002	28.92.30.170.01.03.001

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-6-54	Наименование	Скользкая опалубка для строительства монолитных железобетонных труб	Опалубки скользкие для строительства монолитных железобетонных труб
2.1-6-83	Наименование	Скользкая опалубка инвентарная крупнощитовая для возведения монолитных стен	Опалубки самоподъемные инвентарные крупнощитовые для возведения монолитных конструкций высотой до 3 м

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-6-47	Код ОКПД2	25.29.11.000.01.02.001	25.29.11.919.01.02.001
2.1-6-48	Код ОКПД2	25.29.11.000.01.04.001	25.29.11.919.01.04.001
2.1-6-49	Код ОКПД2	25.29.11.000.01.05.001	25.29.11.919.01.05.001
2.1-11-1	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.001	28.13.14.110.52.01.002
2.1-11-2	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.002	28.13.14.110.52.01.003
2.1-11-3	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.003	28.13.14.110.51.02.002
2.1-11-4	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.004	28.13.14.110.51.04.001
2.1-11-7	Код ОКПД2	28.13.14.190.06.08.003	29.10.59.390.06.04.003
2.1-11-8	Код ОКПД2	28.13.14.190.06.08.004	30.11.33.110.01.01.002
2.1-11-16	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.001	28.13.21.190.01.01.001
2.1-11-18	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.02.001	28.13.14.110.51.01.003
2.1-11-19	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.02.002	28.13.12.120.01.01.001
2.1-11-20	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.02.003	28.13.12.110.02.01.001
2.1-11-21	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.02.004	28.13.14.110.51.03.001

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-11-22	Код ОКПД2	28.13.14.190.02.03.001	29.10.59.390.03.04.001
2.1-11-23	Код ОКПД2	28.13.14.190.02.03.002	29.10.59.390.03.04.002
2.1-11-24	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.01.001	28.30.23.110.04.04.001
2.1-11-25	Код ОКПД2	28.13.14.190.04.08.001	30.11.33.110.01.04.007
2.1-11-26	Код ОКПД2	28.13.14.190.04.08.002	30.11.33.110.01.04.008
2.1-11-27	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.08.001	28.13.14.110.51.01.005
2.1-11-28	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.08.002	28.13.12.120.02.01.001
2.1-11-34	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.002	28.13.14.110.52.01.006
2.1-11-35	Код ОКПД2	28.13.14.190.06.04.001	28.12.16.000.01.02.001
2.1-11-37	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.03.001	28.92.30.190.05.02.003
2.1-11-38	Код ОКПД2	28.13.14.190.08.01.001	28.13.12.190.01.01.001
2.1-11-71	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.004	28.13.14.110.51.05.001
2.1-11-72	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.005	28.29.22.190.04.03.001
2.1-11-73	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.03.001	29.10.59.390.03.04.003
2.1-11-86	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.006	28.13.14.110.51.02.005
2.1-11-87	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.08.001	28.13.14.110.52.02.001
2.1-11-88	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.08.002	28.13.14.110.51.03.002
2.1-11-89	Код ОКПД2	28.13.21.000.01.02.001	29.10.59.390.10.04.002
2.1-11-90	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.05.001	28.13.12.120.02.01.002
2.1-11-91	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.007	28.13.14.110.51.01.004
2.1-11-93	Код ОКПД2	28.13.21.000.02.01.001	26.51.53.190.01.03.001
2.1-11-94	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.008	28.92.30.150.16.02.001
2.1-11-95	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.08.003	28.29.22.190.04.03.003
2.1-11-96	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.009	28.92.30.150.16.02.002
2.1-11-97	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.09.001	28.92.30.150.16.03.001
2.1-11-98	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.09.002	28.92.30.150.16.02.003
2.1-11-99	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.08.004	28.92.40.131.02.02.016
2.1-11-100	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.09.003	28.29.22.190.01.01.001
2.1-11-101	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.011	28.13.12.110.01.01.001
2.1-15-16	Код ОКПД2	30.11.50.120.01.01.001	30.11.50.121.01.01.001
2.1-15-22	Код ОКПД2	30.11.50.120.01.01.002	30.11.50.121.01.01.002

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-16-31	Наименование	Машины для баллаستировки ж/д пути на железобетонных шпалах	Машины для балластировки железнодорожного пути

Внести изменения в графу «Базисная сметная цена»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-16-4	Базисная сметная цена	43,76	37,86
2.1-16-26	Базисная сметная цена	107,42	145,81
2.1-16-27	Базисная сметная цена	262,42	341,07
2.1-16-31	Базисная сметная цена	765,19	1 119,41

Внести изменения в графу «Зарботная плата машиниста»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-16-4	Зарботная плата машиниста	3,73	0,00
2.1-16-26	Зарботная плата машиниста	36,44	14,54
2.1-16-27	Зарботная плата машиниста	61,61	25,72
2.1-16-31	Зарботная плата машиниста	149,20	46,01

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-17-118	Наименование	Установки формирования антикоррозионного противонакипного покрытия (УФАПП)	Установки формирования антикоррозионного противонакипного покрытия

Внести изменения в графу «Базисная сметная цена»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-17-86	Базисная сметная цена	184,89	119,00
2.1-17-118	Базисная сметная цена	19,17	9,73

Внести изменения в графу «Зарботная плата машиниста»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-17-86	Зарботная плата машиниста	40,38	25,24
2.1-17-118	Зарботная плата машиниста	0,06	0,00

Внести изменения в графу «Расход электроэнергии»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-17-86	Расход электроэнергии	10	21,78
2.1-17-118	Расход электроэнергии	11	2,04

Внести изменения в графу «Код ОКПД2»:

Шифр ресурса	Графа	Напечатано	Следует читать
2.1-17-6	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.05.002	28.13.14.110.51.02.006
2.1-17-7	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.05.003	28.13.14.110.51.05.002
2.1-17-73	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.07.001	28.29.22.190.02.03.001
2.1-17-85	Код ОКПД2	29.10.59.130.03.01.001	29.10.59.139.02.01.002
2.1-17-97	Код ОКПД2	29.10.59.130.04.02.001	28.29.22.190.04.03.004
2.1-17-113	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.08.010	28.92.40.131.02.02.015
2.1-17-125	Код ОКПД2	29.10.59.130.08.02.001	28.99.39.190.07.02.004
2.1-17-126	Код ОКПД2	29.10.59.130.01.01.002	29.10.59.139.03.01.001
2.1-17-154	Код ОКПД2	28.13.14.190.05.08.003	28.29.22.190.04.03.002
2.1-17-157	Код ОКПД2	27.90.11.000.02.01.001	27.51.28.130.01.01.001
2.1-17-188	Код ОКПД2	29.10.59.130.05.01.001	29.10.59.139.01.01.001
2.1-17-232	Код ОКПД2	28.13.14.190.09.10.001	28.96.10.129.01.01.001
2.1-40-22	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.005	28.13.14.110.51.02.003
2.1-40-23	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.006	28.13.14.110.51.02.004
2.1-40-24	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.007	28.13.14.110.51.04.002
2.1-40-25	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.008	28.13.14.110.51.04.003
2.1-40-26	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.009	28.13.14.110.52.01.004
2.1-40-27	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.010	28.13.14.110.52.01.005
2.1-40-28	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.011	28.13.14.110.52.02.002
2.1-40-29	Код ОКПД2	28.13.14.190.01.01.012	28.13.14.110.52.02.003

### Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы

#### Сборник 1. Земляные работы

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.1-19-1	Прямые затраты	3 020,72	2 997,88
3.1-19-1	Эксплуатация машин	2 455,69	2 432,85
3.1-19-1	Зароботная плата машинистов	115,33	100,90
3.1-19-2	Прямые затраты	4 144,66	4 121,83
3.1-19-2	Эксплуатация машин	3 454,55	3 431,72
3.1-19-2	Зароботная плата машинистов	156,52	142,08
3.1-19-3	Прямые затраты	4 152,57	4 114,69
3.1-19-3	Эксплуатация машин	3 415,85	3 377,97
3.1-19-3	Зароботная плата машинистов	178,09	154,14
3.1-19-4	Прямые затраты	5 749,57	5 711,69
3.1-19-4	Эксплуатация машин	4 860,63	4 822,75
3.1-19-4	Зароботная плата машинистов	245,84	221,89

#### Сборник 5. Свайные работы, закрепление грунтов

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.5-72-1	Прямые затраты	172,03	154,24
3.5-72-1	Эксплуатация машин	116,92	99,13
3.5-72-1	Зароботная плата машинистов	22,25	18,16
3.5-72-2	Прямые затраты	184,96	165,52
3.5-72-2	Эксплуатация машин	128,50	109,06
3.5-72-2	Зароботная плата машинистов	24,54	20,07
3.5-72-3	Прямые затраты	198,95	177,73
3.5-72-3	Эксплуатация машин	141,00	119,78
3.5-72-3	Зароботная плата машинистов	27,00	22,13
3.5-72-4	Прямые затраты	220,41	196,49
3.5-72-4	Эксплуатация машин	159,98	136,06
3.5-72-4	Зароботная плата машинистов	30,75	25,25

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.5-139-3	3599000000	Муфты концевые термоусаживаемые для силовых кабелей на напряжение до 1 кВ (3449630000)	107,95	комплект

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.5-139-3	3663832000	Муфта для соединения манжетных колонн	33,4728	шт.

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.5-139-3	3663831000	Колонна манжетная	33,4728	107,95

**Сборник 6. Бетонные, железобетонные конструкции монолитные**

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.6-59-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.6-59-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.6-59-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.6-59-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.6-59-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.6-59-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.6-59-1	Прямые затраты	50,83	40,25
3.6-59-1	Заработная плата рабочих	24,53	13,86
3.6-59-1	Эксплуатация машин	0,09	0,18
3.6-59-1	Заработная плата машинистов	0,00	0,01
3.6-59-1	Затраты труда рабочих	2,16	1,24
3.6-59-2	Прямые затраты	71,89	60,54
3.6-59-2	Заработная плата рабочих	26,31	14,87
3.6-59-2	Эксплуатация машин	0,09	0,18
3.6-59-2	Заработная плата машинистов	0,00	0,01
3.6-59-2	Затраты труда рабочих	2,31	1,33
3.6-59-3	Прямые затраты	65,50	47,92
3.6-59-3	Заработная плата рабочих	33,66	15,99
3.6-59-3	Эксплуатация машин	0,09	0,18
3.6-59-3	Заработная плата машинистов	0,00	0,01
3.6-59-3	Затраты труда рабочих	2,97	1,43
3.6-59-4	Прямые затраты	95,03	75,57
3.6-59-4	Заработная плата рабочих	37,10	17,55
3.6-59-4	Эксплуатация машин	0,09	0,18
3.6-59-4	Заработная плата машинистов	0,00	0,01
3.6-59-4	Затраты труда рабочих	3,27	1,57
3.6-59-5	Прямые затраты	54,54	36,70
3.6-59-5	Заработная плата рабочих	31,46	13,53
3.6-59-5	Эксплуатация машин	0,09	0,18
3.6-59-5	Заработная плата машинистов	0,00	0,01
3.6-59-5	Затраты труда рабочих	2,77	1,21
3.6-59-6	Прямые затраты	83,89	64,24
3.6-59-6	Заработная плата рабочих	34,81	14,98
3.6-59-6	Эксплуатация машин	0,09	0,18
3.6-59-6	Заработная плата машинистов	0,00	0,01
3.6-59-6	Затраты труда рабочих	3,07	1,34

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.6-61-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,0021	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.6-61-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,0021	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.6-61-1	Прямые затраты	915,98	915,91
3.6-61-1	Эксплуатация машин	236,08	236,01

Внести изменения в графу «Единица измерения»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.6-116-1	Единица измерения	100 м2 опалубки, соприкасаемой с бетоном	100 м2 перекрытия
3.6-117-1	Единица измерения	100 м2 опалубки, соприкасаемой с бетоном	100 м2 перекрытия

**Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков**

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.8-2-5	Прямые затраты	1 039,27	909,53
3.8-2-5	Заработная плата рабочих	711,93	582,19
3.8-2-5	Затраты труда рабочих	57	46,8
3.8-2-7	Прямые затраты	765,44	542,06
3.8-2-7	Заработная плата рабочих	487,11	263,73
3.8-2-7	Затраты труда рабочих	39	21,2

**Сборник 10. Деревянные конструкции**

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.10-96-1	1.1-1-118	Вода	0,032	м3
3.10-96-2	1.1-1-118	Вода	0,03	м3

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.10-96-1	Прямые затраты	2 818,98	2 728,11
3.10-96-1	Заработная плата рабочих	934,58	843,48
3.10-96-1	Материальные ресурсы	1 830,27	1 830,50
3.10-96-1	Затраты труда рабочих	78,11	71
3.10-96-2	Прямые затраты	2 413,42	2 346,56
3.10-96-2	Заработная плата рабочих	863,03	795,96
3.10-96-2	Материальные ресурсы	1 496,26	1 496,47
3.10-96-2	Затраты труда рабочих	72,22	67

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.10-108-1	1.1-1-118	Вода	0,045	м3
3.10-108-2	1.1-1-118	Вода	0,045	м3

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.10-108-1	Прямые затраты	9 186,97	9 137,27
3.10-108-1	Заработная плата рабочих	1 238,02	1 188,00
3.10-108-1	Материальные ресурсы	7 881,76	7 882,08
3.10-108-1	Затраты труда рабочих	104,5	100
3.10-108-2	Прямые затраты	9 489,32	9 401,51
3.10-108-2	Заработная плата рабочих	1 335,53	1 247,40
3.10-108-2	Материальные ресурсы	8 087,47	8 087,79
3.10-108-2	Затраты труда рабочих	112,69	105

**Сборник 11. Полы**

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-1-1	1.1-1-118	Вода	0,22	м3
3.11-1-1	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 5 м3/мин	0,46	маш.-ч
3.11-1-1	2.1-30-1	Трамбовки пневматические	0,93	маш.-ч
3.11-1-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.11-1-1	2.1-5-99	Катки самоходные вибрационные, масса до 4 т	0,09	маш.-ч
3.11-1-2	1.1-1-118	Вода	0,22	м3
3.11-1-2	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 5 м3/мин	0,46	маш.-ч
3.11-1-2	2.1-30-1	Трамбовки пневматические	0,93	маш.-ч
3.11-1-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.11-1-2	2.1-5-99	Катки самоходные вибрационные, масса до 4 т	0,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-1-1	Прямые затраты	685,50	739,17
3.11-1-1	Эксплуатация машин	29,59	81,99
3.11-1-1	Заработная плата машинистов	8,91	11,74
3.11-1-1	Материальные ресурсы	581,07	582,34
3.11-1-2	Прямые затраты	988,90	1 042,57
3.11-1-2	Эксплуатация машин	29,59	81,99
3.11-1-2	Заработная плата машинистов	8,91	11,74
3.11-1-2	Материальные ресурсы	884,47	885,74

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-2-1	1.1-1-118	Вода	0,15	м3
3.11-2-2	1.1-1-118	Вода	0,15	м3
3.11-2-4	1.1-1-118	Вода	0,35	м3
3.11-2-4	1.1-1-212	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 40-60 мм	0,001	м3
3.11-2-4	5775300000	Мастики битумные (5775200000)	0,002	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-2-1	Прямые затраты	163,94	165,00
3.11-2-1	Материальные ресурсы	117,59	118,65
3.11-2-2	Прямые затраты	204,43	205,49
3.11-2-2	Материальные ресурсы	157,52	158,58
3.11-2-4	Прямые затраты	72,92	76,57
3.11-2-4	Материальные ресурсы	32,55	36,20

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-4-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,59	маш.-ч
3.11-4-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	8,05	маш.-ч
3.11-4-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.11-4-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	3,68	маш.-ч
3.11-4-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.11-4-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.11-4-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	маш.-ч
3.11-4-5	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	4,37	маш.-ч
3.11-4-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.11-4-6	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	2,19	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-4-1	Прямые затраты	11 288,19	11 033,39
3.11-4-1	Эксплуатация машин	403,01	148,21
3.11-4-1	Заработная плата машинистов	64,18	7,45
3.11-4-2	Прямые затраты	4 987,95	4 846,55
3.11-4-2	Эксплуатация машин	214,16	72,76
3.11-4-2	Заработная плата машинистов	31,56	4,16
3.11-4-3	Прямые затраты	6 053,04	5 952,28
3.11-4-3	Эксплуатация машин	128,18	27,42
3.11-4-3	Заработная плата машинистов	10,95	4,16
3.11-4-4	Прямые затраты	3 518,12	3 452,00
3.11-4-4	Эксплуатация машин	84,40	18,28
3.11-4-4	Заработная плата машинистов	7,50	2,78
3.11-4-5	Прямые затраты	6 397,17	6 282,19
3.11-4-5	Эксплуатация машин	189,59	74,61
3.11-4-5	Заработная плата машинистов	32,80	3,16
3.11-4-6	Прямые затраты	2 836,53	2 756,68
3.11-4-6	Эксплуатация машин	118,46	38,61
3.11-4-6	Заработная плата машинистов	17,16	1,77

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-5-1	2.1-17-156	Фены строительные, мощность до 2 кВт	4,8	маш.-ч
3.11-5-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	маш.-ч
3.11-5-2	2.1-17-156	Фены строительные, мощность до 2 кВт	4,8	маш.-ч
3.11-5-2	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
3.11-5-1	Прямые затраты	6 181,98	6 148,00
3.11-5-1	Эксплуатация машин	57,92	23,94
3.11-5-1	Заработная плата машинистов	6,79	3,16
3.11-5-2	Прямые затраты	2 382,05	2 383,99
3.11-5-2	Эксплуатация машин	3,72	5,66
3.11-5-2	Заработная плата машинистов	0,88	0,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-7-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч



Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-7-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-7-1	Прямые затраты	194,29	191,32
3.11-7-1	Зарботная плата рабочих	42,19	31,30
3.11-7-1	Эксплуатация машин	36,61	44,53
3.11-7-1	Зарботная плата машинистов	9,00	3,93
3.11-7-1	Затраты труда рабочих	4,01	2,8
3.11-7-2	Прямые затраты	471,15	466,80
3.11-7-2	Зарботная плата рабочих	36,87	24,60
3.11-7-2	Эксплуатация машин	36,61	44,53
3.11-7-2	Зарботная плата машинистов	9,00	3,93
3.11-7-2	Затраты труда рабочих	3,58	2,2

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,7	маш.-ч
3.11-8-3	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,34	маш.-ч
3.11-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,7	маш.-ч
3.11-8-4	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,34	маш.-ч
3.11-8-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,7	маш.-ч
3.11-8-5	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,34	маш.-ч
3.11-8-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,7	маш.-ч
3.11-8-6	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,34	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-8-3	Прямые затраты	320,89	266,70
3.11-8-3	Эксплуатация машин	114,64	60,45
3.11-8-3	Зарботная плата машинистов	27,09	8,83
3.11-8-4	Прямые затраты	113,22	116,35
3.11-8-4	Эксплуатация машин	57,32	60,45
3.11-8-4	Зарботная плата машинистов	13,54	8,83
3.11-8-5	Прямые затраты	2 397,80	2 385,13
3.11-8-5	Эксплуатация машин	73,12	60,45
3.11-8-5	Зарботная плата машинистов	14,62	8,83
3.11-8-6	Прямые затраты	2 210,89	2 234,78
3.11-8-6	Эксплуатация машин	36,56	60,45
3.11-8-6	Зарботная плата машинистов	7,31	8,83

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-10-7	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-10-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.11-10-7	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.11-10-7	2.1-6-27	Растворомесители передвижные, емкость до 150 л	2,25	маш.-ч
3.11-10-7	2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	7,5	маш.-ч
3.11-10-8	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.11-10-8	2.1-6-27	Растворомесители передвижные, емкость до 150 л	0,15	маш.-ч
3.11-10-8	2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	0,4	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-10-7	Прямые затраты	1 599,81	1 589,81
3.11-10-7	Эксплуатация машин	60,48	49,68
3.11-10-7	Зарботная плата машинистов	14,87	27,17
3.11-10-7	Материальные ресурсы	542,13	542,93
3.11-10-8	Прямые затраты	73,44	72,68
3.11-10-8	Эксплуатация машин	4,06	3,30
3.11-10-8	Зарботная плата машинистов	1,00	1,80
3.11-10-11	Прямые затраты	471,84	471,79
3.11-10-11	Эксплуатация машин	55,13	55,08

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-11-1	1.1-1-118	Вода	0,07	м3
3.11-11-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0016	т
3.11-11-1	1.1-1-704	Натрий кремнефтористый	3,4	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.11-11-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.11-11-2	1.1-1-118	Вода	0,07	м3
3.11-11-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0016	т
3.11-11-2	1.1-1-704	Натрий кремнефтористый	3,4	кг
3.11-11-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.11-11-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.11-11-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.11-11-4	1.1-1-118	Вода	0,16	м3
3.11-11-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,03	т
3.11-11-4	1.1-1-704	Натрий кремнефтористый	9,0	кг
3.11-11-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.11-11-4	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,15	маш.-ч
3.11-11-5	1.1-1-118	Вода	0,16	м3
3.11-11-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,026	т
3.11-11-5	1.1-1-704	Натрий кремнефтористый	9,0	кг
3.11-11-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.11-11-5	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,15	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-11-1	Прямые затраты	1 666,90	1 657,08
3.11-11-1	Эксплуатация машин	84,71	55,96
3.11-11-1	Заработная плата машинистов	20,22	7,82
3.11-11-1	Материальные ресурсы	1 090,94	1 109,87
3.11-11-2	Прямые затраты	1 330,34	1 329,58
3.11-11-2	Эксплуатация машин	71,69	52,01
3.11-11-2	Заработная плата машинистов	17,09	7,32
3.11-11-2	Материальные ресурсы	825,98	844,90
3.11-11-3	Прямые затраты	485,99	474,10
3.11-11-3	Эксплуатация машин	33,50	21,61
3.11-11-3	Заработная плата машинистов	7,92	3,28
3.11-11-4	Прямые затраты	423,19	599,64
3.11-11-4	Эксплуатация машин	40,60	7,20
3.11-11-4	Заработная плата машинистов	8,12	0,76
3.11-11-4	Материальные ресурсы	48,30	258,15
3.11-11-5	Прямые затраты	415,07	573,56
3.11-11-5	Эксплуатация машин	32,48	7,20
3.11-11-5	Заработная плата машинистов	6,50	0,76
3.11-11-5	Материальные ресурсы	48,30	232,07
3.11-12-2	Прямые затраты	992,54	992,53
3.11-12-2	Материальные ресурсы	481,23	481,22

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-14-6	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	22,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-14-6	Прямые затраты	264,93	259,08
3.11-14-6	Эксплуатация машин	15,13	9,28
3.11-14-6	Заработная плата машинистов	0,89	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-15-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч
3.11-15-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.11-15-1	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,91	маш.-ч
3.11-15-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч
3.11-15-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.11-15-2	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,91	маш.-ч
3.11-15-3	1.1-1-118	Вода	5,85	м3
3.11-15-3	1.1-1-736	Опилки древесные	3,06	м3
3.11-15-3	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	2,0	кг
3.11-15-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.11-15-3	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	32,0	маш.-ч
3.11-15-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,09	маш.-ч
3.11-15-3	2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	56,26	маш.-ч
3.11-15-4	1.1-1-118	Вода	5,85	м3
3.11-15-4	1.1-1-736	Опилки древесные	3,06	м3
3.11-15-4	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	2,0	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-15-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.11-15-4	2.1-30-19	Машины шлифовальные электрические, мощность до 1700 Вт	32,0	маш.-ч
3.11-15-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,09	маш.-ч
3.11-15-4	2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	56,26	маш.-ч
3.11-15-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.11-15-5	2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	8,41	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-15-1	Прямые затраты	12 152,69	12 116,28
3.11-15-1	Эксплуатация машин	183,46	147,06
3.11-15-1	Зароботная плата машинистов	50,62	54,06
3.11-15-1	Материальные ресурсы	1 926,73	1 926,72
3.11-15-2	Прямые затраты	15 176,53	15 074,67
3.11-15-2	Эксплуатация машин	251,20	149,35
3.11-15-2	Зароботная плата машинистов	66,63	54,31
3.11-15-2	Материальные ресурсы	1 926,73	1 926,72
3.11-15-3	Прямые затраты	2 282,75	2 289,91
3.11-15-3	Эксплуатация машин	419,49	169,83
3.11-15-3	Зароботная плата машинистов	82,73	16,53
3.11-15-3	Материальные ресурсы	16,94	273,76
3.11-15-4	Прямые затраты	2 588,51	2 595,67
3.11-15-4	Эксплуатация машин	419,49	169,83
3.11-15-4	Зароботная плата машинистов	82,73	16,53
3.11-15-4	Материальные ресурсы	16,94	273,76
3.11-15-5	Прямые затраты	216,58	202,76
3.11-15-5	Эксплуатация машин	20,74	6,92
3.11-15-5	Зароботная плата машинистов	2,63	0,76
3.11-16-4	Прямые затраты	25,76	25,75
3.11-16-4	Эксплуатация машин	4,61	4,60

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-17-1	2.1-4-3	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 3 т	2,83	маш.-ч
3.11-17-2	2.1-4-3	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 3 т	3,77	маш.-ч
3.11-17-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	1,08	маш.-ч
3.11-17-2	5775300000	Мастики битумные горячие (5775210000)	0,133	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-17-1	Прямые затраты	1 442,61	1 581,46
3.11-17-1	Эксплуатация машин	296,83	435,68
3.11-17-1	Зароботная плата машинистов	73,00	41,15
3.11-17-2	Прямые затраты	2 092,53	2 268,43
3.11-17-2	Эксплуатация машин	417,80	593,70
3.11-17-2	Зароботная плата машинистов	102,74	54,82

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-18-1	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-18-1	1.1-1-736	Опилки древесные	3,06	м3
3.11-18-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,84	маш.-ч
3.11-18-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч
3.11-18-2	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-18-2	1.1-1-736	Опилки древесные	3,06	м3
3.11-18-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.11-18-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч
3.11-18-3	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-18-3	1.1-1-736	Опилки древесные	3,06	м3
3.11-18-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.11-18-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-18-1	Прямые затраты	2 035,51	2 131,65
3.11-18-1	Эксплуатация машин	228,62	111,14
3.11-18-1	Зароботная плата машинистов	55,48	15,14
3.11-18-1	Материальные ресурсы	1 016,28	1 229,90
3.11-18-2	Прямые затраты	2 451,94	2 567,81

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-18-2	Эксплуатация машин	162,37	64,61
3.11-18-2	Заработная плата машинистов	39,82	8,08
3.11-18-2	Материальные ресурсы	1 073,75	1 287,38
3.11-18-3	Прямые затраты	2 600,42	2 716,28
3.11-18-3	Эксплуатация машин	162,37	64,61
3.11-18-3	Заработная плата машинистов	39,82	8,08
3.11-18-3	Материальные ресурсы	1 222,23	1 435,85
3.11-19-1	Прямые затраты	3 157,07	3 157,06
3.11-19-1	Заработная плата машинистов	90,84	90,82
3.11-19-1	Материальные ресурсы	882,77	882,76

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-20-1	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-20-1	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)	3,06	м3
3.11-20-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,12	маш.-ч
3.11-20-1	2.1-6-51	Вибраторы поверхностные	5,0	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-20-1	Прямые затраты	1 335,63	1 493,35
3.11-20-1	Эксплуатация машин	279,32	94,22
3.11-20-1	Заработная плата машинистов	67,58	14,13
3.11-20-1	Материальные ресурсы	5,67	348,49

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-21-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-1	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,42	маш.-ч
3.11-21-1	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	1,12	маш.-ч
3.11-21-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-1	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,03	шт.
3.11-21-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-2	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,42	маш.-ч
3.11-21-2	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	1,41	маш.-ч
3.11-21-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-2	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,04	шт.
3.11-21-3	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-3	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,42	маш.-ч
3.11-21-3	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	1,7	маш.-ч
3.11-21-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-3	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,05	шт.
3.11-21-4	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-4	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,42	маш.-ч
3.11-21-4	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	2,45	маш.-ч
3.11-21-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-4	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,07	шт.
3.11-21-5	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-5	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,42	маш.-ч
3.11-21-5	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	3,47	маш.-ч
3.11-21-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-5	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,09	шт.
3.11-21-6	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-6	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,42	маш.-ч
3.11-21-6	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	11,24	маш.-ч
3.11-21-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-6	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,31	шт.
3.11-21-7	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-7	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,48	маш.-ч
3.11-21-7	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	1,12	маш.-ч
3.11-21-7	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-7	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,03	шт.
3.11-21-8	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-8	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,48	маш.-ч
3.11-21-8	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	1,5	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-21-8	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-8	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,04	шт.
3.11-21-9	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-21-9	1.1-1-118	Вода	3,85	м3
3.11-21-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,48	маш.-ч
3.11-21-9	2.1-30-45	Станки камнерезные универсальные, мощность до 2,5 кВт	3,75	маш.-ч
3.11-21-9	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	1,32	маш.-ч
3.11-21-9	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	0,1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-21-1	Прямые затраты	1 963,73	2 041,57
3.11-21-1	Эксплуатация машин	215,66	271,15
3.11-21-1	Заработная плата машинистов	52,59	34,58
3.11-21-1	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-2	Прямые затраты	2 446,08	2 519,55
3.11-21-2	Эксплуатация машин	220,43	271,55
3.11-21-2	Заработная плата машинистов	53,76	34,58
3.11-21-2	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-3	Прямые затраты	2 896,67	2 970,55
3.11-21-3	Эксплуатация машин	220,43	271,96
3.11-21-3	Заработная плата машинистов	53,76	34,58
3.11-21-3	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-4	Прямые затраты	4 010,51	4 079,87
3.11-21-4	Эксплуатация машин	226,00	273,01
3.11-21-4	Заработная плата машинистов	55,13	34,58
3.11-21-4	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-5	Прямые затраты	6 044,55	6 112,95
3.11-21-5	Эксплуатация машин	228,39	274,44
3.11-21-5	Заработная плата машинистов	55,72	34,58
3.11-21-5	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-6	Прямые затраты	7 480,29	7 557,97
3.11-21-6	Эксплуатация машин	229,98	285,31
3.11-21-6	Заработная плата машинистов	56,11	34,58
3.11-21-6	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-7	Прямые затраты	3 070,89	3 145,75
3.11-21-7	Эксплуатация машин	223,62	276,13
3.11-21-7	Заработная плата машинистов	54,55	35,34
3.11-21-7	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-8	Прямые затраты	3 362,87	3 435,08
3.11-21-8	Эксплуатация машин	226,80	276,66
3.11-21-8	Заработная плата машинистов	55,33	35,34
3.11-21-8	Материальные ресурсы	5,67	28,02
3.11-21-9	Прямые затраты	5 129,08	5 198,07
3.11-21-9	Эксплуатация машин	233,17	279,81
3.11-21-9	Заработная плата машинистов	56,90	35,34
3.11-21-9	Материальные ресурсы	5,67	28,02

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-22-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-1	1.1-1-118	Вода	0,25	м3
3.11-22-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,44	маш.-ч
3.11-22-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.11-22-1	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-1	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	4,29	маш.-ч
3.11-22-1	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	2,65	шт.
3.11-22-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-2	1.1-1-118	Вода	0,26	м3
3.11-22-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,44	маш.-ч
3.11-22-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.11-22-2	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-2	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	4,87	маш.-ч
3.11-22-2	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	3,39	шт.
3.11-22-3	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-3	1.1-1-118	Вода	0,26	м3
3.11-22-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,44	маш.-ч
3.11-22-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.11-22-3	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-22-3	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	5,57	маш.-ч
3.11-22-3	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	4,89	шт.
3.11-22-4	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-4	1.1-1-118	Вода	0,28	м3
3.11-22-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,44	маш.-ч
3.11-22-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.11-22-4	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-4	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	5,57	маш.-ч
3.11-22-4	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	5,65	шт.
3.11-22-5	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-5	1.1-1-118	Вода	0,26	м3
3.11-22-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,51	маш.-ч
3.11-22-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.11-22-5	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-5	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	4,52	маш.-ч
3.11-22-5	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	5,24	шт.
3.11-22-6	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-6	1.1-1-118	Вода	0,27	м3
3.11-22-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,51	маш.-ч
3.11-22-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.11-22-6	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-6	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	5,1	маш.-ч
3.11-22-6	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	4,97	шт.
3.11-22-7	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-7	1.1-1-118	Вода	0,29	м3
3.11-22-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,51	маш.-ч
3.11-22-7	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.11-22-7	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-7	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	5,92	маш.-ч
3.11-22-7	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	7,15	шт.
3.11-22-8	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-22-8	1.1-1-118	Вода	0,31	м3
3.11-22-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,51	маш.-ч
3.11-22-8	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.11-22-8	2.1-6-28	Растворосмесители передвижные, емкость до 250 л	2,58	маш.-ч
3.11-22-8	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	6,73	маш.-ч
3.11-22-8	3972590000	Диски отрезные с алмазным покрытием (3971790000)	8,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-22-1	Прямые затраты	11 085,55	11 223,65
3.11-22-1	Эксплуатация машин	279,20	414,73
3.11-22-1	Заработная плата машинистов	41,12	100,78
3.11-22-1	Материальные ресурсы	1 772,15	1 774,72
3.11-22-2	Прямые затраты	13 239,01	13 374,61
3.11-22-2	Эксплуатация машин	328,98	461,93
3.11-22-2	Заработная плата машинистов	45,44	107,27
3.11-22-2	Материальные ресурсы	2 011,63	2 014,28
3.11-22-3	Прямые затраты	17 193,85	17 326,70
3.11-22-3	Эксплуатация машин	420,24	550,45
3.11-22-3	Заработная плата машинистов	49,53	115,10
3.11-22-3	Материальные ресурсы	2 299,01	2 301,65
3.11-22-4	Прямые затраты	19 006,93	19 138,44
3.11-22-4	Эксплуатация машин	460,92	589,65
3.11-22-4	Заработная плата машинистов	49,89	115,10
3.11-22-4	Материальные ресурсы	2 299,01	2 301,79
3.11-22-5	Прямые затраты	16 022,05	16 166,18
3.11-22-5	Эксплуатация машин	418,01	559,49
3.11-22-5	Заработная плата машинистов	42,53	104,49
3.11-22-5	Материальные ресурсы	1 867,94	1 870,59
3.11-22-6	Прямые затраты	19 804,46	19 946,07
3.11-22-6	Эксплуатация машин	416,14	555,03
3.11-22-6	Заработная плата машинистов	46,85	110,98
3.11-22-6	Материальные ресурсы	2 107,42	2 110,14
3.11-22-7	Прямые затраты	27 098,32	27 236,87
3.11-22-7	Эксплуатация машин	544,82	680,52
3.11-22-7	Заработная плата машинистов	51,80	120,14
3.11-22-7	Материальные ресурсы	2 442,70	2 445,55
3.11-22-8	Прямые затраты	31 306,79	31 444,00
3.11-22-8	Эксплуатация машин	603,02	737,24

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-22-8	Заработная плата машинистов	55,74	129,20
3.11-22-8	Материальные ресурсы	2 777,97	2 780,96

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-23-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,38	маш.-ч
3.11-23-1	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,15	маш.-ч
3.11-23-1	2.1-30-30	Рубанки ручные электрические	2,7	маш.-ч
3.11-23-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,8	маш.-ч
3.11-23-2	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,15	маш.-ч
3.11-23-2	2.1-30-30	Рубанки ручные электрические	2,7	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-23-1	Прямые затраты	805,02	810,76
3.11-23-1	Эксплуатация машин	113,26	119,00
3.11-23-1	Заработная плата машинистов	26,35	17,42
3.11-23-2	Прямые затраты	988,80	996,68
3.11-23-2	Эксплуатация машин	146,02	153,90
3.11-23-2	Заработная плата машинистов	34,09	22,72

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-24-1	1.1-1-118	Вода	0,2	м3
3.11-24-1	1.1-1-603	Мастика герметизирующая, нетвердеющая, битумно-латекснокукерсольная	0,02	т
3.11-24-1	1.1-1-736	Опилки древесные	1,0	м3
3.11-24-2	1.1-1-118	Вода	0,2	м3
3.11-24-2	1.1-1-603	Мастика герметизирующая, нетвердеющая, битумно-латекснокукерсольная	0,02	т
3.11-24-2	1.1-1-736	Опилки древесные	1,0	м3
3.11-24-3	1.1-1-118	Вода	0,2	м3
3.11-24-3	1.1-1-603	Мастика герметизирующая, нетвердеющая, битумно-латекснокукерсольная	0,02	т
3.11-24-3	1.1-1-736	Опилки древесные	1,0	м3

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-24-1	Прямые затраты	547,31	709,56
3.11-24-1	Эксплуатация машин	66,45	66,43
3.11-24-1	Материальные ресурсы	90,00	252,27
3.11-24-2	Прямые затраты	1 477,74	1 640,00
3.11-24-2	Эксплуатация машин	41,56	41,54
3.11-24-2	Материальные ресурсы	925,34	1 087,62
3.11-24-3	Прямые затраты	2 147,38	2 309,65
3.11-24-3	Эксплуатация машин	61,71	61,70
3.11-24-3	Материальные ресурсы	799,20	961,48

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-25-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	2,0	м2
3.11-25-1	1.9-14-24	Шкант мебельный, деревянный, размеры 8x50 мм	610,0	шт.
3.11-25-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,51	маш.-ч
3.11-25-1	2.1-30-25	Машины для шлифовки паркета ленточные, ширина ленты до 200 мм	7,0	маш.-ч
3.11-25-1	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,24	маш.-ч
3.11-25-2	1.1-1-1257	Тальк молотый	13,0	кг
3.11-25-2	1.1-1-20	Хризотил марка 3-60	0,013	т
3.11-25-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч
3.11-25-2	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	6,27	маш.-ч
3.11-25-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	1,39	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-25-1	Прямые затраты	1 386,72	1 526,24
3.11-25-1	Эксплуатация машин	85,70	59,54
3.11-25-1	Заработная плата машинистов	19,44	6,44
3.11-25-1	Материальные ресурсы	151,58	317,26
3.11-25-2	Прямые затраты	964,00	919,37
3.11-25-2	Эксплуатация машин	78,57	41,82
3.11-25-2	Заработная плата машинистов	16,07	3,41
3.11-25-2	Материальные ресурсы	322,83	314,95

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-26-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-26-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,67	маш.-ч
3.11-26-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-26-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,67	маш.-ч
3.11-26-3	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-26-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,67	маш.-ч
3.11-26-6	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-26-6	1.3-2-150	Смесь сухая, цементная, шпаклевочная с полимерными добавками, для наружных и внутренних работ, ручного и механизированного нанесения, плотность раствора 1550 кг/м3, прочность сцепления 0,4 МПа, крупность заполнителя 0,16 мм, F35, для выравнивания поверхностей и заполнения мелких дефектов под покраску или оклейку обоями	0,0019	т
3.11-26-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,21	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-26-1	Прямые затраты	519,58	511,07
3.11-26-1	Эксплуатация машин	64,02	55,68
3.11-26-1	Заработная плата машинистов	15,13	8,46
3.11-26-1	Материальные ресурсы	0,98	0,81
3.11-26-2	Прямые затраты	519,58	511,07
3.11-26-2	Эксплуатация машин	64,02	55,68
3.11-26-2	Заработная плата машинистов	15,13	8,46
3.11-26-2	Материальные ресурсы	0,98	0,81
3.11-26-3	Прямые затраты	519,58	511,07
3.11-26-3	Эксплуатация машин	64,02	55,68
3.11-26-3	Заработная плата машинистов	15,13	8,46
3.11-26-3	Материальные ресурсы	0,98	0,81
3.11-26-6	Прямые затраты	570,28	572,26
3.11-26-6	Эксплуатация машин	105,70	100,55
3.11-26-6	Заработная плата машинистов	24,98	15,27
3.11-26-6	Материальные ресурсы	10,00	17,13

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-27-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-27-1	2244110000	Подложки под ковровые покрытия (2246100000)	105,0	м2
3.11-27-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-27-2	2244110000	Подложки под ковровые покрытия (2246100000)	105,0	м2

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-27-1	Прямые затраты	1 184,27	1 037,48
3.11-27-1	Материальные ресурсы	147,60	0,81
3.11-27-2	Прямые затраты	900,00	753,21
3.11-27-2	Материальные ресурсы	147,60	0,81

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-28-1	1.1-1-216	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,002	м3
3.11-28-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.11-28-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.11-28-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.11-28-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.11-28-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.11-28-8	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
3.11-28-1	Прямые затраты	96,33	98,58
3.11-28-1	Эксплуатация машин	5,96	6,65
3.11-28-1	Заработная плата машинистов	1,41	1,01
3.11-28-1	Материальные ресурсы	4,84	6,40
3.11-28-2	Прямые затраты	134,23	134,57
3.11-28-2	Эксплуатация машин	2,98	3,32
3.11-28-2	Заработная плата машинистов	0,70	0,50
3.11-28-3	Прямые затраты	563,31	563,65
3.11-28-3	Эксплуатация машин	2,98	3,32



Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-28-3	Заработная плата машинистов	0,70	0,50
3.11-28-4	Прямые затраты	298,48	299,75
3.11-28-4	Эксплуатация машин	3,72	4,99
3.11-28-4	Заработная плата машинистов	0,88	0,76
3.11-28-7	Прямые затраты	319,46	319,89
3.11-28-7	Эксплуатация машин	5,95	6,38
3.11-28-8	Прямые затраты	361,59	362,12
3.11-28-8	Эксплуатация машин	2,10	2,63
3.11-28-8	Заработная плата машинистов	0,39	0,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-29-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.11-29-2	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
3.11-29-1	Прямые затраты	117,30	117,56
3.11-29-1	Эксплуатация машин	2,23	2,49
3.11-29-1	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.11-29-2	Прямые затраты	118,79	117,56
3.11-29-2	Эксплуатация машин	3,72	2,49
3.11-29-2	Заработная плата машинистов	0,88	0,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-30-1	1.3-2-7	Раствор цементный, марка М200	0,025	м3
3.11-30-1	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
3.11-30-1	Прямые затраты	131,74	136,28
3.11-30-1	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.11-30-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.11-30-1	Материальные ресурсы	8,54	12,99

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-32-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-32-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.11-32-1	2.1-5-94	Фены сварочные ручные, мощность до 1600 Вт	4,21	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-32-1	Прямые затраты	2 934,26	2 935,89
3.11-32-1	Эксплуатация машин	6,95	10,74
3.11-32-1	Заработная плата машинистов	1,39	0,88
3.11-32-1	Материальные ресурсы	2 531,31	2 529,15

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-33-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-33-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-33-1	Прямые затраты	1 336,01	1 341,64
3.11-33-1	Эксплуатация машин	18,30	24,10
3.11-33-1	Материальные ресурсы	863,13	862,96

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-34-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.11-34-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.11-34-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,41	маш.-ч
3.11-34-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.11-34-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,41	маш.-ч
3.11-34-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-34-1	Прямые затраты	925,62	924,15
3.11-34-1	Эксплуатация машин	3,45	1,98
3.11-34-1	Заработная плата машинистов	0,69	0,25
3.11-34-2	Прямые затраты	4 648,15	4 679,14
3.11-34-2	Эксплуатация машин	32,94	63,93
3.11-34-2	Заработная плата машинистов	6,59	8,46
3.11-34-3	Прямые затраты	6 829,39	6 858,86
3.11-34-3	Эксплуатация машин	34,46	63,93
3.11-34-3	Заработная плата машинистов	6,89	8,46

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-35-1	1.1-1-115	Ветошь	0,25	кг
3.11-35-1	1.1-1-3712	Песок кварцевый модуль крупности 0,8-1,2 мм	0,001	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-35-1	Прямые затраты	687,02	688,53
3.11-35-1	Материальные ресурсы	681,38	682,89

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-36-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,53	маш.-ч
3.11-36-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.11-36-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.11-36-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.11-36-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.11-36-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-36-1	Прямые затраты	1 738,90	1 768,47
3.11-36-1	Эксплуатация машин	52,14	81,71
3.11-36-1	Заработная плата машинистов	9,10	11,86
3.11-36-2	Прямые затраты	117,26	116,83
3.11-36-2	Эксплуатация машин	9,94	9,51
3.11-36-2	Заработная плата машинистов	0,65	0,38
3.11-36-3	Прямые затраты	187,22	186,21
3.11-36-3	Эксплуатация машин	16,15	15,14
3.11-36-3	Заработная плата машинистов	1,10	0,63

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-37-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.11-37-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,77	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.11-37-1	Прямые затраты	590,63	612,97
3.11-37-1	Эксплуатация машин	42,76	64,29
3.11-37-1	Заработная плата машинистов	8,49	9,72
3.11-37-1	Материальные ресурсы	267,75	268,56

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-38-1	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
3.11-38-1	Прямые затраты	39,45	40,19
3.11-38-1	Эксплуатация машин	0,92	1,66
3.11-38-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-39-1	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
3.11-39-1	Прямые затраты	241,43	242,61
3.11-39-1	Эксплуатация машин	6,79	7,97
3.11-39-1	Зароботная плата машинистов	0,10	0,25
3.11-42-3	Прямые затраты	2 980,87	2 980,84
3.11-42-3	Эксплуатация машин	83,19	83,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.11-47-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,004	маш.-ч
3.11-47-2	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
3.11-47-1	Прямые затраты	16,85	17,01
3.11-47-1	Эксплуатация машин	0,40	0,57
3.11-47-1	Зароботная плата машинистов	0,07	0,05
3.11-47-1	Материальные ресурсы	11,76	11,75
3.11-47-2	Прямые затраты	541,41	542,23
3.11-47-2	Эксплуатация машин	1,45	2,27
3.11-47-2	Зароботная плата машинистов	0,37	0,25
3.11-48-1	Прямые затраты	3 343,80	3 343,78
3.11-48-1	Эксплуатация машин	483,10	483,08

**Сборник 12. Кровли**

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-1-3	Прямые затраты	1 826,35	1 826,34
3.12-1-3	Материальные ресурсы	1 401,03	1 401,02

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-2-1	1.1-1-18	Антисептик (фторид натрия)	0,001	т
3.12-2-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.12-2-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.12-2-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.12-2-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	10,29	маш.-ч
3.12-2-2	1.1-1-18	Антисептик (фторид натрия)	0,005	т
3.12-2-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.12-2-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.12-2-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.12-2-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	10,29	маш.-ч
3.12-2-3	1.1-1-18	Антисептик (фторид натрия)	0,001	т
3.12-2-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.12-2-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.12-2-3	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	9,8	маш.-ч
3.12-2-4	1.1-1-18	Антисептик (фторид натрия)	0,001	т
3.12-2-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.12-2-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,41	маш.-ч
3.12-2-4	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	9,8	маш.-ч
3.12-2-5	1.1-1-18	Антисептик (фторид натрия)	0,001	т
3.12-2-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,72	маш.-ч
3.12-2-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,67	маш.-ч
3.12-2-5	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.12-2-5	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	9,8	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-2-1	Прямые затраты	5 517,02	5 659,86
3.12-2-1	Эксплуатация машин	79,45	231,05
3.12-2-1	Зароботная плата машинистов	21,43	11,39
3.12-2-1	Материальные ресурсы	5 113,29	5 104,53
3.12-2-2	Прямые затраты	5 579,77	5 693,55
3.12-2-2	Эксплуатация машин	73,41	231,05
3.12-2-2	Зароботная плата машинистов	19,82	11,39
3.12-2-2	Материальные ресурсы	5 183,31	5 139,45
3.12-2-3	Прямые затраты	8 346,16	8 402,32
3.12-2-3	Эксплуатация машин	138,45	203,57
3.12-2-3	Зароботная плата машинистов	37,32	9,50
3.12-2-3	Материальные ресурсы	7 365,50	7 356,54

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-2-4	Прямые затраты	5 447,25	5 480,22
3.12-2-4	Эксплуатация машин	190,67	232,42
3.12-2-4	Заработная плата машинистов	51,43	12,75
3.12-2-4	Материальные ресурсы	4 728,46	4 719,68
3.12-2-5	Прямые затраты	7 452,49	7 816,30
3.12-2-5	Эксплуатация машин	263,06	635,46
3.12-2-5	Заработная плата машинистов	70,95	56,38
3.12-2-5	Материальные ресурсы	6 341,53	6 332,94

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-4-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.12-4-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.12-4-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.12-4-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	9,05	маш.-ч
3.12-4-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.12-4-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.12-4-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.12-4-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,35	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-4-1	Прямые затраты	5 841,12	5 963,78
3.12-4-1	Эксплуатация машин	54,73	177,39
3.12-4-1	Заработная плата машинистов	14,76	7,00
3.12-4-2	Прямые затраты	23 942,68	23 958,16
3.12-4-2	Эксплуатация машин	54,73	70,21
3.12-4-2	Заработная плата машинистов	14,76	7,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.12-8-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.12-8-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	4,94	маш.-ч
3.12-8-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.12-8-2	1.1-1-236	Дюбели с насаженными шайбами	0,00159	т
3.12-8-2	1271710000	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	1,87	100 шт.
3.12-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.12-8-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.12-8-2	2.1-30-14	Пистолеты монтажные	9,35	маш.-ч
3.12-8-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	3,71	маш.-ч
3.12-8-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,008	т
3.12-8-3	1.1-1-236	Дюбели с насаженными шайбами	0,00159	т
3.12-8-3	1271710000	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	1,87	100 шт.
3.12-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.12-8-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,19	маш.-ч
3.12-8-3	2.1-30-14	Пистолеты монтажные	9,35	маш.-ч
3.12-8-3	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	3,71	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-8-1	Прямые затраты	2 682,05	2 752,68
3.12-8-1	Эксплуатация машин	32,06	102,69
3.12-8-1	Заработная плата машинистов	8,70	4,81
3.12-8-2	Прямые затраты	2 679,77	2 715,20
3.12-8-2	Эксплуатация машин	48,03	95,87
3.12-8-2	Заработная плата машинистов	10,46	5,11
3.12-8-2	Материальные ресурсы	2 137,82	2 125,41
3.12-8-3	Прямые затраты	2 845,91	2 898,43
3.12-8-3	Эксплуатация машин	52,30	103,74
3.12-8-3	Заработная плата машинистов	11,59	5,99
3.12-8-3	Материальные ресурсы	2 150,42	2 151,50

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-9-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.12-9-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.12-9-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	5,88	маш.-ч
3.12-9-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.12-9-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-9-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.12-9-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	3,68	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-9-1	Прямые затраты	3 009,87	3 103,72
3.12-9-1	Эксплуатация машин	33,54	127,39
3.12-9-1	Заработная плата машинистов	9,05	6,29
3.12-9-2	Прямые затраты	2 199,02	2 246,41
3.12-9-2	Эксплуатация машин	44,88	92,27
3.12-9-2	Заработная плата машинистов	12,08	4,51

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-10-1	1271710000	Патроны для пороховых монтажных пистолетов	8,18	100 шт.
3.12-10-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,3	маш.-ч
3.12-10-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,26	маш.-ч
3.12-10-1	2.1-30-14	Пистолеты монтажные	40,9	маш.-ч
3.12-10-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	4,32	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-10-1	Прямые затраты	3 332,06	3 238,17
3.12-10-1	Эксплуатация машин	94,27	149,69
3.12-10-1	Заработная плата машинистов	15,23	8,19
3.12-10-1	Материальные ресурсы	2 355,23	2 205,92

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-11-1	1.1-1-1019	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, рубероид типа РКП-350, на основе кровельного картона, с пылевидной посыпкой с двух сторон, разрывная сила при растяжении не менее 280 Н, температура гибкости не выше +5°C, теплостойкость не ниже +80°C, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и для нижних слоев кровельного ковра	0,2	м2
3.12-11-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00567	т
3.12-11-1	1.1-1-23	Хризотил марка 7-370	0,0004	т
3.12-11-1	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	500,0	шт.
3.12-11-1	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,08	м3
3.12-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,62	маш.-ч
3.12-11-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,54	маш.-ч
3.12-11-1	5789790000	Детали фасонные коньковые к листам хризотилцементным волнистым	0,1	100 пар
3.12-11-2	1.1-1-1019	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, рубероид типа РКП-350, на основе кровельного картона, с пылевидной посыпкой с двух сторон, разрывная сила при растяжении не менее 280 Н, температура гибкости не выше +5°C, теплостойкость не ниже +80°C, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и для нижних слоев кровельного ковра	0,2	м2
3.12-11-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00567	т
3.12-11-2	1.1-1-23	Хризотил марка 7-370	0,0004	т
3.12-11-2	1.1-1-3549	Шайба оцинкованная, М10	500,0	шт.
3.12-11-2	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,08	м3
3.12-11-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,6	маш.-ч
3.12-11-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,52	маш.-ч
3.12-11-2	5789790000	Детали фасонные коньковые к листам хризотилцементным волнистым	0,1	100 пар
3.12-11-3	1.1-1-1019	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный, рубероид типа РКП-350, на основе кровельного картона, с пылевидной посыпкой с двух сторон, разрывная сила при растяжении не менее 280 Н, температура гибкости не выше +5°C, теплостойкость не ниже +80°C, для верхнего слоя кровельного ковра с защитным слоем и для нижних слоев кровельного ковра	1,58	м2
3.12-11-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00014	т
3.12-11-3	1.1-1-23	Хризотил марка 7-370	0,0001	т
3.12-11-3	1.1-1-2622	Болты строительные с шестигранной головкой, М8	0,004	т
3.12-11-3	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,02	м3
3.12-11-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,45	маш.-ч
3.12-11-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.12-11-3	5789790000	Детали фасонные коньковые к листам хризотилцементным волнистым	0,1	100 пар
3.12-11-4	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
3.12-11-1	Прямые затраты	3 195,25	3 298,63
3.12-11-1	Эксплуатация машин	70,62	148,27
3.12-11-1	Заработная плата машинистов	19,05	16,97
3.12-11-1	Материальные ресурсы	2 644,66	2 670,39

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-11-2	Прямые затраты	3 188,48	3 287,45
3.12-11-2	Эксплуатация машин	68,11	143,03
3.12-11-2	Заработная плата машинистов	18,40	16,38
3.12-11-2	Материальные ресурсы	2 646,34	2 670,39
3.12-11-3	Прямые затраты	811,64	861,80
3.12-11-3	Эксплуатация машин	49,43	105,48
3.12-11-3	Заработная плата машинистов	13,33	12,11
3.12-11-3	Материальные ресурсы	276,91	271,02
3.12-11-4	Прямые затраты	129,94	130,86
3.12-11-4	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.12-11-4	Заработная плата машинистов	0,18	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-12-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0014	т
3.12-12-1	1.1-1-957	Проволока стальная кровельная оцинкованная	0,0039	т
3.12-12-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.12-12-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0014	т
3.12-12-2	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
3.12-12-1	Прямые затраты	249,68	287,27
3.12-12-1	Эксплуатация машин	2,23	2,49
3.12-12-1	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.12-12-1	Материальные ресурсы	87,99	125,32
3.12-12-2	Прямые затраты	60,63	64,74
3.12-12-2	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.12-12-2	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.12-12-2	Материальные ресурсы	5,11	9,13

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-13-1	1.1-1-1043	Смола каменноугольная строительная	0,067	т
3.12-13-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0114	т
3.12-13-1	1.1-1-133	Гвозди толевые	0,0025	т
3.12-13-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,57	маш.-ч
3.12-13-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,49	маш.-ч
3.12-13-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.12-13-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.12-13-2	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
3.12-13-1	Прямые затраты	1 876,15	1 905,13
3.12-13-1	Эксплуатация машин	134,18	135,16
3.12-13-1	Заработная плата машинистов	36,19	15,49
3.12-13-1	Материальные ресурсы	903,47	931,47
3.12-13-2	Прямые затраты	1 581,09	1 603,02
3.12-13-2	Эксплуатация машин	8,83	16,57
3.12-13-2	Заработная плата машинистов	2,38	1,90
3.12-13-2	Материальные ресурсы	1 261,46	1 275,65

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-14-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.12-14-1	1.1-1-957	Проволока стальная кровельная оцинкованная	0,012	т
3.12-14-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-14-1	Прямые затраты	1 130,60	1 221,32
3.12-14-1	Эксплуатация машин	3,72	5,82
3.12-14-1	Материальные ресурсы	40,18	128,80

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-15-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0001	т
3.12-15-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-15-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0001	т
3.12-15-2	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
3.12-15-1	Прямые затраты	22,67	23,06
3.12-15-1	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.12-15-1	Зароботная плата машинистов	0,18	0,13
3.12-15-1	Материальные ресурсы	0,35	0,65
3.12-15-2	Прямые затраты	11,72	12,32
3.12-15-2	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.12-15-2	Зароботная плата машинистов	0,18	0,13
3.12-15-2	Материальные ресурсы	0,14	0,65

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-18-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-18-1	Прямые затраты	421,82	435,90
3.12-18-1	Эксплуатация машин	22,21	36,29
3.12-18-1	Зароботная плата машинистов	6,01	3,20

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-19-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.12-19-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,05	маш.-ч
3.12-19-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	1,81	маш.-ч
3.12-19-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.12-19-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.12-19-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	1,6	маш.-ч
3.12-19-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.12-19-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
3.12-19-3	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,41	маш.-ч
3.12-19-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.12-19-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.12-19-4	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,86	маш.-ч
3.12-19-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.12-19-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.12-19-5	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	0,65	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-19-1	Прямые затраты	713,55	746,07
3.12-19-1	Эксплуатация машин	3,72	36,24
3.12-19-1	Зароботная плата машинистов	0,88	1,60
3.12-19-2	Прямые затраты	131,18	158,49
3.12-19-2	Эксплуатация машин	3,72	31,03
3.12-19-2	Зароботная плата машинистов	0,88	1,31
3.12-19-3	Прямые затраты	283,86	290,82
3.12-19-3	Эксплуатация машин	5,96	12,92
3.12-19-3	Зароботная плата машинистов	1,41	0,89
3.12-19-4	Прямые затраты	948,38	962,73
3.12-19-4	Эксплуатация машин	1,49	15,84
3.12-19-4	Зароботная плата машинистов	0,35	0,59
3.12-19-5	Прямые затраты	361,94	371,83
3.12-19-5	Эксплуатация машин	0,74	10,63
3.12-19-5	Зароботная плата машинистов	0,18	0,30

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-22-1	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,51	м3
3.12-22-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.12-22-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,21	маш.-ч
3.12-22-1	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	6,07	маш.-ч
3.12-22-2	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,51	м3
3.12-22-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.12-22-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,28	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-22-2	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	7,77	маш.-ч
3.12-22-3	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,51	м3
3.12-22-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.12-22-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,17	маш.-ч
3.12-22-3	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	5,13	маш.-ч
3.12-22-4	1.3-2-5	Раствор цементный, марка М100	0,51	м3
3.12-22-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,3	маш.-ч
3.12-22-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,26	маш.-ч
3.12-22-4	2.1-5-63	Котлы битумоварочные электрические, емкость до 500 л, мощность до 20 кВт	6,81	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-22-1	Прямые затраты	3 701,25	3 874,16
3.12-22-1	Эксплуатация машин	51,48	132,35
3.12-22-1	Заработная плата машинистов	13,93	6,58
3.12-22-1	Материальные ресурсы	3 054,90	3 146,94
3.12-22-2	Прямые затраты	4 650,51	4 840,97
3.12-22-2	Эксплуатация машин	74,90	173,32
3.12-22-2	Заработная плата машинистов	20,18	8,91
3.12-22-2	Материальные ресурсы	3 851,84	3 943,88
3.12-22-3	Прямые затраты	3 194,22	3 347,11
3.12-22-3	Эксплуатация машин	49,43	110,28
3.12-22-3	Заработная плата машинистов	13,33	5,40
3.12-22-3	Материальные ресурсы	2 603,44	2 695,48
3.12-22-4	Прямые затраты	4 144,34	4 323,68
3.12-22-4	Эксплуатация машин	68,11	155,41
3.12-22-4	Заработная плата машинистов	18,40	8,19
3.12-22-4	Материальные ресурсы	3 408,22	3 500,26

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.12-26-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.12-26-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.12-26-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.12-26-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,21	маш.-ч
3.12-26-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.12-26-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.12-26-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,61	маш.-ч
3.12-26-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.12-26-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.12-26-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,17	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-26-1	Прямые затраты	745,54	773,80
3.12-26-1	Эксплуатация машин	15,62	43,88
3.12-26-1	Заработная плата машинистов	3,91	4,85
3.12-26-2	Прямые затраты	909,59	946,87
3.12-26-2	Эксплуатация машин	20,54	57,82
3.12-26-2	Заработная плата машинистов	5,21	6,46
3.12-26-3	Прямые затраты	1 131,35	1 168,11
3.12-26-3	Эксплуатация машин	26,88	63,64
3.12-26-3	Заработная плата машинистов	4,72	6,16
3.12-26-4	Прямые затраты	3 469,02	3 544,08
3.12-26-4	Эксплуатация машин	87,50	162,56
3.12-26-4	Заработная плата машинистов	21,54	17,18
3.12-26-6	Прямые затраты	20 358,66	20 391,75
3.12-26-6	Эксплуатация машин	13,53	46,62
3.12-26-6	Заработная плата машинистов	3,79	5,28
3.12-28-1	Прямые затраты	393,77	393,76
3.12-28-1	Эксплуатация машин	61,78	61,77
3.12-28-1	Заработная плата машинистов	5,53	5,50
3.12-28-6	Прямые затраты	16 789,29	16 789,27
3.12-28-6	Эксплуатация машин	243,54	243,52
3.12-28-7	Прямые затраты	10 731,34	10 731,31
3.12-28-7	Эксплуатация машин	139,93	139,90
3.12-28-7	Заработная плата машинистов	10,29	10,27



Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.12-32-1	Прямые затраты	1 006,69	1 006,66
3.12-32-1	Эксплуатация машин	81,08	81,05
3.12-32-2	Прямые затраты	1 362,65	1 362,62
3.12-32-2	Эксплуатация машин	81,08	81,05
3.12-32-3	Прямые затраты	1 774,42	1 774,39
3.12-32-3	Эксплуатация машин	81,08	81,05
3.12-41-2	Прямые затраты	123,79	123,78
3.12-41-2	Эксплуатация машин	40,00	39,99
3.12-41-4	Прямые затраты	144,95	144,94
3.12-41-4	Эксплуатация машин	37,04	37,03

### Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-1-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.13-1-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-1-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-1-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.13-1-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-1-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-1-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.13-1-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-1-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,03	маш.-ч
3.13-1-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.13-1-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-1-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-1-1	Прямые затраты	109,43	110,19
3.13-1-1	Эксплуатация машин	5,56	6,32
3.13-1-1	Зароботная плата машинистов	2,50	2,21
3.13-1-2	Прямые затраты	115,00	115,84
3.13-1-2	Эксплуатация машин	6,31	7,15
3.13-1-2	Зароботная плата машинистов	2,67	2,34
3.13-1-3	Прямые затраты	129,39	130,74
3.13-1-3	Эксплуатация машин	8,50	9,85
3.13-1-3	Зароботная плата машинистов	3,61	3,21
3.13-1-4	Прямые затраты	193,10	195,19
3.13-1-4	Эксплуатация машин	13,80	15,89
3.13-1-4	Зароботная плата машинистов	5,84	5,19

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-2-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.13-2-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-2-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-2-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.13-2-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-2-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-2-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.13-2-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-2-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,03	маш.-ч
3.13-2-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.13-2-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-2-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-2-1	Прямые затраты	81,16	82,10
3.13-2-1	Эксплуатация машин	6,28	7,22
3.13-2-1	Зароботная плата машинистов	2,16	1,81
3.13-2-2	Прямые затраты	85,70	86,82
3.13-2-2	Эксплуатация машин	7,77	8,89
3.13-2-2	Зароботная плата машинистов	2,51	2,06
3.13-2-3	Прямые затраты	96,59	97,60
3.13-2-3	Эксплуатация машин	7,61	8,62
3.13-2-3	Зароботная плата машинистов	2,79	2,41
3.13-2-4	Прямые затраты	159,61	161,21

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-2-4	Эксплуатация машин	13,63	15,23
3.13-2-4	Зароботная плата машинистов	4,74	3,96

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-3-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-3-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-3-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-3-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.13-3-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-3-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-3-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.13-3-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-3-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-3-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.13-3-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-3-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-3-1	Прямые затраты	50,46	51,13
3.13-3-1	Эксплуатация машин	4,82	5,49
3.13-3-1	Зароботная плата машинистов	2,32	2,09
3.13-3-2	Прямые затраты	54,30	55,14
3.13-3-2	Эксплуатация машин	6,31	7,15
3.13-3-2	Зароботная плата машинистов	2,67	2,34
3.13-3-3	Прямые затраты	55,84	57,03
3.13-3-3	Эксплуатация машин	10,13	11,32
3.13-3-3	Зароботная плата машинистов	4,08	3,57
3.13-3-4	Прямые затраты	95,39	96,90
3.13-3-4	Эксплуатация машин	14,56	16,07
3.13-3-4	Зароботная плата машинистов	6,01	5,30

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-4-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.13-4-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-4-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-4-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.13-4-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-4-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-4-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.13-4-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-4-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,03	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-4-1	Прямые затраты	126,94	128,64
3.13-4-1	Эксплуатация машин	15,45	17,16
3.13-4-1	Зароботная плата машинистов	5,86	5,06
3.13-4-1	Материальные ресурсы	30,40	30,39
3.13-4-2	Прямые затраты	137,19	139,06
3.13-4-2	Эксплуатация машин	17,07	18,95
3.13-4-2	Зароботная плата машинистов	6,32	5,42
3.13-4-2	Материальные ресурсы	33,72	33,71
3.13-4-3	Прямые затраты	152,93	155,32
3.13-4-3	Эксплуатация машин	22,92	25,31
3.13-4-3	Зароботная плата машинистов	8,55	7,35

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-5-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.13-5-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-5-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-5-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.13-5-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-5-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,02	маш.-ч
3.13-5-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.13-5-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-5-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-5-1	Прямые затраты	121,92	122,68
3.13-5-1	Эксплуатация машин	5,69	6,46
3.13-5-1	Зароботная плата машинистов	2,60	2,34
3.13-5-1	Материальные ресурсы	45,85	45,84
3.13-5-2	Прямые затраты	155,84	156,79
3.13-5-2	Эксплуатация машин	7,18	8,13
3.13-5-2	Зароботная плата машинистов	2,95	2,59
3.13-5-3	Прямые затраты	277,20	278,62
3.13-5-3	Эксплуатация машин	9,28	10,70
3.13-5-3	Зароботная плата машинистов	3,84	3,35

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,78	маш.-ч
3.13-6-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.13-6-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,46	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-6-1	Прямые затраты	1 281,38	1 290,00
3.13-6-1	Эксплуатация машин	97,84	106,46
3.13-6-1	Зароботная плата машинистов	45,63	41,23

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-7-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,01	маш.-ч
3.13-7-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.13-7-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,49	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-7-1	Прямые затраты	1 193,42	1 204,03
3.13-7-1	Эксплуатация машин	123,22	133,83
3.13-7-1	Зароботная плата машинистов	56,74	51,18

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-8-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-8-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-8-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-8-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-8-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-8-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-5	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-8-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-8-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-8-6	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-8-1	Прямые затраты	120,43	120,93
3.13-8-1	Эксплуатация машин	8,25	8,75
3.13-8-1	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-8-2	Прямые затраты	117,85	118,35
3.13-8-2	Эксплуатация машин	8,25	8,75
3.13-8-2	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-8-3	Прямые затраты	196,89	197,39

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-8-3	Эксплуатация машин	13,14	13,64
3.13-8-3	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-8-4	Прямые затраты	167,21	167,71
3.13-8-4	Эксплуатация машин	13,14	13,64
3.13-8-4	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-8-5	Прямые затраты	299,65	300,32
3.13-8-5	Эксплуатация машин	14,63	15,30
3.13-8-5	Заработная плата машинистов	0,70	0,50
3.13-8-6	Прямые затраты	379,14	379,81
3.13-8-6	Эксплуатация машин	14,63	15,30
3.13-8-6	Заработная плата машинистов	0,70	0,50

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-9-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-9-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-9-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-9-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-9-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-9-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-9-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-9-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-9-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-9-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-9-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-9-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-9-1	Прямые затраты	138,85	139,44
3.13-9-1	Эксплуатация машин	13,88	14,47
3.13-9-1	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.13-9-2	Прямые затраты	96,73	97,23
3.13-9-2	Эксплуатация машин	13,14	13,64
3.13-9-2	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-9-3	Прямые затраты	160,94	161,44
3.13-9-3	Эксплуатация машин	13,14	13,64
3.13-9-3	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-9-4	Прямые затраты	351,16	351,83
3.13-9-4	Эксплуатация машин	14,63	15,30
3.13-9-4	Заработная плата машинистов	0,70	0,50

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-10-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-10-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-10-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-10-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-10-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-10-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-10-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-10-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-10-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-10-1	Прямые затраты	150,70	151,29
3.13-10-1	Эксплуатация машин	8,99	9,58
3.13-10-1	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.13-10-2	Прямые затраты	124,67	125,26
3.13-10-2	Эксплуатация машин	8,99	9,58
3.13-10-2	Заработная плата машинистов	0,53	0,38
3.13-10-3	Прямые затраты	98,86	99,35
3.13-10-3	Эксплуатация машин	8,25	8,75
3.13-10-3	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-10-3	Материальные ресурсы	51,82	51,81

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-11-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-11-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-11-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-11-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-11-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-11-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-11-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-5	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-11-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-11-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-6	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-11-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-11-7	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-11-7	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-11-1	Прямые затраты	475,29	475,79
3.13-11-1	Эксплуатация машин	13,14	13,64
3.13-11-1	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-11-2	Прямые затраты	115,74	116,33
3.13-11-2	Эксплуатация машин	8,99	9,58
3.13-11-2	Зароботная плата машинистов	0,53	0,38
3.13-11-3	Прямые затраты	141,65	142,24
3.13-11-3	Эксплуатация машин	8,99	9,58
3.13-11-3	Зароботная плата машинистов	0,53	0,38
3.13-11-4	Прямые затраты	145,47	145,23
3.13-11-4	Эксплуатация машин	8,99	8,75
3.13-11-4	Зароботная плата машинистов	0,53	0,25
3.13-11-5	Прямые затраты	62,38	62,88
3.13-11-5	Эксплуатация машин	8,25	8,75
3.13-11-5	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-11-6	Прямые затраты	65,02	65,69
3.13-11-6	Эксплуатация машин	14,63	15,30
3.13-11-6	Зароботная плата машинистов	0,70	0,50
3.13-11-7	Прямые затраты	65,02	65,69
3.13-11-7	Эксплуатация машин	14,63	15,30
3.13-11-7	Зароботная плата машинистов	0,70	0,50
3.13-12-4	Прямые затраты	1 819,81	1 819,78
3.13-12-4	Эксплуатация машин	76,18	76,16
3.13-12-4	Зароботная плата машинистов	48,02	48,00
3.13-12-4	Материальные ресурсы	682,48	682,47

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-13-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-13-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-13-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-13-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-13-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-13-1	Прямые затраты	90,01	90,50

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-13-1	Эксплуатация машин	5,83	6,32
3.13-13-1	Зароботная плата машинистов	3,93	3,83
3.13-13-2	Прямые затраты	93,45	93,95
3.13-13-2	Эксплуатация машин	6,77	7,27
3.13-13-2	Зароботная плата машинистов	4,71	4,61
3.13-13-3	Прямые затраты	82,07	82,55
3.13-13-3	Эксплуатация машин	5,56	6,05
3.13-13-3	Зароботная плата машинистов	3,70	3,61
3.13-13-3	Материальные ресурсы	30,66	30,65
3.13-13-4	Прямые затраты	82,07	82,55
3.13-13-4	Эксплуатация машин	5,56	6,05
3.13-13-4	Зароботная плата машинистов	3,70	3,61
3.13-13-4	Материальные ресурсы	30,66	30,65
3.13-14-1	Прямые затраты	71,05	69,58
3.13-14-1	Эксплуатация машин	62,95	61,48
3.13-14-1	Зароботная плата машинистов	0,34	0,00
3.13-14-2	Прямые затраты	36,60	35,13
3.13-14-2	Эксплуатация машин	4,67	3,20
3.13-14-2	Зароботная плата машинистов	0,34	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-15-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-15-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-15-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-15-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-15-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-15-1	Прямые затраты	73,81	74,31
3.13-15-1	Эксплуатация машин	1,51	2,01
3.13-15-1	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-15-2	Прямые затраты	107,01	107,51
3.13-15-2	Эксплуатация машин	1,54	2,04
3.13-15-2	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-15-3	Прямые затраты	74,08	74,58
3.13-15-3	Эксплуатация машин	1,51	2,01
3.13-15-3	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-15-4	Прямые затраты	107,56	108,06
3.13-15-4	Эксплуатация машин	1,54	2,04
3.13-15-4	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-16-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-16-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-16-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-16-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч
3.13-16-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-16-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-16-1	Прямые затраты	34,63	35,13
3.13-16-1	Эксплуатация машин	1,75	2,25
3.13-16-1	Зароботная плата машинистов	0,57	0,48
3.13-16-2	Прямые затраты	36,04	36,54
3.13-16-2	Эксплуатация машин	1,75	2,25
3.13-16-2	Зароботная плата машинистов	0,57	0,48
3.13-16-3	Прямые затраты	45,34	45,92
3.13-16-3	Эксплуатация машин	2,75	3,34
3.13-16-3	Зароботная плата машинистов	0,98	0,83
3.13-16-3	Материальные ресурсы	18,16	18,15
3.13-16-4	Прямые затраты	28,80	29,27
3.13-16-4	Эксплуатация машин	1,64	2,12
3.13-16-4	Зароботная плата машинистов	0,47	0,36
3.13-16-4	Материальные ресурсы	8,57	8,56
3.13-17-5	Прямые затраты	43,24	43,22
3.13-17-5	Эксплуатация машин	36,82	36,80

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-18-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-18-2	1.1-1-115	Ветошь	5,0	кг
3.13-18-2	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
3.13-18-1	Прямые затраты	506,76	506,93
3.13-18-1	Эксплуатация машин	1,49	1,66
3.13-18-1	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-18-2	Прямые затраты	466,19	474,40
3.13-18-2	Эксплуатация машин	1,49	1,66
3.13-18-2	Зароботная плата машинистов	0,35	0,25
3.13-18-2	Материальные ресурсы	413,66	421,70

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-19-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-19-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-19-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.13-19-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.13-19-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-19-1	Прямые затраты	29,90	30,41
3.13-19-1	Эксплуатация машин	1,99	2,50
3.13-19-1	Зароботная плата машинистов	0,79	0,70
3.13-19-2	Прямые затраты	29,98	30,49
3.13-19-2	Эксплуатация машин	1,73	2,24
3.13-19-2	Зароботная плата машинистов	0,56	0,48
3.13-19-3	Прямые затраты	38,18	38,77
3.13-19-3	Эксплуатация машин	2,48	3,07
3.13-19-3	Зароботная плата машинистов	0,74	0,60
3.13-19-4	Прямые затраты	35,22	35,72
3.13-19-4	Эксплуатация машин	1,73	2,24
3.13-19-4	Зароботная плата машинистов	0,56	0,48
3.13-19-4	Материальные ресурсы	4,30	4,29
3.13-19-5	Прямые затраты	46,46	47,13
3.13-19-5	Эксплуатация машин	3,61	4,29

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-19-5	Заработная плата машинистов	1,26	1,06
3.13-19-5	Материальные ресурсы	8,58	8,57
3.13-19-6	Прямые затраты	70,66	71,34
3.13-19-6	Эксплуатация машин	3,87	4,56
3.13-19-6	Заработная плата машинистов	1,48	1,29
3.13-19-6	Материальные ресурсы	12,87	12,86

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-21-1	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 5 м3/мин	2,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-21-1	Прямые затраты	1 004,25	1 027,39
3.13-21-1	Эксплуатация машин	97,55	120,69
3.13-21-1	Заработная плата машинистов	15,08	26,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-22-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.13-22-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.13-22-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,04	маш.-ч
3.13-22-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч
3.13-22-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.13-22-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,05	маш.-ч
3.13-22-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.13-22-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.13-22-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,06	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-22-1	Прямые затраты	971,10	820,35
3.13-22-1	Эксплуатация машин	181,97	31,22
3.13-22-1	Заработная плата машинистов	43,24	4,63
3.13-22-2	Прямые затраты	1 397,48	1 117,79
3.13-22-2	Эксплуатация машин	315,32	35,63
3.13-22-2	Заработная плата машинистов	74,82	5,24
3.13-22-3	Прямые затраты	1 823,86	1 415,24
3.13-22-3	Эксплуатация машин	448,66	40,04
3.13-22-3	Заработная плата машинистов	106,40	5,86

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-23-2	1.1-1-115	Ветошь	2,0	кг
3.13-23-2	1.1-1-118	Вода	0,088	м3
3.13-23-2	2.1-14-19	Агрегаты окрасочные безвоздушные высокого давления, мощность до 1 кВт	6,66	маш.-ч
3.13-23-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.13-23-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.13-23-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,59	маш.-ч
3.13-23-2	2186210000	Аммофос	160,0	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-23-2	Прямые затраты	233,76	232,36
3.13-23-2	Эксплуатация машин	45,95	43,87
3.13-23-2	Заработная плата машинистов	9,20	9,72
3.13-23-2	Материальные ресурсы	3,16	3,84
3.13-25-1	Прямые затраты	6 917,47	6 917,45
3.13-25-1	Эксплуатация машин	1 849,54	1 849,52
3.13-25-1	Заработная плата машинистов	492,46	492,43
3.13-25-2	Прямые затраты	6 961,70	6 961,68
3.13-25-2	Эксплуатация машин	1 864,49	1 864,47
3.13-25-2	Заработная плата машинистов	494,72	494,70
3.13-25-3	Прямые затраты	7 916,32	7 916,27
3.13-25-3	Эксплуатация машин	2 394,02	2 393,97
3.13-25-3	Заработная плата машинистов	635,69	635,67



Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-27-1	Прямые затраты	3 474,78	3 474,75
3.13-27-1	Эксплуатация машин	111,07	111,04
3.13-27-2	Прямые затраты	3 760,48	3 760,47
3.13-27-2	Эксплуатация машин	136,91	136,90
3.13-27-3	Прямые затраты	3 872,78	3 872,77
3.13-27-3	Эксплуатация машин	145,85	145,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-30-1	1.1-1-115	Ветошь	0,8	кг
3.13-30-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.13-30-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.13-30-2	1.1-1-115	Ветошь	1,5	кг
3.13-30-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.13-30-2	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
3.13-30-1	Прямые затраты	2 844,41	2 846,95
3.13-30-1	Эксплуатация машин	398,38	399,63
3.13-30-1	Зароботная плата машинистов	0,80	0,59
3.13-30-1	Материальные ресурсы	515,12	516,41
3.13-30-2	Прямые затраты	3 821,49	3 828,40
3.13-30-2	Эксплуатация машин	255,26	259,75
3.13-30-2	Зароботная плата машинистов	1,20	1,18
3.13-30-2	Материальные ресурсы	912,42	914,84
3.13-32-4	Прямые затраты	209,58	209,57
3.13-32-4	Эксплуатация машин	177,19	177,18
3.13-32-6	Прямые затраты	129,67	129,66
3.13-32-6	Эксплуатация машин	106,62	106,61

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-34-1	1.1-1-115	Ветошь	0,047	кг
3.13-34-1	1.1-1-825	Пленка полиэтиленовая, толщина от 120 до 150 мкм	0,8	м2
3.13-34-1	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00035	т
3.13-34-2	1.1-1-115	Ветошь	0,047	кг
3.13-34-2	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,00008	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-34-1	Прямые затраты	88,72	96,09
3.13-34-1	Эксплуатация машин	15,74	15,72
3.13-34-1	Материальные ресурсы	54,59	61,98
3.13-34-2	Прямые затраты	15,78	16,94
3.13-34-2	Материальные ресурсы	10,68	11,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-35-1	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.13-35-1	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,00009	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-35-1	Прямые затраты	257,13	258,35
3.13-35-1	Материальные ресурсы	238,93	240,15

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-36-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.13-36-2	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
3.13-36-1	Прямые затраты	6 787,27	6 791,18
3.13-36-1	Эксплуатация машин	1 948,74	1 952,65
3.13-36-1	Зароботная плата машинистов	511,68	511,99
3.13-36-2	Прямые затраты	996,21	974,69
3.13-36-2	Эксплуатация машин	0,69	1,66
3.13-36-2	Зароботная плата машинистов	0,21	0,25
3.13-36-2	Материальные ресурсы	697,32	674,83
3.13-37-1	Прямые затраты	3 538,19	3 538,18

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-37-1	Эксплуатация машин	905,17	905,16
3.13-37-2	Прямые затраты	4 143,24	4 143,23
3.13-37-2	Эксплуатация машин	1 205,68	1 205,67
3.13-37-3	Прямые затраты	4 967,61	4 967,59
3.13-37-3	Эксплуатация машин	1 606,85	1 606,83

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-39-1	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.13-39-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,4	маш.-ч
3.13-39-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,14	маш.-ч
3.13-39-2	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.13-39-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,43	маш.-ч
3.13-39-2	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,14	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-39-1	Прямые затраты	387,36	415,30
3.13-39-1	Эксплуатация машин	21,08	41,95
3.13-39-1	Заработная плата машинистов	2,50	5,05
3.13-39-1	Материальные ресурсы	0,00	7,07
3.13-39-2	Прямые затраты	436,39	466,82
3.13-39-2	Эксплуатация машин	21,84	45,20
3.13-39-2	Заработная плата машинистов	2,50	5,43
3.13-39-2	Материальные ресурсы	0,00	7,07

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-40-1	1.1-1-115	Ветошь	2,0	кг
3.13-40-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.13-40-2	1.1-1-115	Ветошь	2,0	кг
3.13-40-2	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
3.13-40-1	Прямые затраты	155,17	163,70
3.13-40-1	Эксплуатация машин	2,63	7,94
3.13-40-1	Заработная плата машинистов	0,43	1,14
3.13-40-1	Материальные ресурсы	1,03	4,25
3.13-40-2	Прямые затраты	185,03	193,37
3.13-40-2	Эксплуатация машин	2,82	7,94
3.13-40-2	Заработная плата машинистов	0,47	1,14
3.13-40-2	Материальные ресурсы	1,03	4,25
3.13-42-1	Прямые затраты	2 792,42	2 792,39
3.13-42-1	Эксплуатация машин	32,17	32,14
3.13-42-2	Прямые затраты	1 180,27	1 180,24
3.13-42-2	Эксплуатация машин	12,00	11,97
3.13-44-2	Прямые затраты	298,61	298,60
3.13-44-2	Эксплуатация машин	44,78	44,77
3.13-44-2	Заработная плата машинистов	0,37	0,36

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.13-45-2	3912630000	Буры с наконечником из твердого сплава	1,1	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.13-47-1	Прямые затраты	536,84	536,81
3.13-47-1	Эксплуатация машин	45,26	45,23
3.13-50-2	Прямые затраты	1 038,05	1 038,02
3.13-50-2	Эксплуатация машин	0,41	0,38
3.13-50-4	Прямые затраты	117 207,63	117 207,61
3.13-50-4	Эксплуатация машин	136,32	136,31
3.13-50-4	Материальные ресурсы	116 875,46	116 875,45
3.13-51-2	Прямые затраты	2 338,69	2 338,68
3.13-51-2	Эксплуатация машин	2,90	2,89
3.13-52-1	Прямые затраты	9 614,06	9 614,03
3.13-52-1	Эксплуатация машин	23,71	23,68
3.13-55-2	Прямые затраты	143,80	143,78
3.13-55-2	Эксплуатация машин	18,28	18,26

## Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-1-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.14-1-1	5225240000	Кондукторы для монтажа фундаментных столбиков сборных железобетонных (5290900000, 5291000000)	0,0005	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.14-1-1	Прямые затраты	15,99	14,54
3.14-1-1	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.14-1-1	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.14-1-1	Материальные ресурсы	1,54	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-2-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,28	маш.-ч
3.14-2-1	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
3.14-2-1	Прямые затраты	18 789,82	18 793,61
3.14-2-1	Эксплуатация машин	69,22	73,01
3.14-2-1	Заработная плата машинистов	5,93	7,19

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-3-1	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	0,12	маш.-ч
3.14-3-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.14-3-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч
3.14-3-2	2.1-13-14	Аппараты сварочные постоянного тока (выпрямители) для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	3,36	маш.-ч
3.14-3-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.14-3-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.14-3-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,15	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.14-3-1	Прямые затраты	1 446,38	1 450,82
3.14-3-1	Эксплуатация машин	30,37	46,01
3.14-3-1	Заработная плата машинистов	7,37	5,32
3.14-3-1	Материальные ресурсы	11,20	0,00
3.14-3-2	Прямые затраты	1 881,96	1 884,62
3.14-3-2	Эксплуатация машин	395,88	398,54
3.14-3-2	Заработная плата машинистов	34,54	35,93
3.14-3-3	Прямые затраты	1 992,46	2 008,08
3.14-3-3	Эксплуатация машин	30,37	45,99
3.14-3-3	Заработная плата машинистов	7,37	5,44

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-4-1	1.1-1-115	Ветошь	2,0	кг
3.14-4-1	1.1-1-1262	Ткани стеклянные изоляционные, толщина 0,2 мм, типа И-200	0,001	м2
3.14-4-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.14-4-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.14-4-2	1.1-1-115	Ветошь	2,0	кг
3.14-4-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.14-4-2	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
3.14-4-1	Прямые затраты	2 611,53	2 596,48
3.14-4-1	Эксплуатация машин	14,14	23,47
3.14-4-1	Заработная плата машинистов	3,34	2,74
3.14-4-1	Материальные ресурсы	2 252,13	2 227,75
3.14-4-2	Прямые затраты	724,29	724,48
3.14-4-2	Эксплуатация машин	14,14	21,68
3.14-4-2	Заработная плата машинистов	3,34	2,57

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.14-4-2	Материальные ресурсы	10,57	3,22

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-5-1	1.1-1-115	Ветошь	0,12	кг
3.14-5-1	1.1-1-1723	Лента изоляционная, прорезиненная, односторонняя	0,06	кг
3.14-5-1	1.1-1-2566	Смазка морозостойкая, типа Циатим-201	0,44	кг
3.14-5-1	1.1-1-348	Керосин	0,0004	т
3.14-5-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.14-5-2	1.1-1-115	Ветошь	0,012	кг
3.14-5-2	1.1-1-1723	Лента изоляционная, прорезиненная, односторонняя	0,032	кг
3.14-5-2	1.1-1-2566	Смазка морозостойкая, типа Циатим-201	0,22	кг
3.14-5-2	1.1-1-348	Керосин	0,0002	т
3.14-5-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.14-5-3	1.1-1-115	Ветошь	0,012	кг
3.14-5-3	1.1-1-2566	Смазка морозостойкая, типа Циатим-201	0,44	кг
3.14-5-3	1.1-1-348	Керосин	0,0004	т
3.14-5-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.14-5-4	1.1-1-115	Ветошь	0,012	кг
3.14-5-4	1.1-1-2566	Смазка морозостойкая, типа Циатим-201	0,22	кг
3.14-5-4	1.1-1-348	Керосин	0,0002	т
3.14-5-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.14-5-5	1.1-1-115	Ветошь	0,012	кг
3.14-5-5	1.1-1-2566	Смазка морозостойкая, типа Циатим-201	0,55	кг
3.14-5-5	1.1-1-348	Керосин	0,0002	т
3.14-5-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.14-5-6	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.14-5-7	1.1-1-1723	Лента изоляционная, прорезиненная, односторонняя	0,036	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.14-5-1	Прямые затраты	398,31	417,79
3.14-5-1	Эксплуатация машин	12,65	14,96
3.14-5-1	Заработная плата машинистов	2,99	2,27
3.14-5-1	Материальные ресурсы	7,21	24,38
3.14-5-2	Прямые затраты	193,48	202,71
3.14-5-2	Эксплуатация машин	3,72	4,16
3.14-5-2	Заработная плата машинистов	0,88	0,63
3.14-5-2	Материальные ресурсы	3,64	12,43
3.14-5-3	Прямые затраты	122,93	134,05
3.14-5-3	Эксплуатация машин	1,49	1,66
3.14-5-3	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.14-5-3	Материальные ресурсы	3,71	14,66
3.14-5-4	Прямые затраты	84,98	90,59
3.14-5-4	Эксплуатация машин	0,74	0,83
3.14-5-4	Заработная плата машинистов	0,18	0,13
3.14-5-4	Материальные ресурсы	1,82	7,34
3.14-5-5	Прямые затраты	67,01	79,03
3.14-5-5	Эксплуатация машин	1,49	1,66
3.14-5-5	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.14-5-5	Материальные ресурсы	4,27	16,12
3.14-5-6	Прямые затраты	4,59	4,40
3.14-5-6	Эксплуатация машин	0,15	0,00
3.14-5-6	Заработная плата машинистов	0,04	0,00
3.14-5-6	Материальные ресурсы	0,14	0,10
3.14-5-7	Прямые затраты	23,53	27,01
3.14-5-7	Эксплуатация машин	0,15	0,00
3.14-5-7	Заработная плата машинистов	0,04	0,00
3.14-5-7	Материальные ресурсы	2,10	5,73

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-6-1	1.1-1-2566	Смазка морозостойкая, типа Циатим-201	0,017	кг
3.14-6-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.14-6-1	Прямые затраты	1 637,41	1 646,79
3.14-6-1	Эксплуатация машин	77,42	86,42

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.14-6-1	Заработная плата машинистов	18,29	13,12
3.14-6-1	Материальные ресурсы	0,07	0,45

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.14-7-1	1.1-1-118	Вода	2,0	м3
3.14-7-1	1.1-1-151	Глицерин	0,12	кг
3.14-7-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.14-7-2	1.1-1-118	Вода	2,0	м3
3.14-7-2	1.1-1-151	Глицерин	0,05	кг
3.14-7-2	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
3.14-7-1	Прямые затраты	253,68	270,51
3.14-7-1	Эксплуатация машин	1,49	1,66
3.14-7-1	Заработная плата машинистов	0,35	0,25
3.14-7-1	Материальные ресурсы	1,89	18,55
3.14-7-2	Прямые затраты	235,17	250,16
3.14-7-2	Эксплуатация машин	1,94	2,49
3.14-7-2	Заработная плата машинистов	0,46	0,38
3.14-7-2	Материальные ресурсы	1,54	15,98

## Сборник 15. Отделочные работы

### Раздел 1.1.13. Монтаж навесных вентилируемых фасадов

Внести изменения в графу «Наименование таблицы»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-1-13-0-178	Наименование таблицы	Таблица 3.15-178. Устройство вентилируемого фасада по вертикальной навесной системе из оцинкованной стали с облицовкой плитами типа керамогранит, с люлек	Таблица 3.15-178. Устройство вентилируемого фасада по вертикальной или вертикально-горизонтальной навесной системе из оцинкованной стали, с люлек
3.15-1-13-0-182	Наименование таблицы	Таблица 3.15-182. Устройство вентилируемого фасада с облицовкой изделиями бетонными декоративно-облицовочными по вертикально-горизонтальной навесной системе	Таблица 3.15-182. Устройство вентилируемого фасада по вертикально-горизонтальной навесной системе из оцинкованной стали, с лесов

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-1-6	Прямые затраты	11 250,97	11 250,96
3.15-1-6	Эксплуатация машин	473,79	473,78
3.15-3-1	Прямые затраты	28 170,12	28 170,11
3.15-3-1	Эксплуатация машин	111,38	111,37
3.15-3-1	Заработная плата машинистов	7,33	7,32
3.15-3-2	Прямые затраты	32 881,66	32 881,65
3.15-3-2	Эксплуатация машин	121,64	121,63
3.15-3-2	Заработная плата машинистов	7,33	7,32
3.15-3-3	Прямые затраты	38 367,46	38 367,45
3.15-3-3	Заработная плата машинистов	7,46	7,45
3.15-3-3	Материальные ресурсы	4 039,00	4 038,99
3.15-3-5	Заработная плата машинистов	7,33	7,32
3.15-3-6	Заработная плата машинистов	7,33	7,32
3.15-3-9	Заработная плата машинистов	116,12	116,10
3.15-3-13	Заработная плата машинистов	116,12	116,10
3.15-4-11	Прямые затраты	21 402,47	21 402,46
3.15-4-11	Эксплуатация машин	64,96	64,95
3.15-6-3	Прямые затраты	46 824,17	46 824,16
3.15-6-3	Материальные ресурсы	3 621,77	3 621,76
3.15-6-6	Заработная плата машинистов	36,61	36,60
3.15-7-4	Прямые затраты	27 770,01	27 770,00
3.15-7-4	Эксплуатация машин	722,81	722,80
3.15-7-4	Заработная плата машинистов	164,98	164,94
3.15-7-5	Прямые затраты	23 623,09	23 623,08

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-7-5	Эксплуатация машин	719,88	719,87
3.15-7-5	Заработная плата машинистов	164,98	164,94
3.15-8-1	Прямые затраты	10 017,37	10 017,36
3.15-8-1	Эксплуатация машин	28,36	28,35
3.15-8-3	Прямые затраты	15 479,14	15 479,13
3.15-8-3	Эксплуатация машин	38,73	38,72

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-9-1	1.1-1-100	Бумага оберточная	0,86	100 м2
3.15-9-1	1.1-1-115	Ветошь	5,0	кг
3.15-9-1	1.1-1-118	Вода	1,61	м3
3.15-9-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0042	т
3.15-9-1	1.1-1-963	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр от 1,6 до 3,0 мм	0,02	т
3.15-9-1	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	7,44	кг
3.15-9-1	1.2-1-144	Порошок кислотоупорный, диабазовая мука	0,0045	т
3.15-9-1	2.1-30-21	Машины для шлифовки камня электрические	2,83	маш.-ч
3.15-9-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.15-9-2	1.1-1-100	Бумага оберточная	0,86	100 м2
3.15-9-2	1.1-1-118	Вода	0,91	м3
3.15-9-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,018	т
3.15-9-2	1.1-1-1640	Краситель метанитовый, кислотный желтый	0,89	кг
3.15-9-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0018	т
3.15-9-2	1.1-1-766	Песок для строительных работ, рядовой (карьерный)	0,009	м3
3.15-9-2	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	3,71	кг
3.15-9-2	1.2-1-144	Порошок кислотоупорный, диабазовая мука	0,0045	т
3.15-9-2	2.1-30-21	Машины для шлифовки камня электрические	1,41	маш.-ч
3.15-9-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-9-2	8161370000	Войлок строительный теплоизоляционный	П	м2

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-9-1	Прямые затраты	8 992,33	9 070,71
3.15-9-1	Эксплуатация машин	55,83	48,52
3.15-9-1	Заработная плата машинистов	13,19	4,92
3.15-9-1	Материальные ресурсы	1 258,50	1 344,19
3.15-9-2	Прямые затраты	8 267,19	6 737,72
3.15-9-2	Эксплуатация машин	69,97	52,39
3.15-9-2	Заработная плата машинистов	16,53	5,55
3.15-9-2	Материальные ресурсы	2 940,22	1 428,33

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-10-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-10-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-10-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-10-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-10-2	1.1-1-118	Вода	0,5	м3
3.15-10-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-10-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-10-3	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-10-3	1.1-1-118	Вода	0,5	м3
3.15-10-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-10-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-10-1	Прямые затраты	3 403,50	3 391,34
3.15-10-1	Эксплуатация машин	26,05	18,26
3.15-10-1	Заработная плата машинистов	6,16	1,60
3.15-10-1	Материальные ресурсы	2 046,25	2 041,88
3.15-10-2	Прямые затраты	4 337,39	4 324,30
3.15-10-2	Эксплуатация машин	34,99	18,26
3.15-10-2	Заработная плата машинистов	8,27	1,60
3.15-10-2	Материальные ресурсы	973,30	976,94
3.15-10-3	Прямые затраты	4 710,89	4 697,80
3.15-10-3	Эксплуатация машин	34,99	18,26
3.15-10-3	Заработная плата машинистов	8,27	1,60
3.15-10-3	Материальные ресурсы	973,30	976,94

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-11-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-11-1	1.1-1-118	Вода	0,5	м3
3.15-11-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-11-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-11-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-11-2	1.1-1-118	Вода	0,5	м3
3.15-11-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-11-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-11-1	Прямые затраты	3 969,12	3 955,75
3.15-11-1	Эксплуатация машин	34,99	18,26
3.15-11-1	Зароботная плата машинистов	8,27	1,60
3.15-11-1	Материальные ресурсы	973,58	976,94
3.15-11-2	Прямые затраты	5 261,51	5 248,14
3.15-11-2	Эксплуатация машин	34,99	18,26
3.15-11-2	Зароботная плата машинистов	8,27	1,60
3.15-11-2	Материальные ресурсы	973,58	976,94

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-12-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-12-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-12-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-12-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-12-1	Прямые затраты	3 582,02	3 568,08
3.15-12-1	Эксплуатация машин	26,05	16,49
3.15-12-1	Зароботная плата машинистов	6,16	1,45
3.15-12-1	Материальные ресурсы	1 607,83	1 603,45
3.15-12-2	Прямые затраты	3 803,96	3 790,02
3.15-12-2	Эксплуатация машин	26,05	16,49
3.15-12-2	Зароботная плата машинистов	6,16	1,45
3.15-12-2	Материальные ресурсы	1 607,83	1 603,45

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-13-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-13-1	1.1-1-118	Вода	0,465	м3
3.15-13-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,04	т
3.15-13-1	1.1-1-736	Опилки древесные	0,1	м3
3.15-13-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-13-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-13-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-13-2	1.1-1-118	Вода	0,465	м3
3.15-13-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,04	т
3.15-13-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.15-13-2	1.1-1-736	Опилки древесные	0,1	м3
3.15-13-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,14	маш.-ч
3.15-13-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-13-1	Прямые затраты	3 108,01	3 102,48
3.15-13-1	Эксплуатация машин	29,03	8,36
3.15-13-1	Зароботная плата машинистов	6,86	0,73
3.15-13-1	Материальные ресурсы	726,98	742,12
3.15-13-2	Прямые затраты	7 530,67	7 522,20
3.15-13-2	Эксплуатация машин	58,06	8,36
3.15-13-2	Зароботная плата машинистов	13,72	0,73
3.15-13-2	Материальные ресурсы	4 825,53	4 866,76

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-14-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-14-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0028	т
3.15-14-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-14-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.15-14-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0028	т
3.15-14-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-14-1	Прямые затраты	2 399,07	2 379,72
3.15-14-1	Эксплуатация машин	19,35	0,00
3.15-14-1	Заработная плата машинистов	4,57	0,00
3.15-14-2	Прямые затраты	7 827,01	7 870,74
3.15-14-2	Эксплуатация машин	38,71	36,56
3.15-14-2	Заработная плата машинистов	9,15	5,55
3.15-14-2	Материальные ресурсы	6 138,30	6 184,18
3.15-14-3	Прямые затраты	3 215,73	3 196,38
3.15-14-3	Эксплуатация машин	19,35	0,00
3.15-14-3	Заработная плата машинистов	4,57	0,00
3.15-14-4	Прямые затраты	8 996,93	9 040,66
3.15-14-4	Эксплуатация машин	38,71	36,56
3.15-14-4	Заработная плата машинистов	9,15	5,55
3.15-14-4	Материальные ресурсы	6 138,30	6 184,18
3.15-14-5	Прямые затраты	3 485,00	3 465,65
3.15-14-5	Эксплуатация машин	19,35	0,00
3.15-14-5	Заработная плата машинистов	4,57	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-15-1	1.1-1-118	Вода	6,3	м3
3.15-15-1	1.1-1-655	Мешковина	70,0	м2
3.15-15-1	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	60,0	кг
3.15-15-1	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	8,0	кг
3.15-15-1	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	5,0	кг
3.15-15-1	1.1-2-99	Губка поролоновая	3,5	кг
3.15-15-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.15-15-2	1.1-1-118	Вода	6,3	м3
3.15-15-2	1.1-1-655	Мешковина	70,0	м2
3.15-15-2	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	60,0	кг
3.15-15-2	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	8,0	кг
3.15-15-2	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	5,0	кг
3.15-15-2	1.1-2-99	Губка поролоновая	3,5	кг
3.15-15-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.15-15-3	1.1-1-118	Вода	8,5	м3
3.15-15-3	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	120,0	кг
3.15-15-3	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	15,0	кг
3.15-15-3	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,0	кг
3.15-15-3	1.1-2-99	Губка поролоновая	7,0	кг
3.15-15-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч
3.15-15-4	1.1-1-118	Вода	6,3	м3
3.15-15-4	1.1-1-655	Мешковина	70,0	м2
3.15-15-4	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	60,0	кг
3.15-15-4	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	8,0	кг
3.15-15-4	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	5,0	кг
3.15-15-4	1.1-2-99	Губка поролоновая	3,5	кг
3.15-15-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч
3.15-15-5	1.1-1-118	Вода	8,5	м3
3.15-15-5	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	120,0	кг
3.15-15-5	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	15,0	кг
3.15-15-5	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,0	кг
3.15-15-5	1.1-2-99	Губка поролоновая	7,0	кг
3.15-15-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-15-1	Прямые затраты	30 534,76	30 462,02
3.15-15-1	Эксплуатация машин	125,80	72,30
3.15-15-1	Заработная плата машинистов	29,73	10,98
3.15-15-1	Материальные ресурсы	11 361,56	11 342,32
3.15-15-2	Прямые затраты	38 344,96	38 272,22
3.15-15-2	Эксплуатация машин	125,80	72,30



Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-15-2	Заработная плата машинистов	29,73	10,98
3.15-15-2	Материальные ресурсы	11 361,56	11 342,32
3.15-15-3	Прямые затраты	72 149,90	72 890,24
3.15-15-3	Эксплуатация машин	169,72	99,72
3.15-15-3	Заработная плата машинистов	40,11	15,14
3.15-15-3	Материальные ресурсы	13 992,18	14 802,52
3.15-15-4	Прямые затраты	44 906,76	44 861,44
3.15-15-4	Эксплуатация машин	125,80	99,72
3.15-15-4	Заработная плата машинистов	29,73	15,14
3.15-15-4	Материальные ресурсы	11 361,56	11 342,32
3.15-15-5	Прямые затраты	86 646,90	87 387,24
3.15-15-5	Эксплуатация машин	169,72	99,72
3.15-15-5	Заработная плата машинистов	40,11	15,14
3.15-15-5	Материальные ресурсы	13 992,18	14 802,52

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-16-1	1.1-1-118	Вода	6,3	м3
3.15-16-1	1.1-1-655	Мешковина	70,0	м2
3.15-16-1	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	60,0	кг
3.15-16-1	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	8,0	кг
3.15-16-1	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	5,0	кг
3.15-16-1	1.1-2-99	Губка поролоновая	3,5	кг
3.15-16-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.15-16-2	1.1-1-118	Вода	8,5	м3
3.15-16-2	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	120,0	кг
3.15-16-2	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	15,0	кг
3.15-16-2	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,0	кг
3.15-16-2	1.1-2-99	Губка поролоновая	7,0	кг
3.15-16-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч
3.15-16-3	1.1-1-118	Вода	8,5	м3
3.15-16-3	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	120,0	кг
3.15-16-3	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	15,0	кг
3.15-16-3	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,0	кг
3.15-16-3	1.1-2-99	Губка поролоновая	7,0	кг
3.15-16-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч
3.15-16-4	1.1-1-118	Вода	8,5	м3
3.15-16-4	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	120,0	кг
3.15-16-4	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	15,0	кг
3.15-16-4	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,0	кг
3.15-16-4	1.1-2-99	Губка поролоновая	7,0	кг
3.15-16-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч
3.15-16-5	1.1-1-118	Вода	8,5	м3
3.15-16-5	1.1-2-91	Бруски карборундовые крупнозернистые	120,0	кг
3.15-16-5	1.1-2-92	Бруски карборундовые мелкозернистые	15,0	кг
3.15-16-5	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,0	кг
3.15-16-5	1.1-2-99	Губка поролоновая	7,0	кг
3.15-16-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-16-1	Прямые затраты	46 280,16	46 207,42
3.15-16-1	Эксплуатация машин	125,80	72,30
3.15-16-1	Заработная плата машинистов	29,73	10,98
3.15-16-1	Материальные ресурсы	11 361,56	11 342,32
3.15-16-2	Прямые затраты	53 380,10	54 120,44
3.15-16-2	Эксплуатация машин	169,72	99,72
3.15-16-2	Заработная плата машинистов	40,11	15,14
3.15-16-2	Материальные ресурсы	13 992,18	14 802,52
3.15-16-3	Прямые затраты	85 273,50	86 013,84
3.15-16-3	Эксплуатация машин	169,72	99,72
3.15-16-3	Заработная плата машинистов	40,11	15,14
3.15-16-3	Материальные ресурсы	13 992,18	14 802,52
3.15-16-4	Прямые затраты	65 130,30	65 870,64
3.15-16-4	Эксплуатация машин	169,72	99,72
3.15-16-4	Заработная плата машинистов	40,11	15,14
3.15-16-4	Материальные ресурсы	13 992,18	14 802,52
3.15-16-5	Прямые затраты	106 484,90	107 225,24
3.15-16-5	Эксплуатация машин	169,72	99,72

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-16-5	Заработная плата машинистов	40,11	15,14
3.15-16-5	Материальные ресурсы	13 992,18	14 802,52

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-17-1	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.15-17-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-17-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-17-2	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.15-17-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-17-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-17-3	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.15-17-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-17-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-17-4	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.15-17-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-17-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-17-5	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.15-17-5	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-17-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-17-1	Прямые затраты	11 748,94	11 752,44
3.15-17-1	Эксплуатация машин	20,84	18,28
3.15-17-1	Заработная плата машинистов	4,93	2,78
3.15-17-1	Материальные ресурсы	4 558,10	4 564,16
3.15-17-2	Прямые затраты	17 244,74	17 248,24
3.15-17-2	Эксплуатация машин	20,84	18,28
3.15-17-2	Заработная плата машинистов	4,93	2,78
3.15-17-2	Материальные ресурсы	4 558,10	4 564,16
3.15-17-3	Прямые затраты	32 055,13	32 050,44
3.15-17-3	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-17-3	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-17-3	Материальные ресурсы	4 558,10	4 564,16
3.15-17-4	Прямые затраты	20 610,13	20 605,44
3.15-17-4	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-17-4	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-17-4	Материальные ресурсы	4 558,10	4 564,16
3.15-17-5	Прямые затраты	38 616,93	38 612,24
3.15-17-5	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-17-5	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-17-5	Материальные ресурсы	4 558,10	4 564,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-18-1	1.1-1-118	Вода	1,0	м3
3.15-18-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-18-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-18-2	1.1-1-118	Вода	1,5	м3
3.15-18-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-18-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-18-3	1.1-1-118	Вода	1,5	м3
3.15-18-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-18-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-18-4	1.1-1-118	Вода	1,5	м3
3.15-18-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-18-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-18-5	1.1-1-118	Вода	1,5	м3
3.15-18-5	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,001	т
3.15-18-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-18-1	Прямые затраты	21 983,53	21 978,84
3.15-18-1	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-18-1	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-18-1	Материальные ресурсы	4 558,10	4 564,16
3.15-18-2	Прямые затраты	24 120,77	24 118,77
3.15-18-2	Эксплуатация машин	29,03	18,28

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-18-2	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-18-2	Материальные ресурсы	4 558,94	4 567,69
3.15-18-3	Прямые затраты	39 838,57	39 836,57
3.15-18-3	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-18-3	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-18-3	Материальные ресурсы	4 558,94	4 567,69
3.15-18-4	Прямые затраты	30 072,17	30 070,17
3.15-18-4	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-18-4	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-18-4	Материальные ресурсы	4 558,94	4 567,69
3.15-18-5	Прямые затраты	50 367,97	50 365,97
3.15-18-5	Эксплуатация машин	29,03	18,28
3.15-18-5	Заработная плата машинистов	6,86	2,78
3.15-18-5	Материальные ресурсы	4 558,94	4 567,69
3.15-19-10	Прямые затраты	23 510,47	23 510,45
3.15-19-10	Эксплуатация машин	336,03	336,01
3.15-19-12	Прямые затраты	37 799,16	37 799,14
3.15-19-12	Эксплуатация машин	418,31	418,29
3.15-19-13	Прямые затраты	45 845,36	45 845,34
3.15-19-13	Эксплуатация машин	471,01	470,99
3.15-19-15	Прямые затраты	60 600,23	60 600,20
3.15-19-15	Эксплуатация машин	577,50	577,47
3.15-20-2	Прямые затраты	34 106,20	34 106,18
3.15-20-2	Эксплуатация машин	234,00	233,98
3.15-20-2	Заработная плата машинистов	53,70	53,68
3.15-20-5	Прямые затраты	62 148,64	62 148,61
3.15-20-5	Эксплуатация машин	382,60	382,57
3.15-20-8	Прямые затраты	41 648,72	41 648,70
3.15-20-8	Эксплуатация машин	277,12	277,10
3.15-20-8	Заработная плата машинистов	53,70	53,68
3.15-20-9	Прямые затраты	56 516,81	56 516,79
3.15-20-9	Эксплуатация машин	335,92	335,90
3.15-20-9	Заработная плата машинистов	53,70	53,68
3.15-20-12	Прямые затраты	101 971,14	101 971,11
3.15-20-12	Эксплуатация машин	512,80	512,77
3.15-21-2	Прямые затраты	23 891,10	23 891,07
3.15-21-2	Эксплуатация машин	276,62	276,59
3.15-21-3	Прямые затраты	27 277,61	27 277,59
3.15-21-3	Эксплуатация машин	331,11	331,09
3.15-21-5	Прямые затраты	34 701,93	34 701,92
3.15-21-5	Эксплуатация машин	403,98	403,97
3.15-21-6	Прямые затраты	23 819,01	23 819,00
3.15-21-6	Материальные ресурсы	3 003,11	3 003,10
3.15-21-7	Прямые затраты	27 431,83	27 431,80
3.15-21-7	Эксплуатация машин	336,82	336,79
3.15-21-8	Прямые затраты	31 291,51	31 291,49
3.15-21-8	Эксплуатация машин	409,51	409,49
3.15-21-10	Прямые затраты	40 290,03	40 290,02
3.15-21-10	Эксплуатация машин	584,58	584,57
3.15-22-1	Прямые затраты	25 273,81	25 273,80
3.15-22-1	Материальные ресурсы	3 003,11	3 003,10
3.15-22-2	Прямые затраты	29 121,73	29 121,70
3.15-22-2	Эксплуатация машин	276,62	276,59
3.15-22-3	Прямые затраты	34 024,91	34 024,89
3.15-22-3	Эксплуатация машин	331,11	331,09
3.15-22-5	Прямые затраты	44 340,93	44 340,92
3.15-22-5	Эксплуатация машин	403,98	403,97
3.15-22-6	Прямые затраты	35 285,81	35 285,80
3.15-22-6	Материальные ресурсы	3 003,11	3 003,10
3.15-22-7	Прямые затраты	39 735,83	39 735,80
3.15-22-7	Эксплуатация машин	336,82	336,79
3.15-22-8	Прямые затраты	44 880,51	44 880,49
3.15-22-8	Эксплуатация машин	409,51	409,49
3.15-22-10	Прямые затраты	56 931,63	56 931,62
3.15-22-10	Эксплуатация машин	584,58	584,57
3.15-23-2	Прямые затраты	93 505,31	93 505,30
3.15-23-2	Материальные ресурсы	12 349,63	12 349,62
3.15-23-4	Прямые затраты	73 757,94	73 757,90
3.15-23-4	Эксплуатация машин	508,34	508,30

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-25-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-25-1	1.1-1-118	Вода	2,5	м3
3.15-25-1	1.1-1-1294	Уголь древесный	82,0	кг
3.15-25-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0344	м3
3.15-25-1	1.1-1-740	Пакля пропитанная	5,0	кг
3.15-25-1	1.1-2-217	Паста на основе концентрированного воска в невоспламеняющемся растворителе, быстросохнущая, жидкой консистенции при температуре более +20°C, для полировки поверхности изделий из природного и искусственного камня	0,07	кг
3.15-25-1	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	31,53	кг
3.15-25-1	1.2-1-144	Порошок кислотоупорный, диабазовая мука	0,0045	т
3.15-25-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,66	маш.-ч
3.15-25-1	5772500000	Мастики герметизирующие	0,08	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-25-1	Прямые затраты	21 841,66	23 053,21
3.15-25-1	Эксплуатация машин	420,84	397,97
3.15-25-1	Зароботная плата машинистов	29,68	9,60
3.15-25-1	Материальные ресурсы	1 724,26	2 958,68

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-26-1	1.1-1-118	Вода	1,53	м3
3.15-26-1	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, плитусов и других стыковых соединений, укрепления и ремонта мягкой кровли	40,0	кг
3.15-26-1	1.1-1-740	Пакля пропитанная	5,0	кг
3.15-26-1	1.1-2-217	Паста на основе концентрированного воска в невоспламеняющемся растворителе, быстросохнущая, жидкой консистенции при температуре более +20°C, для полировки поверхности изделий из природного и искусственного камня	0,06	кг
3.15-26-1	1.1-2-93	Бруски карборундовые среднезернистые	10,53	кг
3.15-26-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	1,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-26-1	Прямые затраты	13 559,60	13 777,99
3.15-26-1	Эксплуатация машин	131,50	197,93
3.15-26-1	Зароботная плата машинистов	30,59	17,45
3.15-26-1	Материальные ресурсы	2 974,18	3 126,14

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-27-1	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.15-27-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-1	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-1	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,31	маш.-ч
3.15-27-1	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч
3.15-27-2	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.15-27-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-2	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-2	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,31	маш.-ч
3.15-27-2	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч
3.15-27-3	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.15-27-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-3	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-3	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-27-3	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч
3.15-27-4	1.1-1-118	Вода	1,6	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-27-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-4	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-4	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-4	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-27-4	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч
3.15-27-5	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.15-27-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-5	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-5	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-5	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-5	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-27-5	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч
3.15-27-6	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.15-27-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-6	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-6	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-6	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-6	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.15-27-6	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч
3.15-27-7	1.1-1-118	Вода	1,6	м3
3.15-27-7	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-27-7	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,25	м3
3.15-27-7	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000904	т
3.15-27-7	1.1-1-80	Пиломатериал (брусок) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,05	м3
3.15-27-7	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.15-27-7	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	3,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-27-1	Прямые затраты	19 542,95	20 028,89
3.15-27-1	Эксплуатация машин	313,91	318,44
3.15-27-1	Зароботная плата машинистов	22,87	38,61
3.15-27-1	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07
3.15-27-2	Прямые затраты	22 091,49	22 575,94
3.15-27-2	Эксплуатация машин	358,52	361,56
3.15-27-2	Зароботная плата машинистов	23,22	38,61
3.15-27-2	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07
3.15-27-3	Прямые затраты	25 412,64	25 898,16
3.15-27-3	Эксплуатация машин	439,29	443,40
3.15-27-3	Зароботная плата машинистов	23,75	38,90
3.15-27-3	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07
3.15-27-4	Прямые затраты	28 466,04	28 945,60
3.15-27-4	Эксплуатация машин	546,89	545,04
3.15-27-4	Зароботная плата машинистов	25,15	38,90
3.15-27-4	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07
3.15-27-5	Прямые затраты	31 648,40	32 126,47
3.15-27-5	Эксплуатация машин	636,16	632,82
3.15-27-5	Зароботная плата машинистов	25,51	38,90
3.15-27-5	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07
3.15-27-6	Прямые затраты	34 701,15	35 180,29
3.15-27-6	Эксплуатация машин	743,11	740,84
3.15-27-6	Зароботная плата машинистов	26,03	39,19
3.15-27-6	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07
3.15-27-7	Прямые затраты	38 063,47	38 542,61
3.15-27-7	Эксплуатация машин	865,05	862,78
3.15-27-7	Зароботная плата машинистов	26,03	39,19
3.15-27-7	Материальные ресурсы	1 259,66	1 741,07

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-28-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,32	маш.-ч
3.15-28-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,31	маш.-ч
3.15-28-1	2.1-30-56	Шурупверты	5,74	маш.-ч
3.15-28-2	2.1-30-27	Пилы дисковые электрические	1,36	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-28-1	Прямые затраты	8 377,44	8 246,01
3.15-28-1	Эксплуатация машин	216,26	84,83
3.15-28-1	Заработная плата машинистов	43,25	9,29
3.15-28-2	Прямые затраты	662,38	643,21
3.15-28-2	Эксплуатация машин	19,66	0,49
3.15-28-2	Заработная плата машинистов	3,93	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-29-1	1.1-1-1501	Шурупы с потайной головкой, черные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	0,00411	т
3.15-29-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-29-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	5,35	маш.-ч
3.15-29-1	2.1-30-56	Шуруповёрты	1,56	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-29-1	Прямые затраты	2 165,88	2 213,89
3.15-29-1	Эксплуатация машин	19,66	17,48
3.15-29-1	Заработная плата машинистов	3,93	1,89
3.15-29-1	Материальные ресурсы	51,82	102,01

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-30-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-30-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.15-30-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-30-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-30-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-30-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-30-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-30-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-30-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-30-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-30-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-30-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-30-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-30-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-30-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-30-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-30-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-30-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-30-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	маш.-ч
3.15-30-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.15-30-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-30-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.15-30-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-30-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-30-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-30-13	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-30-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-30-14	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-30-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-30-15	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-30-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-30-16	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-30-17	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-30-17	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-30-18	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-30-18	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-30-19	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-30-19	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-30-20	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	маш.-ч
3.15-30-20	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-30-1	Прямые затраты	8 979,53	8 989,81
3.15-30-1	Эксплуатация машин	91,78	102,06
3.15-30-1	Заработная плата машинистов	1,26	1,90
3.15-30-2	Прямые затраты	13 523,36	13 535,42
3.15-30-2	Эксплуатация машин	137,98	150,04

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-30-2	Зарботная плата машинистов	1,95	2,49
3.15-30-3	Прямые затраты	18 067,04	18 086,29
3.15-30-3	Эксплуатация машин	184,03	203,28
3.15-30-3	Зарботная плата машинистов	2,61	3,67
3.15-30-4	Прямые затраты	27 046,81	27 070,85
3.15-30-4	Эксплуатация машин	276,04	300,09
3.15-30-4	Зарботная плата машинистов	3,92	4,98
3.15-30-4	Материальные ресурсы	17 628,27	17 628,26
3.15-30-5	Прямые затраты	36 026,50	36 059,83
3.15-30-5	Эксплуатация машин	367,98	401,31
3.15-30-5	Зарботная плата машинистов	5,21	6,75
3.15-30-6	Прямые затраты	12 528,83	12 541,99
3.15-30-6	Эксплуатация машин	94,14	107,30
3.15-30-6	Зарботная плата машинистов	1,73	2,49
3.15-30-7	Прямые затраты	18 847,07	18 866,33
3.15-30-7	Эксплуатация машин	141,28	160,54
3.15-30-7	Зарботная плата машинистов	2,61	3,67
3.15-30-8	Прямые затраты	24 766,67	24 792,99
3.15-30-8	Эксплуатация машин	188,28	214,60
3.15-30-8	Зарботная плата машинистов	3,46	4,98
3.15-30-9	Прямые затраты	37 307,76	37 346,34
3.15-30-9	Эксплуатация машин	282,49	321,07
3.15-30-9	Зарботная плата машинистов	5,21	7,34
3.15-30-10	Прямые затраты	50 174,31	50 231,14
3.15-30-10	Эксплуатация машин	376,79	433,62
3.15-30-10	Зарботная плата машинистов	6,97	10,43
3.15-30-11	Прямые затраты	8 979,69	8 989,81
3.15-30-11	Эксплуатация машин	91,94	102,06
3.15-30-11	Зарботная плата машинистов	1,29	1,90
3.15-30-12	Прямые затраты	13 523,36	13 535,42
3.15-30-12	Эксплуатация машин	137,98	150,04
3.15-30-12	Зарботная плата машинистов	1,95	2,49
3.15-30-13	Прямые затраты	18 067,04	18 086,29
3.15-30-13	Эксплуатация машин	184,03	203,28
3.15-30-13	Зарботная плата машинистов	2,61	3,67
3.15-30-14	Прямые затраты	27 046,81	27 070,85
3.15-30-14	Эксплуатация машин	276,04	300,09
3.15-30-14	Зарботная плата машинистов	3,92	4,98
3.15-30-14	Материальные ресурсы	17 628,27	17 628,26
3.15-30-15	Прямые затраты	36 026,50	36 059,83
3.15-30-15	Эксплуатация машин	367,98	401,31
3.15-30-15	Зарботная плата машинистов	5,21	6,75
3.15-30-16	Прямые затраты	12 528,83	12 541,99
3.15-30-16	Эксплуатация машин	94,14	107,30
3.15-30-16	Зарботная плата машинистов	1,73	2,49
3.15-30-17	Прямые затраты	18 444,80	18 464,06
3.15-30-17	Эксплуатация машин	141,28	160,54
3.15-30-17	Зарботная плата машинистов	2,61	3,67
3.15-30-18	Прямые затраты	24 766,67	24 792,99
3.15-30-18	Эксплуатация машин	188,28	214,60
3.15-30-18	Зарботная плата машинистов	3,46	4,98
3.15-30-19	Прямые затраты	37 307,76	37 346,34
3.15-30-19	Эксплуатация машин	282,49	321,07
3.15-30-19	Зарботная плата машинистов	5,21	7,34
3.15-30-20	Прямые затраты	50 174,31	50 231,14
3.15-30-20	Эксплуатация машин	376,79	433,62
3.15-30-20	Зарботная плата машинистов	6,97	10,43

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-31-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-31-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-31-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-31-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-31-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-31-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-31-10	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
3.15-31-1	Прямые затраты	5 256,21	5 257,83
3.15-31-1	Эксплуатация машин	89,11	90,73
3.15-31-1	Заработная плата машинистов	0,72	0,59
3.15-31-2	Прямые затраты	7 047,76	7 047,51
3.15-31-2	Эксплуатация машин	133,73	133,48
3.15-31-2	Заработная плата машинистов	1,10	0,59
3.15-31-3	Прямые затраты	9 494,00	9 491,93
3.15-31-3	Эксплуатация машин	178,29	176,22
3.15-31-3	Заработная плата машинистов	1,46	0,59
3.15-31-4	Прямые затраты	14 398,72	14 398,20
3.15-31-4	Эксплуатация машин	267,47	266,95
3.15-31-4	Заработная плата машинистов	2,20	1,18
3.15-31-5	Прямые затраты	18 892,60	18 888,54
3.15-31-5	Эксплуатация машин	356,50	352,44
3.15-31-5	Заработная плата машинистов	2,91	1,18
3.15-31-6	Прямые затраты	7 032,66	7 031,39
3.15-31-6	Эксплуатация машин	92,00	90,73
3.15-31-6	Заработная плата машинистов	1,30	0,59
3.15-31-7	Прямые затраты	7 047,76	7 047,51
3.15-31-7	Эксплуатация машин	133,73	133,48
3.15-31-7	Заработная плата машинистов	1,10	0,59
3.15-31-8	Прямые затраты	9 494,00	9 491,93
3.15-31-8	Эксплуатация машин	178,29	176,22
3.15-31-8	Заработная плата машинистов	1,46	0,59
3.15-31-9	Прямые затраты	14 398,72	14 392,96
3.15-31-9	Эксплуатация машин	267,47	261,71
3.15-31-9	Заработная плата машинистов	2,20	0,59
3.15-31-10	Прямые затраты	18 892,60	18 894,62
3.15-31-10	Эксплуатация машин	356,50	358,52
3.15-31-10	Заработная плата машинистов	2,91	1,90

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-32-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-32-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
3.15-32-1	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	97,33	маш.-ч
3.15-32-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-32-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-32-2	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	146,0	маш.-ч
3.15-32-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-32-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-32-3	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	194,67	маш.-ч
3.15-32-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-32-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-32-4	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	292,0	маш.-ч



Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-32-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-32-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-32-5	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	389,33	маш.-ч
3.15-32-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-32-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-32-6	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	97,33	маш.-ч
3.15-32-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-32-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-32-7	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	146,0	маш.-ч
3.15-32-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-32-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-32-8	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	194,67	маш.-ч
3.15-32-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-32-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-32-9	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	292,0	маш.-ч
3.15-32-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-32-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.15-32-10	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	389,33	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-32-1	Прямые затраты	3 996,99	4 098,51
3.15-32-1	Эксплуатация машин	2,83	106,43
3.15-32-1	Зароботная плата машинистов	0,57	3,50
3.15-32-1	Материальные ресурсы	3 725,98	3 723,90
3.15-32-2	Прямые затраты	3 996,99	4 134,68
3.15-32-2	Эксплуатация машин	2,83	142,60
3.15-32-2	Зароботная плата машинистов	0,57	3,33
3.15-32-2	Материальные ресурсы	3 725,98	3 723,90
3.15-32-3	Прямые затраты	4 578,99	4 754,64
3.15-32-3	Эксплуатация машин	2,83	180,56
3.15-32-3	Зароботная плата машинистов	0,57	3,33
3.15-32-3	Материальные ресурсы	4 307,98	4 305,90
3.15-32-4	Прямые затраты	6 265,73	6 524,21
3.15-32-4	Эксплуатация машин	2,83	263,39
3.15-32-4	Зароботная плата машинистов	0,57	4,18
3.15-32-4	Материальные ресурсы	5 994,72	5 992,64
3.15-32-5	Прямые затраты	7 370,46	7 710,93
3.15-32-5	Эксплуатация машин	2,83	345,38
3.15-32-5	Зароботная плата машинистов	0,57	4,89
3.15-32-5	Материальные ресурсы	7 099,45	7 097,37
3.15-32-6	Прямые затраты	2 996,97	3 080,13
3.15-32-6	Эксплуатация машин	2,83	88,07
3.15-32-6	Зароботная плата машинистов	0,57	1,43
3.15-32-6	Материальные ресурсы	2 725,96	2 723,88
3.15-32-7	Прямые затраты	2 996,97	3 118,09
3.15-32-7	Эксплуатация машин	2,83	126,03
3.15-32-7	Зароботная плата машинистов	0,57	1,43
3.15-32-7	Материальные ресурсы	2 725,96	2 723,88
3.15-32-8	Прямые затраты	3 578,97	3 738,06
3.15-32-8	Эксплуатация машин	2,83	164,00
3.15-32-8	Зароботная плата машинистов	0,57	1,43
3.15-32-8	Материальные ресурсы	3 307,96	3 305,88
3.15-32-9	Прямые затраты	4 742,97	4 979,63
3.15-32-9	Эксплуатация машин	2,83	241,57
3.15-32-9	Зароботная плата машинистов	0,57	1,69
3.15-32-9	Материальные ресурсы	4 471,96	4 469,88
3.15-32-10	Прямые затраты	5 324,97	5 644,46
3.15-32-10	Эксплуатация машин	2,83	324,40
3.15-32-10	Зароботная плата машинистов	0,57	2,53
3.15-32-10	Материальные ресурсы	5 053,96	5 051,88

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-33-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-33-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-33-1	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	164,72	маш.-ч
3.15-33-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-33-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-33-2	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	219,64	маш.-ч
3.15-33-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-33-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-33-3	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	329,45	маш.-ч
3.15-33-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-33-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,19	маш.-ч
3.15-33-4	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	439,27	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-33-1	Прямые затраты	5 479,81	5 642,18
3.15-33-1	Эксплуатация машин	2,71	167,12
3.15-33-1	Заработная плата машинистов	0,54	4,22
3.15-33-1	Материальные ресурсы	5 208,92	5 206,88
3.15-33-2	Прямые затраты	6 176,57	6 385,36
3.15-33-2	Эксплуатация машин	2,71	213,54
3.15-33-2	Заработная плата машинистов	0,54	4,56
3.15-33-2	Материальные ресурсы	5 905,68	5 903,64
3.15-33-3	Прямые затраты	6 898,28	7 192,72
3.15-33-3	Эксплуатация машин	2,71	299,19
3.15-33-3	Заработная плата машинистов	0,54	4,56
3.15-33-3	Материальные ресурсы	6 627,39	6 625,35
3.15-33-4	Прямые затраты	7 796,24	8 178,13
3.15-33-4	Эксплуатация машин	2,71	386,64
3.15-33-4	Заработная плата машинистов	0,54	4,73
3.15-33-4	Материальные ресурсы	7 525,35	7 523,31

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-34-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-34-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-34-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-34-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-34-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-34-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-34-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-34-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-34-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-34-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-34-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-34-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-34-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-34-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,26	маш.-ч
3.15-34-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,52	маш.-ч
3.15-34-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,48	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-34-1	Прямые затраты	13 481,97	13 494,11
3.15-34-1	Эксплуатация машин	138,15	150,29
3.15-34-1	Заработная плата машинистов	1,93	2,49
3.15-34-2	Прямые затраты	18 600,94	18 620,26
3.15-34-2	Эксплуатация машин	184,30	203,62
3.15-34-2	Заработная плата машинистов	2,60	3,67
3.15-34-3	Прямые затраты	27 561,95	27 586,00
3.15-34-3	Эксплуатация машин	276,55	300,60
3.15-34-3	Заработная плата машинистов	3,92	4,98
3.15-34-4	Прямые затраты	36 862,35	36 895,51
3.15-34-4	Эксплуатация машин	368,82	401,99
3.15-34-4	Заработная плата машинистов	5,24	6,75
3.15-34-4	Материальные ресурсы	24 303,53	24 303,52
3.15-34-5	Прямые затраты	18 805,69	18 825,02
3.15-34-5	Эксплуатация машин	141,46	160,79
3.15-34-5	Заработная плата машинистов	2,60	3,67
3.15-34-6	Прямые затраты	25 383,67	25 409,95
3.15-34-6	Эксплуатация машин	188,66	214,94
3.15-34-6	Заработная плата машинистов	3,47	4,98

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-34-7	Прямые затраты	37 611,38	37 655,28
3.15-34-7	Эксплуатация машин	282,92	326,82
3.15-34-7	Зароботная плата машинистов	5,19	7,94
3.15-34-8	Прямые затраты	50 324,36	50 419,01
3.15-34-8	Эксплуатация машин	377,19	471,84
3.15-34-8	Зароботная плата машинистов	6,91	14,69

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-35-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-35-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-35-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-35-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-35-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-35-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-35-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-35-4	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
3.15-35-1	Прямые затраты	7 351,13	7 350,95
3.15-35-1	Эксплуатация машин	133,91	133,73
3.15-35-1	Зароботная плата машинистов	1,09	0,59
3.15-35-2	Прямые затраты	9 689,91	9 687,95
3.15-35-2	Эксплуатация машин	178,52	176,56
3.15-35-2	Зароботная плата машинистов	1,44	0,59
3.15-35-3	Прямые затраты	14 702,38	14 701,90
3.15-35-3	Эксплуатация машин	267,94	267,46
3.15-35-3	Зароботная плата машинистов	2,19	1,18
3.15-35-4	Прямые затраты	19 698,99	19 700,93
3.15-35-4	Эксплуатация машин	357,26	359,20
3.15-35-4	Зароботная плата машинистов	2,93	1,90

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-36-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-36-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-36-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-36-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-36-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-36-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.15-36-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-36-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-36-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.15-36-5	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
3.15-36-1	Прямые затраты	5 338,12	5 336,53
3.15-36-1	Эксплуатация машин	88,02	86,43
3.15-36-1	Зароботная плата машинистов	1,37	0,59
3.15-36-2	Прямые затраты	8 096,97	8 097,14
3.15-36-2	Эксплуатация машин	132,09	132,26
3.15-36-2	Зароботная плата машинистов	2,06	1,18
3.15-36-3	Прямые затраты	10 816,67	10 819,52
3.15-36-3	Эксплуатация машин	176,08	178,93
3.15-36-3	Зароботная плата машинистов	2,74	1,90
3.15-36-4	Прямые затраты	16 149,68	16 150,93
3.15-36-4	Эксплуатация машин	264,11	265,36
3.15-36-4	Зароботная плата машинистов	4,11	2,49
3.15-36-5	Прямые затраты	21 494,91	21 500,61
3.15-36-5	Эксплуатация машин	352,16	357,86
3.15-36-5	Зароботная плата машинистов	5,49	3,80

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-37-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-37-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.15-37-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-37-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-37-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-37-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-37-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-37-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-37-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-37-5	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
3.15-37-1	Прямые затраты	3 520,12	3 519,10
3.15-37-1	Эксплуатация машин	79,08	78,06
3.15-37-1	Заработная плата машинистов	0,73	0,30
3.15-37-2	Прямые затраты	5 366,37	5 366,15
3.15-37-2	Эксплуатация машин	118,63	118,41
3.15-37-2	Заработная плата машинистов	1,09	0,59
3.15-37-3	Прямые затраты	7 112,97	7 110,95
3.15-37-3	Эксплуатация машин	158,15	156,13
3.15-37-3	Заработная плата машинистов	1,45	0,59
3.15-37-4	Прямые затраты	10 060,70	10 055,83
3.15-37-4	Эксплуатация машин	236,44	231,57
3.15-37-4	Заработная плата машинистов	2,02	0,59
3.15-37-5	Прямые затраты	14 265,07	14 256,55
3.15-37-5	Эксплуатация машин	316,36	307,84
3.15-37-5	Заработная плата машинистов	2,92	0,72

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-38-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-38-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-38-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-38-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-38-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-38-1	Прямые затраты	2 438,65	2 440,76
3.15-38-1	Эксплуатация машин	74,01	76,12
3.15-38-1	Заработная плата машинистов	0,57	0,76
3.15-38-2	Прямые затраты	3 660,54	3 663,69
3.15-38-2	Эксплуатация машин	111,03	114,18
3.15-38-2	Заработная плата машинистов	0,87	1,14
3.15-38-3	Прямые затраты	4 865,11	4 869,32
3.15-38-3	Эксплуатация машин	148,03	152,24
3.15-38-3	Заработная плата машинистов	1,15	1,51
3.15-38-4	Прямые затраты	7 308,92	7 315,21
3.15-38-4	Эксплуатация машин	222,08	228,37
3.15-38-4	Заработная плата машинистов	1,73	2,27
3.15-38-5	Прямые затраты	9 747,55	9 754,30
3.15-38-5	Эксплуатация машин	296,08	302,83
3.15-38-5	Заработная плата машинистов	2,31	2,78

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-39-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-39-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-39-1	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	97,33	маш.-ч
3.15-39-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-39-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-39-2	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	146,0	маш.-ч
3.15-39-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-39-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-39-3	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	194,67	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-39-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-39-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-39-4	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	292,0	маш.-ч
3.15-39-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-39-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
3.15-39-5	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	389,33	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-39-1	Прямые затраты	3 738,20	3 833,04
3.15-39-1	Эксплуатация машин	2,63	99,39
3.15-39-1	Зароботная плата машинистов	0,53	2,74
3.15-39-1	Материальные ресурсы	3 491,77	3 489,85
3.15-39-2	Прямые затраты	4 465,70	4 596,84
3.15-39-2	Эксплуатация машин	2,63	135,69
3.15-39-2	Зароботная плата машинистов	0,53	2,49
3.15-39-2	Материальные ресурсы	4 219,27	4 217,35
3.15-39-3	Прямые затраты	4 974,95	5 144,06
3.15-39-3	Эксплуатация машин	2,63	173,66
3.15-39-3	Зароботная плата машинистов	0,53	2,49
3.15-39-3	Материальные ресурсы	4 728,52	4 726,60
3.15-39-4	Прямые затраты	6 127,48	6 377,75
3.15-39-4	Эксплуатация машин	2,63	254,82
3.15-39-4	Зароботная плата машинистов	0,53	3,08
3.15-39-4	Материальные ресурсы	5 881,05	5 879,13
3.15-39-5	Прямые затраты	8 091,73	8 420,54
3.15-39-5	Эксплуатация машин	2,63	333,36
3.15-39-5	Зароботная плата машинистов	0,53	3,38
3.15-39-5	Материальные ресурсы	7 845,30	7 843,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-40-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-40-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.15-40-1	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	97,33	маш.-ч
3.15-40-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-40-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-40-2	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	146,0	маш.-ч
3.15-40-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-40-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-40-3	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	194,67	маш.-ч
3.15-40-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-40-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-40-4	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	292,0	маш.-ч
3.15-40-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-40-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-40-5	2.1-30-37	Станки вертикально-сверлильные	389,33	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-40-1	Прямые затраты	3 357,89	3 448,19
3.15-40-1	Эксплуатация машин	1,26	92,48
3.15-40-1	Зароботная плата машинистов	0,25	1,90
3.15-40-1	Материальные ресурсы	3 234,73	3 233,81
3.15-40-2	Прямые затраты	4 085,39	4 218,90
3.15-40-2	Эксплуатация машин	1,26	135,69
3.15-40-2	Зароботная плата машинистов	0,25	2,49
3.15-40-2	Материальные ресурсы	3 962,23	3 961,31
3.15-40-3	Прямые затраты	4 594,64	4 766,12
3.15-40-3	Эксплуатация машин	1,26	173,66
3.15-40-3	Зароботная плата машинистов	0,25	2,49
3.15-40-3	Материальные ресурсы	4 471,48	4 470,56
3.15-40-4	Прямые затраты	6 329,17	6 581,81
3.15-40-4	Эксплуатация машин	1,26	254,82
3.15-40-4	Зароботная плата машинистов	0,25	3,08
3.15-40-4	Материальные ресурсы	6 206,01	6 205,09
3.15-40-5	Прямые затраты	7 711,42	8 039,98
3.15-40-5	Эксплуатация машин	1,26	330,74

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-40-5	Заработная плата машинистов	0,25	3,08
3.15-40-5	Материальные ресурсы	7 588,26	7 587,34

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-41-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-41-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-41-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,5	маш.-ч
3.15-41-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-41-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-41-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,51	маш.-ч
3.15-41-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-41-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-41-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,51	маш.-ч
3.15-41-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-41-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-41-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,51	маш.-ч
3.15-41-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-41-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-41-5	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,51	маш.-ч
3.15-41-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,74	маш.-ч
3.15-41-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,68	маш.-ч
3.15-41-6	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,58	маш.-ч
3.15-41-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,74	маш.-ч
3.15-41-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,68	маш.-ч
3.15-41-7	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,58	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-41-1	Прямые затраты	822,26	850,20
3.15-41-1	Эксплуатация машин	51,18	79,12
3.15-41-1	Заработная плата машинистов	30,70	36,69
3.15-41-2	Прямые затраты	3 746,41	3 768,54
3.15-41-2	Эксплуатация машин	22,33	44,46
3.15-41-2	Заработная плата машинистов	5,28	9,97
3.15-41-3	Прямые затраты	1 500,73	1 522,86
3.15-41-3	Эксплуатация машин	22,33	44,46
3.15-41-3	Заработная плата машинистов	5,28	9,97
3.15-41-4	Прямые затраты	2 371,93	2 394,06
3.15-41-4	Эксплуатация машин	22,33	44,46
3.15-41-4	Заработная плата машинистов	5,28	9,97
3.15-41-5	Прямые затраты	1 881,33	1 903,46
3.15-41-5	Эксплуатация машин	22,33	44,46
3.15-41-5	Заработная плата машинистов	5,28	9,97
3.15-41-6	Прямые затраты	5 303,37	5 402,56
3.15-41-6	Эксплуатация машин	119,10	218,29
3.15-41-6	Заработная плата машинистов	28,14	49,70
3.15-41-7	Прямые затраты	12 479,70	12 578,89
3.15-41-7	Эксплуатация машин	119,10	218,29
3.15-41-7	Заработная плата машинистов	28,14	49,70

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-42-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-42-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-42-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,68	маш.-ч
3.15-42-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-42-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-42-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,88	маш.-ч
3.15-42-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-42-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-42-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,57	маш.-ч
3.15-42-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-42-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-42-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,65	маш.-ч
3.15-42-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-42-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-42-5	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,57	маш.-ч
3.15-42-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-42-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-42-6	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,65	маш.-ч
3.15-42-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-42-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-42-7	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,57	маш.-ч
3.15-42-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-42-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-42-8	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,65	маш.-ч
3.15-42-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-42-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-42-9	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,57	маш.-ч
3.15-42-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-42-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-42-10	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,65	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-42-1	Прямые затраты	1 367,15	1 405,88
3.15-42-1	Эксплуатация машин	54,15	92,88
3.15-42-1	Зароботная плата машинистов	31,40	40,01
3.15-42-2	Прямые затраты	2 973,20	3 023,68
3.15-42-2	Эксплуатация машин	65,20	115,68
3.15-42-2	Зароботная плата машинистов	36,35	47,37
3.15-42-3	Прямые затраты	5 775,25	5 799,72
3.15-42-3	Эксплуатация машин	26,05	50,52
3.15-42-3	Зароботная плата машинистов	6,16	11,23
3.15-42-4	Прямые затраты	7 376,72	7 403,88
3.15-42-4	Эксплуатация машин	30,52	57,68
3.15-42-4	Зароботная плата машинистов	7,21	12,84
3.15-42-5	Прямые затраты	2 178,37	2 202,84
3.15-42-5	Эксплуатация машин	26,05	50,52
3.15-42-5	Зароботная плата машинистов	6,16	11,23
3.15-42-6	Прямые затраты	3 258,40	3 285,56
3.15-42-6	Эксплуатация машин	30,52	57,68
3.15-42-6	Зароботная плата машинистов	7,21	12,84
3.15-42-7	Прямые затраты	3 396,13	3 420,60
3.15-42-7	Эксплуатация машин	26,05	50,52
3.15-42-7	Зароботная плата машинистов	6,16	11,23
3.15-42-8	Прямые затраты	4 970,74	5 014,28
3.15-42-8	Эксплуатация машин	14,14	57,68
3.15-42-8	Зароботная плата машинистов	3,34	12,84
3.15-42-9	Прямые затраты	2 858,05	2 882,52
3.15-42-9	Эксплуатация машин	26,05	50,52
3.15-42-9	Зароботная плата машинистов	6,16	11,23
3.15-42-10	Прямые затраты	4 415,00	4 458,54
3.15-42-10	Эксплуатация машин	14,14	57,68
3.15-42-10	Зароботная плата машинистов	3,34	12,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-43-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-43-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-43-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,18	маш.-ч
3.15-43-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-43-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-43-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,18	маш.-ч
3.15-43-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-43-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-43-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,28	маш.-ч
3.15-43-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-43-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-43-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,28	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-43-1	Прямые затраты	1 036,88	1 043,28
3.15-43-1	Эксплуатация машин	8,19	14,59

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-43-1	Заработная плата машинистов	1,93	3,45
3.15-43-2	Прямые затраты	1 510,96	1 517,36
3.15-43-2	Эксплуатация машин	8,19	14,59
3.15-43-2	Заработная плата машинистов	1,93	3,45
3.15-43-3	Прямые затраты	1 312,16	1 326,03
3.15-43-3	Эксплуатация машин	13,40	27,27
3.15-43-3	Заработная плата машинистов	3,17	5,87
3.15-43-4	Прямые затраты	2 110,89	2 124,76
3.15-43-4	Эксплуатация машин	13,40	27,27
3.15-43-4	Заработная плата машинистов	3,17	5,87

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-44-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,89	маш.-ч
3.15-44-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,82	маш.-ч
3.15-44-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	3,09	маш.-ч
3.15-44-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,89	маш.-ч
3.15-44-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,82	маш.-ч
3.15-44-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	3,09	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-44-1	Прямые затраты	6 011,18	6 128,77
3.15-44-1	Эксплуатация машин	145,16	262,75
3.15-44-1	Заработная плата машинистов	34,30	59,66
3.15-44-2	Прямые затраты	14 198,76	14 316,35
3.15-44-2	Эксплуатация машин	145,16	262,75
3.15-44-2	Заработная плата машинистов	34,30	59,66

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-45-1	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-45-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-45-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,77	маш.-ч
3.15-45-2	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-45-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-45-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,85	маш.-ч
3.15-45-3	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-45-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-45-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,77	маш.-ч
3.15-45-4	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-45-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-45-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,85	маш.-ч
3.15-45-5	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-45-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-45-5	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,77	маш.-ч
3.15-45-6	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-45-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-45-6	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,85	маш.-ч
3.15-45-7	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-45-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-45-7	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,77	маш.-ч
3.15-45-8	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-45-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-45-8	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,85	маш.-ч
3.15-45-9	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-45-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-45-9	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,77	маш.-ч
3.15-45-10	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-45-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-45-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-45-10	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,85	маш.-ч



Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-45-1	0131000000	Вода	0,1624	1,3824
3.15-45-2	0131000000	Вода	0,1792	1,3992
3.15-45-3	0131000000	Вода	0,1624	1,3824
3.15-45-4	0131000000	Вода	0,1792	1,3992
3.15-45-5	0131000000	Вода	0,1624	1,3824
3.15-45-6	0131000000	Вода	0,1792	1,3992
3.15-45-7	0131000000	Вода	0,1624	1,3824
3.15-45-8	0131000000	Вода	0,1792	1,3992
3.15-45-9	0131000000	Вода	0,1624	1,3824
3.15-45-10	0131000000	Вода	0,1792	1,3992

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-45-1	Прямые затраты	2 516,10	2 643,15
3.15-45-1	Эксплуатация машин	60,85	102,67
3.15-45-1	Зароботная плата машинистов	32,99	42,11
3.15-45-1	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-2	Прямые затраты	4 407,94	4 541,32
3.15-45-2	Эксплуатация машин	60,85	109,00
3.15-45-2	Зароботная плата машинистов	32,99	43,59
3.15-45-2	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-3	Прямые затраты	9 045,50	9 172,55
3.15-45-3	Эксплуатация машин	26,05	67,87
3.15-45-3	Зароботная плата машинистов	6,16	15,28
3.15-45-3	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-4	Прямые затраты	10 982,67	11 111,58
3.15-45-4	Эксплуатация машин	30,52	74,20
3.15-45-4	Зароботная плата машинистов	7,21	16,76
3.15-45-4	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-5	Прямые затраты	3 940,49	4 063,07
3.15-45-5	Эксплуатация машин	30,52	67,87
3.15-45-5	Зароботная плата машинистов	7,21	15,28
3.15-45-5	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-6	Прямые затраты	5 145,45	5 274,36
3.15-45-6	Эксплуатация машин	30,52	74,20
3.15-45-6	Зароботная плата машинистов	7,21	16,76
3.15-45-6	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-7	Прямые затраты	5 383,10	5 510,15
3.15-45-7	Эксплуатация машин	26,05	67,87
3.15-45-7	Зароботная плата машинистов	6,16	15,28
3.15-45-7	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-8	Прямые затраты	6 783,53	6 912,44
3.15-45-8	Эксплуатация машин	30,52	74,20
3.15-45-8	Зароботная плата машинистов	7,21	16,76
3.15-45-8	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-9	Прямые затраты	4 658,18	4 785,23
3.15-45-9	Эксплуатация машин	26,05	67,87
3.15-45-9	Зароботная плата машинистов	6,16	15,28
3.15-45-9	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-45-10	Прямые затраты	6 107,63	6 236,54
3.15-45-10	Эксплуатация машин	30,52	74,20
3.15-45-10	Зароботная плата машинистов	7,21	16,76
3.15-45-10	Материальные ресурсы	624,85	710,08

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-46-1	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,005	т
3.15-46-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-46-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-46-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,19	маш.-ч
3.15-46-2	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,005	т
3.15-46-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-46-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,04	маш.-ч
3.15-46-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,19	маш.-ч
3.15-46-3	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0134	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-46-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-46-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-46-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,29	маш.-ч
3.15-46-4	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0134	т
3.15-46-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-46-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-46-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	0,29	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-46-1	0131000000	Вода	0,0392	0,2192
3.15-46-2	0131000000	Вода	0,0392	0,2192
3.15-46-3	0131000000	Вода	0,0616	0,3716
3.15-46-4	0131000000	Вода	0,0616	0,3716

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-46-1	Прямые затраты	1 317,08	1 342,56
3.15-46-1	Эксплуатация машин	8,19	14,73
3.15-46-1	Заработная плата машинистов	1,93	3,56
3.15-46-1	Материальные ресурсы	624,85	643,79
3.15-46-2	Прямые затраты	2 070,34	2 095,82
3.15-46-2	Эксплуатация машин	8,19	14,73
3.15-46-2	Заработная плата машинистов	1,93	3,56
3.15-46-2	Материальные ресурсы	624,85	643,79
3.15-46-3	Прямые затраты	1 794,93	1 859,69
3.15-46-3	Эксплуатация машин	13,40	27,40
3.15-46-3	Заработная плата машинистов	3,17	5,98
3.15-46-3	Материальные ресурсы	624,85	675,61
3.15-46-4	Прямые затраты	3 017,78	3 082,54
3.15-46-4	Эксплуатация машин	13,40	27,40
3.15-46-4	Заработная плата машинистов	3,17	5,98
3.15-46-4	Материальные ресурсы	624,85	675,61

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-47-1	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-47-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.15-47-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,76	маш.-ч
3.15-47-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,9	маш.-ч
3.15-47-2	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-47-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,87	маш.-ч
3.15-47-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,76	маш.-ч
3.15-47-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,9	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-47-1	0131000000	Вода	0,6104	3,0604
3.15-47-2	0131000000	Вода	0,6104	3,0604

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-47-1	Прямые затраты	8 321,03	8 519,28
3.15-47-1	Эксплуатация машин	134,74	247,76
3.15-47-1	Заработная плата машинистов	31,84	56,27
3.15-47-1	Материальные ресурсы	624,85	710,08
3.15-47-2	Прямые затраты	19 401,09	19 599,34
3.15-47-2	Эксплуатация машин	134,74	247,76
3.15-47-2	Заработная плата машинистов	31,84	56,27
3.15-47-2	Материальные ресурсы	624,85	710,08

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-48-1	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-48-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-48-2	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,63	маш.-ч

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-48-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.15-48-3	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-48-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-48-4	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,63	маш.-ч
3.15-48-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.15-48-5	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-48-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-48-6	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,63	маш.-ч
3.15-48-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.15-48-7	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0045	т
3.15-48-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-48-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-48-8	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0045	т
3.15-48-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-48-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-48-9	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0134	т
3.15-48-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-48-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-48-10	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0134	т
3.15-48-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-48-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-48-11	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-48-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-48-12	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,63	маш.-ч
3.15-48-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.15-48-13	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-48-13	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-48-14	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,63	маш.-ч
3.15-48-14	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.15-48-15	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-15	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,77	маш.-ч
3.15-48-15	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,6	маш.-ч
3.15-48-16	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,0225	т
3.15-48-16	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,77	маш.-ч
3.15-48-16	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,6	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-48-1	0131000000	Вода	0,2	0,525
3.15-48-2	0131000000	Вода	0,3	0,75
3.15-48-3	0131000000	Вода	0,21	0,525
3.15-48-4	0131000000	Вода	0,3	0,75
3.15-48-5	0131000000	Вода	0,21	0,525
3.15-48-6	0131000000	Вода	0,3	0,75
3.15-48-7	0131000000	Вода	0,09	0,225
3.15-48-8	0131000000	Вода	0,09	0,225
3.15-48-9	0131000000	Вода	0,12	0,3
3.15-48-10	0131000000	Вода	0,12	0,3
3.15-48-11	0131000000	Вода	0,21	0,525
3.15-48-12	0131000000	Вода	0,3	0,75
3.15-48-13	0131000000	Вода	0,21	0,525
3.15-48-14	0131000000	Вода	0,3	0,75
3.15-48-15	0131000000	Вода	0,87	2,175
3.15-48-16	0131000000	Вода	0,87	2,175

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-48-1	Прямые затраты	1 823,59	1 930,10
3.15-48-1	Эксплуатация машин	121,19	142,46
3.15-48-1	Заработная плата машинистов	45,96	41,28
3.15-48-1	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-2	Прямые затраты	3 702,36	3 839,42
3.15-48-2	Эксплуатация машин	140,06	191,88
3.15-48-2	Заработная плата машинистов	50,58	47,84
3.15-48-2	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-3	Прямые затраты	6 156,69	6 233,72

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-48-3	Эксплуатация машин	115,87	107,66
3.15-48-3	Зароботная плата машинистов	25,03	14,45
3.15-48-3	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-4	Прямые затраты	8 091,84	8 199,42
3.15-48-4	Эксплуатация машин	134,74	157,08
3.15-48-4	Зароботная плата машинистов	29,65	21,01
3.15-48-4	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-5	Прямые затраты	2 678,83	2 755,86
3.15-48-5	Эксплуатация машин	115,87	107,66
3.15-48-5	Зароботная плата машинистов	25,03	14,45
3.15-48-5	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-6	Прямые затраты	3 812,47	3 920,05
3.15-48-6	Эксплуатация машин	134,74	157,08
3.15-48-6	Зароботная плата машинистов	29,65	21,01
3.15-48-6	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-7	Прямые затраты	706,15	741,47
3.15-48-7	Эксплуатация машин	26,73	45,00
3.15-48-7	Зароботная плата машинистов	6,19	6,10
3.15-48-7	Материальные ресурсы	0,00	17,05
3.15-48-8	Прямые затраты	1 301,13	1 336,45
3.15-48-8	Эксплуатация машин	26,73	45,00
3.15-48-8	Зароботная плата машинистов	6,19	6,10
3.15-48-8	Материальные ресурсы	0,00	17,05
3.15-48-9	Прямые затраты	1 136,34	1 203,89
3.15-48-9	Эксплуатация машин	46,02	62,81
3.15-48-9	Зароботная плата машинистов	10,30	8,46
3.15-48-9	Материальные ресурсы	0,00	50,76
3.15-48-10	Прямые затраты	2 155,86	2 223,41
3.15-48-10	Эксплуатация машин	46,02	62,81
3.15-48-10	Зароботная плата машинистов	10,30	8,46
3.15-48-10	Материальные ресурсы	0,00	50,76
3.15-48-11	Прямые затраты	3 815,59	3 892,62
3.15-48-11	Эксплуатация машин	115,87	107,66
3.15-48-11	Зароботная плата машинистов	25,03	14,45
3.15-48-11	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-12	Прямые затраты	5 166,44	5 274,02
3.15-48-12	Эксплуатация машин	134,74	157,08
3.15-48-12	Зароботная плата машинистов	29,65	21,01
3.15-48-12	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-13	Прямые затраты	3 231,07	3 308,10
3.15-48-13	Эксплуатация машин	115,87	107,66
3.15-48-13	Зароботная плата машинистов	25,03	14,45
3.15-48-13	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-14	Прямые затраты	4 595,68	4 703,26
3.15-48-14	Эксплуатация машин	134,74	157,08
3.15-48-14	Зароботная плата машинистов	29,65	21,01
3.15-48-14	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-15	Прямые затраты	8 155,85	8 271,23
3.15-48-15	Эксплуатация машин	416,37	446,51
3.15-48-15	Зароботная плата машинистов	91,12	59,82
3.15-48-15	Материальные ресурсы	0,00	85,24
3.15-48-16	Прямые затраты	16 955,25	17 070,63
3.15-48-16	Эксплуатация машин	416,37	446,51
3.15-48-16	Зароботная плата машинистов	91,12	59,82
3.15-48-16	Материальные ресурсы	0,00	85,24

## Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-49-1	1.1-1-118	Вода	0,35	м3
3.15-49-1	1.1-1-1597	Уголь каменный антрацит дробленый	0,011	т
3.15-49-1	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 5 м3/мин	1,25	маш.-ч
3.15-49-1	2.1-14-9	Аппараты пескоструйные	1,25	маш.-ч
3.15-49-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-49-1	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
3.15-49-1	Прямые затраты	3 349,85	2 947,01
3.15-49-1	Эксплуатация машин	495,60	84,62
3.15-49-1	Зароботная плата машинистов	147,40	19,91
3.15-49-1	Материальные ресурсы	2 478,75	2 486,89

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-50-1	1.1-1-118	Вода	0,35	м3
3.15-50-1	1.1-1-1597	Уголь каменный антрацит дробленый	0,011	т
3.15-50-1	2.1-10-1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 5 м3/мин	1,25	маш.-ч
3.15-50-1	2.1-14-9	Аппараты пескоструйные	1,25	маш.-ч
3.15-50-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-50-1	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
3.15-50-1	Прямые затраты	3 349,85	2 936,51
3.15-50-1	Эксплуатация машин	495,60	74,12
3.15-50-1	Зароботная плата машинистов	147,40	18,72
3.15-50-1	Материальные ресурсы	2 478,75	2 486,89

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-51-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-51-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-51-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-51-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,45	маш.-ч
3.15-51-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-51-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-51-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-51-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,38	маш.-ч
3.15-51-3	1.1-1-76	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,099	м3
3.15-51-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-51-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,28	маш.-ч
3.15-51-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-51-4	1.1-1-76	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,099	м3
3.15-51-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,42	маш.-ч
3.15-51-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.15-51-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,43	маш.-ч
3.15-51-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-51-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-51-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-51-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,5	маш.-ч
3.15-51-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-51-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-51-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-51-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,55	маш.-ч
3.15-51-7	1.1-1-76	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,111	м3
3.15-51-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,31	маш.-ч
3.15-51-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-51-8	1.1-1-76	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,086	м3
3.15-51-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,31	маш.-ч
3.15-51-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-51-9	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-51-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-51-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-51-9	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,68	маш.-ч
3.15-51-10	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-51-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-51-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-51-10	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,73	маш.-ч
3.15-51-11	1.1-1-76	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,144	м3
3.15-51-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,53	маш.-ч
3.15-51-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,36	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-51-12	1.1-1-76	Пиломатериал (брус) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт I, толщина 75 мм, ширина 75 мм	0,082	м3
3.15-51-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,38	маш.-ч
3.15-51-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,26	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-51-1	Прямые затраты	811,22	841,86
3.15-51-1	Эксплуатация машин	77,10	107,29
3.15-51-1	Заработная плата машинистов	48,13	54,79
3.15-51-1	Материальные ресурсы	88,60	89,05
3.15-51-2	Прямые затраты	914,07	938,55
3.15-51-2	Эксплуатация машин	77,10	101,13
3.15-51-2	Заработная плата машинистов	48,13	53,42
3.15-51-2	Материальные ресурсы	88,60	89,05
3.15-51-3	Прямые затраты	2 082,63	2 406,68
3.15-51-3	Эксплуатация машин	91,61	170,92
3.15-51-3	Заработная плата машинистов	56,65	68,43
3.15-51-3	Материальные ресурсы	1 230,70	1 475,44
3.15-51-4	Прямые затраты	2 212,24	2 538,59
3.15-51-4	Эксплуатация машин	91,61	173,23
3.15-51-4	Заработная плата машинистов	56,65	68,85
3.15-51-4	Материальные ресурсы	1 314,23	1 558,96
3.15-51-5	Прямые затраты	1 112,75	1 148,13
3.15-51-5	Эксплуатация машин	78,59	113,19
3.15-51-5	Заработная плата машинистов	48,48	55,94
3.15-51-5	Материальные ресурсы	177,20	177,98
3.15-51-6	Прямые затраты	1 167,69	1 203,72
3.15-51-6	Эксплуатация машин	78,59	113,84
3.15-51-6	Заработная плата машинистов	48,48	56,50
3.15-51-6	Материальные ресурсы	177,20	177,98
3.15-51-7	Прямые затраты	2 479,75	2 792,82
3.15-51-7	Эксплуатация машин	98,31	136,97
3.15-51-7	Заработная плата машинистов	58,23	60,62
3.15-51-7	Материальные ресурсы	1 417,97	1 692,38
3.15-51-8	Прямые затраты	2 654,44	2 909,29
3.15-51-8	Эксплуатация машин	98,31	140,56
3.15-51-8	Заработная плата машинистов	58,23	60,96
3.15-51-8	Материальные ресурсы	1 538,38	1 750,98
3.15-51-9	Прямые затраты	1 648,04	1 695,62
3.15-51-9	Эксплуатация машин	80,07	126,87
3.15-51-9	Заработная плата машинистов	48,83	59,26
3.15-51-9	Материальные ресурсы	177,20	177,98
3.15-51-10	Прямые затраты	1 720,95	1 770,69
3.15-51-10	Эксплуатация машин	83,80	132,76
3.15-51-10	Заработная плата машинистов	49,71	60,41
3.15-51-10	Материальные ресурсы	177,53	178,31
3.15-51-11	Прямые затраты	3 272,73	3 692,60
3.15-51-11	Эксплуатация машин	123,62	187,50
3.15-51-11	Заработная плата машинистов	64,21	66,45
3.15-51-11	Материальные ресурсы	1 675,72	2 031,71
3.15-51-12	Прямые затраты	3 523,38	3 762,56
3.15-51-12	Эксплуатация машин	120,65	157,12
3.15-51-12	Заработная плата машинистов	63,51	62,86
3.15-51-12	Материальные ресурсы	1 832,95	2 035,66

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-52-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-52-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-52-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-52-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-52-1	2.1-6-24	Растворомесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-52-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-52-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-52-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-52-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-52-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-52-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-52-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-52-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,5	маш.-ч
3.15-52-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-52-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-52-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,51	маш.-ч
3.15-52-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-5	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-52-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	маш.-ч
3.15-52-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-52-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,67	маш.-ч
3.15-52-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-52-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-52-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,68	маш.-ч
3.15-52-7	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-52-7	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-52-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-52-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-52-7	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-52-8	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-52-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-52-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-52-8	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-52-9	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-9	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-52-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,18	маш.-ч
3.15-52-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-52-9	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,5	маш.-ч
3.15-52-10	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-52-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-52-10	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,51	маш.-ч
3.15-52-11	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-11	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-52-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-52-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-52-11	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,67	маш.-ч
3.15-52-12	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-52-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-52-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-52-12	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,68	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-52-1	Прямые затраты	1 028,32	1 044,04
3.15-52-1	Эксплуатация машин	103,36	111,26
3.15-52-1	Зароботная плата машинистов	58,71	60,35
3.15-52-1	Материальные ресурсы	92,96	100,78
3.15-52-2	Прямые затраты	1 066,72	1 075,08
3.15-52-2	Эксплуатация машин	103,36	111,26
3.15-52-2	Зароботная плата машинистов	58,71	60,35
3.15-52-2	Материальные ресурсы	92,96	93,42
3.15-52-3	Прямые затраты	1 260,22	1 279,96
3.15-52-3	Эксплуатация машин	112,30	123,89
3.15-52-3	Зароботная плата машинистов	60,82	62,78
3.15-52-3	Материальные ресурсы	185,92	194,07
3.15-52-4	Прямые затраты	1 273,22	1 284,89
3.15-52-4	Эксплуатация машин	112,30	123,19
3.15-52-4	Зароботная плата машинистов	60,82	62,76
3.15-52-4	Материальные ресурсы	185,92	186,70
3.15-52-5	Прямые затраты	2 496,40	2 524,64
3.15-52-5	Эксплуатация машин	119,00	139,10
3.15-52-5	Зароботная плата машинистов	62,40	66,24
3.15-52-5	Материальные ресурсы	810,77	818,91
3.15-52-6	Прямые затраты	2 598,88	2 619,06
3.15-52-6	Эксплуатация машин	119,00	138,40
3.15-52-6	Зароботная плата машинистов	62,40	66,22

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-52-6	Материальные ресурсы	810,77	811,55
3.15-52-7	Прямые затраты	1 028,32	1 044,04
3.15-52-7	Эксплуатация машин	103,36	111,26
3.15-52-7	Заработная плата машинистов	58,71	60,35
3.15-52-7	Материальные ресурсы	92,96	100,78
3.15-52-8	Прямые затраты	1 066,72	1 075,08
3.15-52-8	Эксплуатация машин	103,36	111,26
3.15-52-8	Заработная плата машинистов	58,71	60,35
3.15-52-8	Материальные ресурсы	92,96	93,42
3.15-52-9	Прямые затраты	1 260,22	1 279,96
3.15-52-9	Эксплуатация машин	112,30	123,89
3.15-52-9	Заработная плата машинистов	60,82	62,78
3.15-52-9	Материальные ресурсы	185,92	194,07
3.15-52-10	Прямые затраты	1 273,22	1 284,89
3.15-52-10	Эксплуатация машин	112,30	123,19
3.15-52-10	Заработная плата машинистов	60,82	62,76
3.15-52-10	Материальные ресурсы	185,92	186,70
3.15-52-11	Прямые затраты	2 496,40	2 520,48
3.15-52-11	Эксплуатация машин	119,00	134,94
3.15-52-11	Заработная плата машинистов	62,40	65,61
3.15-52-11	Материальные ресурсы	810,77	818,91
3.15-52-12	Прямые затраты	2 598,88	2 619,06
3.15-52-12	Эксплуатация машин	119,00	138,40
3.15-52-12	Заработная плата машинистов	62,40	66,22
3.15-52-12	Материальные ресурсы	810,77	811,55

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-53-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-53-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-53-1	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-53-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.15-53-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-53-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,38	маш.-ч
3.15-53-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-53-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-53-2	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-53-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-53-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-53-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,47	маш.-ч
3.15-53-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-53-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-53-3	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-53-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	маш.-ч
3.15-53-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-53-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,63	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-53-2	0131000000	Вода	2,0	0,09968

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-53-1	Прямые затраты	1 058,70	1 147,66
3.15-53-1	Эксплуатация машин	109,94	120,07
3.15-53-1	Заработная плата машинистов	63,18	64,98
3.15-53-1	Материальные ресурсы	88,60	167,43
3.15-53-2	Прямые затраты	1 294,48	1 382,91
3.15-53-2	Эксплуатация машин	118,88	128,16
3.15-53-2	Заработная плата машинистов	65,29	66,83
3.15-53-2	Материальные ресурсы	177,20	256,35
3.15-53-3	Прямые затраты	1 944,75	2 039,89
3.15-53-3	Эксплуатация машин	125,58	141,57
3.15-53-3	Заработная плата машинистов	66,87	69,93
3.15-53-3	Материальные ресурсы	177,20	256,35



Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-54-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-54-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-54-1	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-54-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.15-54-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-54-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-54-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-54-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-54-2	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-54-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-54-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-54-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,5	маш.-ч
3.15-54-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-54-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-54-3	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-54-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч
3.15-54-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-54-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,67	маш.-ч
3.15-54-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00007	т
3.15-54-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-54-4	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-54-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.15-54-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-54-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-54-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-54-5	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-54-5	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-54-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-54-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-54-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,5	маш.-ч
3.15-54-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00012	т
3.15-54-6	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-54-6	1.1-1-211	Доски хвойных пород, необрезные, длина 2-6,5 м, сорт IV, толщина 25-32 мм	0,06	м3
3.15-54-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч
3.15-54-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-54-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,67	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-54-1	Прямые затраты	1 133,35	1 222,57
3.15-54-1	Эксплуатация машин	123,11	133,50
3.15-54-1	Зарботная плата машинистов	72,12	74,15
3.15-54-1	Материальные ресурсы	92,96	171,79
3.15-54-2	Прямые затраты	1 472,37	1 566,44
3.15-54-2	Эксплуатация машин	132,05	146,96
3.15-54-2	Зарботная плата машинистов	74,23	76,70
3.15-54-2	Материальные ресурсы	185,92	265,08
3.15-54-3	Прямые затраты	2 224,47	2 325,38
3.15-54-3	Эксплуатация машин	138,75	160,50
3.15-54-3	Зарботная плата машинистов	75,81	79,91
3.15-54-3	Материальные ресурсы	185,92	265,08
3.15-54-4	Прямые затраты	1 133,35	1 222,57
3.15-54-4	Эксплуатация машин	123,11	133,50
3.15-54-4	Зарботная плата машинистов	72,12	74,15
3.15-54-4	Материальные ресурсы	92,96	171,79
3.15-54-5	Прямые затраты	1 472,37	1 566,44
3.15-54-5	Эксплуатация машин	132,05	146,96
3.15-54-5	Зарботная плата машинистов	74,23	76,70
3.15-54-5	Материальные ресурсы	185,92	265,08
3.15-54-6	Прямые затраты	2 224,47	2 325,38
3.15-54-6	Эксплуатация машин	138,75	160,50
3.15-54-6	Зарботная плата машинистов	75,81	79,91
3.15-54-6	Материальные ресурсы	185,92	265,08

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-55-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-55-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,1	маш.-ч
3.15-55-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,4	маш.-ч
3.15-55-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-55-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-55-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,47	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-55-1	Прямые затраты	430,04	445,95
3.15-55-1	Эксплуатация машин	16,38	32,29
3.15-55-1	Заработная плата машинистов	3,87	7,55
3.15-55-2	Прямые затраты	535,50	554,60
3.15-55-2	Эксплуатация машин	19,35	38,45
3.15-55-2	Заработная плата машинистов	4,57	8,93

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-56-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-56-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-56-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-56-2	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
3.15-56-1	Прямые затраты	2 408,84	2 475,78
3.15-56-1	Эксплуатация машин	40,86	107,80
3.15-56-1	Заработная плата машинистов	13,88	14,56
3.15-56-2	Прямые затраты	131,13	137,86
3.15-56-2	Эксплуатация машин	4,04	10,77
3.15-56-2	Заработная плата машинистов	1,35	1,41

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-57-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-57-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.15-57-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,17	маш.-ч
3.15-57-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-57-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.15-57-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,17	маш.-ч
3.15-57-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,06	т
3.15-57-3	1.1-1-740	Память пропитанная	20,0	кг
3.15-57-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-57-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-57-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,93	маш.-ч
3.15-57-4	1.1-1-201	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,004	м3
3.15-57-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-57-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-57-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,16	маш.-ч
3.15-57-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-57-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-57-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,19	маш.-ч
3.15-57-6	1.1-1-201	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0083	м3
3.15-57-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.15-57-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,32	маш.-ч
3.15-57-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,17	маш.-ч
3.15-57-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-57-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-57-7	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,21	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-57-3	0131000000	Вода	0,196	0,216

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-57-1	Прямые затраты	2 322,80	2 332,18
3.15-57-1	Эксплуатация машин	87,09	96,47
3.15-57-1	Заработная плата машинистов	20,58	22,32
3.15-57-2	Прямые затраты	5 175,29	5 184,67
3.15-57-2	Эксплуатация машин	87,09	96,47

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-57-2	Заработная плата машинистов	20,58	22,32
3.15-57-3	Прямые затраты	3 756,16	3 979,36
3.15-57-3	Эксплуатация машин	70,72	76,76
3.15-57-3	Заработная плата машинистов	16,71	17,74
3.15-57-3	Материальные ресурсы	0,00	217,16
3.15-57-4	Прямые затраты	1 772,38	1 812,52
3.15-57-4	Эксплуатация машин	26,05	61,45
3.15-57-4	Заработная плата машинистов	6,16	8,54
3.15-57-4	Материальные ресурсы	1 006,45	1 011,19
3.15-57-5	Прямые затраты	1 507,93	1 539,93
3.15-57-5	Эксплуатация машин	19,35	51,35
3.15-57-5	Заработная плата машинистов	4,57	7,70
3.15-57-6	Прямые затраты	2 711,49	2 719,88
3.15-57-6	Эксплуатация машин	90,07	88,64
3.15-57-6	Заработная плата машинистов	21,28	11,74
3.15-57-6	Материальные ресурсы	1 546,50	1 556,32
3.15-57-7	Прямые затраты	1 923,31	1 954,12
3.15-57-7	Эксплуатация машин	26,05	56,86
3.15-57-7	Заработная плата машинистов	6,16	8,51
3.15-57-8	Прямые затраты	403,64	402,93
3.15-57-8	Материальные ресурсы	0,71	0,00
3.15-57-9	Прямые затраты	514,99	514,28
3.15-57-9	Материальные ресурсы	0,71	0,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-58-1	1.1-1-206	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,53	м3
3.15-58-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,46	маш.-ч
3.15-58-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,34	маш.-ч
3.15-58-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,62	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-58-1	Прямые затраты	14 139,07	14 968,78
3.15-58-1	Эксплуатация машин	180,14	382,59
3.15-58-1	Заработная плата машинистов	42,57	59,22
3.15-58-1	Материальные ресурсы	4 967,12	5 594,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-59-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-59-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,57	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-59-1	Прямые затраты	62,48	62,82
3.15-59-1	Эксплуатация машин	2,98	3,32
3.15-59-1	Заработная плата машинистов	0,70	0,50
3.15-59-2	Прямые затраты	3 948,87	3 993,26
3.15-59-2	Эксплуатация машин	2,98	47,37
3.15-59-2	Заработная плата машинистов	0,70	7,19

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-60-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-60-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-60-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,93	маш.-ч
3.15-60-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00062	т
3.15-60-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-60-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.15-60-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,04	маш.-ч
3.15-60-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00062	т
3.15-60-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-60-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч
3.15-60-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,04	маш.-ч
3.15-60-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00062	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-60-4	1.1-1-206	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0096	м3
3.15-60-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,48	маш.-ч
3.15-60-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,44	маш.-ч
3.15-60-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,14	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-60-1	Прямые затраты	1 138,78	1 173,86
3.15-60-1	Эксплуатация машин	127,72	162,80
3.15-60-1	Заработная плата машинистов	68,32	76,21
3.15-60-2	Прямые затраты	2 489,16	2 517,25
3.15-60-2	Эксплуатация машин	121,71	145,76
3.15-60-2	Заработная плата машинистов	51,37	55,53
3.15-60-2	Материальные ресурсы	906,12	910,16
3.15-60-3	Прямые затраты	3 309,30	3 337,39
3.15-60-3	Эксплуатация машин	113,49	137,54
3.15-60-3	Заработная плата машинистов	45,78	49,94
3.15-60-3	Материальные ресурсы	906,12	910,16
3.15-60-4	Прямые затраты	5 526,08	5 575,36
3.15-60-4	Эксплуатация машин	99,75	133,62
3.15-60-4	Заработная плата машинистов	23,57	26,25
3.15-60-4	Материальные ресурсы	2 231,69	2 247,10

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-61-1	1.1-1-740	Память пропитанная	0,83	кг
3.15-61-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-61-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-61-1	2.1-30-102	Древо, мощность до 800 Вт	0,27	маш.-ч
3.15-61-2	1.1-1-740	Память пропитанная	3,95	кг
3.15-61-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-61-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
3.15-61-2	2.1-30-102	Древо, мощность до 800 Вт	1,27	маш.-ч
3.15-61-3	1.1-1-740	Память пропитанная	0,74	кг
3.15-61-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-61-3	2.1-30-102	Древо, мощность до 800 Вт	0,2	маш.-ч
3.15-61-4	1.1-1-740	Память пропитанная	0,74	кг
3.15-61-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-61-4	2.1-30-102	Древо, мощность до 800 Вт	0,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-61-1	Прямые затраты	111,59	119,27
3.15-61-1	Эксплуатация машин	5,96	5,46
3.15-61-1	Заработная плата машинистов	1,41	0,59
3.15-61-1	Материальные ресурсы	0,00	8,18
3.15-61-2	Прямые затраты	374,44	424,54
3.15-61-2	Эксплуатация машин	8,93	20,08
3.15-61-2	Заработная плата машинистов	2,11	2,28
3.15-61-2	Материальные ресурсы	36,82	75,77
3.15-61-3	Прямые затраты	68,81	75,22
3.15-61-3	Эксплуатация машин	5,21	4,32
3.15-61-3	Заработная плата машинистов	1,23	0,63
3.15-61-3	Материальные ресурсы	0,00	7,30
3.15-61-4	Прямые затраты	377,41	383,82
3.15-61-4	Эксплуатация машин	5,21	4,32
3.15-61-4	Заработная плата машинистов	1,23	0,63
3.15-61-4	Материальные ресурсы	0,00	7,30

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-62-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,013	т
3.15-62-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.15-62-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.15-62-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,82	маш.-ч
3.15-62-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,002	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-62-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.15-62-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.15-62-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,85	маш.-ч
3.15-62-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,013	т
3.15-62-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.15-62-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-62-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,97	маш.-ч
3.15-62-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,002	т
3.15-62-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,45	маш.-ч
3.15-62-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-62-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,0	маш.-ч
3.15-62-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,16	т
3.15-62-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,22	маш.-ч
3.15-62-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,1	маш.-ч
3.15-62-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,97	маш.-ч
3.15-62-5	5744310000	Гипс	3,1	т
3.15-62-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,33	маш.-ч
3.15-62-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,2	маш.-ч
3.15-62-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,38	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-62-1	0131000000	Вода	0,1736	0,1836
3.15-62-2	0131000000	Вода	0,1792	0,1892
3.15-62-3	0131000000	Вода	0,2044	0,2144
3.15-62-4	0131000000	Вода	0,21	0,22
3.15-62-5	0131000000	Вода	0,2044	0,2074
3.15-62-6	0131000000	Вода	0,2912	0,2942

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-62-1	Прямые затраты	1 619,93	1 660,55
3.15-62-1	Эксплуатация машин	67,74	104,04
3.15-62-1	Зароботная плата машинистов	16,01	19,85
3.15-62-1	Материальные ресурсы	168,74	173,06
3.15-62-2	Прямые затраты	1 776,32	1 813,68
3.15-62-2	Эксплуатация машин	67,74	104,44
3.15-62-2	Зароботная плата машинистов	16,01	20,18
3.15-62-2	Материальные ресурсы	168,74	169,40
3.15-62-3	Прямые затраты	2 666,03	2 708,94
3.15-62-3	Эксплуатация машин	80,40	118,99
3.15-62-3	Зароботная плата машинистов	19,00	23,08
3.15-62-3	Материальные ресурсы	793,59	797,91
3.15-62-4	Прямые затраты	2 842,71	2 881,52
3.15-62-4	Эксплуатация машин	80,40	118,55
3.15-62-4	Зароботная плата машинистов	19,00	23,29
3.15-62-4	Материальные ресурсы	793,59	794,25
3.15-62-5	Прямые затраты	4 468,82	4 752,80
3.15-62-5	Эксплуатация машин	80,40	311,15
3.15-62-5	Зароботная плата машинистов	19,00	44,86
3.15-62-5	Материальные ресурсы	168,74	221,97
3.15-62-6	Прямые затраты	8 627,19	8 816,65
3.15-62-6	Эксплуатация машин	154,09	343,56
3.15-62-6	Зароботная плата машинистов	36,41	52,53
3.15-62-6	Материальные ресурсы	4 026,86	4 026,85

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-63-1	0131000000	Вода	0,18228	м3
3.15-63-1	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-63-1	1.1-1-740	Памя пропитанная	12,0	кг
3.15-63-2	0131000000	Вода	0,18816	м3
3.15-63-2	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-63-2	1.1-1-740	Памя пропитанная	12,0	кг
3.15-63-3	0131000000	Вода	0,214648	м3
3.15-63-3	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-63-3	1.1-1-740	Памя пропитанная	12,0	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-63-4	0131000000	Вода	0,220528	м3
3.15-63-4	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-63-4	1.1-1-740	Память пропитанная	12,0	кг
3.15-63-5	0131000000	Вода	0,214648	м3
3.15-63-5	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-63-5	1.1-1-740	Память пропитанная	12,0	кг
3.15-63-6	0131000000	Вода	0,30576	м3
3.15-63-6	1.1-1-1029	Сетка проволочная штукатурная тканая, ячейка 5x5 мм, толщина 1,6 мм	108,0	м2
3.15-63-6	1.1-1-740	Память пропитанная	12,0	кг
3.15-63-6	5744310000	Гипс	3,1	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-63-1	1.1-1-118	Вода	0,19228	м3
3.15-63-1	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,013	т
3.15-63-1	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-63-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.15-63-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.15-63-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,87	маш.-ч
3.15-63-2	1.1-1-118	Вода	0,19816	м3
3.15-63-2	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,002	т
3.15-63-2	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-63-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,41	маш.-ч
3.15-63-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,36	маш.-ч
3.15-63-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,89	маш.-ч
3.15-63-3	1.1-1-118	Вода	0,224648	м3
3.15-63-3	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,013	т
3.15-63-3	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-63-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-63-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-63-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,02	маш.-ч
3.15-63-4	1.1-1-118	Вода	0,230528	м3
3.15-63-4	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,002	т
3.15-63-4	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-63-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.15-63-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,4	маш.-ч
3.15-63-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,05	маш.-ч
3.15-63-5	1.1-1-118	Вода	0,217648	м3
3.15-63-5	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,002	т
3.15-63-5	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-63-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-63-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-63-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,02	маш.-ч
3.15-63-6	1.1-1-118	Вода	0,30876	м3
3.15-63-6	1.1-1-1710	Сетка из стекловолокна, штукатурная, размер ячейки 5x5 мм	108,0	м2
3.15-63-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,35	маш.-ч
3.15-63-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,22	маш.-ч
3.15-63-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,45	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-63-1	Прямые затраты	5 604,40	2 680,11
3.15-63-1	Заработная плата рабочих	1 544,13	1 382,30
3.15-63-1	Эксплуатация машин	267,05	104,70
3.15-63-1	Заработная плата машинистов	60,40	20,40
3.15-63-1	Материальные ресурсы	3 793,22	1 193,11
3.15-63-1	Затраты труда рабочих	133	115
3.15-63-2	Прямые затраты	5 783,29	2 838,45
3.15-63-2	Заработная плата рабочих	1 718,28	1 538,56
3.15-63-2	Эксплуатация машин	271,79	110,20
3.15-63-2	Заработная плата машинистов	61,47	21,22
3.15-63-2	Материальные ресурсы	3 793,22	1 189,69
3.15-63-2	Затраты труда рабочих	148	128
3.15-63-3	Прямые затраты	6 139,99	3 103,36
3.15-63-3	Заработная плата рабочих	2 034,45	1 792,04
3.15-63-3	Эксплуатация машин	312,32	117,98
3.15-63-3	Заработная плата машинистов	70,64	23,39
3.15-63-3	Материальные ресурсы	3 793,22	1 193,34
3.15-63-3	Затраты труда рабочих	165	142
3.15-63-4	Прямые затраты	6 342,11	3 282,26

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-63-4	Заработная плата рабочих	2 231,73	1 968,72
3.15-63-4	Эксплуатация машин	317,16	123,62
3.15-63-4	Заработная плата машинистов	71,73	24,32
3.15-63-4	Материальные ресурсы	3 793,22	1 189,92
3.15-63-4	Затраты труда рабочих	181	156
3.15-63-5	Прямые затраты	8 935,70	5 521,53
3.15-63-5	Заработная плата рабочих	4 830,16	4 213,72
3.15-63-5	Эксплуатация машин	312,32	117,98
3.15-63-5	Заработная плата машинистов	70,64	23,39
3.15-63-5	Материальные ресурсы	3 793,22	1 189,83
3.15-63-5	Затраты труда рабочих	346	298
3.15-63-6	Прямые затраты	9 191,40	5 671,99
3.15-63-6	Заработная плата рабочих	4 732,00	4 082,00
3.15-63-6	Эксплуатация машин	615,75	349,72
3.15-63-6	Заработная плата машинистов	139,26	53,90
3.15-63-6	Материальные ресурсы	3 843,65	1 240,27
3.15-63-6	Затраты труда рабочих	364	314

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-64-1	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,013	т
3.15-64-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,41	маш.-ч
3.15-64-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,36	маш.-ч
3.15-64-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,87	маш.-ч
3.15-64-2	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,002	т
3.15-64-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-64-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-64-2	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,89	маш.-ч
3.15-64-3	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,013	т
3.15-64-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.15-64-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,4	маш.-ч
3.15-64-3	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,02	маш.-ч
3.15-64-4	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,002	т
3.15-64-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-64-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-64-4	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,05	маш.-ч
3.15-64-5	1.1-1-1328	Цемент общестроительный, портландцемент с минеральными добавками, типа ЦЕМ II/A 32,5	0,009	т
3.15-64-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-64-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч
3.15-64-5	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,02	маш.-ч
3.15-64-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,35	маш.-ч
3.15-64-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,22	маш.-ч
3.15-64-6	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	1,45	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-64-1	0131000000	Вода	0,18228	0,19228
3.15-64-2	0131000000	Вода	0,18816	0,19816
3.15-64-3	0131000000	Вода	0,214648	0,224648
3.15-64-4	0131000000	Вода	0,220528	0,230528
3.15-64-5	0131000000	Вода	0,214648	0,217648
3.15-64-6	0131000000	Вода	0,30576	0,30876

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-64-1	Прямые затраты	5 604,40	5 451,38
3.15-64-1	Эксплуатация машин	267,05	109,94
3.15-64-1	Заработная плата машинистов	60,40	21,00
3.15-64-1	Материальные ресурсы	3 793,22	3 797,31
3.15-64-2	Прямые затраты	5 783,29	5 628,41
3.15-64-2	Эксплуатация машин	271,79	116,28
3.15-64-2	Заработная плата машинистов	61,47	21,94
3.15-64-2	Материальные ресурсы	3 793,22	3 793,85
3.15-64-3	Прямые затраты	6 139,99	5 954,99
3.15-64-3	Эксплуатация машин	312,32	123,23

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-64-3	Заработная плата машинистов	70,64	23,98
3.15-64-3	Материальные ресурсы	3 793,22	3 797,31
3.15-64-4	Прямые затраты	6 342,11	6 143,95
3.15-64-4	Эксплуатация машин	317,16	118,37
3.15-64-4	Заработная плата машинистов	71,73	23,73
3.15-64-4	Материальные ресурсы	3 793,22	3 793,85
3.15-64-5	Прямые затраты	8 935,70	8 744,19
3.15-64-5	Эксплуатация машин	312,32	117,98
3.15-64-5	Заработная плата машинистов	70,64	23,39
3.15-64-5	Материальные ресурсы	3 793,22	3 796,05
3.15-64-6	Прямые затраты	9 191,40	8 925,37
3.15-64-6	Эксплуатация машин	615,75	349,72
3.15-64-6	Заработная плата машинистов	139,26	53,90

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-65-1	1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	0,0013	т
3.15-65-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-65-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-65-2	1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	0,0019	т
3.15-65-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-65-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-65-3	1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	0,0013	т
3.15-65-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-65-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-65-4	1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	0,0019	т
3.15-65-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-65-4	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
3.15-65-1	Прямые затраты	288,15	301,91
3.15-65-1	Эксплуатация машин	16,38	21,81
3.15-65-1	Заработная плата машинистов	3,87	2,49
3.15-65-1	Материальные ресурсы	3,50	11,83
3.15-65-2	Прямые затраты	526,87	545,23
3.15-65-2	Эксплуатация машин	26,05	32,30
3.15-65-2	Заработная плата машинистов	6,16	3,67
3.15-65-2	Материальные ресурсы	5,18	17,29
3.15-65-3	Прямые затраты	440,93	454,69
3.15-65-3	Эксплуатация машин	16,38	21,81
3.15-65-3	Заработная плата машинистов	3,87	2,49
3.15-65-3	Материальные ресурсы	3,50	11,83
3.15-65-4	Прямые затраты	734,98	753,34
3.15-65-4	Эксплуатация машин	26,05	32,30
3.15-65-4	Заработная плата машинистов	6,16	3,67
3.15-65-4	Материальные ресурсы	5,18	17,29

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-66-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-66-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.15-66-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-66-1	2.1-6-24	Растворосмесители передвижные, емкость до 65 л	0,69	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.15-66-1	0131000000	Вода	0,1456	0,1756

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-66-1	Прямые затраты	1 163,91	1 200,25
3.15-66-1	Эксплуатация машин	96,17	129,52
3.15-66-1	Заработная плата машинистов	51,16	58,02
3.15-66-1	Материальные ресурсы	177,87	180,86



Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-67-1	1.1-1-118	Вода	2,0	м3
3.15-67-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,16	т
3.15-67-1	1.1-1-231	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт IV, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,001	м3
3.15-67-1	1.1-1-955	Проволока стальная вязальная	0,002	т
3.15-67-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,09	маш.-ч
3.15-67-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,0	маш.-ч
3.15-67-2	1.1-1-118	Вода	0,1	м3
3.15-67-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,05	т
3.15-67-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	маш.-ч
3.15-67-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-67-3	1.1-1-118	Вода	2,0	м3
3.15-67-3	1.1-1-231	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт IV, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,015	м3
3.15-67-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,61	маш.-ч
3.15-67-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,56	маш.-ч
3.15-67-4	1.1-1-118	Вода	0,01	м3
3.15-67-4	1.1-1-231	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт IV, толщина 25 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,006	м3
3.15-67-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-67-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-67-1	Прямые затраты	8 726,32	9 046,48
3.15-67-1	Эксплуатация машин	369,84	459,45
3.15-67-1	Зароботная плата машинистов	199,09	187,21
3.15-67-1	Материальные ресурсы	5 820,80	6 051,35
3.15-67-2	Прямые затраты	466,92	514,29
3.15-67-2	Эксплуатация машин	149,04	134,33
3.15-67-2	Зароботная плата машинистов	83,09	73,28
3.15-67-2	Материальные ресурсы	138,68	200,76
3.15-67-3	Прямые затраты	963,28	1 043,48
3.15-67-3	Эксплуатация машин	174,73	213,36
3.15-67-3	Зароботная плата машинистов	77,99	68,61
3.15-67-3	Материальные ресурсы	428,64	470,21
3.15-67-4	Прямые затраты	332,72	347,98
3.15-67-4	Эксплуатация машин	64,98	69,20
3.15-67-4	Зароботная плата машинистов	27,31	22,34
3.15-67-4	Материальные ресурсы	138,68	149,72

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-68-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-68-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-1	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,17	м3
3.15-68-1	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,07	м3
3.15-68-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,12	маш.-ч
3.15-68-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,92	маш.-ч
3.15-68-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,71	маш.-ч
3.15-68-1	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,32	маш.-ч
3.15-68-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-68-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-2	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,16	м3
3.15-68-2	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,07	маш.-ч
3.15-68-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,9	маш.-ч
3.15-68-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,69	маш.-ч
3.15-68-2	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,25	маш.-ч
3.15-68-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-68-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-3	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,15	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-68-3	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,01	маш.-ч
3.15-68-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,84	маш.-ч
3.15-68-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,53	маш.-ч
3.15-68-3	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,75	маш.-ч
3.15-68-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-68-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-4	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,14	м3
3.15-68-4	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,94	маш.-ч
3.15-68-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,78	маш.-ч
3.15-68-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,34	маш.-ч
3.15-68-4	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,18	маш.-ч
3.15-68-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-68-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-5	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-5	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-68-5	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,83	маш.-ч
3.15-68-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,68	маш.-ч
3.15-68-5	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,08	маш.-ч
3.15-68-5	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	6,37	маш.-ч
3.15-68-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,013	т
3.15-68-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-6	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-6	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,007	т
3.15-68-6	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,17	м3
3.15-68-6	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,07	м3
3.15-68-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,25	маш.-ч
3.15-68-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,04	маш.-ч
3.15-68-6	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	3,19	маш.-ч
3.15-68-6	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	9,79	маш.-ч
3.15-68-7	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,012	т
3.15-68-7	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-7	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-7	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,007	т
3.15-68-7	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,16	м3
3.15-68-7	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,23	маш.-ч
3.15-68-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	1,02	маш.-ч
3.15-68-7	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	3,14	маш.-ч
3.15-68-7	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	9,63	маш.-ч
3.15-68-8	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,011	т
3.15-68-8	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-8	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-8	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,007	т
3.15-68-8	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,15	м3
3.15-68-8	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,16	маш.-ч
3.15-68-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,96	маш.-ч
3.15-68-8	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,95	маш.-ч
3.15-68-8	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	9,06	маш.-ч
3.15-68-9	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,01	т
3.15-68-9	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-9	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-9	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,007	т
3.15-68-9	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,14	м3
3.15-68-9	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,09	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-68-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,9	маш.-ч
3.15-68-9	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,77	маш.-ч
3.15-68-9	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,48	маш.-ч
3.15-68-10	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-68-10	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-68-10	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-68-10	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,007	т
3.15-68-10	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-68-10	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-68-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,96	маш.-ч
3.15-68-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,78	маш.-ч
3.15-68-10	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,45	маш.-ч
3.15-68-10	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,51	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-68-1	Прямые затраты	23 942,53	24 726,64
3.15-68-1	Эксплуатация машин	122,47	431,49
3.15-68-1	Зарботная плата машинистов	42,98	153,03
3.15-68-1	Материальные ресурсы	4 555,26	5 030,35
3.15-68-2	Прямые затраты	19 878,89	20 628,52
3.15-68-2	Эксплуатация машин	122,47	422,33
3.15-68-2	Зарботная плата машинистов	42,98	151,05
3.15-68-2	Материальные ресурсы	4 334,02	4 783,79
3.15-68-3	Прямые затраты	14 632,17	15 337,39
3.15-68-3	Эксплуатация машин	122,47	396,20
3.15-68-3	Зарботная плата машинистов	42,98	141,90
3.15-68-3	Материальные ресурсы	3 925,10	4 356,59
3.15-68-4	Прямые затраты	12 926,11	13 601,39
3.15-68-4	Эксплуатация машин	105,26	367,68
3.15-68-4	Зарботная плата машинистов	36,88	131,50
3.15-68-4	Материальные ресурсы	3 593,25	4 006,11
3.15-68-5	Прямые затраты	10 415,22	11 045,95
3.15-68-5	Эксплуатация машин	87,63	323,78
3.15-68-5	Зарботная плата машинистов	30,75	116,46
3.15-68-5	Материальные ресурсы	2 963,09	3 357,67
3.15-68-6	Прямые затраты	37 546,56	38 403,88
3.15-68-6	Эксплуатация машин	140,10	494,48
3.15-68-6	Зарботная плата машинистов	49,12	178,50
3.15-68-6	Материальные ресурсы	4 555,26	5 058,20
3.15-68-7	Прямые затраты	30 774,82	31 598,27
3.15-68-7	Эксплуатация машин	140,10	485,93
3.15-68-7	Зарботная плата машинистов	49,12	175,56
3.15-68-7	Материальные ресурсы	4 334,02	4 811,64
3.15-68-8	Прямые затраты	22 241,60	23 017,91
3.15-68-8	Эксплуатация машин	140,10	457,41
3.15-68-8	Зарботная плата машинистов	49,12	165,16
3.15-68-8	Материальные ресурсы	3 925,10	4 384,10
3.15-68-9	Прямые затраты	19 413,52	20 160,29
3.15-68-9	Эксплуатация машин	122,47	428,86
3.15-68-9	Зарботная плата машинистов	42,98	154,77
3.15-68-9	Материальные ресурсы	3 593,25	4 033,63
3.15-68-10	Прямые затраты	15 654,95	16 347,73
3.15-68-10	Эксплуатация машин	105,26	376,27
3.15-68-10	Зарботная плата машинистов	36,88	136,67
3.15-68-10	Материальные ресурсы	2 963,09	3 384,86

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-69-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-69-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-69-1	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-69-1	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	0,04	кг
3.15-69-1	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-69-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,45	маш.-ч
3.15-69-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,36	маш.-ч
3.15-69-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	1,14	маш.-ч
3.15-69-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-69-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-69-2	1.1-1-1919	Кислота соляная синтетическая техническая	0,007	т
3.15-69-2	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-69-2	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	0,04	кг
3.15-69-2	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-69-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,51	маш.-ч
3.15-69-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,4	маш.-ч
3.15-69-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	1,33	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-69-1	Прямые затраты	3 429,99	3 827,55
3.15-69-1	Эксплуатация машин	117,42	167,02
3.15-69-1	Заработная плата машинистов	49,77	58,28
3.15-69-1	Материальные ресурсы	1 019,19	1 367,15
3.15-69-2	Прямые затраты	5 042,04	5 459,18
3.15-69-2	Эксплуатация машин	139,75	181,75
3.15-69-2	Заработная плата машинистов	55,04	61,84
3.15-69-2	Материальные ресурсы	1 019,19	1 394,33

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-70-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-70-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-1	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,17	м3
3.15-70-1	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,07	м3
3.15-70-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,12	маш.-ч
3.15-70-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,92	маш.-ч
3.15-70-1	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,71	маш.-ч
3.15-70-1	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,25	маш.-ч
3.15-70-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-70-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-2	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,16	м3
3.15-70-2	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,07	маш.-ч
3.15-70-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,9	маш.-ч
3.15-70-2	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,69	маш.-ч
3.15-70-2	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,25	маш.-ч
3.15-70-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-70-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-3	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,15	м3
3.15-70-3	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,01	маш.-ч
3.15-70-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,84	маш.-ч
3.15-70-3	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,53	маш.-ч
3.15-70-3	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,75	маш.-ч
3.15-70-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-70-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-4	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,14	м3
3.15-70-4	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,94	маш.-ч
3.15-70-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,78	маш.-ч
3.15-70-4	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,34	маш.-ч
3.15-70-4	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,18	маш.-ч
3.15-70-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-70-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-5	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-5	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-70-5	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,83	маш.-ч
3.15-70-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,68	маш.-ч
3.15-70-5	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,08	маш.-ч
3.15-70-5	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	6,37	маш.-ч
3.15-70-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-70-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-6	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-70-6	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	0,04	кг
3.15-70-6	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,74	маш.-ч
3.15-70-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,62	маш.-ч
3.15-70-6	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,0	маш.-ч
3.15-70-7	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-70-7	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-7	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-7	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,17	м3
3.15-70-7	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,07	м3
3.15-70-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,12	маш.-ч
3.15-70-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,92	маш.-ч
3.15-70-7	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,71	маш.-ч
3.15-70-7	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,25	маш.-ч
3.15-70-8	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-70-8	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-8	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-8	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,16	м3
3.15-70-8	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,07	маш.-ч
3.15-70-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,9	маш.-ч
3.15-70-8	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,69	маш.-ч
3.15-70-8	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	8,25	маш.-ч
3.15-70-9	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-70-9	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-9	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-9	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,15	м3
3.15-70-9	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	1,01	маш.-ч
3.15-70-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,84	маш.-ч
3.15-70-9	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,53	маш.-ч
3.15-70-9	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,75	маш.-ч
3.15-70-10	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-70-10	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-10	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-10	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,14	м3

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-70-10	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,94	маш.-ч
3.15-70-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,78	маш.-ч
3.15-70-10	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,34	маш.-ч
3.15-70-10	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	7,18	маш.-ч
3.15-70-11	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-70-11	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-11	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-70-11	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-70-11	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,83	маш.-ч
3.15-70-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,68	маш.-ч
3.15-70-11	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,08	маш.-ч
3.15-70-11	2.1-6-33	Растворонасосы, производительность до 1 м3/ч	6,37	маш.-ч
3.15-70-12	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,007	т
3.15-70-12	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,01	т
3.15-70-12	1.1-1-227	Пиломатериал (доска) обрезной хвойных пород естественной влажности, сорт III, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,13	м3
3.15-70-12	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	0,04	кг
3.15-70-12	1.1-1-68	Бревна хвойных и лиственных пород, окоренные, для опор линий электропередач, диаметр от 16 до 24 см	0,06	м3
3.15-70-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,74	маш.-ч
3.15-70-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,62	маш.-ч
3.15-70-12	2.1-6-25	Растворосмесители передвижные, емкость до 80 л	2,0	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-70-1	Прямые затраты	28 494,01	28 730,69
3.15-70-1	Эксплуатация машин	668,75	430,34
3.15-70-1	Заработная плата машинистов	154,82	152,24
3.15-70-1	Материальные ресурсы	4 555,26	5 030,35
3.15-70-2	Прямые затраты	25 676,37	25 879,72
3.15-70-2	Эксплуатация машин	668,75	422,33
3.15-70-2	Заработная плата машинистов	154,82	151,05
3.15-70-2	Материальные ресурсы	4 334,02	4 783,79
3.15-70-3	Прямые затраты	18 656,22	18 852,39
3.15-70-3	Эксплуатация машин	631,52	396,20
3.15-70-3	Заработная плата машинистов	146,20	141,90
3.15-70-3	Материальные ресурсы	3 925,10	4 356,59
3.15-70-4	Прямые затраты	16 528,26	16 714,43
3.15-70-4	Эксплуатация машин	594,37	367,68
3.15-70-4	Заработная плата машинистов	137,60	131,50
3.15-70-4	Материальные ресурсы	3 593,25	4 006,11
3.15-70-5	Прямые затраты	13 328,77	13 527,00
3.15-70-5	Эксплуатация машин	520,13	323,78
3.15-70-5	Заработная плата машинистов	120,41	116,46
3.15-70-5	Материальные ресурсы	2 963,09	3 357,67
3.15-70-6	Прямые затраты	7 543,91	7 701,43
3.15-70-6	Эксплуатация машин	477,05	286,62
3.15-70-6	Заработная плата машинистов	149,40	101,28
3.15-70-6	Материальные ресурсы	1 783,59	2 131,54
3.15-70-7	Прямые затраты	37 357,41	37 594,09
3.15-70-7	Эксплуатация машин	668,75	430,34
3.15-70-7	Заработная плата машинистов	154,82	152,24
3.15-70-7	Материальные ресурсы	4 555,26	5 030,35
3.15-70-8	Прямые затраты	30 349,17	30 552,52
3.15-70-8	Эксплуатация машин	668,75	422,33
3.15-70-8	Заработная плата машинистов	154,82	151,05
3.15-70-8	Материальные ресурсы	4 334,02	4 783,79
3.15-70-9	Прямые затраты	22 006,62	22 202,79
3.15-70-9	Эксплуатация машин	631,52	396,20

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-70-9	Заработная плата машинистов	146,20	141,90
3.15-70-9	Материальные ресурсы	3 925,10	4 356,59
3.15-70-10	Прямые затраты	19 404,02	19 590,19
3.15-70-10	Эксплуатация машин	594,37	367,68
3.15-70-10	Заработная плата машинистов	137,60	131,50
3.15-70-10	Материальные ресурсы	3 593,25	4 006,11
3.15-70-11	Прямые затраты	15 600,82	15 799,05
3.15-70-11	Эксплуатация машин	520,13	323,78
3.15-70-11	Заработная плата машинистов	120,41	116,46
3.15-70-11	Материальные ресурсы	2 963,09	3 357,67
3.15-70-12	Прямые затраты	8 767,93	8 925,45
3.15-70-12	Эксплуатация машин	477,05	286,62
3.15-70-12	Заработная плата машинистов	149,40	101,28
3.15-70-12	Материальные ресурсы	1 783,59	2 131,54

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-71-1	1.1-1-131	Гвозди отделочные (финишные)	0,002	т
3.15-71-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,5	маш.-ч
3.15-71-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,08	маш.-ч
3.15-71-2	1.1-1-131	Гвозди отделочные (финишные)	0,002	т
3.15-71-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,5	маш.-ч
3.15-71-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,08	маш.-ч
3.15-71-3	1.1-1-131	Гвозди отделочные (финишные)	0,002	т
3.15-71-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,5	маш.-ч
3.15-71-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,04	маш.-ч
3.15-71-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,41	маш.-ч
3.15-71-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,33	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-71-1	Прямые затраты	1 599,69	1 589,40
3.15-71-1	Эксплуатация машин	87,06	64,65
3.15-71-1	Заработная плата машинистов	34,14	25,32
3.15-71-1	Материальные ресурсы	789,33	801,45
3.15-71-2	Прямые затраты	1 400,22	1 389,93
3.15-71-2	Эксплуатация машин	87,06	64,65
3.15-71-2	Заработная плата машинистов	34,14	25,32
3.15-71-2	Материальные ресурсы	701,81	713,93
3.15-71-3	Прямые затраты	2 619,83	2 609,51
3.15-71-3	Эксплуатация машин	87,06	64,62
3.15-71-3	Заработная плата машинистов	34,14	25,32
3.15-71-3	Материальные ресурсы	789,33	801,45
3.15-71-4	Прямые затраты	2 123,29	2 102,54
3.15-71-4	Эксплуатация машин	55,09	34,34
3.15-71-4	Заработная плата машинистов	13,02	5,17

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-72-1	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
3.15-72-1	Прямые затраты	63,17	61,85
3.15-72-1	Эксплуатация машин	2,98	1,66
3.15-72-1	Заработная плата машинистов	0,70	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-73-1	1.1-1-118	Вода	0,034	м3
3.15-73-1	2.1-10-14	Компрессоры передвижные электрические, давление до 10 ат, производительность до 1 м3/мин	3,24	маш.-ч
3.15-73-1	2.1-14-7	Агрегаты шпаклевочные, производительность до 0,4 м3/час	3,24	маш.-ч
3.15-73-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-73-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-73-1	2.1-6-40	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов, емкость до 350 л	0,55	маш.-ч
3.15-73-1	2241510000	Дисперсии поливинилацетатные гомополимерные грубодисперсные	0,004	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-73-2	1.1-1-118	Вода	0,037	м3
3.15-73-2	2.1-10-14	Компрессоры передвижные электрические, давление до 10 ат, производительность до 1 м3/мин	4,9	маш.-ч
3.15-73-2	2.1-14-7	Агрегаты шпаклевочные, производительность до 0,4 м3/час	4,9	маш.-ч
3.15-73-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-73-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
3.15-73-2	2.1-6-40	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов, емкость до 350 л	0,55	маш.-ч
3.15-73-2	2241510000	Дисперсии поливинилацетатные гомополимерные грубодисперсные	0,004	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-73-1	Прямые затраты	211,18	198,59
3.15-73-1	Эксплуатация машин	38,71	25,95
3.15-73-1	Заработная плата машинистов	9,15	0,84
3.15-73-1	Материальные ресурсы	46,33	46,50
3.15-73-2	Прямые затраты	265,49	262,07
3.15-73-2	Эксплуатация машин	38,71	35,10
3.15-73-2	Заработная плата машинистов	9,15	0,84
3.15-73-2	Материальные ресурсы	46,33	46,52

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-74-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0039	т
3.15-74-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,015	т
3.15-74-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0043	м3
3.15-74-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0039	т
3.15-74-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	6,0	маш.-ч
3.15-74-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-74-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0045	т
3.15-74-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,0195	т
3.15-74-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0086	м3
3.15-74-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0045	т
3.15-74-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	12,0	маш.-ч
3.15-74-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-74-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-74-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,025	т
3.15-74-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0086	м3
3.15-74-3	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,006	т
3.15-74-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	12,0	маш.-ч
3.15-74-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.15-74-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,007	т
3.15-74-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,04	т
3.15-74-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0129	м3
3.15-74-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,007	т
3.15-74-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	18,0	маш.-ч
3.15-74-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-74-1	Прямые затраты	337,97	404,88
3.15-74-1	Эксплуатация машин	23,09	7,10
3.15-74-1	Заработная плата машинистов	2,71	0,25
3.15-74-1	Материальные ресурсы	2,10	85,00
3.15-74-2	Прямые затраты	729,02	774,20
3.15-74-2	Эксплуатация машин	54,37	15,34
3.15-74-2	Заработная плата машинистов	7,36	0,63
3.15-74-2	Материальные ресурсы	20,86	105,07
3.15-74-3	Прямые затраты	1 265,42	1 273,74
3.15-74-3	Эксплуатация машин	104,25	25,68
3.15-74-3	Заработная плата машинистов	19,14	1,77
3.15-74-3	Материальные ресурсы	48,58	135,47
3.15-74-4	Прямые затраты	2 049,49	2 048,96
3.15-74-4	Эксплуатация машин	159,35	39,66
3.15-74-4	Заработная плата машинистов	29,42	2,78
3.15-74-4	Материальные ресурсы	55,58	174,74



Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-75-1	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-75-2	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-75-3	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-75-4	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-75-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-75-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00004	т
3.15-75-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00009	м3
3.15-75-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-75-1	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-75-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00005	т
3.15-75-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00008	т
3.15-75-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00013	м3
3.15-75-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00005	т
3.15-75-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,17	маш.-ч
3.15-75-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-75-2	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-75-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00011	т
3.15-75-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00012	т
3.15-75-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00026	м3
3.15-75-3	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00011	т
3.15-75-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,35	маш.-ч
3.15-75-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-75-3	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-75-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00006	т
3.15-75-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00002	т
3.15-75-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00052	м3
3.15-75-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00006	т
3.15-75-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,71	маш.-ч
3.15-75-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-75-4	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-75-1	Прямые затраты	6,33	6,89
3.15-75-1	Материальные ресурсы	0,07	0,63
3.15-75-2	Прямые затраты	13,91	15,34
3.15-75-2	Эксплуатация машин	0,40	1,28
3.15-75-2	Зароботная плата машинистов	0,02	0,13
3.15-75-2	Материальные ресурсы	0,49	1,04
3.15-75-3	Прямые затраты	25,72	26,79
3.15-75-3	Эксплуатация машин	1,57	1,43
3.15-75-3	Зароботная плата машинистов	0,21	0,13
3.15-75-3	Материальные ресурсы	0,98	2,19
3.15-75-4	Прямые затраты	55,93	60,49
3.15-75-4	Эксплуатация машин	3,91	1,72
3.15-75-4	Зароботная плата машинистов	0,60	0,13
3.15-75-4	Материальные ресурсы	3,57	10,32

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-76-1	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-76-2	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-76-3	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-76-4	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-76-5	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-76-6	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-76-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0003	т
3.15-76-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,004	т
3.15-76-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00069	м3
3.15-76-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0001	т
3.15-76-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,96	маш.-ч
3.15-76-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-76-1	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-76-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,001	т
3.15-76-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,005	т
3.15-76-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00069	м3
3.15-76-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0002	т
3.15-76-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,96	маш.-ч
3.15-76-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-76-2	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-76-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0003	т
3.15-76-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,006	т
3.15-76-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00112	м3
3.15-76-3	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,001	т
3.15-76-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,56	маш.-ч
3.15-76-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-76-3	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-76-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,001	т
3.15-76-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,01	т
3.15-76-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00112	м3
3.15-76-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,002	т
3.15-76-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,56	маш.-ч
3.15-76-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-76-4	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-76-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.15-76-5	1.1-1-146	Гипс строительный	0,03	т
3.15-76-5	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00112	м3
3.15-76-5	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,008	т
3.15-76-5	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,56	маш.-ч
3.15-76-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-76-5	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-76-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.15-76-6	1.1-1-146	Гипс строительный	0,004	т
3.15-76-6	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-76-6	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0001	т
3.15-76-6	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-76-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-76-6	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-76-1	Прямые затраты	55,29	60,92
3.15-76-1	Эксплуатация машин	3,01	1,92
3.15-76-1	Заработная плата машинистов	0,27	0,13
3.15-76-1	Материальные ресурсы	1,89	8,61
3.15-76-2	Прямые затраты	73,29	82,39
3.15-76-2	Эксплуатация машин	4,50	1,92
3.15-76-2	Заработная плата машинистов	0,62	0,13
3.15-76-2	Материальные ресурсы	3,64	15,32
3.15-76-3	Прямые затраты	120,87	134,93
3.15-76-3	Эксплуатация машин	5,22	2,40
3.15-76-3	Заработная плата машинистов	0,51	0,13
3.15-76-3	Материальные ресурсы	3,01	19,89
3.15-76-4	Прямые затраты	214,44	240,76
3.15-76-4	Эксплуатация машин	6,71	2,40
3.15-76-4	Заработная плата машинистов	0,86	0,13
3.15-76-4	Материальные ресурсы	7,98	38,61
3.15-76-5	Прямые затраты	405,06	506,57
3.15-76-5	Эксплуатация машин	11,17	2,40
3.15-76-5	Заработная плата машинистов	1,92	0,13
3.15-76-5	Материальные ресурсы	27,93	138,21
3.15-76-6	Прямые затраты	22,81	28,64
3.15-76-6	Эксплуатация машин	1,31	1,34
3.15-76-6	Заработная плата машинистов	0,20	0,13
3.15-76-6	Материальные ресурсы	1,54	7,34

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-77-1	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-77-2	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-3	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-4	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-5	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-6	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-7	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-8	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-9	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-10	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-11	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-12	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-13	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-14	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м
3.15-77-15	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-77-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-77-1	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00025	т
3.15-77-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00009	м3
3.15-77-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-77-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-77-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-1	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-77-2	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00025	т
3.15-77-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00009	м3
3.15-77-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-77-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-77-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-2	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00006	т
3.15-77-3	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00005	т
3.15-77-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00013	м3
3.15-77-3	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00006	т
3.15-77-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,18	маш.-ч
3.15-77-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-3	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00002	т
3.15-77-4	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00002	т
3.15-77-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00009	м3
3.15-77-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00002	т
3.15-77-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,18	маш.-ч
3.15-77-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-4	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00006	т
3.15-77-5	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00007	т
3.15-77-5	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00013	м3
3.15-77-5	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00006	т
3.15-77-5	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,18	маш.-ч
3.15-77-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-5	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00008	т
3.15-77-6	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00001	т
3.15-77-6	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-77-6	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00008	т
3.15-77-6	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-77-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,007	маш.-ч
3.15-77-6	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-7	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00014	т
3.15-77-7	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00024	т
3.15-77-7	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-77-7	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00014	т
3.15-77-7	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-77-7	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,018	маш.-ч
3.15-77-7	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-8	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-77-8	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00004	т
3.15-77-8	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-8	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-9	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00017	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-77-9	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00012	т
3.15-77-9	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-77-9	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-10	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-77-10	1.1-1-146	Гипс строительный	0,0002	т
3.15-77-10	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00004	м3
3.15-77-10	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-77-10	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,06	маш.-ч
3.15-77-10	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч
3.15-77-10	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-11	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00006	т
3.15-77-11	1.1-1-146	Гипс строительный	0,0004	т
3.15-77-11	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00009	м3
3.15-77-11	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00006	т
3.15-77-11	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-77-11	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,013	маш.-ч
3.15-77-11	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-12	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00008	т
3.15-77-12	1.1-1-146	Гипс строительный	0,00054	т
3.15-77-12	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00009	м3
3.15-77-12	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00008	т
3.15-77-12	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-77-12	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,017	маш.-ч
3.15-77-12	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-13	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00005	т
3.15-77-13	1.1-1-146	Гипс строительный	0,0011	т
3.15-77-13	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-77-13	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00007	т
3.15-77-13	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-77-13	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч
3.15-77-13	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-14	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0001	т
3.15-77-14	1.1-1-146	Гипс строительный	0,0023	т
3.15-77-14	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00026	м3
3.15-77-14	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00009	т
3.15-77-14	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,36	маш.-ч
3.15-77-14	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,013	маш.-ч
3.15-77-14	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.
3.15-77-15	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00024	т
3.15-77-15	1.1-1-146	Гипс строительный	0,0045	т
3.15-77-15	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00034	м3
3.15-77-15	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00012	т
3.15-77-15	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,48	маш.-ч
3.15-77-15	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,019	маш.-ч
3.15-77-15	5767750000	Изделия гипсовые	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-77-1	Прямые затраты	12,72	13,47
3.15-77-1	Эксплуатация машин	0,28	0,21
3.15-77-1	Материальные ресурсы	0,07	0,89
3.15-77-2	Прямые затраты	5,27	5,46
3.15-77-2	Эксплуатация машин	0,28	0,21
3.15-77-2	Материальные ресурсы	0,63	0,89
3.15-77-3	Прямые затраты	10,13	10,35
3.15-77-3	Эксплуатация машин	0,42	0,26
3.15-77-3	Заработная плата машинистов	0,02	0,01
3.15-77-3	Материальные ресурсы	1,33	1,71
3.15-77-4	Прямые затраты	5,83	5,63
3.15-77-4	Эксплуатация машин	0,42	0,26
3.15-77-4	Заработная плата машинистов	0,02	0,01
3.15-77-4	Материальные ресурсы	0,49	0,45
3.15-77-5	Прямые затраты	10,55	11,51
3.15-77-5	Эксплуатация машин	0,42	0,26
3.15-77-5	Заработная плата машинистов	0,02	0,01
3.15-77-5	Материальные ресурсы	0,84	1,96
3.15-77-6	Прямые затраты	20,27	20,90
3.15-77-6	Эксплуатация машин	1,31	1,00

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-77-6	Заработная плата машинистов	0,20	0,09
3.15-77-6	Материальные ресурсы	1,75	2,69
3.15-77-7	Прямые затраты	31,97	33,42
3.15-77-7	Эксплуатация машин	2,80	2,26
3.15-77-7	Заработная плата машинистов	0,55	0,23
3.15-77-7	Материальные ресурсы	3,36	5,35
3.15-77-8	Прямые затраты	4,50	4,71
3.15-77-8	Эксплуатация машин	0,07	0,11
3.15-77-8	Материальные ресурсы	0,07	0,24
3.15-77-9	Прямые затраты	14,63	15,30
3.15-77-9	Эксплуатация машин	0,07	0,11
3.15-77-9	Материальные ресурсы	0,63	1,26
3.15-77-10	Прямые затраты	13,01	12,54
3.15-77-10	Эксплуатация машин	0,89	0,28
3.15-77-10	Заработная плата машинистов	0,18	0,03
3.15-77-10	Материальные ресурсы	0,63	0,77
3.15-77-11	Прямые затраты	20,73	19,59
3.15-77-11	Эксплуатация машин	2,52	1,59
3.15-77-11	Заработная плата машинистов	0,54	0,16
3.15-77-11	Материальные ресурсы	1,75	1,54
3.15-77-12	Прямые затраты	24,65	24,46
3.15-77-12	Эксплуатация машин	2,52	2,05
3.15-77-12	Заработная плата машинистов	0,54	0,21
3.15-77-12	Материальные ресурсы	1,75	2,03
3.15-77-13	Прямые затраты	34,44	35,37
3.15-77-13	Эксплуатация машин	1,31	0,42
3.15-77-13	Заработная плата машинистов	0,20	0,03
3.15-77-13	Материальные ресурсы	0,70	2,52
3.15-77-14	Прямые затраты	45,86	47,85
3.15-77-14	Эксплуатация машин	3,08	1,78
3.15-77-14	Заработная плата машинистов	0,56	0,16
3.15-77-14	Материальные ресурсы	1,33	4,62
3.15-77-15	Прямые затраты	64,51	69,12
3.15-77-15	Эксплуатация машин	4,11	2,57
3.15-77-15	Заработная плата машинистов	0,75	0,24
3.15-77-15	Материальные ресурсы	2,45	8,60

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-78-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,009	т
3.15-78-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.15-78-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0043	м3
3.15-78-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,004	т
3.15-78-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	6,0	маш.-ч
3.15-78-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-78-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,03	т
3.15-78-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,006	т
3.15-78-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0086	м3
3.15-78-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,006	т
3.15-78-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	9,0	маш.-ч
3.15-78-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-78-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,07	т
3.15-78-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,007	т
3.15-78-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0086	м3
3.15-78-3	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,007	т
3.15-78-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	12,0	маш.-ч
3.15-78-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-78-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,13	т
3.15-78-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,009	т
3.15-78-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,0129	м3
3.15-78-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,008	т
3.15-78-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	18,0	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-78-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,36	маш.-ч
3.15-78-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,5	т
3.15-78-5	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0062	т
3.15-78-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.15-78-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,5	т
3.15-78-6	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0062	т
3.15-78-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-78-1	Прямые затраты	510,36	549,72
3.15-78-1	Эксплуатация машин	34,26	9,39
3.15-78-1	Заработная плата машинистов	5,35	0,50
3.15-78-1	Материальные ресурсы	6,93	71,16
3.15-78-2	Прямые затраты	1 007,80	1 059,93
3.15-78-2	Эксплуатация машин	47,44	18,68
3.15-78-2	Заработная плата машинистов	7,06	1,26
3.15-78-2	Материальные ресурсы	33,88	114,77
3.15-78-3	Прямые затраты	1 676,08	1 736,75
3.15-78-3	Эксплуатация машин	59,58	37,16
3.15-78-3	Заработная плата машинистов	8,59	3,03
3.15-78-3	Материальные ресурсы	60,76	143,85
3.15-78-4	Прямые затраты	2 580,19	2 650,20
3.15-78-4	Эксплуатация машин	90,12	55,74
3.15-78-4	Заработная плата машинистов	13,06	4,54
3.15-78-4	Материальные ресурсы	86,80	191,19
3.15-78-5	Прямые затраты	1 624,05	1 609,68
3.15-78-5	Эксплуатация машин	29,03	21,82
3.15-78-5	Заработная плата машинистов	6,86	2,40
3.15-78-5	Материальные ресурсы	230,86	223,70
3.15-78-6	Прямые затраты	2 313,85	2 299,26
3.15-78-6	Эксплуатация машин	34,99	27,56
3.15-78-6	Заработная плата машинистов	8,27	3,03
3.15-78-6	Материальные ресурсы	230,86	223,70

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-79-1	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-79-2	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-79-3	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-79-4	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-79-5	5739020000	Изделия цементные	1,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-79-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,00008	т
3.15-79-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-79-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00008	м3
3.15-79-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-79-1	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-79-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0004	т
3.15-79-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-79-2	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-79-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0008	т
3.15-79-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-79-3	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-79-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0005	т
3.15-79-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00005	т
3.15-79-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-79-4	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-79-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,001	т
3.15-79-5	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00007	т
3.15-79-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-79-5	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-79-1	Прямые затраты	9,30	9,82
3.15-79-1	Материальные ресурсы	0,07	0,59
3.15-79-2	Прямые затраты	7,45	7,32
3.15-79-2	Эксплуатация машин	1,34	1,15
3.15-79-2	Зароботная плата машинистов	0,32	0,13
3.15-79-2	Материальные ресурсы	0,07	0,13
3.15-79-3	Прямые затраты	11,47	10,59
3.15-79-3	Эксплуатация машин	2,23	1,15
3.15-79-3	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.15-79-3	Материальные ресурсы	0,07	0,27
3.15-79-4	Прямые затраты	14,79	14,95
3.15-79-4	Эксплуатация машин	1,34	1,15
3.15-79-4	Зароботная плата машинистов	0,32	0,13
3.15-79-4	Материальные ресурсы	0,28	0,63
3.15-79-5	Прямые затраты	20,36	19,77
3.15-79-5	Эксплуатация машин	2,23	1,15
3.15-79-5	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.15-79-5	Материальные ресурсы	0,49	0,98

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-80-1	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-2	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-3	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-4	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-5	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-6	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-7	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-8	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-9	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-10	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-11	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-12	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-80-13	5739020000	Изделия цементные	1,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-80-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,008	т
3.15-80-1	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0003	т
3.15-80-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00067	м3
3.15-80-1	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0001	т
3.15-80-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-80-1	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,01	т
3.15-80-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0004	т
3.15-80-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00067	м3
3.15-80-2	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0002	т
3.15-80-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-80-2	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,01	т
3.15-80-3	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,001	т
3.15-80-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00112	м3
3.15-80-3	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,002	т
3.15-80-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,56	маш.-ч
3.15-80-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-80-3	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,02	т
3.15-80-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,001	т
3.15-80-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00112	м3
3.15-80-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,003	т
3.15-80-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,56	маш.-ч
3.15-80-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-80-4	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,044	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-80-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,003	т
3.15-80-5	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00112	м3
3.15-80-5	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,007	т
3.15-80-5	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	1,56	маш.-ч
3.15-80-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-80-5	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,004	т
3.15-80-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.15-80-6	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-80-6	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,0001	т
3.15-80-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-80-6	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-7	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0003	т
3.15-80-7	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-80-7	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00008	м3
3.15-80-7	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-80-7	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-80-7	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-80-7	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-8	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0003	т
3.15-80-8	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00003	т
3.15-80-8	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00008	м3
3.15-80-8	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00003	т
3.15-80-8	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-80-8	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-80-8	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-9	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,001	т
3.15-80-9	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00006	т
3.15-80-9	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00013	м3
3.15-80-9	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00006	т
3.15-80-9	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,18	маш.-ч
3.15-80-9	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,003	маш.-ч
3.15-80-9	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-10	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0002	т
3.15-80-10	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00002	т
3.15-80-10	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00008	м3
3.15-80-10	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00002	т
3.15-80-10	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-80-10	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,001	маш.-ч
3.15-80-10	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-11	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,001	т
3.15-80-11	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00006	т
3.15-80-11	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00013	м3
3.15-80-11	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00006	т
3.15-80-11	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,18	маш.-ч
3.15-80-11	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,002	маш.-ч
3.15-80-11	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-12	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,001	т
3.15-80-12	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00008	т
3.15-80-12	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-80-12	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00008	т
3.15-80-12	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-80-12	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,011	маш.-ч
3.15-80-12	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-80-13	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0024	т
3.15-80-13	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,00014	т
3.15-80-13	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-80-13	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00014	т
3.15-80-13	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-80-13	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,028	маш.-ч
3.15-80-13	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.



Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-80-1	Прямые затраты	70,16	72,76
3.15-80-1	Эксплуатация машин	2,23	1,15
3.15-80-1	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.15-80-1	Материальные ресурсы	2,66	6,34
3.15-80-2	Прямые затраты	94,61	96,28
3.15-80-2	Эксплуатация машин	3,72	1,15
3.15-80-2	Зароботная плата машинистов	0,88	0,13
3.15-80-2	Материальные ресурсы	4,34	8,58
3.15-80-3	Прямые затраты	170,14	188,46
3.15-80-3	Эксплуатация машин	5,91	2,40
3.15-80-3	Зароботная плата машинистов	0,68	0,13
3.15-80-3	Материальные ресурсы	7,84	29,67
3.15-80-4	Прямые затраты	308,98	328,16
3.15-80-4	Эксплуатация машин	9,64	2,40
3.15-80-4	Зароботная плата машинистов	1,56	0,13
3.15-80-4	Материальные ресурсы	15,82	42,24
3.15-80-5	Прямые затраты	581,81	638,89
3.15-80-5	Эксплуатация машин	16,34	3,54
3.15-80-5	Зароботная плата машинистов	3,15	0,25
3.15-80-5	Материальные ресурсы	30,38	100,26
3.15-80-6	Прямые затраты	30,72	32,21
3.15-80-6	Эксплуатация машин	2,23	1,15
3.15-80-6	Зароботная плата машинистов	0,53	0,13
3.15-80-6	Материальные ресурсы	1,19	3,76
3.15-80-7	Прямые затраты	17,39	17,92
3.15-80-7	Эксплуатация машин	0,28	0,21
3.15-80-7	Материальные ресурсы	0,07	0,67
3.15-80-8	Прямые затраты	6,02	5,99
3.15-80-8	Эксплуатация машин	0,28	0,21
3.15-80-8	Материальные ресурсы	0,63	0,67
3.15-80-9	Прямые затраты	10,15	10,46
3.15-80-9	Эксплуатация машин	0,42	0,49
3.15-80-9	Зароботная плата машинистов	0,02	0,04
3.15-80-9	Материальные ресурсы	1,19	1,43
3.15-80-10	Прямые затраты	6,70	6,62
3.15-80-10	Эксплуатация машин	0,28	0,21
3.15-80-10	Материальные ресурсы	0,49	0,48
3.15-80-11	Прямые затраты	13,03	13,57
3.15-80-11	Эксплуатация машин	0,42	0,37
3.15-80-11	Зароботная плата машинистов	0,02	0,03
3.15-80-11	Материальные ресурсы	0,84	1,43
3.15-80-12	Прямые затраты	27,49	26,20
3.15-80-12	Эксплуатация машин	2,80	1,46
3.15-80-12	Зароботная плата машинистов	0,55	0,14
3.15-80-12	Материальные ресурсы	1,75	1,80
3.15-80-13	Прямые затраты	45,36	42,84
3.15-80-13	Эксплуатация машин	5,78	3,41
3.15-80-13	Зароботная плата машинистов	1,26	0,35
3.15-80-13	Материальные ресурсы	3,36	3,21

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-81-1	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-81-2	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-81-3	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-81-4	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-81-5	5739020000	Изделия цементные	1,0	м
3.15-81-6	5739020000	Изделия цементные	1,0	м

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-81-1	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0002	т
3.15-81-1	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00004	м3
3.15-81-1	1.1-1-923	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8 кг	0,0003	т
3.15-81-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,06	маш.-ч

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-81-1	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,004	маш.-ч
3.15-81-1	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-81-2	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,0004	т
3.15-81-2	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00008	м3
3.15-81-2	1.1-1-923	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8 кг	0,001	т
3.15-81-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-81-2	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-81-2	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-81-3	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,001	т
3.15-81-3	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00008	м3
3.15-81-3	1.1-1-923	Поковки строительные (скобы, закрепы, хомуты) простые, масса 1,8 кг	0,0015	т
3.15-81-3	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,12	маш.-ч
3.15-81-3	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-81-3	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-81-4	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,002	т
3.15-81-4	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0001	т
3.15-81-4	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00017	м3
3.15-81-4	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00007	т
3.15-81-4	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,24	маш.-ч
3.15-81-4	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,004	маш.-ч
3.15-81-4	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-81-5	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,005	т
3.15-81-5	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0001	т
3.15-81-5	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00026	м3
3.15-81-5	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00009	т
3.15-81-5	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,36	маш.-ч
3.15-81-5	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,022	маш.-ч
3.15-81-5	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.
3.15-81-6	1.1-1-1329	Цемент общестроительный, портландцемент общего назначения, марка 400	0,01	т
3.15-81-6	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,0002	т
3.15-81-6	1.1-1-202	Пиломатериал (доска) необрезной хвойных пород естественной влажности, сорт II, толщина 50 мм, ширина от 100 до 200 мм	0,00034	м3
3.15-81-6	1.1-1-962	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 1,1 мм	0,00012	т
3.15-81-6	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,48	маш.-ч
3.15-81-6	2.1-4-12	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 5 т	0,031	маш.-ч
3.15-81-6	5739020000	Изделия цементные	1,0	шт.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-81-1	Прямые затраты	18,72	19,15
3.15-81-1	Эксплуатация машин	1,63	0,51
3.15-81-1	Заработная плата машинистов	0,36	0,05
3.15-81-1	Материальные ресурсы	0,63	2,18
3.15-81-2	Прямые затраты	28,75	31,33
3.15-81-2	Эксплуатация машин	4,01	1,24
3.15-81-2	Заработная плата машинистов	0,89	0,13
3.15-81-2	Материальные ресурсы	1,75	7,10
3.15-81-3	Прямые затраты	36,73	40,76
3.15-81-3	Эксплуатация машин	5,49	1,24
3.15-81-3	Заработная плата машинистов	1,24	0,13
3.15-81-3	Материальные ресурсы	2,45	10,73
3.15-81-4	Прямые затраты	49,24	48,28
3.15-81-4	Эксплуатация машин	2,80	0,65
3.15-81-4	Заработная плата машинистов	0,55	0,05
3.15-81-4	Материальные ресурсы	0,98	2,17
3.15-81-5	Прямые затраты	65,16	64,22
3.15-81-5	Эксплуатация машин	5,32	2,81
3.15-81-5	Заработная плата машинистов	1,09	0,28
3.15-81-5	Материальные ресурсы	1,89	3,46
3.15-81-6	Прямые затраты	92,04	91,39
3.15-81-6	Эксплуатация машин	7,09	3,94
3.15-81-6	Заработная плата машинистов	1,46	0,39
3.15-81-6	Материальные ресурсы	3,64	6,14

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-82-2	Прямые затраты	890,66	890,65
3.15-82-2	Материальные ресурсы	653,35	653,34
3.15-83-3	Прямые затраты	136,75	136,72
3.15-83-3	Эксплуатация машин	4,31	4,29
3.15-83-3	Материальные ресурсы	28,95	28,94
3.15-86-2	Прямые затраты	1 067,27	1 067,26
3.15-86-2	Материальные ресурсы	653,35	653,34
3.15-87-3	Прямые затраты	255,32	255,29
3.15-87-3	Эксплуатация машин	39,39	39,37
3.15-87-3	Материальные ресурсы	28,95	28,94
3.15-88-1	Прямые затраты	143,33	143,32
3.15-88-1	Эксплуатация машин	19,61	19,60
3.15-90-1	Прямые затраты	1 379,70	1 379,69
3.15-90-1	Материальные ресурсы	815,40	815,39
3.15-90-2	Прямые затраты	1 379,70	1 379,69
3.15-90-2	Материальные ресурсы	815,40	815,39
3.15-90-3	Прямые затраты	1 446,64	1 446,63
3.15-90-3	Материальные ресурсы	815,40	815,39

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-91-1	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-91-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,1	м2
3.15-91-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.15-91-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,17	маш.-ч
3.15-91-2	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-91-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,1	м2
3.15-91-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.15-91-3	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-91-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,1	м2
3.15-91-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.15-91-3	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,17	маш.-ч
3.15-91-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.15-91-4	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,17	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-91-1	Прямые затраты	618,66	645,80
3.15-91-1	Эксплуатация машин	20,32	37,05
3.15-91-1	Зарботная плата машинистов	5,34	8,33
3.15-91-1	Материальные ресурсы	433,70	444,11
3.15-91-2	Прямые затраты	752,16	786,65
3.15-91-2	Эксплуатация машин	59,79	83,87
3.15-91-2	Зарботная плата машинистов	4,67	8,33
3.15-91-2	Материальные ресурсы	433,70	444,11
3.15-91-3	Прямые затраты	595,14	622,28
3.15-91-3	Эксплуатация машин	20,32	37,05
3.15-91-3	Зарботная плата машинистов	5,34	8,33
3.15-91-3	Материальные ресурсы	433,70	444,11
3.15-91-4	Прямые затраты	630,42	647,14
3.15-91-4	Эксплуатация машин	20,32	37,05
3.15-91-4	Зарботная плата машинистов	5,34	8,33
3.15-91-4	Материальные ресурсы	433,70	433,69

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-92-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-92-2	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-92-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-92-2	1.1-1-393	Клей малярный	0,0009	т
3.15-92-2	1.1-1-490	Купорос медный	0,6	кг
3.15-92-2	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,01	кг
3.15-92-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-92-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-92-2	2323100000	Краски сухие клеевые	0,0017	т
3.15-92-3	1.1-1-115	Ветошь	0,11	кг
3.15-92-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-92-3	1.1-1-393	Клей малярный	0,0012	т
3.15-92-3	1.1-1-490	Купорос медный	1,0	кг
3.15-92-3	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,02	кг
3.15-92-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00264	т
3.15-92-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-92-3	2323100000	Краски сухие клеевые	0,0017	т

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-92-4	1.1-1-115	Ветошь	0,11	кг
3.15-92-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-92-4	1.1-1-393	Клей малярный	0,0012	т
3.15-92-4	1.1-1-490	Купорос медный	1,0	кг
3.15-92-4	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,02	кг
3.15-92-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-92-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-92-4	2323100000	Краски сухие клеевые	0,0017	т
3.15-92-5	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-92-5	1.1-1-652	Мел молотый	0,002	т
3.15-92-5	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,3	кг
3.15-92-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-92-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-92-6	1.1-1-115	Ветошь	0,11	кг
3.15-92-6	1.1-1-118	Вода	0,016	м3
3.15-92-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-92-6	1.1-1-652	Мел молотый	0,026	т
3.15-92-6	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	1,0	кг
3.15-92-6	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00048	т
3.15-92-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-92-7	1.1-1-115	Ветошь	0,11	кг
3.15-92-7	1.1-1-118	Вода	0,008	м3
3.15-92-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,5	м2
3.15-92-7	1.1-1-652	Мел молотый	0,014	т
3.15-92-7	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	0,6	кг
3.15-92-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00048	т
3.15-92-7	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
3.15-92-1	Прямые затраты	132,94	126,95
3.15-92-1	Эксплуатация машин	8,48	2,49
3.15-92-1	Заработная плата машинистов	1,01	0,38
3.15-92-2	Прямые затраты	191,01	283,99
3.15-92-2	Эксплуатация машин	11,37	3,32
3.15-92-2	Заработная плата машинистов	1,23	0,50
3.15-92-2	Материальные ресурсы	63,79	164,82
3.15-92-3	Прямые затраты	769,81	875,02
3.15-92-3	Эксплуатация машин	17,51	8,31
3.15-92-3	Заработная плата машинистов	2,05	1,26
3.15-92-3	Материальные ресурсы	72,13	186,54
3.15-92-4	Прямые затраты	495,64	600,27
3.15-92-4	Эксплуатация машин	16,02	5,82
3.15-92-4	Заработная плата машинистов	1,70	0,88
3.15-92-4	Материальные ресурсы	71,29	186,12
3.15-92-5	Прямые затраты	191,77	200,10
3.15-92-5	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-92-5	Заработная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-92-5	Материальные ресурсы	0,63	7,21
3.15-92-6	Прямые затраты	747,77	868,46
3.15-92-6	Эксплуатация машин	2,98	7,48
3.15-92-6	Заработная плата машинистов	0,70	1,14
3.15-92-6	Материальные ресурсы	1,75	117,94
3.15-92-7	Прямые затраты	537,41	610,29
3.15-92-7	Эксплуатация машин	2,23	4,16
3.15-92-7	Заработная плата машинистов	0,53	0,63
3.15-92-7	Материальные ресурсы	1,12	72,07

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-93-1	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-93-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-93-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-93-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-93-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-93-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-93-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-93-5	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
3.15-93-1	Прямые затраты	130,10	207,15
3.15-93-1	Эксплуатация машин	7,38	1,66
3.15-93-1	Зароботная плата машинистов	0,80	0,25
3.15-93-1	Материальные ресурсы	25,20	107,97
3.15-93-2	Прямые затраты	82,53	76,81
3.15-93-2	Эксплуатация машин	7,38	1,66
3.15-93-2	Зароботная плата машинистов	0,80	0,25
3.15-93-3	Прямые затраты	72,72	67,00
3.15-93-3	Эксплуатация машин	7,38	1,66
3.15-93-3	Зароботная плата машинистов	0,80	0,25
3.15-93-4	Прямые затраты	148,70	150,45
3.15-93-4	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-93-4	Зароботная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-93-5	Прямые затраты	59,55	60,47
3.15-93-5	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.15-93-5	Зароботная плата машинистов	0,18	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-94-1	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
3.15-94-1	Прямые затраты	64,47	66,22
3.15-94-1	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-94-1	Зароботная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-95-4	Прямые затраты	145,30	145,29
3.15-95-4	Материальные ресурсы	58,43	58,42
3.15-95-5	Прямые затраты	66,57	45,96
3.15-95-5	Эксплуатация машин	21,44	0,83
3.15-95-5	Зароботная плата машинистов	4,31	0,13
3.15-95-6	Прямые затраты	102,82	65,03
3.15-95-6	Эксплуатация машин	38,62	0,83
3.15-95-6	Зароботная плата машинистов	7,89	0,13

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-96-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-96-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,3	м2
3.15-96-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-96-2	1.1-1-115	Ветошь	0,11	кг
3.15-96-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,33	м2
3.15-96-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-96-3	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-96-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-96-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-96-4	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-96-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-96-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.15-96-5	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-96-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-96-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-96-6	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-96-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-96-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-96-7	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-96-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-96-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,2	маш.-ч
3.15-96-8	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-96-8	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-96-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-96-9	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-96-9	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-96-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-96-10	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-96-10	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-96-10	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
3.15-96-1	Прямые затраты	173,79	194,23
3.15-96-1	Эксплуатация машин	16,38	6,65
3.15-96-1	Заработная плата машинистов	3,87	1,01
3.15-96-1	Материальные ресурсы	1,19	31,36
3.15-96-2	Прямые затраты	200,16	218,62
3.15-96-2	Эксплуатация машин	22,33	7,48
3.15-96-2	Заработная плата машинистов	5,28	1,14
3.15-96-2	Материальные ресурсы	1,19	34,50
3.15-96-3	Прямые затраты	493,76	558,97
3.15-96-3	Эксплуатация машин	29,03	12,47
3.15-96-3	Заработная плата машинистов	6,86	1,89
3.15-96-3	Материальные ресурсы	6,09	87,86
3.15-96-4	Прямые затраты	614,34	677,40
3.15-96-4	Эксплуатация машин	32,01	13,30
3.15-96-4	Заработная плата машинистов	7,56	2,02
3.15-96-4	Материальные ресурсы	6,09	87,86
3.15-96-5	Прямые затраты	307,03	371,14
3.15-96-5	Эксплуатация машин	26,05	8,31
3.15-96-5	Заработная плата машинистов	6,16	1,26
3.15-96-5	Материальные ресурсы	6,09	87,94
3.15-96-6	Прямые затраты	350,88	409,03
3.15-96-6	Эксплуатация машин	32,01	8,31
3.15-96-6	Заработная плата машинистов	7,56	1,26
3.15-96-6	Материальные ресурсы	6,09	87,94
3.15-96-7	Прямые затраты	834,62	897,47
3.15-96-7	Эксплуатация машин	32,01	16,62
3.15-96-7	Заработная плата машинистов	7,56	2,52
3.15-96-7	Материальные ресурсы	13,86	92,10
3.15-96-8	Прямые затраты	1 105,64	1 136,39
3.15-96-8	Эксплуатация машин	64,02	18,28
3.15-96-8	Заработная плата машинистов	15,13	2,78
3.15-96-8	Материальные ресурсы	15,61	92,10
3.15-96-9	Прямые затраты	568,29	629,98
3.15-96-9	Эксплуатация машин	29,03	10,80
3.15-96-9	Заработная плата машинистов	6,86	1,64
3.15-96-9	Материальные ресурсы	12,18	92,10
3.15-96-10	Прямые затраты	693,67	744,83
3.15-96-10	Эксплуатация машин	38,71	11,63
3.15-96-10	Заработная плата машинистов	9,15	1,77
3.15-96-10	Материальные ресурсы	13,86	92,10

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-97-1	1.1-1-115	Ветошь	0,33	кг
3.15-97-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-97-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-97-2	1.1-1-115	Ветошь	0,33	кг
3.15-97-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-97-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-97-3	1.1-1-115	Ветошь	0,34	кг
3.15-97-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-97-4	1.1-1-115	Ветошь	0,23	кг
3.15-97-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-97-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-97-5	1.1-1-115	Ветошь	0,23	кг
3.15-97-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-97-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-97-6	1.1-1-115	Ветошь	0,12	кг
3.15-97-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-97-7	1.1-1-115	Ветошь	0,12	кг
3.15-97-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-97-8	1.1-1-115	Ветошь	0,21	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-97-8	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-97-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-97-9	1.1-1-115	Ветошь	0,21	кг
3.15-97-9	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-97-9	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
3.15-97-1	Прямые затраты	325,04	380,42
3.15-97-1	Эксплуатация машин	30,80	4,16
3.15-97-1	Зароботная плата машинистов	4,97	0,63
3.15-97-1	Материальные ресурсы	1,75	83,77
3.15-97-2	Прямые затраты	384,14	427,44
3.15-97-2	Эксплуатация машин	42,88	4,16
3.15-97-2	Зароботная плата машинистов	7,44	0,63
3.15-97-2	Материальные ресурсы	1,75	83,77
3.15-97-3	Прямые затраты	283,94	253,96
3.15-97-3	Эксплуатация машин	32,00	3,32
3.15-97-3	Зароботная плата машинистов	5,07	0,50
3.15-97-3	Материальные ресурсы	1,89	0,59
3.15-97-4	Прямые затраты	379,45	454,83
3.15-97-4	Эксплуатация машин	10,36	3,32
3.15-97-4	Зароботная плата машинистов	0,91	0,50
3.15-97-4	Материальные ресурсы	1,19	83,61
3.15-97-5	Прямые затраты	466,47	551,47
3.15-97-5	Эксплуатация машин	0,74	3,32
3.15-97-5	Зароботная плата машинистов	0,18	0,50
3.15-97-5	Материальные ресурсы	1,19	83,61
3.15-97-6	Прямые затраты	124,73	120,31
3.15-97-6	Эксплуатация машин	4,81	0,83
3.15-97-6	Зароботная плата машинистов	0,37	0,13
3.15-97-6	Материальные ресурсы	0,63	0,19
3.15-97-7	Прямые затраты	170,30	165,88
3.15-97-7	Эксплуатация машин	4,81	0,83
3.15-97-7	Зароботная плата машинистов	0,37	0,13
3.15-97-7	Материальные ресурсы	0,63	0,19
3.15-97-8	Прямые затраты	252,56	302,40
3.15-97-8	Эксплуатация машин	36,36	4,16
3.15-97-8	Зароботная плата машинистов	5,88	0,63
3.15-97-8	Материальные ресурсы	1,54	83,58
3.15-97-9	Прямые затраты	290,58	240,00
3.15-97-9	Эксплуатация машин	53,93	4,16
3.15-97-9	Зароботная плата машинистов	9,48	0,63
3.15-97-9	Материальные ресурсы	1,19	0,38

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-98-1	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.15-98-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-98-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00012	т
3.15-98-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-98-2	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.15-98-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-98-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00012	т
3.15-98-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-98-3	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.15-98-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-98-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00012	т
3.15-98-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-98-4	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.15-98-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-98-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00012	т
3.15-98-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-98-5	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-98-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-98-6	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-98-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-98-7	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-98-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-98-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00012	т
3.15-98-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-98-8	1.1-1-115	Ветошь	0,06	кг
3.15-98-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00012	т
3.15-98-8	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
3.15-98-1	Прямые затраты	310,62	379,97
3.15-98-1	Эксплуатация машин	16,38	4,16
3.15-98-1	Заработная плата машинистов	3,87	0,63
3.15-98-1	Материальные ресурсы	1,75	83,32
3.15-98-2	Прямые затраты	367,31	426,99
3.15-98-2	Эксплуатация машин	26,05	4,16
3.15-98-2	Заработная плата машинистов	6,16	0,63
3.15-98-2	Материальные ресурсы	1,75	83,32
3.15-98-3	Прямые затраты	369,83	454,54
3.15-98-3	Эксплуатация машин	0,74	3,32
3.15-98-3	Заработная плата машинистов	0,18	0,50
3.15-98-3	Материальные ресурсы	1,19	83,32
3.15-98-4	Прямые затраты	466,47	551,18
3.15-98-4	Эксплуатация машин	0,74	3,32
3.15-98-4	Заработная плата машинистов	0,18	0,50
3.15-98-4	Материальные ресурсы	1,19	83,32
3.15-98-5	Прямые затраты	120,14	121,11
3.15-98-5	Эксплуатация машин	0,22	1,66
3.15-98-5	Заработная плата машинистов	0,05	0,25
3.15-98-5	Материальные ресурсы	0,63	0,16
3.15-98-6	Прямые затраты	196,38	197,35
3.15-98-6	Эксплуатация машин	0,22	1,66
3.15-98-6	Заработная плата машинистов	0,05	0,25
3.15-98-6	Материальные ресурсы	0,63	0,16
3.15-98-7	Прямые затраты	235,55	302,14
3.15-98-7	Эксплуатация машин	19,35	4,16
3.15-98-7	Заработная плата машинистов	4,57	0,63
3.15-98-7	Материальные ресурсы	1,54	83,32
3.15-98-8	Прямые затраты	270,15	239,74
3.15-98-8	Эксплуатация машин	33,50	4,16
3.15-98-8	Заработная плата машинистов	7,92	0,63
3.15-98-8	Материальные ресурсы	1,19	0,12

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-99-1	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-99-2	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-99-3	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-99-4	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-99-5	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-99-6	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-99-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	1,6	м2
3.15-99-6	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-99-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-99-6	2318320000	Олифа натуральная	0,2	кг
3.15-99-7	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг



Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-99-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	1,6	м2
3.15-99-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00024	т
3.15-99-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-99-7	2318320000	Олифа натуральная	0,13	кг
3.15-99-8	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-8	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-99-9	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-9	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-9	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-99-10	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-99-10	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-10	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-99-11	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-99-11	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,84	м2
3.15-99-11	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00144	т
3.15-99-11	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
3.15-99-1	Прямые затраты	661,50	727,84
3.15-99-1	Эксплуатация машин	22,33	6,65
3.15-99-1	Зарботная плата машинистов	5,28	1,01
3.15-99-1	Материальные ресурсы	6,09	88,11
3.15-99-2	Прямые затраты	821,57	875,51
3.15-99-2	Эксплуатация машин	37,22	9,14
3.15-99-2	Зарботная плата машинистов	8,80	1,39
3.15-99-2	Материальные ресурсы	6,09	88,11
3.15-99-3	Прямые затраты	587,87	652,98
3.15-99-3	Эксплуатация машин	26,05	9,14
3.15-99-3	Зарботная плата машинистов	6,16	1,39
3.15-99-3	Материальные ресурсы	6,09	88,11
3.15-99-4	Прямые затраты	1 022,45	1 109,72
3.15-99-4	Эксплуатация машин	2,23	7,48
3.15-99-4	Зарботная плата машинистов	0,53	1,14
3.15-99-4	Материальные ресурсы	6,09	88,11
3.15-99-5	Прямые затраты	1 561,90	1 649,17
3.15-99-5	Эксплуатация машин	2,23	7,48
3.15-99-5	Зарботная плата машинистов	0,53	1,14
3.15-99-5	Материальные ресурсы	6,09	88,11
3.15-99-6	Прямые затраты	294,76	460,53
3.15-99-6	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.15-99-6	Зарботная плата машинистов	0,18	0,25
3.15-99-6	Материальные ресурсы	1,75	166,60
3.15-99-7	Прямые затраты	464,57	630,34
3.15-99-7	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.15-99-7	Зарботная плата машинистов	0,18	0,25
3.15-99-7	Материальные ресурсы	1,75	166,60
3.15-99-8	Прямые затраты	580,76	647,62
3.15-99-8	Эксплуатация машин	26,05	9,14
3.15-99-8	Зарботная плата машинистов	6,16	1,39
3.15-99-8	Материальные ресурсы	4,34	88,11
3.15-99-9	Прямые затраты	718,58	767,57
3.15-99-9	Эксплуатация машин	43,92	9,14
3.15-99-9	Зарботная плата машинистов	10,38	1,39
3.15-99-9	Материальные ресурсы	4,34	88,11
3.15-99-10	Прямые затраты	397,32	460,00
3.15-99-10	Эксплуатация машин	22,33	3,32
3.15-99-10	Зарботная плата машинистов	5,28	0,50
3.15-99-10	Материальные ресурсы	6,09	87,78
3.15-99-11	Прямые затраты	450,89	496,87
3.15-99-11	Эксплуатация машин	40,20	4,16
3.15-99-11	Зарботная плата машинистов	9,50	0,63
3.15-99-11	Материальные ресурсы	6,09	88,11

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-100-1	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,7	маш.-ч
3.15-100-2	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-100-3	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-100-4	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-100-5	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-100-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	1,6	м2
3.15-100-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00048	т
3.15-100-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-100-6	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-100-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	1,6	м2
3.15-100-6	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00048	т
3.15-100-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-100-7	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-100-8	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-8	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-100-9	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-9	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-9	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-100-10	1.1-1-115	Ветошь	0,31	кг
3.15-100-10	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-100-10	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-100-10	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
3.15-100-1	Прямые затраты	654,05	768,03
3.15-100-1	Эксплуатация машин	22,33	58,17
3.15-100-1	Заработная плата машинистов	5,28	8,83
3.15-100-1	Материальные ресурсы	6,09	84,23
3.15-100-2	Прямые затраты	812,41	861,64
3.15-100-2	Эксплуатация машин	37,22	8,31
3.15-100-2	Заработная плата машинистов	8,80	1,26
3.15-100-2	Материальные ресурсы	6,09	84,23
3.15-100-3	Прямые затраты	1 022,45	1 105,01
3.15-100-3	Эксплуатация машин	2,23	6,65
3.15-100-3	Заработная плата машинистов	0,53	1,01
3.15-100-3	Материальные ресурсы	6,09	84,23
3.15-100-4	Прямые затраты	1 561,90	1 644,46
3.15-100-4	Эксплуатация машин	2,23	6,65
3.15-100-4	Заработная плата машинистов	0,53	1,01
3.15-100-4	Материальные ресурсы	6,09	84,23
3.15-100-5	Прямые затраты	294,76	460,58
3.15-100-5	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.15-100-5	Заработная плата машинистов	0,18	0,25
3.15-100-5	Материальные ресурсы	1,75	166,65
3.15-100-6	Прямые затраты	464,57	630,39
3.15-100-6	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.15-100-6	Заработная плата машинистов	0,18	0,25
3.15-100-6	Материальные ресурсы	1,75	166,65
3.15-100-7	Прямые затраты	580,76	642,91
3.15-100-7	Эксплуатация машин	26,05	8,31
3.15-100-7	Заработная плата машинистов	6,16	1,26

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-100-7	Материальные ресурсы	4,34	84,23
3.15-100-8	Прямые затраты	714,86	762,86
3.15-100-8	Эксплуатация машин	40,20	8,31
3.15-100-8	Зарботная плата машинистов	9,50	1,26
3.15-100-8	Материальные ресурсы	4,34	84,23
3.15-100-9	Прямые затраты	397,32	456,45
3.15-100-9	Эксплуатация машин	22,33	3,32
3.15-100-9	Зарботная плата машинистов	5,28	0,50
3.15-100-9	Материальные ресурсы	6,09	84,23
3.15-100-10	Прямые затраты	450,89	492,99
3.15-100-10	Эксплуатация машин	40,20	4,16
3.15-100-10	Зарботная плата машинистов	9,50	0,63
3.15-100-10	Материальные ресурсы	6,09	84,23

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-101-1	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-101-2	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-101-3	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-101-4	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-101-5	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-101-6	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-6	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.15-101-7	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.15-101-8	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-8	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-101-9	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-101-9	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-101-9	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-101-9	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
3.15-101-1	Прямые затраты	1 023,11	1 081,01
3.15-101-1	Эксплуатация машин	29,03	9,14
3.15-101-1	Зарботная плата машинистов	6,86	1,39
3.15-101-1	Материальные ресурсы	14,77	92,56
3.15-101-2	Прямые затраты	1 294,51	1 337,60
3.15-101-2	Эксплуатация машин	44,66	10,80
3.15-101-2	Зарботная плата машинистов	10,55	1,64
3.15-101-2	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-101-3	Прямые затраты	906,20	993,48
3.15-101-3	Эксплуатация машин	2,98	12,47
3.15-101-3	Зарботная плата машинистов	0,70	1,89
3.15-101-3	Материальные ресурсы	14,77	92,56
3.15-101-4	Прямые затраты	1 773,59	1 856,70
3.15-101-4	Эксплуатация машин	2,98	9,14
3.15-101-4	Зарботная плата машинистов	0,70	1,39
3.15-101-4	Материальные ресурсы	15,61	92,56

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-101-5	Прямые затраты	2 552,99	2 636,10
3.15-101-5	Эксплуатация машин	2,98	9,14
3.15-101-5	Заработная плата машинистов	0,70	1,39
3.15-101-5	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-101-6	Прямые затраты	978,57	1 039,87
3.15-101-6	Эксплуатация машин	29,03	11,63
3.15-101-6	Заработная плата машинистов	6,86	1,77
3.15-101-6	Материальные ресурсы	13,86	92,56
3.15-101-7	Прямые затраты	1 229,21	1 268,10
3.15-101-7	Эксплуатация машин	51,36	13,30
3.15-101-7	Заработная плата машинистов	12,14	2,02
3.15-101-7	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-101-8	Прямые затраты	717,05	775,88
3.15-101-8	Эксплуатация машин	29,03	7,48
3.15-101-8	Заработная плата машинистов	6,86	1,14
3.15-101-8	Материальные ресурсы	12,18	92,56
3.15-101-9	Прямые затраты	834,09	871,88
3.15-101-9	Эксплуатация машин	48,39	7,48
3.15-101-9	Заработная плата машинистов	11,43	1,14
3.15-101-9	Материальные ресурсы	13,86	92,56

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-102-1	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-102-2	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-102-3	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-102-4	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-102-5	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-102-6	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-6	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.15-102-7	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-7	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-102-8	1.1-1-115	Ветошь	0,36	кг
3.15-102-8	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,88	м2
3.15-102-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0026	т
3.15-102-8	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
3.15-102-1	Прямые затраты	1 023,11	1 079,35
3.15-102-1	Эксплуатация машин	29,03	7,48
3.15-102-1	Заработная плата машинистов	6,86	1,14
3.15-102-1	Материальные ресурсы	14,77	92,56
3.15-102-2	Прямые затраты	1 294,51	1 335,11
3.15-102-2	Эксплуатация машин	44,66	8,31
3.15-102-2	Заработная плата машинистов	10,55	1,26
3.15-102-2	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-102-3	Прямые затраты	1 773,59	1 855,04
3.15-102-3	Эксплуатация машин	2,98	7,48
3.15-102-3	Заработная плата машинистов	0,70	1,14
3.15-102-3	Материальные ресурсы	15,61	92,56

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-102-4	Прямые затраты	2 552,99	2 634,44
3.15-102-4	Эксплуатация машин	2,98	7,48
3.15-102-4	Зароботная плата машинистов	0,70	1,14
3.15-102-4	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-102-5	Прямые затраты	980,32	1 038,21
3.15-102-5	Эксплуатация машин	29,03	9,97
3.15-102-5	Зароботная плата машинистов	6,86	1,51
3.15-102-5	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-102-6	Прямые затраты	1 229,21	1 266,43
3.15-102-6	Эксплуатация машин	51,36	11,63
3.15-102-6	Зароботная плата машинистов	12,14	1,77
3.15-102-6	Материальные ресурсы	15,61	92,56
3.15-102-7	Прямые затраты	717,05	775,05
3.15-102-7	Эксплуатация машин	29,03	6,65
3.15-102-7	Зароботная плата машинистов	6,86	1,01
3.15-102-7	Материальные ресурсы	12,18	92,56
3.15-102-8	Прямые затраты	834,09	871,05
3.15-102-8	Эксплуатация машин	48,39	6,65
3.15-102-8	Зароботная плата машинистов	11,43	1,01
3.15-102-8	Материальные ресурсы	13,86	92,56

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-103-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-103-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,3	м2
3.15-103-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-103-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-103-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,3	м2
3.15-103-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-103-3	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-103-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,3	м2
3.15-103-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-103-4	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-103-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,3	м2
3.15-103-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-103-5	1.1-1-115	Ветошь	0,15	кг
3.15-103-5	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,44	м2
3.15-103-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-103-6	1.1-1-115	Ветошь	0,15	кг
3.15-103-6	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,44	м2
3.15-103-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-103-1	Прямые затраты	140,00	169,16
3.15-103-1	Эксплуатация машин	0,22	1,66
3.15-103-1	Зароботная плата машинистов	0,05	0,25
3.15-103-1	Материальные ресурсы	3,64	31,36
3.15-103-2	Прямые затраты	191,21	220,37
3.15-103-2	Эксплуатация машин	0,22	1,66
3.15-103-2	Зароботная плата машинистов	0,05	0,25
3.15-103-2	Материальные ресурсы	3,64	31,36
3.15-103-3	Прямые затраты	254,26	282,90
3.15-103-3	Эксплуатация машин	0,74	1,66
3.15-103-3	Зароботная плата машинистов	0,18	0,25
3.15-103-3	Материальные ресурсы	3,64	31,36
3.15-103-4	Прямые затраты	334,50	363,66
3.15-103-4	Эксплуатация машин	0,22	1,66
3.15-103-4	Зароботная плата машинистов	0,05	0,25
3.15-103-4	Материальные ресурсы	3,64	31,36
3.15-103-5	Прямые затраты	140,52	184,63
3.15-103-5	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-103-5	Зароботная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-103-5	Материальные ресурсы	3,64	46,00
3.15-103-6	Прямые затраты	193,68	238,62
3.15-103-6	Эксплуатация машин	0,74	3,32
3.15-103-6	Зароботная плата машинистов	0,18	0,50

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-103-6	Материальные ресурсы	3,64	46,00

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-105-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-105-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-105-1	Прямые затраты	486,77	486,09
3.15-105-1	Материальные ресурсы	0,84	0,16
3.15-105-2	Прямые затраты	426,22	425,54
3.15-105-2	Материальные ресурсы	0,84	0,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-106-1	1.1-1-115	Ветошь	0,14	кг
3.15-106-1	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0004	т
3.15-106-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-106-2	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0006	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-106-1	Прямые затраты	57,90	62,44
3.15-106-1	Материальные ресурсы	0,70	5,24
3.15-106-2	Прямые затраты	148,89	155,68
3.15-106-2	Материальные ресурсы	1,05	7,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-107-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-107-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-107-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-107-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-107-3	1.1-1-115	Ветошь	0,3	кг
3.15-107-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-107-4	1.1-1-115	Ветошь	0,3	кг
3.15-107-4	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
3.15-107-1	Прямые затраты	119,04	104,82
3.15-107-1	Эксплуатация машин	16,38	2,49
3.15-107-1	Заработная плата машинистов	3,87	0,38
3.15-107-1	Материальные ресурсы	0,49	0,16
3.15-107-2	Прямые затраты	156,34	133,19
3.15-107-2	Эксплуатация машин	25,31	2,49
3.15-107-2	Заработная плата машинистов	5,98	0,38
3.15-107-2	Материальные ресурсы	0,49	0,16
3.15-107-3	Прямые затраты	430,83	431,38
3.15-107-3	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-107-3	Заработная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-107-3	Материальные ресурсы	1,68	0,48
3.15-107-4	Прямые затраты	762,12	762,67
3.15-107-4	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-107-4	Заработная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-107-4	Материальные ресурсы	1,68	0,48

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-108-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-108-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-108-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-108-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-108-3	1.1-1-115	Ветошь	0,3	кг
3.15-108-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-108-4	1.1-1-115	Ветошь	0,3	кг
3.15-108-4	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
3.15-108-1	Прямые затраты	119,25	103,99

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-108-1	Эксплуатация машин	16,38	1,66
3.15-108-1	Зароботная плата машинистов	3,87	0,25
3.15-108-1	Материальные ресурсы	0,70	0,16
3.15-108-2	Прямые затраты	156,34	133,19
3.15-108-2	Эксплуатация машин	25,31	2,49
3.15-108-2	Зароботная плата машинистов	5,98	0,38
3.15-108-2	Материальные ресурсы	0,49	0,16
3.15-108-3	Прямые затраты	430,83	431,38
3.15-108-3	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-108-3	Зароботная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-108-3	Материальные ресурсы	1,68	0,48
3.15-108-4	Прямые затраты	762,12	762,67
3.15-108-4	Эксплуатация машин	0,74	2,49
3.15-108-4	Зароботная плата машинистов	0,18	0,38
3.15-108-4	Материальные ресурсы	1,68	0,48

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-109-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-109-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	маш.-ч
3.15-109-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-109-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-109-1	Прямые затраты	99,19	84,09
3.15-109-1	Эксплуатация машин	17,12	2,49
3.15-109-1	Зароботная плата машинистов	4,05	0,38
3.15-109-1	Материальные ресурсы	0,63	0,16
3.15-109-2	Прямые затраты	138,11	114,16
3.15-109-2	Эксплуатация машин	26,80	3,32
3.15-109-2	Зароботная плата машинистов	6,33	0,50
3.15-109-2	Материальные ресурсы	0,63	0,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-110-1	1.1-1-115	Ветошь	0,08	кг
3.15-110-2	1.1-1-115	Ветошь	0,08	кг

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-110-1	Прямые затраты	83,88	83,59
3.15-110-1	Материальные ресурсы	0,42	0,13
3.15-110-2	Прямые затраты	64,60	64,38
3.15-110-2	Материальные ресурсы	0,35	0,13

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-111-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-111-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0018	т
3.15-111-1	1.1-1-995	Растворитель типа Р-4	0,002	т
3.15-111-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-111-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-111-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00102	т
3.15-111-2	1.1-1-995	Растворитель типа Р-4	0,001	т
3.15-111-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-111-3	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-111-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00102	т
3.15-111-3	1.1-1-995	Растворитель типа Р-4	0,001	т
3.15-111-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-111-4	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-111-4	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0003	т
3.15-111-5	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-111-5	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0003	т
3.15-111-6	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-111-6	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0003	т
3.15-111-7	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-111-7	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0003	т
3.15-111-8	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-111-8	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0006	т
3.15-111-9	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-111-9	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0006	т
3.15-111-10	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-111-10	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0006	т
3.15-111-11	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-111-11	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0006	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-111-1	Прямые затраты	690,16	708,91
3.15-111-1	Эксплуатация машин	2,23	6,65
3.15-111-1	Заработная плата машинистов	0,53	1,01
3.15-111-1	Материальные ресурсы	3,50	17,83
3.15-111-2	Прямые затраты	908,38	919,99
3.15-111-2	Эксплуатация машин	2,23	6,65
3.15-111-2	Заработная плата машинистов	0,53	1,01
3.15-111-2	Материальные ресурсы	1,75	8,94
3.15-111-3	Прямые затраты	1 178,96	1 191,31
3.15-111-3	Эксплуатация машин	1,49	6,65
3.15-111-3	Заработная плата машинистов	0,35	1,01
3.15-111-3	Материальные ресурсы	1,75	8,94
3.15-111-4	Прямые затраты	77,19	80,62
3.15-111-4	Материальные ресурсы	0,49	3,92
3.15-111-5	Прямые затраты	96,85	100,28
3.15-111-5	Материальные ресурсы	0,49	3,92
3.15-111-6	Прямые затраты	109,69	113,12
3.15-111-6	Материальные ресурсы	0,49	3,92
3.15-111-7	Прямые затраты	159,09	162,52
3.15-111-7	Материальные ресурсы	0,49	3,92
3.15-111-8	Прямые затраты	191,59	198,94
3.15-111-8	Материальные ресурсы	0,49	7,84
3.15-111-9	Прямые затраты	240,73	248,08
3.15-111-9	Материальные ресурсы	0,49	7,84
3.15-111-10	Прямые затраты	276,37	283,72
3.15-111-10	Материальные ресурсы	0,49	7,84
3.15-111-11	Прямые затраты	404,41	411,76
3.15-111-11	Материальные ресурсы	0,49	7,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-112-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-112-1	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,00034	т
3.15-112-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-112-2	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,00034	т
3.15-112-3	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-112-3	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,00034	т
3.15-112-4	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-112-4	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,00034	т
3.15-112-5	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-112-5	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0007	т
3.15-112-6	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-112-6	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0007	т
3.15-112-7	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-112-7	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0007	т
3.15-112-8	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-112-8	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0007	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-112-1	Прямые затраты	77,19	81,49
3.15-112-1	Материальные ресурсы	0,49	4,79
3.15-112-2	Прямые затраты	96,85	101,15
3.15-112-2	Материальные ресурсы	0,49	4,79
3.15-112-3	Прямые затраты	109,69	113,99
3.15-112-3	Материальные ресурсы	0,49	4,79
3.15-112-4	Прямые затраты	161,53	165,83
3.15-112-4	Материальные ресурсы	0,49	4,79
3.15-112-5	Прямые затраты	191,59	200,95
3.15-112-5	Материальные ресурсы	0,49	9,85
3.15-112-6	Прямые затраты	240,73	250,09
3.15-112-6	Материальные ресурсы	0,49	9,85
3.15-112-7	Прямые затраты	276,37	285,73
3.15-112-7	Материальные ресурсы	0,49	9,85
3.15-112-8	Прямые затраты	404,41	413,77
3.15-112-8	Материальные ресурсы	0,49	9,85



Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-113-1	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-1	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0013	т
3.15-113-2	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-2	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0013	т
3.15-113-3	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-3	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0013	т
3.15-113-4	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-4	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0013	т
3.15-113-5	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-5	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0013	т
3.15-113-6	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-6	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0013	т
3.15-113-7	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-113-7	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0004	т
3.15-113-8	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-113-8	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0004	т
3.15-113-9	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-113-9	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0004	т
3.15-113-10	1.1-1-115	Ветошь	0,1	кг
3.15-113-10	1.1-1-733	Олифа для окраски натуральная	2,7	кг
3.15-113-10	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,00018	т
3.15-113-10	1.1-1-999	Растворитель "Уайт-спирит"	0,0006	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-113-1	Прямые затраты	158,69	171,36
3.15-113-1	Материальные ресурсы	5,18	17,85
3.15-113-2	Прямые затраты	211,19	223,86
3.15-113-2	Материальные ресурсы	5,18	17,85
3.15-113-3	Прямые затраты	414,66	427,33
3.15-113-3	Материальные ресурсы	5,18	17,85
3.15-113-4	Прямые затраты	137,51	150,18
3.15-113-4	Материальные ресурсы	5,18	17,85
3.15-113-5	Прямые затраты	180,72	193,39
3.15-113-5	Материальные ресурсы	5,18	17,85
3.15-113-6	Прямые затраты	370,82	383,49
3.15-113-6	Материальные ресурсы	5,18	17,85
3.15-113-7	Прямые затраты	314,57	317,75
3.15-113-7	Материальные ресурсы	2,59	5,77
3.15-113-8	Прямые затраты	405,19	408,37
3.15-113-8	Материальные ресурсы	2,59	5,77
3.15-113-9	Прямые затраты	638,77	641,95
3.15-113-9	Материальные ресурсы	2,59	5,77
3.15-113-10	Прямые затраты	1 281,51	1 340,23
3.15-113-10	Материальные ресурсы	656,16	714,88

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-114-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-114-1	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0026	т
3.15-114-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-114-2	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0026	т
3.15-114-3	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-114-3	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0026	т
3.15-114-4	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-114-4	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0026	т
3.15-114-5	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-114-5	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0026	т
3.15-114-6	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-114-6	1.1-1-998	Растворитель универсальный типа 645-650	0,0026	т

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-114-1	Прямые затраты	268,64	299,17
3.15-114-1	Материальные ресурсы	5,18	35,71
3.15-114-2	Прямые затраты	356,25	386,78
3.15-114-2	Материальные ресурсы	5,18	35,71
3.15-114-3	Прямые затраты	701,41	731,94
3.15-114-3	Материальные ресурсы	5,18	35,71
3.15-114-4	Прямые затраты	215,81	246,34
3.15-114-4	Материальные ресурсы	5,18	35,71
3.15-114-5	Прямые затраты	283,07	313,60
3.15-114-5	Материальные ресурсы	5,18	35,71
3.15-114-6	Прямые затраты	590,42	620,95
3.15-114-6	Материальные ресурсы	5,18	35,71

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-115-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-115-1	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,003	т
3.15-115-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-115-2	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-2	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.15-115-3	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-3	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-115-4	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-4	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-115-5	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-5	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-115-6	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-6	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,21	маш.-ч
3.15-115-7	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-7	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,21	маш.-ч
3.15-115-8	1.1-1-115	Ветошь	0,7	кг
3.15-115-8	1.1-1-758	Щебень шлаковый	0,0034	т
3.15-115-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-115-13	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
3.15-115-1	Прямые затраты	1 227,85	1 223,29
3.15-115-1	Эксплуатация машин	5,43	9,97
3.15-115-1	Зароботная плата машинистов	0,87	1,51
3.15-115-1	Материальные ресурсы	65,52	56,42
3.15-115-2	Прямые затраты	1 906,53	1 853,91
3.15-115-2	Эксплуатация машин	49,28	15,79
3.15-115-2	Зароботная плата машинистов	8,24	2,40
3.15-115-2	Материальные ресурсы	36,21	17,08
3.15-115-3	Прямые затраты	2 440,97	2 404,78
3.15-115-3	Эксплуатация машин	34,13	7,48
3.15-115-3	Зароботная плата машинистов	3,20	1,14
3.15-115-3	Материальные ресурсы	70,44	60,90
3.15-115-4	Прямые затраты	3 534,07	3 489,79
3.15-115-4	Эксплуатация машин	42,22	7,48
3.15-115-4	Зароботная плата машинистов	3,87	1,14
3.15-115-4	Материальные ресурсы	78,93	69,39
3.15-115-5	Прямые затраты	4 802,25	4 757,22
3.15-115-5	Эксплуатация машин	42,97	7,48
3.15-115-5	Зароботная плата машинистов	4,05	1,14
3.15-115-5	Материальные ресурсы	86,21	76,67
3.15-115-6	Прямые затраты	3 021,21	2 957,73
3.15-115-6	Эксплуатация машин	65,30	17,45
3.15-115-6	Зароботная плата машинистов	9,32	2,65
3.15-115-6	Материальные ресурсы	80,15	64,52
3.15-115-7	Прямые затраты	4 159,71	4 096,23
3.15-115-7	Эксплуатация машин	65,30	17,45
3.15-115-7	Зароботная плата машинистов	9,32	2,65
3.15-115-7	Материальные ресурсы	87,13	71,50
3.15-115-8	Прямые затраты	5 784,48	5 721,83
3.15-115-8	Эксплуатация машин	65,30	18,28
3.15-115-8	Зароботная плата машинистов	9,32	2,78
3.15-115-8	Материальные ресурсы	112,24	96,61
3.15-115-13	Прямые затраты	3 540,96	3 491,26
3.15-115-13	Эксплуатация машин	51,36	1,66
3.15-115-13	Зароботная плата машинистов	12,14	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-116-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-116-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,2	кг
3.15-116-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-116-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,26	маш.-ч
3.15-116-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,2	кг
3.15-116-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,3	маш.-ч
3.15-116-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,28	маш.-ч
3.15-116-3	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,5	кг
3.15-116-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-116-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-116-4	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,2	кг
3.15-116-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,3	маш.-ч
3.15-116-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,28	маш.-ч
3.15-116-5	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-5	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,5	кг
3.15-116-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,19	маш.-ч
3.15-116-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,14	маш.-ч
3.15-116-6	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-6	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,1	кг
3.15-116-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-116-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-116-7	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-7	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-7	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,1	кг
3.15-116-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	маш.-ч
3.15-116-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,16	маш.-ч
3.15-116-8	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-8	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-8	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,6	кг
3.15-116-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-116-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,08	маш.-ч
3.15-116-9	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-116-9	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-116-9	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,6	кг
3.15-116-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-116-9	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
3.15-116-1	Прямые затраты	1 204,40	1 262,18
3.15-116-1	Эксплуатация машин	62,53	69,85
3.15-116-1	Зароботная плата машинистов	14,78	7,94
3.15-116-1	Материальные ресурсы	695,68	746,14
3.15-116-2	Прямые затраты	1 253,42	1 337,29
3.15-116-2	Эксплуатация машин	41,69	75,10
3.15-116-2	Зароботная плата машинистов	9,85	8,53
3.15-116-2	Материальные ресурсы	739,16	789,62
3.15-116-3	Прямые затраты	649,93	701,47
3.15-116-3	Эксплуатация машин	22,33	37,55
3.15-116-3	Зароботная плата машинистов	5,28	4,26
3.15-116-3	Материальные ресурсы	391,32	427,64
3.15-116-4	Прямые затраты	1 223,25	1 307,12
3.15-116-4	Эксплуатация машин	41,69	75,10
3.15-116-4	Зароботная плата машинистов	9,85	8,53
3.15-116-4	Материальные ресурсы	684,81	735,27
3.15-116-5	Прямые затраты	844,52	897,89
3.15-116-5	Эксплуатация машин	23,82	40,87
3.15-116-5	Зароботная плата машинистов	5,63	4,77
3.15-116-5	Материальные ресурсы	467,41	503,73
3.15-116-6	Прямые затраты	844,51	893,66
3.15-116-6	Эксплуатация машин	26,05	46,95
3.15-116-6	Зароботная плата машинистов	6,16	5,49
3.15-116-6	Материальные ресурсы	467,41	495,66
3.15-116-7	Прямые затраты	905,08	946,12

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-116-7	Эксплуатация машин	34,99	47,78
3.15-116-7	Заработная плата машинистов	8,27	5,61
3.15-116-7	Материальные ресурсы	500,02	528,27
3.15-116-8	Прямые затраты	448,25	477,22
3.15-116-8	Эксплуатация машин	12,65	23,47
3.15-116-8	Заработная плата машинистов	2,99	2,74
3.15-116-8	Материальные ресурсы	250,01	268,16
3.15-116-9	Прямые затраты	861,34	898,15
3.15-116-9	Эксплуатация машин	28,29	46,95
3.15-116-9	Заработная плата машинистов	6,68	5,49
3.15-116-9	Материальные ресурсы	467,41	485,56

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-117-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-117-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-117-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,3	кг
3.15-117-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-117-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-117-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-117-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-117-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,3	кг
3.15-117-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-117-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
3.15-117-3	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-117-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-117-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,3	кг
3.15-117-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.15-117-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,42	маш.-ч
3.15-117-4	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-117-4	1.1-1-3602	Винты с полукруглой головкой, диаметр 16 мм, длина 50 мм	0,0021	т
3.15-117-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-117-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,47	маш.-ч
3.15-117-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,4	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-117-1	Прямые затраты	1 478,32	1 533,53
3.15-117-1	Эксплуатация машин	41,69	64,61
3.15-117-1	Заработная плата машинистов	9,85	7,34
3.15-117-1	Материальные ресурсы	489,15	521,44
3.15-117-2	Прямые затраты	2 516,36	2 569,82
3.15-117-2	Эксплуатация машин	41,69	64,61
3.15-117-2	Заработная плата машинистов	9,85	7,34
3.15-117-2	Материальные ресурсы	1 527,19	1 557,73
3.15-117-3	Прямые затраты	3 508,94	3 569,83
3.15-117-3	Эксплуатация машин	64,02	113,48
3.15-117-3	Заработная плата машинистов	15,13	12,92
3.15-117-3	Материальные ресурсы	1 785,58	1 797,01
3.15-117-4	Прямые затраты	2 156,36	2 217,89
3.15-117-4	Эксплуатация машин	64,02	110,73
3.15-117-4	Заработная плата машинистов	15,13	12,70
3.15-117-4	Материальные ресурсы	877,84	892,66

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-118-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,2	кг
3.15-118-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	маш.-ч
3.15-118-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.15-118-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,2	кг
3.15-118-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.15-118-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,36	маш.-ч
3.15-118-3	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,5	кг
3.15-118-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-118-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,18	маш.-ч
3.15-118-4	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,2	кг
3.15-118-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,39	маш.-ч
3.15-118-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,36	маш.-ч
3.15-118-5	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-5	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,5	кг
3.15-118-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-118-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-118-6	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-6	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,1	кг
3.15-118-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-118-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-118-7	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-7	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-7	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,1	кг
3.15-118-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,29	маш.-ч
3.15-118-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-118-8	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-8	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-8	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,6	кг
3.15-118-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	маш.-ч
3.15-118-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-118-9	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-118-9	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-118-9	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,6	кг
3.15-118-9	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-118-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч

## Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-118-1	Прямые затраты	1 911,98	2 002,74
3.15-118-1	Эксплуатация машин	51,36	91,66
3.15-118-1	Зароботная плата машинистов	12,14	10,43
3.15-118-1	Материальные ресурсы	695,68	746,14
3.15-118-2	Прямые затраты	2 037,78	2 117,41
3.15-118-2	Эксплуатация машин	67,74	96,91
3.15-118-2	Зароботная плата машинистов	16,01	11,02
3.15-118-2	Материальные ресурсы	739,16	789,62
3.15-118-3	Прямые затраты	1 037,99	1 097,47
3.15-118-3	Эксплуатация машин	29,03	52,19
3.15-118-3	Зароботная плата машинистов	6,86	6,08
3.15-118-3	Материальные ресурсы	391,32	427,64
3.15-118-4	Прямые затраты	2 194,84	2 287,12
3.15-118-4	Эксплуатация машин	55,09	96,91
3.15-118-4	Зароботная плата машинистов	13,02	11,02
3.15-118-4	Материальные ресурсы	684,81	735,27
3.15-118-5	Прямые затраты	1 417,67	1 480,17
3.15-118-5	Эксплуатация машин	31,26	57,44
3.15-118-5	Зароботная плата машинистов	7,39	6,67
3.15-118-5	Материальные ресурсы	467,41	503,73
3.15-118-6	Прямые затраты	1 414,69	1 465,39
3.15-118-6	Эксплуатация машин	34,99	57,44
3.15-118-6	Зароботная плата машинистов	8,27	6,67
3.15-118-6	Материальные ресурсы	467,41	495,66
3.15-118-7	Прямые затраты	1 504,21	1 551,32
3.15-118-7	Эксплуатация машин	44,66	63,52
3.15-118-7	Зароботная плата машинистов	10,55	7,38
3.15-118-7	Материальные ресурсы	500,02	528,27
3.15-118-8	Прямые затраты	723,08	756,59
3.15-118-8	Эксплуатация машин	18,61	33,97
3.15-118-8	Зароботная плата машинистов	4,40	3,92
3.15-118-8	Материальные ресурсы	250,01	268,16
3.15-118-9	Прямые затраты	1 449,06	1 491,19
3.15-118-9	Эксплуатация машин	38,71	62,69
3.15-118-9	Зароботная плата машинистов	9,15	7,26

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-118-9	Материальные ресурсы	467,41	485,56

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-119-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-119-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-119-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	3,3	кг
3.15-119-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.15-119-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,42	маш.-ч
3.15-119-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-119-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-119-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,9	кг
3.15-119-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,26	маш.-ч
3.15-119-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-119-1	Прямые затраты	1 917,67	2 030,11
3.15-119-1	Эксплуатация машин	73,70	113,48
3.15-119-1	Заработная плата машинистов	17,41	12,92
3.15-119-1	Материальные ресурсы	1 027,22	1 099,88
3.15-119-2	Прямые затраты	1 165,85	1 212,98
3.15-119-2	Эксплуатация машин	41,69	64,61
3.15-119-2	Заработная плата машинистов	9,85	7,34
3.15-119-2	Материальные ресурсы	607,63	631,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-120-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-120-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-120-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	3,3	кг
3.15-120-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,59	маш.-ч
3.15-120-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,54	маш.-ч
3.15-120-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-120-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-120-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	0,9	кг
3.15-120-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-120-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-120-1	Прямые затраты	3 417,19	3 538,86
3.15-120-1	Эксплуатация машин	96,77	145,78
3.15-120-1	Заработная плата машинистов	22,87	16,59
3.15-120-1	Материальные ресурсы	1 027,22	1 099,88
3.15-120-2	Прямые затраты	2 097,44	2 147,73
3.15-120-2	Эксплуатация машин	55,09	81,17
3.15-120-2	Заработная плата машинистов	13,02	9,24
3.15-120-2	Материальные ресурсы	607,63	631,84

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-121-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-121-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-121-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	1,3	кг
3.15-121-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,33	маш.-ч
3.15-121-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,3	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-121-1	Прямые затраты	2 589,09	2 656,14
3.15-121-1	Эксплуатация машин	44,66	81,17
3.15-121-1	Заработная плата машинистов	10,55	9,24
3.15-121-1	Материальные ресурсы	1 527,19	1 557,73

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-122-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-122-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч
3.15-122-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,17	маш.-ч
3.15-122-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,12	маш.-ч

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-122-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-122-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-122-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,28	маш.-ч
3.15-122-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-122-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.15-122-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,28	маш.-ч
3.15-122-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,3	маш.-ч
3.15-122-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-122-1	Прямые затраты	557,69	572,48
3.15-122-1	Эксплуатация машин	20,84	35,63
3.15-122-1	Зарботная плата машинистов	4,93	4,18
3.15-122-2	Прямые затраты	587,16	599,71
3.15-122-2	Эксплуатация машин	23,08	35,63
3.15-122-2	Зарботная плата машинистов	5,45	4,18
3.15-122-3	Прямые затраты	760,22	781,22
3.15-122-3	Эксплуатация машин	41,69	62,69
3.15-122-3	Зарботная плата машинистов	9,85	7,26
3.15-122-4	Прямые затраты	793,92	811,95
3.15-122-4	Эксплуатация машин	44,66	62,69
3.15-122-4	Зарботная плата машинистов	10,55	7,26
3.15-122-5	Прямые затраты	613,62	669,79
3.15-122-5	Эксплуатация машин	23,08	79,25
3.15-122-5	Зарботная плата машинистов	5,45	9,16
3.15-122-6	Прямые затраты	820,38	843,65
3.15-122-6	Эксплуатация машин	44,66	67,93
3.15-122-6	Зарботная плата машинистов	10,55	7,85

Дополнить состав ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-123-1	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-123-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-123-1	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,0	кг
3.15-123-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,24	маш.-ч
3.15-123-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-123-2	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-123-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-123-2	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,0	кг
3.15-123-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-123-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
3.15-123-3	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-123-3	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-123-3	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,0	кг
3.15-123-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	маш.-ч
3.15-123-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,34	маш.-ч
3.15-123-4	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-123-4	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-123-4	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,0	кг
3.15-123-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,35	маш.-ч
3.15-123-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,32	маш.-ч
3.15-123-5	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-123-5	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-123-5	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,0	кг
3.15-123-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,46	маш.-ч
3.15-123-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,42	маш.-ч
3.15-123-6	1.1-1-115	Ветошь	0,2	кг
3.15-123-6	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,00045	т
3.15-123-6	1.1-1-732	Олифа для окраски комбинированная, типа Оксоль	2,0	кг
3.15-123-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,41	маш.-ч
3.15-123-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,38	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-123-1	Прямые затраты	3 002,28	3 073,07
3.15-123-1	Эксплуатация машин	34,99	59,36
3.15-123-1	Зарботная плата машинистов	8,27	6,75
3.15-123-1	Материальные ресурсы	2 489,23	2 535,65
3.15-123-2	Прямые затраты	2 108,33	2 177,61

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-123-2	Эксплуатация машин	31,26	54,12
3.15-123-2	Заработная плата машинистов	7,39	6,16
3.15-123-2	Материальные ресурсы	1 695,72	1 742,14
3.15-123-3	Прямые затраты	3 707,56	3 784,60
3.15-123-3	Эксплуатация машин	61,04	91,66
3.15-123-3	Заработная плата машинистов	14,42	10,43
3.15-123-3	Материальные ресурсы	2 489,23	2 535,65
3.15-123-4	Прямые затраты	2 683,70	2 758,48
3.15-123-4	Эксплуатация машин	58,06	86,42
3.15-123-4	Заработная плата машинистов	13,72	9,83
3.15-123-4	Материальные ресурсы	1 695,72	1 742,14
3.15-123-5	Прямые затраты	3 304,37	3 425,56
3.15-123-5	Эксплуатация машин	38,71	113,48
3.15-123-5	Заработная плата машинистов	9,15	12,92
3.15-123-5	Материальные ресурсы	2 739,24	2 785,66
3.15-123-6	Прямые затраты	4 081,42	4 163,00
3.15-123-6	Эксплуатация машин	67,00	102,16
3.15-123-6	Заработная плата машинистов	15,83	11,61
3.15-123-6	Материальные ресурсы	2 739,24	2 785,66

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-124-1	1.1-1-115	Ветошь	0,002	кг
3.15-124-1	1.1-1-399	Клей на основе хлоропреновых каучуков, для приклеивания холодным способом вулканизированных резин, в том числе и губчатых, полихлоропрена и других каучуков к металлам, в том числе и окрашенным, стеклу и другим материалам, а также резины к резине	0,04	кг
3.15-124-1	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000005	т
3.15-124-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-124-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.15-124-2	1.1-1-115	Ветошь	0,002	кг
3.15-124-2	1.1-1-399	Клей на основе хлоропреновых каучуков, для приклеивания холодным способом вулканизированных резин, в том числе и губчатых, полихлоропрена и других каучуков к металлам, в том числе и окрашенным, стеклу и другим материалам, а также резины к резине	0,05	кг
3.15-124-2	1.1-1-660	Мыло хозяйственное твердое	0,000005	т
3.15-124-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-124-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
3.15-124-3	1.1-1-399	Клей на основе хлоропреновых каучуков, для приклеивания холодным способом вулканизированных резин, в том числе и губчатых, полихлоропрена и других каучуков к металлам, в том числе и окрашенным, стеклу и другим материалам, а также резины к резине	0,022	кг
3.15-124-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,02	маш.-ч
3.15-124-3	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
3.15-124-1	Прямые затраты	83,88	70,43
3.15-124-1	Эксплуатация машин	16,40	3,45
3.15-124-1	Заработная плата машинистов	4,19	0,42
3.15-124-1	Материальные ресурсы	55,59	55,09
3.15-124-2	Прямые затраты	76,91	65,80
3.15-124-2	Эксплуатация машин	14,50	3,45
3.15-124-2	Заработная плата машинистов	3,70	0,42
3.15-124-2	Материальные ресурсы	54,94	54,88
3.15-124-3	Прямые затраты	77,71	67,09
3.15-124-3	Эксплуатация машин	12,59	3,45
3.15-124-3	Заработная плата машинистов	3,22	0,42
3.15-124-3	Материальные ресурсы	56,18	54,70

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-126-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,76	маш.-ч
3.15-126-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,76	маш.-ч
3.15-126-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,76	маш.-ч
3.15-126-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,76	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-126-1	Прямые затраты	1 801,81	1 840,40



Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-126-1	Эксплуатация машин	24,57	63,16
3.15-126-1	Зароботная плата машинистов	5,80	9,59
3.15-126-2	Прямые затраты	1 575,41	1 614,00
3.15-126-2	Эксплуатация машин	24,57	63,16
3.15-126-2	Зароботная плата машинистов	5,80	9,59
3.15-126-3	Прямые затраты	1 179,21	1 217,80
3.15-126-3	Эксплуатация машин	24,57	63,16
3.15-126-3	Зароботная плата машинистов	5,80	9,59
3.15-126-4	Прямые затраты	904,13	942,72
3.15-126-4	Эксплуатация машин	24,57	63,16
3.15-126-4	Зароботная плата машинистов	5,80	9,59

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-127-1	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-127-1	1.1-1-118	Вода	0,01	м3
3.15-127-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-127-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-127-1	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,79	маш.-ч
3.15-127-2	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-127-2	1.1-1-118	Вода	0,01	м3
3.15-127-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-127-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-127-2	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,88	маш.-ч
3.15-127-3	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-127-3	1.1-1-118	Вода	0,01	м3
3.15-127-3	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,4	м2
3.15-127-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-127-3	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,88	маш.-ч
3.15-127-4	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-127-4	1.1-1-118	Вода	0,01	м3
3.15-127-4	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,4	м2
3.15-127-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-127-4	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,88	маш.-ч
3.15-127-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-127-5	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,32	маш.-ч
3.15-127-6	1.1-1-130	Гвозди обойные	0,0043	т
3.15-127-6	1.1-1-2572	Лента киперная, хлопчатобумажная, ширина от 20 до 25 мм	800,0	м
3.15-127-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-127-1	Прямые затраты	639,21	703,48
3.15-127-1	Эксплуатация машин	23,12	7,61
3.15-127-1	Зароботная плата машинистов	3,50	1,14
3.15-127-1	Материальные ресурсы	264,31	344,09
3.15-127-2	Прямые затраты	830,06	884,70
3.15-127-2	Эксплуатация машин	31,93	7,63
3.15-127-2	Зароботная плата машинистов	4,79	1,14
3.15-127-2	Материальные ресурсы	276,57	355,51
3.15-127-3	Прямые затраты	477,47	498,31
3.15-127-3	Эксплуатация машин	21,72	3,47
3.15-127-3	Зароботная плата машинистов	3,24	0,50
3.15-127-3	Материальные ресурсы	162,93	202,02
3.15-127-4	Прямые затраты	562,82	573,94
3.15-127-4	Эксплуатация машин	30,53	3,47
3.15-127-4	Зароботная плата машинистов	4,54	0,50
3.15-127-4	Материальные ресурсы	163,84	202,02
3.15-127-5	Прямые затраты	309,53	297,97
3.15-127-5	Эксплуатация машин	15,77	4,21
3.15-127-5	Зароботная плата машинистов	1,84	0,63
3.15-127-6	Прямые затраты	11 557,25	11 709,42
3.15-127-6	Эксплуатация машин	29,91	22,44
3.15-127-6	Зароботная плата машинистов	5,18	3,41
3.15-127-6	Материальные ресурсы	10 847,12	11 006,76

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-128-1	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-128-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-128-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-128-1	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,61	маш.-ч
3.15-128-2	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-128-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,8	м2
3.15-128-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,16	маш.-ч
3.15-128-2	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	7,67	маш.-ч
3.15-128-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-128-3	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,45	маш.-ч
3.15-128-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-128-4	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	7,67	маш.-ч
3.15-128-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	маш.-ч
3.15-128-5	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,88	маш.-ч
3.15-128-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-128-6	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	7,67	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-128-1	Прямые затраты	1 054,97	1 135,60
3.15-128-1	Эксплуатация машин	1,49	7,58
3.15-128-1	Заработная плата машинистов	0,35	1,14
3.15-128-1	Материальные ресурсы	382,42	456,96
3.15-128-2	Прямые затраты	1 653,90	1 740,80
3.15-128-2	Эксплуатация машин	2,23	14,60
3.15-128-2	Заработная плата машинистов	0,53	2,02
3.15-128-2	Материальные ресурсы	676,47	751,00
3.15-128-3	Прямые затраты	649,28	652,77
3.15-128-3	Эксплуатация машин	0,74	4,23
3.15-128-3	Заработная плата машинистов	0,18	0,63
3.15-128-4	Прямые затраты	1 165,64	1 173,85
3.15-128-4	Эксплуатация машин	2,23	10,44
3.15-128-4	Заработная плата машинистов	0,53	1,39
3.15-128-5	Прямые затраты	573,62	576,35
3.15-128-5	Эксплуатация машин	0,74	3,47
3.15-128-5	Заработная плата машинистов	0,18	0,50
3.15-128-6	Прямые затраты	975,82	984,03
3.15-128-6	Эксплуатация машин	2,23	10,44
3.15-128-6	Заработная плата машинистов	0,53	1,39

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-129-1	1.1-1-115	Ветошь	0,15	кг
3.15-129-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,11	маш.-ч
3.15-129-2	1.1-1-115	Ветошь	0,15	кг
3.15-129-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,09	маш.-ч
3.15-129-3	1.1-1-115	Ветошь	0,15	кг
3.15-129-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-129-1	Прямые затраты	2 301,36	2 307,48
3.15-129-1	Эксплуатация машин	2,98	9,14
3.15-129-1	Заработная плата машинистов	0,70	1,39
3.15-129-1	Материальные ресурсы	1 179,08	1 179,04
3.15-129-2	Прямые затраты	2 027,43	2 032,78
3.15-129-2	Эксплуатация машин	2,23	7,48
3.15-129-2	Заработная плата машинистов	0,53	1,14
3.15-129-2	Материальные ресурсы	1 114,68	1 114,78
3.15-129-3	Прямые затраты	1 921,14	1 924,83
3.15-129-3	Эксплуатация машин	2,23	5,82
3.15-129-3	Заработная плата машинистов	0,53	0,88
3.15-129-3	Материальные ресурсы	1 074,11	1 074,21

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-130-1	2.1-10-4	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 2,5 м3/мин	5,8	маш.-ч
3.15-130-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,49	маш.-ч
3.15-130-2	2.1-10-4	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 7 ат, производительность до 2,5 м3/мин	5,8	маш.-ч
3.15-130-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,32	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-130-1	Прямые затраты	2 065,72	2 065,02
3.15-130-1	Эксплуатация машин	241,40	240,70
3.15-130-1	Зарботная плата машинистов	77,31	79,38
3.15-130-2	Прямые затраты	2 065,72	2 050,90
3.15-130-2	Эксплуатация машин	241,40	226,58
3.15-130-2	Зарботная плата машинистов	77,31	77,23

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-131-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,42	маш.-ч
3.15-131-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,33	маш.-ч
3.15-131-1	2.1-30-56	Шурупверты	1,2	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-131-1	Прямые затраты	1 223,58	1 290,27
3.15-131-1	Эксплуатация машин	27,90	94,59
3.15-131-1	Зарботная плата машинистов	5,60	10,89

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-132-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,22	маш.-ч
3.15-132-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,22	маш.-ч
3.15-132-1	2.1-30-56	Шурупверты	2,4	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-132-1	Прямые затраты	1 142,35	1 162,48
3.15-132-1	Эксплуатация машин	38,70	58,83
3.15-132-1	Зарботная плата машинистов	7,70	6,50

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-133-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-133-1	2.1-30-56	Шурупверты	0,97	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-133-1	Прямые затраты	182,18	163,87
3.15-133-1	Эксплуатация машин	19,60	1,29
3.15-133-1	Зарботная плата машинистов	3,90	0,13

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-134-1	1.1-1-118	Вода	0,277	м3
3.15-134-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,44	маш.-ч
3.15-134-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,11	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-134-1	Прямые затраты	5 628,74	5 607,09
3.15-134-1	Эксплуатация машин	43,36	36,65
3.15-134-1	Зарботная плата машинистов	10,87	5,55
3.15-134-1	Материальные ресурсы	3 193,72	3 178,78
3.15-137-2	Прямые затраты	15 893,79	15 893,78
3.15-137-2	Эксплуатация машин	1 649,88	1 649,87
3.15-138-2	Прямые затраты	181,00	177,29
3.15-138-2	Зарботная плата рабочих	46,07	42,38
3.15-138-2	Эксплуатация машин	3,66	3,65
3.15-138-2	Материальные ресурсы	131,27	131,26

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-138-2	Затраты труда рабочих	3,96	3,61

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-139-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-139-1	1.1-1-118	Вода	0,17	м3

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-139-1	Прямые затраты	745,91	747,69
3.15-139-1	Материальные ресурсы	0,23	2,01

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-140-1	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-140-1	1.1-1-118	Вода	0,0264	м3
3.15-140-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,4	м2
3.15-140-1	1.1-1-2003	Грунтовка водно-дисперсионная, на основе бутадиен стирольного латекса, укрепляющая, глубокого проникновения, с добавлением фунгицида, биоцида, антивспенивателя и ПАВ, без растворителей, для наружных и внутренних работ, для подготовки оснований из бетона, гипса, дерева, кирпича, известняка и прочих сильнопыляющих поверхностей	0,01	т
3.15-140-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.15-140-2	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-140-2	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,4	м2
3.15-140-2	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
3.15-140-1	Прямые затраты	2 858,46	2 985,25
3.15-140-1	Эксплуатация машин	3,74	11,63
3.15-140-1	Заработная плата машинистов	1,12	1,77
3.15-140-1	Материальные ресурсы	953,15	1 072,05
3.15-140-2	Прямые затраты	2 427,11	2 456,15
3.15-140-2	Эксплуатация машин	0,75	1,66
3.15-140-2	Заработная плата машинистов	0,22	0,25
3.15-140-2	Материальные ресурсы	949,18	977,31

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-141-1	1.1-1-115	Ветошь	0,01	кг
3.15-141-1	1.1-1-118	Вода	0,0696	м3
3.15-141-1	1.1-1-1463	Бумага наждачная шлифовальная	0,4	м2
3.15-141-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	маш.-ч
3.15-141-1	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,88	маш.-ч
3.15-141-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-141-2	2.1-6-61	Миксеры ручные, мощность 1,6 кВт	0,32	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-141-1	Прямые затраты	871,99	900,01
3.15-141-1	Эксплуатация машин	18,20	8,46
3.15-141-1	Заработная плата машинистов	3,64	1,26
3.15-141-1	Материальные ресурсы	362,69	400,45
3.15-141-2	Прямые затраты	388,45	384,09
3.15-141-2	Эксплуатация машин	8,57	4,21
3.15-141-2	Заработная плата машинистов	1,71	0,63

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-142-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	маш.-ч
3.15-142-1	2.1-4-30	Лебедки электрические, тяговое усилие до 4,9 кН (0,5 тс)	0,34	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-142-1	Прямые затраты	984,33	992,12
3.15-142-1	Эксплуатация машин	3,27	11,06
3.15-142-1	Заработная плата машинистов	0,65	1,64

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-144-1	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-144-1	1.1-1-736	Опилки древесные	0,1	м3
3.15-144-1	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,31	маш.-ч
3.15-144-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч
3.15-144-2	1.1-1-115	Ветошь	0,5	кг
3.15-144-2	1.1-1-132	Гвозди строительные	0,004	т
3.15-144-2	1.1-1-736	Опилки древесные	0,1	м3
3.15-144-2	2.1-30-102	Дрели, мощность до 800 Вт	0,31	маш.-ч
3.15-144-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,05	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-144-1	Прямые затраты	3 067,56	3 054,12
3.15-144-1	Эксплуатация машин	29,03	8,50
3.15-144-1	Зароботная плата машинистов	6,86	0,73
3.15-144-1	Материальные ресурсы	682,24	689,33
3.15-144-2	Прямые затраты	7 524,43	7 508,03
3.15-144-2	Эксплуатация машин	58,06	8,50
3.15-144-2	Зароботная плата машинистов	13,72	0,73
3.15-144-2	Материальные ресурсы	4 780,80	4 813,96

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-145-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,12	маш.-ч
3.15-145-1	2.1-4-9	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 2 т	0,02	маш.-ч
3.15-145-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч
3.15-145-2	2.1-4-9	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 2 т	0,02	маш.-ч
3.15-145-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-145-3	2.1-4-9	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность до 2 т	0,02	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-145-1	Прямые затраты	763,76	722,86
3.15-145-1	Эксплуатация машин	63,96	23,06
3.15-145-1	Зароботная плата машинистов	12,31	1,77
3.15-145-2	Прямые затраты	1 332,52	1 305,99
3.15-145-2	Эксплуатация машин	32,86	6,33
3.15-145-2	Зароботная плата машинистов	7,74	1,01
3.15-145-3	Прямые затраты	2 966,31	2 936,14
3.15-145-3	Эксплуатация машин	37,33	7,16
3.15-145-3	Зароботная плата машинистов	8,80	1,14

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-148-1	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
3.15-148-1	Прямые затраты	1 029,44	1 030,30
3.15-148-1	Эксплуатация машин	0,80	1,66
3.15-148-1	Зароботная плата машинистов	0,16	0,25

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-149-1	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-149-2	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-149-3	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч
3.15-149-4	2.1-4-102	Погрузчики фронтальные одноковшовые, грузоподъемность до 5 т	0,08	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-149-1	Прямые затраты	1 465,22	1 459,89
3.15-149-1	Эксплуатация машин	19,61	14,28
3.15-149-1	Зароботная плата машинистов	3,71	1,16
3.15-149-2	Прямые затраты	6 165,65	6 139,06
3.15-149-2	Эксплуатация машин	40,87	14,28
3.15-149-2	Зароботная плата машинистов	7,96	1,16

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-149-3	Прямые затраты	2 770,53	2 765,20
3.15-149-3	Эксплуатация машин	19,61	14,28
3.15-149-3	Заработная плата машинистов	3,71	1,16
3.15-149-4	Прямые затраты	7 717,49	7 709,27
3.15-149-4	Эксплуатация машин	22,50	14,28
3.15-149-4	Заработная плата машинистов	4,57	1,16

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-150-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14	маш.-ч
3.15-150-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,21	маш.-ч
3.15-150-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	маш.-ч
3.15-150-2	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
3.15-150-1	Прямые затраты	4 159,67	4 193,59
3.15-150-1	Эксплуатация машин	463,94	497,86
3.15-150-1	Заработная плата машинистов	240,62	242,85
3.15-150-2	Прямые затраты	91,56	93,56
3.15-150-2	Эксплуатация машин	62,65	64,65

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-151-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,06	маш.-ч

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-151-1	Прямые затраты	223,24	226,70
3.15-151-1	Эксплуатация машин	34,09	37,55
3.15-151-1	Заработная плата машинистов	0,31	0,76
3.15-152-1	Прямые затраты	10 505,67	10 505,66
3.15-152-1	Эксплуатация машин	292,95	292,94
3.15-153-1	Прямые затраты	17 725,76	17 725,75
3.15-153-1	Заработная плата машинистов	21,97	21,95
3.15-153-1	Материальные ресурсы	5 729,52	5 729,51
3.15-153-2	Прямые затраты	24 924,57	24 924,56
3.15-153-2	Заработная плата машинистов	35,98	35,96
3.15-153-2	Материальные ресурсы	5 935,51	5 935,50
3.15-154-1	Прямые затраты	39 836,75	39 836,74
3.15-154-1	Эксплуатация машин	45,69	45,68
3.15-154-1	Заработная плата машинистов	3,80	3,79
3.15-156-2	Прямые затраты	25 751,41	25 751,40
3.15-156-2	Материальные ресурсы	22 733,28	22 733,27
3.15-156-3	Прямые затраты	120,47	120,45
3.15-156-3	Эксплуатация машин	2,04	2,02
3.15-158-2	Прямые затраты	3 102,34	3 102,30
3.15-158-2	Эксплуатация машин	6,43	6,39
3.15-159-4	Прямые затраты	4 580,62	4 580,61
3.15-159-4	Материальные ресурсы	2 623,37	2 623,36

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.15-162-1	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	маш.-ч
3.15-162-2	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
3.15-162-1	Прямые затраты	306,48	308,51
3.15-162-1	Эксплуатация машин	3,80	5,83
3.15-162-1	Заработная плата машинистов	0,76	0,88
3.15-162-2	Прямые затраты	210,42	213,92
3.15-162-2	Эксплуатация машин	4,01	7,52
3.15-162-2	Заработная плата машинистов	0,79	1,14
3.15-162-2	Материальные ресурсы	4,38	4,37
3.15-166-1	Прямые затраты	33 120,64	33 120,61
3.15-166-1	Эксплуатация машин	211,05	211,03

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-166-1	Зарботная плата машинистов	61,28	61,27
3.15-166-1	Материальные ресурсы	28 106,47	28 106,46
3.15-167-1	Зарботная плата машинистов	0,26	0,25
3.15-169-1	Прямые затраты	1 516,70	1 516,67
3.15-169-1	Эксплуатация машин	42,49	42,46
3.15-169-2	Прямые затраты	1 592,81	1 592,80
3.15-169-2	Эксплуатация машин	44,17	44,16
3.15-172-2	Прямые затраты	3 877,66	3 877,65
3.15-172-2	Эксплуатация машин	70,98	70,97
3.15-172-2	Зарботная плата машинистов	44,43	44,42
3.15-174-15	Прямые затраты	23,76	23,73
3.15-174-15	Эксплуатация машин	2,37	2,34
3.15-174-19	Прямые затраты	30,53	30,52
3.15-174-19	Эксплуатация машин	1,67	1,66
3.15-174-20	Прямые затраты	27,55	27,54
3.15-174-20	Эксплуатация машин	1,77	1,76
3.15-177-2	Прямые затраты	33,54	33,53
3.15-177-2	Эксплуатация машин	18,72	18,71
3.15-177-3	Прямые затраты	630,39	630,35
3.15-177-3	Эксплуатация машин	80,29	80,25
3.15-178-1	Прямые затраты	1 584,46	1 584,45
3.15-178-1	Эксплуатация машин	120,32	120,31
3.15-178-1	Зарботная плата машинистов	1,28	1,26
3.15-178-2	Зарботная плата машинистов	6,32	6,31
3.15-182-2	Прямые затраты	13 112,07	13 112,06
3.15-182-2	Зарботная плата машинистов	10,13	10,10
3.15-182-2	Материальные ресурсы	10 774,72	10 774,71
3.15-182-5	Прямые затраты	1 293,10	1 293,07
3.15-182-5	Эксплуатация машин	68,29	68,26
3.15-182-5	Зарботная плата машинистов	4,06	4,04
3.15-182-6	Прямые затраты	2 164,30	2 164,28
3.15-182-6	Эксплуатация машин	501,63	501,61
3.15-182-7	Прямые затраты	5 163,91	5 163,89
3.15-182-7	Эксплуатация машин	617,96	617,94
3.15-182-8	Прямые затраты	5 678,24	5 678,22
3.15-182-8	Эксплуатация машин	668,27	668,25
3.15-183-2	Прямые затраты	149,79	149,78
3.15-183-2	Эксплуатация машин	4,56	4,55
3.15-183-2	Зарботная плата машинистов	0,26	0,25
3.15-185-1	Прямые затраты	74,65	74,63
3.15-185-1	Эксплуатация машин	3,80	3,78
3.15-185-1	Зарботная плата машинистов	0,11	0,09
3.15-185-2	Прямые затраты	329,95	329,92
3.15-185-2	Эксплуатация машин	17,50	17,47
3.15-185-3	Прямые затраты	432,41	432,40
3.15-185-3	Эксплуатация машин	22,24	22,23
3.15-185-3	Зарботная плата машинистов	0,60	0,59
3.15-186-2	Прямые затраты	15,11	15,02
3.15-186-2	Эксплуатация машин	2,36	2,27
3.15-186-4	Прямые затраты	2 259,00	2 258,98
3.15-186-4	Эксплуатация машин	12,65	12,63
3.15-186-8	Прямые затраты	69,16	69,13
3.15-186-8	Эксплуатация машин	11,75	11,72
3.15-186-8	Зарботная плата машинистов	0,15	0,13
3.15-186-12	Прямые затраты	134,92	134,89
3.15-186-12	Эксплуатация машин	5,57	5,54
3.15-186-13	Прямые затраты	4 083,00	4 082,99
3.15-186-13	Эксплуатация машин	365,90	365,89
3.15-187-1	Прямые затраты	1 984,10	1 984,07
3.15-187-1	Эксплуатация машин	10,04	10,02
3.15-187-1	Материальные ресурсы	1 335,20	1 335,19
3.15-187-2	Прямые затраты	1 383,29	1 383,26
3.15-187-2	Эксплуатация машин	7,54	7,52
3.15-187-2	Материальные ресурсы	934,73	934,72
3.15-188-1	Прямые затраты	726,84	726,78
3.15-188-1	Эксплуатация машин	8,32	8,26

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-188-1	Заработная плата машинистов	0,15	0,13

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-189-11	Наименование	Изготовление пространственного облицовочного каркаса из алюминиевых профилей для вентилируемых фасадов, массой до 15 кг/шт	Изготовление пространственного облицовочного каркаса из алюминиевых профилей для вентилируемых фасадов, массой до 15 кг/шт

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.15-189-2	Прямые затраты	109,37	109,33
3.15-189-2	Эксплуатация машин	0,53	0,50
3.15-189-2	Материальные ресурсы	96,24	96,23
3.15-189-3	Прямые затраты	34 840,96	34 840,94
3.15-189-3	Эксплуатация машин	93,00	92,98
3.15-189-4	Прямые затраты	2 684,75	2 684,74
3.15-189-4	Эксплуатация машин	5,52	5,51
3.15-189-5	Прямые затраты	6 036,63	6 036,60
3.15-189-5	Эксплуатация машин	323,94	323,91
3.15-189-8	Прямые затраты	333,44	333,43
3.15-189-8	Материальные ресурсы	191,57	191,56
3.15-189-9	Прямые затраты	1 494,53	1 494,50
3.15-189-9	Эксплуатация машин	81,65	81,62
3.15-189-11	Прямые затраты	3 588,38	3 588,37
3.15-189-11	Эксплуатация машин	123,04	123,03
3.15-190-1	Прямые затраты	152 623,36	152 623,31
3.15-190-1	Эксплуатация машин	194,50	194,45

**Сборник 16. Трубопроводы внутренние**

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-28-1	1468050000	Фасонные части к чугунным канализационным трубам	1,0	шт.
3.16-28-2	1468050000	Фасонные части к чугунным канализационным трубам	1,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.16-28-1	4925200000	Тройники трубопроводов канализации чугунные	1,0	шт.
3.16-28-2	4925200000	Тройники трубопроводов канализации чугунные	1,0	шт.
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

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.16-29-1	Прямые затраты	146,01	92,19
3.16-29-1	Заработная плата рабочих	138,94	76,45
3.16-29-1	Эксплуатация машин	0,00	8,67
3.16-29-1	Затраты труда рабочих	9,25	5,01
3.16-29-2	Прямые затраты	165,81	111,99
3.16-29-2	Заработная плата рабочих	138,94	76,45
3.16-29-2	Эксплуатация машин	0,00	8,67
3.16-29-2	Затраты труда рабочих	9,25	5,01
3.16-29-3	Прямые затраты	254,18	200,36
3.16-29-3	Заработная плата рабочих	138,94	76,45
3.16-29-3	Эксплуатация машин	0,00	8,67
3.16-29-3	Затраты труда рабочих	9,25	5,01
3.16-29-4	Прямые затраты	577,28	523,46
3.16-29-4	Заработная плата рабочих	138,94	76,45
3.16-29-4	Эксплуатация машин	0,00	8,67
3.16-29-4	Затраты труда рабочих	9,25	5,01

**Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха**

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-15-1	0930116000	Сталь листовая оцинкованная	0,1	т
3.20-15-2	0930116000	Сталь листовая оцинкованная	0,1	т



Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.20-15-1	4863692000	Отсосы местные	0,1	т
3.20-15-2	4863692000	Отсосы местные	0,1	т

## Сборник 26. Теплоизоляционные работы

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
3.26-15-1	0930116000	Сталь листовая оцинкованная	102,7	0,1027
3.26-63-2	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,1	0,09
3.26-63-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,15	0,14
3.26-63-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,21	0,19

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.26-63-1	Прямые затраты	1 022,26	1 021,41
3.26-63-1	Заработная плата рабочих	226,47	225,62
3.26-63-1	Затраты труда рабочих	19,27	19,19
3.26-63-2	Прямые затраты	1 702,82	1 701,24
3.26-63-2	Заработная плата рабочих	264,50	263,76
3.26-63-2	Эксплуатация машин	8,31	7,48
3.26-63-2	Заработная плата машинистов	1,26	1,14
3.26-63-2	Материальные ресурсы	1 430,01	1 430,00
3.26-63-2	Затраты труда рабочих	22,33	22,26
3.26-63-3	Прямые затраты	2 240,72	2 238,71
3.26-63-3	Заработная плата рабочих	296,01	294,85
3.26-63-3	Эксплуатация машин	12,47	11,63
3.26-63-3	Заработная плата машинистов	1,89	1,77
3.26-63-3	Материальные ресурсы	1 932,24	1 932,23
3.26-63-3	Затраты труда рабочих	24,88	24,77
3.26-63-4	Прямые затраты	2 732,59	2 729,25
3.26-63-4	Заработная плата рабочих	326,33	324,65
3.26-63-4	Эксплуатация машин	17,45	15,79
3.26-63-4	Заработная плата машинистов	2,65	2,40
3.26-63-4	Затраты труда рабочих	27,38	27,21

## Сборник 27. Автомобильные дороги

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.27-105-2	2316310000	Краски на акрилатных латексах	0,00055	кг
3.27-105-3	2316310000	Краски на акрилатных латексах	0,00055	кг

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.27-105-2	2316310000	Краски на акрилатных латексах	0,00055	т
3.27-105-3	2316310000	Краски на акрилатных латексах	0,00055	т

## Сборник 28. Железные дороги

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-1-1	Прямые затраты	296 875,89	296 477,05
3.28-1-1	Эксплуатация машин	20 111,16	19 712,32
3.28-1-1	Заработная плата машинистов	977,56	725,41
3.28-1-2	Прямые затраты	276 369,82	275 973,93
3.28-1-2	Эксплуатация машин	19 968,60	19 572,71
3.28-1-2	Заработная плата машинистов	967,52	717,23
3.28-1-3	Прямые затраты	246 115,80	245 724,04
3.28-1-3	Эксплуатация машин	19 768,61	19 376,85
3.28-1-3	Заработная плата машинистов	953,44	705,77
3.28-1-4	Прямые затраты	299 031,89	298 621,25
3.28-1-4	Эксплуатация машин	22 370,84	21 960,20
3.28-1-4	Заработная плата машинистов	1 069,35	809,75
3.28-1-5	Прямые затраты	278 513,44	278 105,16
3.28-1-5	Эксплуатация машин	22 232,64	21 824,36
3.28-1-5	Заработная плата машинистов	1 059,71	801,60
3.28-1-6	Прямые затраты	248 364,60	247 961,04

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-1-6	Эксплуатация машин	22 028,30	21 624,74
3.28-1-6	Зароботная плата машинистов	1 045,23	790,10
3.28-1-7	Прямые затраты	262 663,76	262 253,12
3.28-1-7	Эксплуатация машин	22 394,10	21 983,46
3.28-1-7	Зароботная плата машинистов	1 070,79	811,18
3.28-1-8	Прямые затраты	245 092,82	244 684,54
3.28-1-8	Эксплуатация машин	22 255,88	21 847,60
3.28-1-8	Зароботная плата машинистов	1 061,15	803,03
3.28-1-9	Прямые затраты	219 022,05	218 617,90
3.28-1-9	Эксплуатация машин	22 055,46	21 651,31
3.28-1-9	Зароботная плата машинистов	1 046,91	791,40
3.28-1-10	Прямые затраты	200 956,92	200 555,72
3.28-1-10	Эксплуатация машин	21 912,72	21 511,52
3.28-1-10	Зароботная плата машинистов	1 036,90	783,26
3.28-1-11	Прямые затраты	235 335,69	234 925,05
3.28-1-11	Эксплуатация машин	22 370,11	21 959,47
3.28-1-11	Зароботная плата машинистов	1 069,20	809,60
3.28-1-12	Прямые затраты	219 676,15	219 267,87
3.28-1-12	Эксплуатация машин	22 255,88	21 847,60
3.28-1-12	Зароботная плата машинистов	1 061,15	803,03
3.28-1-13	Прямые затраты	196 409,96	196 006,40
3.28-1-13	Эксплуатация машин	22 027,25	21 623,69
3.28-1-13	Зароботная плата машинистов	1 045,02	789,89
3.28-1-14	Прямые затраты	180 752,85	180 352,24
3.28-1-14	Эксплуатация машин	21 884,74	21 484,13
3.28-1-14	Зароботная плата машинистов	1 035,05	781,78
3.28-2-1	Прямые затраты	327 815,34	327 351,60
3.28-2-1	Эксплуатация машин	28 698,04	28 234,30
3.28-2-1	Зароботная плата машинистов	1 357,37	1 064,20
3.28-2-2	Прямые затраты	307 331,61	306 870,82
3.28-2-2	Эксплуатация машин	28 577,82	28 117,03
3.28-2-2	Зароботная плата машинистов	1 348,61	1 057,30
3.28-2-3	Прямые затраты	277 017,64	276 561,57
3.28-2-3	Эксплуатация машин	28 351,27	27 895,20
3.28-2-3	Зароботная плата машинистов	1 332,91	1 044,58
3.28-2-4	Прямые затраты	285 924,67	285 480,40
3.28-2-4	Эксплуатация машин	26 461,61	26 017,34
3.28-2-4	Зароботная плата машинистов	1 254,88	974,01
3.28-2-5	Прямые затраты	268 359,86	267 918,54
3.28-2-5	Эксплуатация машин	26 318,63	25 877,31
3.28-2-5	Зароботная плата машинистов	1 244,77	965,77
3.28-2-6	Прямые затраты	242 289,89	241 852,70
3.28-2-6	Эксплуатация машин	26 119,00	25 681,81
3.28-2-6	Зароботная плата машинистов	1 230,76	954,37
3.28-2-7	Прямые затраты	224 191,76	223 757,52
3.28-2-7	Эксплуатация машин	25 975,94	25 541,70
3.28-2-7	Зароботная плата машинистов	1 220,67	946,14
3.28-2-8	Прямые затраты	254 677,22	254 242,98
3.28-2-8	Эксплуатация машин	25 272,75	24 838,51
3.28-2-8	Зароботная плата машинистов	1 200,52	926,00
3.28-2-9	Прямые затраты	238 870,58	238 438,70
3.28-2-9	Эксплуатация машин	25 133,82	24 701,94
3.28-2-9	Зароботная плата машинистов	1 190,74	917,71
3.28-2-10	Прямые затраты	215 628,93	215 201,77
3.28-2-10	Эксплуатация машин	24 929,73	24 502,57
3.28-2-10	Зароботная плата машинистов	1 176,31	906,26
3.28-2-11	Прямые затраты	199 982,47	199 558,26
3.28-2-11	Эксплуатация машин	24 786,98	24 362,77
3.28-2-11	Зароботная плата машинистов	1 166,29	898,10

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-3-1	Прямые затраты	600 366,56	599 955,92
3.28-3-1	Эксплуатация машин	22 640,76	22 230,12
3.28-3-1	Зароботная плата машинистов	1 108,28	848,67
3.28-3-2	Прямые затраты	555 985,86	555 577,58
3.28-3-2	Эксплуатация машин	22 491,01	22 082,73
3.28-3-2	Зароботная плата машинистов	1 096,33	838,21
3.28-3-3	Прямые затраты	489 029,53	488 625,97
3.28-3-3	Эксплуатация машин	22 265,45	21 861,89
3.28-3-3	Зароботная плата машинистов	1 077,60	822,47
3.28-3-4	Прямые затраты	576 994,41	576 583,18
3.28-3-4	Эксплуатация машин	22 668,38	22 257,15
3.28-3-4	Зароботная плата машинистов	1 110,08	850,10
3.28-3-5	Прямые затраты	534 962,67	534 554,39
3.28-3-5	Эксплуатация машин	22 514,25	22 105,97
3.28-3-5	Зароботная плата машинистов	1 097,79	839,68
3.28-3-6	Прямые затраты	471 641,85	471 237,70
3.28-3-6	Эксплуатация машин	22 293,10	21 888,95
3.28-3-6	Зароботная плата машинистов	1 079,39	823,88
3.28-3-7	Прямые затраты	629 520,93	629 057,19
3.28-3-7	Эксплуатация машин	28 878,04	28 414,30
3.28-3-7	Зароботная плата машинистов	1 393,37	1 100,20
3.28-3-8	Прямые затраты	584 941,31	584 480,52
3.28-3-8	Эксплуатация машин	28 747,17	28 286,38
3.28-3-8	Зароботная плата машинистов	1 382,48	1 091,17
3.28-3-9	Прямые затраты	517 918,14	517 462,07
3.28-3-9	Эксплуатация машин	28 498,34	28 042,27
3.28-3-9	Зароботная плата машинистов	1 362,32	1 073,99
3.28-3-10	Прямые затраты	608 074,85	607 630,58
3.28-3-10	Эксплуатация машин	26 641,69	26 197,42
3.28-3-10	Зароботная плата машинистов	1 290,90	1 010,03
3.28-3-11	Прямые затраты	566 072,30	565 630,98
3.28-3-11	Эксплуатация машин	26 603,87	26 162,55
3.28-3-11	Зароботная плата машинистов	1 285,84	1 006,84
3.28-3-12	Прямые затраты	502 403,39	501 966,20
3.28-3-12	Эксплуатация машин	26 266,40	25 829,21
3.28-3-12	Зароботная плата машинистов	1 260,24	983,85
3.28-4-1	Прямые затраты	655 856,93	655 598,51
3.28-4-1	Эксплуатация машин	31 453,69	31 195,27
3.28-4-1	Зароботная плата машинистов	2 112,00	1 948,63
3.28-4-2	Прямые затраты	605 850,83	605 592,41
3.28-4-2	Эксплуатация машин	29 897,41	29 638,99
3.28-4-2	Зароботная плата машинистов	1 990,10	1 826,73
3.28-4-3	Прямые затраты	532 645,35	532 386,93
3.28-4-3	Эксплуатация машин	27 436,13	27 177,71
3.28-4-3	Зароботная плата машинистов	1 798,80	1 635,42
3.28-4-4	Прямые затраты	658 833,08	658 618,91
3.28-4-4	Эксплуатация машин	29 984,91	29 770,74
3.28-4-4	Зароботная плата машинистов	2 073,87	1 938,47
3.28-4-5	Прямые затраты	610 080,56	609 866,39
3.28-4-5	Эксплуатация машин	29 569,21	29 355,04
3.28-4-5	Зароботная плата машинистов	1 962,13	1 826,73
3.28-4-6	Прямые затраты	536 853,10	536 638,93
3.28-4-6	Эксплуатация машин	27 107,93	26 893,76
3.28-4-6	Зароботная плата машинистов	1 770,82	1 635,42
3.28-4-7	Прямые затраты	688 298,75	687 725,27
3.28-4-7	Эксплуатация машин	42 473,46	41 899,98
3.28-4-7	Зароботная плата машинистов	2 696,49	2 333,94
3.28-4-8	Прямые затраты	599 746,61	599 173,13
3.28-4-8	Эксплуатация машин	40 830,98	40 257,50

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-4-8	Заработная плата машинистов	2 564,44	2 201,88
3.28-4-9	Прямые затраты	565 394,21	564 820,73
3.28-4-9	Эксплуатация машин	38 667,92	38 094,44
3.28-4-9	Заработная плата машинистов	2 373,13	2 010,57
3.28-4-10	Прямые затраты	696 358,17	695 831,30
3.28-4-10	Эксплуатация машин	41 560,00	41 033,13
3.28-4-10	Заработная плата машинистов	2 640,83	2 307,74
3.28-4-11	Прямые затраты	646 413,88	645 887,01
3.28-4-11	Эксплуатация машин	40 066,63	39 539,76
3.28-4-11	Заработная плата машинистов	2 508,78	2 175,69
3.28-4-12	Прямые затраты	573 262,41	572 735,54
3.28-4-12	Эксплуатация машин	37 669,25	37 142,38
3.28-4-12	Заработная плата машинистов	2 317,47	1 984,38
3.28-5-1	Прямые затраты	33 615,11	33 140,75
3.28-5-1	Эксплуатация машин	20 217,63	19 743,27
3.28-5-1	Заработная плата машинистов	957,93	658,03
3.28-5-2	Прямые затраты	33 615,11	33 140,75
3.28-5-2	Эксплуатация машин	20 217,63	19 743,27
3.28-5-2	Заработная плата машинистов	957,93	658,03
3.28-9-1	Прямые затраты	24 557,54	24 079,64
3.28-9-1	Эксплуатация машин	19 265,54	18 787,64
3.28-9-1	Заработная плата машинистов	805,66	503,53
3.28-9-2	Прямые затраты	18 069,80	17 591,90
3.28-9-2	Эксплуатация машин	17 428,28	16 950,38
3.28-9-2	Заработная плата машинистов	708,68	406,55
3.28-9-3	Прямые затраты	27 915,47	27 260,57
3.28-9-3	Эксплуатация машин	20 960,27	20 305,37
3.28-9-3	Заработная плата машинистов	854,07	440,04
3.28-10-1	Прямые затраты	32 212,22	31 557,32
3.28-10-1	Эксплуатация машин	21 322,38	20 667,48
3.28-10-1	Заработная плата машинистов	926,49	512,46
3.28-18-1	Прямые затраты	19 959,01	22 290,01
3.28-18-1	Эксплуатация машин	11 161,49	13 492,49
3.28-18-1	Заработная плата машинистов	2 164,31	1 219,87
3.28-18-2	Прямые затраты	21 764,50	24 413,99
3.28-18-2	Эксплуатация машин	12 061,51	14 711,00
3.28-18-2	Заработная плата машинистов	2 356,97	1 270,27
3.28-18-3	Прямые затраты	26 026,84	29 291,88
3.28-18-3	Эксплуатация машин	14 810,14	18 075,18
3.28-18-3	Заработная плата машинистов	2 870,32	1 541,89
3.28-18-4	Прямые затраты	18 690,02	21 267,36
3.28-18-4	Эксплуатация машин	9 705,77	12 283,11
3.28-18-4	Заработная плата машинистов	2 627,17	1 292,45
3.28-18-5	Прямые затраты	22 592,70	25 324,72
3.28-18-5	Эксплуатация машин	10 174,00	12 906,02
3.28-18-5	Заработная плата машинистов	2 768,19	1 350,61
3.28-18-6	Прямые затраты	29 369,08	32 971,13
3.28-18-6	Эксплуатация машин	13 363,08	16 965,13
3.28-18-6	Заработная плата машинистов	3 618,25	1 752,83
3.28-19-1	Прямые затраты	25 001,79	28 862,09
3.28-19-1	Эксплуатация машин	18 141,87	22 002,17
3.28-19-1	Заработная плата машинистов	3 664,24	2 062,43
3.28-19-2	Прямые затраты	22 575,55	25 053,61
3.28-19-2	Эксплуатация машин	13 698,63	16 176,69
3.28-19-2	Заработная плата машинистов	2 515,67	1 578,34
3.28-19-3	Прямые затраты	24 800,77	26 664,70
3.28-19-3	Эксплуатация машин	16 600,60	18 464,53
3.28-19-3	Заработная плата машинистов	3 015,78	2 306,67
3.28-19-4	Прямые затраты	20 431,38	22 447,62

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.28-19-4	Эксплуатация машин	11 839,50	13 855,74
3.28-19-4	Заработная плата машинистов	2 227,21	1 473,72
3.28-19-5	Прямые затраты	22 024,43	25 022,72
3.28-19-5	Эксплуатация машин	12 504,31	15 502,60
3.28-19-5	Заработная плата машинистов	2 417,44	1 174,36
3.28-19-6	Прямые затраты	33 357,84	35 155,39
3.28-19-6	Эксплуатация машин	5 806,14	7 603,69
3.28-19-6	Заработная плата машинистов	1 586,13	675,60

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-26-1	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	1,94	т

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.28-36-1	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	1,94	т

## Сборник 29. Тоннели и метрополитены

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1865-1	Наименование	Укладка путей наземной линии на железобетонных шпалах при раздельном скреплении типа К на прямых участках пути	Укладка путей наземной линии на железобетонных шпалах при раздельном скреплении на прямых участках пути
3.29-1865-2	Наименование	Укладка путей наземной линии на железобетонных шпалах при раздельном скреплении типа К на кривых участках пути	Укладка путей наземной линии на железобетонных шпалах при раздельном скреплении на кривых участках пути

Удалить из состава работ:

Шифр	Напечатано
3.29-1865-1	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-2	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-3	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-4	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-5	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-6	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-7	8. Подливка цементного раствора под брусья
3.29-1865-8	8. Подливка цементного раствора под брусья

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1865-1	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	7,73	1000 шт.
3.29-1865-1	1.1-1-1461	Шайбы путевые пружинные, двухвитковые	1,41	т
3.29-1865-1	1.1-1-405	Клеммы путевые промежуточные и стыковые	4,93	т
3.29-1865-1	1.1-1-55	Болты путевые с гайками закладные	5,6	т
3.29-1865-1	1.1-1-56	Болты путевые с гайками клеммные	3,74	т
3.29-1865-1	1.1-1-917	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	26,6	т
3.29-1865-1	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	3,83	1000 шт.
3.29-1865-1	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	3 830,0	шт.
3.29-1865-2	1.1-1-125	Втулка изолирующая, размер 65x50 мм, для рельсовых креплений железнодорожного пути, для электроизоляции подкладок от закладных болтов	8,4	1000 шт.
3.29-1865-2	1.1-1-1461	Шайбы путевые пружинные, двухвитковые	1,53	т
3.29-1865-2	1.1-1-405	Клеммы путевые промежуточные и стыковые	5,36	т
3.29-1865-2	1.1-1-55	Болты путевые с гайками закладные	6,09	т
3.29-1865-2	1.1-1-56	Болты путевые с гайками клеммные	4,07	т
3.29-1865-2	1.1-1-917	Подкладки раздельного скрепления для рельсов типа Р75, Р65, Р50	28,9	т
3.29-1865-2	1.1-1-972	Прокладки резиновые подрельсовые для деревянных шпал	4,16	1000 шт.
3.29-1865-2	1.1-1-975	Прокладка резиновая, подрельсовая, под подкладки удлиненные	4 160,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1865-1	3185440000	Комплекты раздельного промежуточного рельсового скрепления для железобетонных шпал	3 757,0	комплект
3.29-1865-2	3185440000	Комплекты раздельного промежуточного рельсового скрепления для железобетонных шпал	4 080,0	комплект

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1865-1	Прямые затраты	571 839,11	97 730,15

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1865-1	Заработная плата машинистов	2 915,97	2 915,96
3.29-1865-1	Материальные ресурсы	496 383,02	22 274,06
3.29-1865-2	Прямые затраты	625 710,90	110 374,89
3.29-1865-2	Эксплуатация машин	34 462,18	34 462,16
3.29-1865-2	Материальные ресурсы	538 013,12	22 677,13

Исключить из состава ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1885-2	0921100000	Рельсы железнодорожные, марки стали НБ-61, тип Р43	12,1	м
3.29-1885-2	1.1-1-1497	Шурупы путевые, размер 24x170 мм	0,01	т
3.29-1885-2	1.1-1-59	Болты строительные анкерные с гайками	0,01	т
3.29-1885-2	1.1-1-662	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43, двуголовые стыковые	0,06	т
3.29-1885-2	1.1-1-665	Накладки путевые, для рельсов типа Р75, Р65, Р50, Р43	2,0	шт.
3.29-1885-2	1.1-1-922	Подкладки плоские для рельсов типа Р43	1,58	шт.
3.29-1885-2	5341110000	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные, хвойные (кроме лиственницы), тип I	1,0	шт.

Дополнить состав ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
3.29-1885-2	0921100000	Рельсы железнодорожные широкой колеи	12,1	м

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.29-1885-2	Прямые затраты	853,17	81,99
3.29-1885-2	Материальные ресурсы	771,18	0,00

**Сборник 30. Мосты и трубы**

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
3.30-22-1	Наименование	Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под	Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу

**Глава 4. Сборники норм и расценок на монтаж оборудования****Сборник 8. Электротехнические установки**

Дополнить состав ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
4.8-175-1	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
4.8-175-2	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,02	маш.-ч
4.8-175-3	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,03	маш.-ч
4.8-175-4	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
4.8-175-5	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
4.8-175-6	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
4.8-175-7	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
4.8-175-8	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,32	маш.-ч
4.8-175-9	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,01	маш.-ч
4.8-175-10	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,06	маш.-ч
4.8-175-11	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,11	маш.-ч
4.8-175-12	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,2	маш.-ч
4.8-175-13	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,24	маш.-ч
4.8-175-14	2.1-3-38	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность до 16 т	0,32	маш.-ч

Внести изменение в расход ресурсов:

Шифр расценки	Шифр ресурса	Наименование	Напечатано	Следует читать
4.8-175-3	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,04	0,03
4.8-175-4	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	0,06
4.8-175-5	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	0,11
4.8-175-6	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	0,2
4.8-175-7	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	0,24
4.8-175-8	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	0,32
4.8-175-10	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,07	0,06
4.8-175-11	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,13	0,11
4.8-175-12	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,23	0,2
4.8-175-13	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,27	0,24
4.8-175-14	2.1-18-7	Автомобили грузовые бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,37	0,32

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
4.8-175-1	Прямые затраты	122,43	116,00
4.8-175-1	Заработная плата рабочих	63,45	55,23
4.8-175-1	Эксплуатация машин	0,83	2,62

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
4.8-175-1	Заработная плата машинистов	0,13	0,30
4.8-175-1	Затраты труда рабочих	5,15	4,49
4.8-175-2	Прямые затраты	139,79	133,54
4.8-175-2	Заработная плата рабочих	76,14	66,30
4.8-175-2	Эксплуатация машин	1,66	5,25
4.8-175-2	Заработная плата машинистов	0,25	0,59
4.8-175-2	Затраты труда рабочих	6,18	5,39
4.8-175-3	Прямые затраты	182,75	175,84
4.8-175-3	Заработная плата рабочих	88,83	77,37
4.8-175-3	Эксплуатация машин	3,32	7,87
4.8-175-3	Заработная плата машинистов	0,50	0,89
4.8-175-3	Затраты труда рабочих	7,21	6,29
4.8-175-4	Прямые затраты	226,80	220,03
4.8-175-4	Заработная плата рабочих	126,90	110,21
4.8-175-4	Эксплуатация машин	5,82	15,74
4.8-175-4	Заработная плата машинистов	0,88	1,77
4.8-175-4	Затраты труда рабочих	10,3	8,96
4.8-175-5	Прямые затраты	318,17	314,79
4.8-175-5	Заработная плата рабочих	165,09	143,66
4.8-175-5	Эксплуатация машин	10,80	28,85
4.8-175-5	Заработная плата машинистов	1,64	3,25
4.8-175-5	Затраты труда рабочих	13,4	11,68
4.8-175-6	Прямые затраты	439,71	446,89
4.8-175-6	Заработная плата рабочих	203,28	177,12
4.8-175-6	Эксплуатация машин	19,11	52,45
4.8-175-6	Заработная плата машинистов	2,90	5,91
4.8-175-6	Затраты труда рабочих	16,5	14,4
4.8-175-7	Прямые затраты	584,69	585,59
4.8-175-7	Заработная плата рабочих	304,30	264,70
4.8-175-7	Эксплуатация машин	22,44	62,94
4.8-175-7	Заработная плата машинистов	3,41	7,09
4.8-175-7	Затраты труда рабочих	24,7	21,52
4.8-175-8	Прямые затраты	849,57	844,71
4.8-175-8	Заработная плата рабочих	444,75	386,71
4.8-175-8	Эксплуатация машин	30,75	83,93
4.8-175-8	Заработная плата машинистов	4,67	9,46
4.8-175-8	Затраты труда рабочих	36,1	31,44
4.8-175-9	Прямые затраты	82,18	80,61
4.8-175-9	Заработная плата рабочих	25,87	22,51
4.8-175-9	Эксплуатация машин	0,83	2,62
4.8-175-9	Заработная плата машинистов	0,13	0,30
4.8-175-9	Затраты труда рабочих	2,1	1,83
4.8-175-10	Прямые затраты	151,28	152,98
4.8-175-10	Заработная плата рабочих	63,45	55,23
4.8-175-10	Эксплуатация машин	5,82	15,74
4.8-175-10	Заработная плата машинистов	0,88	1,77
4.8-175-10	Затраты труда рабочих	5,15	4,49
4.8-175-11	Прямые затраты	221,84	214,36
4.8-175-11	Заработная плата рабочих	113,84	88,31
4.8-175-11	Эксплуатация машин	10,80	28,85
4.8-175-11	Заработная плата машинистов	1,64	3,25
4.8-175-11	Затраты труда рабочих	9,24	7,18
4.8-175-12	Прямые затраты	252,68	269,33
4.8-175-12	Заработная плата рабочих	126,90	110,21
4.8-175-12	Эксплуатация машин	19,11	52,45
4.8-175-12	Заработная плата машинистов	2,90	5,91
4.8-175-12	Затраты труда рабочих	10,3	8,96
4.8-175-13	Прямые затраты	298,78	317,85
4.8-175-13	Заработная плата рабочих	165,09	143,66
4.8-175-13	Эксплуатация машин	22,44	62,94
4.8-175-13	Заработная плата машинистов	3,41	7,09
4.8-175-13	Затраты труда рабочих	13,4	11,68
4.8-175-14	Прямые затраты	345,40	372,42
4.8-175-14	Заработная плата рабочих	203,28	177,12
4.8-175-14	Эксплуатация машин	30,75	83,93

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
4.8-175-14	Заработная плата машинистов	4,67	9,46
4.8-175-14	Затраты труда рабочих	16,5	14,4

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
4.8-323-2	Наименование	Установка светильников светодиодных накладных линейных длиной до 3 м, устанавливаемых внутри здания	Установка светильников светодиодных накладных линейных длиной до 3 м, устанавливаемых внутри здания

## Глава 6. Сборники норм и расценок на ремонтно-строительные работы

### Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.65-58-1	Прямые затраты	810,41	741,31
6.65-58-1	Эксплуатация машин	207,42	138,32
6.65-58-1	Заработная плата машинистов	19,62	19,18
6.65-58-2	Прямые затраты	326,50	298,74
6.65-58-2	Эксплуатация машин	83,31	55,55
6.65-58-2	Заработная плата машинистов	7,89	7,72
6.65-58-3	Прямые затраты	648,30	579,29
6.65-58-3	Эксплуатация машин	214,41	145,40
6.65-58-3	Заработная плата машинистов	21,77	21,33
6.65-58-4	Прямые затраты	263,01	235,07
6.65-58-4	Эксплуатация машин	84,87	56,93
6.65-58-4	Заработная плата машинистов	8,27	8,10

### Сборник 66. Наружные инженерные сети

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-205-1	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	967,79	маш.-ч
6.66-205-2	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 188,03	маш.-ч
6.66-205-3	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 374,47	маш.-ч
6.66-205-4	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 460,75	маш.-ч
6.66-205-5	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 591,3	маш.-ч
6.66-205-6	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 766,11	маш.-ч
6.66-205-7	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 867,32	маш.-ч
6.66-205-8	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 000,05	маш.-ч
6.66-205-9	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 080,82	маш.-ч
6.66-205-10	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 318,36	маш.-ч
6.66-205-11	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 692,77	маш.-ч
6.66-205-12	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 901,64	маш.-ч
6.66-205-13	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	3 386,27	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-205-1	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	935,02	1 кВт.-ч.
6.66-205-2	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 143,93	1 кВт.-ч.
6.66-205-3	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 326,78	1 кВт.-ч.
6.66-205-4	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 413,0	1 кВт.-ч.
6.66-205-5	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 541,77	1 кВт.-ч.



Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-205-6	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 721,82	1 кВт.-ч.
6.66-205-7	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 770,68	1 кВт.-ч.
6.66-205-8	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 878,87	1 кВт.-ч.
6.66-205-9	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 008,34	1 кВт.-ч.
6.66-205-10	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 152,84	1 кВт.-ч.
6.66-205-11	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 483,6	1 кВт.-ч.
6.66-205-12	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	2 662,31	1 кВт.-ч.
6.66-205-13	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	3 077,52	1 кВт.-ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-205-1	Прямые затраты	49 731,00	49 658,25
6.66-205-1	Эксплуатация машин	39 639,61	39 566,86
6.66-205-2	Прямые затраты	57 545,58	57 447,68
6.66-205-2	Эксплуатация машин	46 947,81	46 849,91
6.66-205-3	Прямые затраты	64 536,97	64 431,09
6.66-205-3	Эксплуатация машин	51 851,32	51 745,44
6.66-205-4	Прямые затраты	69 430,61	69 324,60
6.66-205-4	Эксплуатация машин	55 980,93	55 874,92
6.66-205-5	Прямые затраты	79 758,93	79 648,97
6.66-205-5	Эксплуатация машин	64 389,20	64 279,24
6.66-205-6	Прямые затраты	89 537,53	89 439,21
6.66-205-6	Эксплуатация машин	72 771,51	72 673,19
6.66-205-7	Прямые затраты	98 495,24	98 280,70
6.66-205-7	Эксплуатация машин	81 689,24	81 474,70
6.66-205-8	Прямые затраты	112 686,38	112 417,36
6.66-205-8	Эксплуатация машин	93 650,82	93 381,80
6.66-205-9	Прямые затраты	124 982,49	124 821,58
6.66-205-9	Эксплуатация машин	104 100,77	103 939,86
6.66-205-10	Прямые затраты	139 665,85	139 298,40
6.66-205-10	Эксплуатация машин	116 768,23	116 400,78
6.66-205-11	Прямые затраты	154 487,42	154 023,06
6.66-205-11	Эксплуатация машин	129 348,60	128 884,24
6.66-205-12	Прямые затраты	172 142,87	171 611,56
6.66-205-12	Эксплуатация машин	145 113,49	144 582,18
6.66-205-13	Прямые затраты	215 393,25	214 707,83
6.66-205-13	Эксплуатация машин	181 901,82	181 216,40

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-207-1	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	932,55	маш.-ч
6.66-207-2	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	952,28	маш.-ч
6.66-207-3	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 047,21	маш.-ч
6.66-207-4	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 245,13	маш.-ч
6.66-207-5	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 455,66	маш.-ч
6.66-207-6	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 581,74	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-207-1	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	870,48	1 кВт.-ч.
6.66-207-2	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	891,39	1 кВт.-ч.
6.66-207-3	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	979,39	1 кВт.-ч.
6.66-207-4	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 158,54	1 кВт.-ч.
6.66-207-5	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 398,07	1 кВт.-ч.
6.66-207-6	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 534,01	1 кВт.-ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-207-1	Прямые затраты	60 312,29	60 174,49
6.66-207-1	Эксплуатация машин	48 374,89	48 237,09
6.66-207-2	Прямые затраты	67 893,02	67 757,84
6.66-207-2	Эксплуатация машин	54 320,53	54 185,35
6.66-207-3	Прямые затраты	77 738,59	77 588,03
6.66-207-3	Эксплуатация машин	62 405,27	62 254,71
6.66-207-4	Прямые затраты	88 618,51	88 426,28
6.66-207-4	Эксплуатация машин	71 436,51	71 244,28
6.66-207-5	Прямые затраты	97 642,45	97 514,60
6.66-207-5	Эксплуатация машин	78 347,07	78 219,22
6.66-207-6	Прямые затраты	111 629,29	111 523,33
6.66-207-6	Эксплуатация машин	88 652,73	88 546,77

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-208-1	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 378,76	маш.-ч
6.66-208-2	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	98,2	маш.-ч
6.66-208-3	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 578,98	маш.-ч
6.66-208-4	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	99,07	маш.-ч
6.66-208-5	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 663,95	маш.-ч
6.66-208-6	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	100,37	маш.-ч
6.66-208-7	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 821,32	маш.-ч
6.66-208-8	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	101,23	маш.-ч
6.66-208-9	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 181,93	маш.-ч
6.66-208-10	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	98,2	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-208-1	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 342,81	1 кВт.-ч.
6.66-208-2	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	99,79	1 кВт.-ч.
6.66-208-3	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 525,74	1 кВт.-ч.
6.66-208-4	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	100,58	1 кВт.-ч.
6.66-208-5	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 603,46	1 кВт.-ч.
6.66-208-6	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	101,77	1 кВт.-ч.
6.66-208-7	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 747,28	1 кВт.-ч.
6.66-208-8	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	102,56	1 кВт.-ч.
6.66-208-9	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 163,27	1 кВт.-ч.
6.66-208-10	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	99,98	1 кВт.-ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-208-1	Прямые затраты	96 783,44	96 703,63
6.66-208-1	Эксплуатация машин	75 657,15	75 577,34
6.66-208-2	Прямые затраты	4 449,87	4 453,40
6.66-208-2	Эксплуатация машин	2 466,27	2 469,80
6.66-208-3	Прямые затраты	110 082,07	109 963,88
6.66-208-3	Эксплуатация машин	85 283,90	85 165,71
6.66-208-4	Прямые затраты	4 537,79	4 541,15
6.66-208-4	Эксплуатация машин	2 522,75	2 526,11
6.66-208-5	Прямые затраты	122 621,78	122 487,50
6.66-208-5	Эксплуатация машин	94 090,21	93 955,93
6.66-208-6	Прямые затраты	4 656,91	4 660,02
6.66-208-6	Эксплуатация машин	2 607,42	2 610,53
6.66-208-7	Прямые затраты	136 116,39	135 952,02
6.66-208-7	Эксплуатация машин	103 690,49	103 526,12
6.66-208-8	Прямые затраты	4 744,50	4 747,46
6.66-208-8	Эксплуатация машин	2 663,85	2 666,81

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-208-9	Прямые затраты	78 041,64	78 000,22
6.66-208-9	Эксплуатация машин	61 451,33	61 409,91
6.66-208-10	Прямые затраты	4 334,29	4 338,25
6.66-208-10	Эксплуатация машин	2 388,13	2 392,09

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-209-1	2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 134,33	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
6.66-209-1	2.4-1-2	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок	1 125,27	1 кВт.ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
6.66-209-1	Прямые затраты	110 861,95	110 841,84
6.66-209-1	Эксплуатация машин	77 501,98	77 481,87

## Глава 7. Сборники норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы по памятникам истории и культуры

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

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-75-1	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	0,13	маш.-ч
7.30-75-2	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	0,13	маш.-ч
7.30-75-3	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	0,13	маш.-ч
7.30-75-4	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	0,13	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-75-1	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,02	1 кВт.ч.
7.30-75-2	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,02	1 кВт.ч.
7.30-75-3	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,02	1 кВт.ч.
7.30-75-4	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,02	1 кВт.ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.30-75-1	Прямые затраты	23,85	23,57
7.30-75-1	Эксплуатация машин	0,41	0,13
7.30-75-2	Прямые затраты	36,59	36,31
7.30-75-2	Эксплуатация машин	0,41	0,13
7.30-75-3	Прямые затраты	38,95	38,67
7.30-75-3	Эксплуатация машин	0,41	0,13
7.30-75-4	Прямые затраты	41,88	41,60
7.30-75-4	Эксплуатация машин	0,41	0,13

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-77-1	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-77-2	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-77-3	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-77-4	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-77-1	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.ч.

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-77-2	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-77-3	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-77-4	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.30-77-1	Прямые затраты	196,59	194,60
7.30-77-1	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-77-2	Прямые затраты	261,27	259,28
7.30-77-2	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-77-3	Прямые затраты	277,30	275,31
7.30-77-3	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-77-4	Прямые затраты	299,89	297,90
7.30-77-4	Эксплуатация машин	13,37	11,38

Исключить из состава ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-78-1	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-2	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-3	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-4	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-5	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-6	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-7	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч
7.30-78-8	2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт	1,0	маш.-ч

Дополнить состав ресурсов:

Шифр Расценки	Шифр ресурса	Наименование	Расход	Ед. изм.
7.30-78-1	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-2	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-3	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-4	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-5	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-6	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-7	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.
7.30-78-8	2.4-2-1	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов	0,2	1 кВт.-ч.

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
7.30-78-1	Прямые затраты	193,89	191,90
7.30-78-1	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-2	Прямые затраты	212,00	210,01
7.30-78-2	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-3	Прямые затраты	252,26	250,27
7.30-78-3	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-4	Прямые затраты	289,19	287,20
7.30-78-4	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-5	Прямые затраты	152,61	150,62
7.30-78-5	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-6	Прямые затраты	177,05	175,06
7.30-78-6	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-7	Прямые затраты	198,57	196,58
7.30-78-7	Эксплуатация машин	13,37	11,38
7.30-78-8	Прямые затраты	220,23	218,24
7.30-78-8	Эксплуатация машин	13,37	11,38

## 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

Внести изменения в графу «Наименование»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
14.20-3-1	Наименование	Замена заглушек на деревянных стойках с установкой составных колпачков на метизы	Замена заглушек на деревянных стойках с установкой составных колпачков на метизы

#### Отдел 1.3. Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды

Внести изменения в графу «Наименование раздела»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
14.20-3-1	Наименование раздела	Раздел 1.3.1. Работы по ремонту уличной мебели	Раздел 1.3.1. Обслуживание и ремонт уличной мебели

#### Раздел 1.3.1. Обслуживание и ремонт уличной мебели

Внести изменения в графу «Наименование таблицы»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
14.20-3-1-0-7	Наименование таблицы	Таблица 14.20-7. Замена деревянных элементов уличной мебели	Таблица 14.20-7. Ремонт уличной мебели (скамеек, лавок)

#### Отдел 1.4. Спортивное уличное оборудование

Внести изменения в графу «Наименование раздела»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
14.20-4-1	Наименование раздела	Раздел 1.4.1. Работы по обслуживанию и ремонту оборудования спортивно-гимнастических комплексов	Раздел 1.4.1. Обслуживание и ремонт оборудования спортивно-гимнастических комплексов

## 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
19.2-39-6	Материальные ресурсы	237,87	237,88
19.2-39-8	Эксплуатация машин	6,99	6,98
19.2-39-7	Сметная прибыль	18,62	18,63

Внести изменения в состав работ:

Шифр	Напечатано	Следует читать
19.2-58-1	12. Установка металлических ограждений без поручня	12. Установка металлических ограждений
19.2-58-2	10. Установка металлических ограждений без поручня	10. Установка металлических ограждений
19.2-58-3	10. Установка металлических ограждений без поручня	10. Установка металлических ограждений

### Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-8-1	Объем грунта для обратной засыпки	0,07	0,06
19.4-8-1	Объем вытесненного грунта	0	0,07
19.4-8-1	Объем грунта	0	0,13
19.4-8-2	Объем грунта для обратной засыпки	0,07	0,06
19.4-8-2	Объем вытесненного грунта	0	0,07
19.4-8-2	Объем грунта	0	0,13
19.4-8-3	Объем грунта для обратной засыпки	0,14	0,1
19.4-8-3	Объем вытесненного грунта	0	0,14
19.4-8-3	Объем грунта	0	0,24
19.4-8-4	Объем грунта для обратной засыпки	0,14	0,1
19.4-8-4	Объем вытесненного грунта	0	0,14
19.4-8-4	Объем грунта	0	0,24
19.4-8-5	Объем грунта для обратной засыпки	0,14	0,1
19.4-8-5	Объем вытесненного грунта	0	0,14
19.4-8-5	Объем грунта	0	0,24

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-8-6	Объем грунта для обратной засыпки	0,14	0,1
19.4-8-6	Объем вытесненного грунта	0	0,14
19.4-8-6	Объем грунта	0	0,24
19.4-8-7	Объем грунта для обратной засыпки	0,2	0,09
19.4-8-7	Объем вытесненного грунта	0	0,2
19.4-8-7	Объем грунта	0	0,29
19.4-8-8	Объем грунта для обратной засыпки	0,2	0,09
19.4-8-8	Объем вытесненного грунта	0	0,2
19.4-8-8	Объем грунта	0	0,29
19.4-8-9	Объем грунта для обратной засыпки	0,2	0,09
19.4-8-9	Объем вытесненного грунта	0	0,2
19.4-8-9	Объем грунта	0	0,29
19.4-8-10	Объем грунта для обратной засыпки	0,2	0,09
19.4-8-10	Объем вытесненного грунта	0	0,2
19.4-8-10	Объем грунта	0	0,29
19.4-8-11	Объем грунта для обратной засыпки	0,43	0,14
19.4-8-11	Объем вытесненного грунта	0	0,43
19.4-8-11	Объем грунта	0	0,57
19.4-8-12	Объем грунта для обратной засыпки	0,43	0,14
19.4-8-12	Объем вытесненного грунта	0	0,43
19.4-8-12	Объем грунта	0	0,57
19.4-8-13	Объем грунта для обратной засыпки	0,43	0,14
19.4-8-13	Объем вытесненного грунта	0	0,43
19.4-8-13	Объем грунта	0	0,57
19.4-8-14	Объем грунта для обратной засыпки	0,43	0,14
19.4-8-14	Объем вытесненного грунта	0	0,43
19.4-8-14	Объем грунта	0	0,57
19.4-8-15	Объем грунта для обратной засыпки	0,43	0,14
19.4-8-15	Объем вытесненного грунта	0	0,43
19.4-8-15	Объем грунта	0	0,57
19.4-8-16	Объем грунта для обратной засыпки	0,43	0,14
19.4-8-16	Объем вытесненного грунта	0	0,43
19.4-8-16	Объем грунта	0	0,57
19.4-9-1	Объем грунта для обратной засыпки	0,21	0,08
19.4-9-1	Объем вытесненного грунта	0	0,21
19.4-9-1	Объем грунта	0	0,29
19.4-9-2	Объем грунта для обратной засыпки	0,21	0,08
19.4-9-2	Объем вытесненного грунта	0	0,21
19.4-9-2	Объем грунта	0	0,29
19.4-9-3	Объем вытесненного грунта	0	0,45
19.4-9-3	Объем грунта	0	0,57
19.4-9-3	Объем грунта для обратной засыпки	0,44	1,12
19.4-9-4	Объем вытесненного грунта	0	0,45
19.4-9-4	Объем грунта	0	0,57
19.4-9-4	Объем грунта для обратной засыпки	0,44	1,12
19.4-9-5	Объем вытесненного грунта	0	0,45
19.4-9-5	Объем грунта	0	0,57
19.4-9-5	Объем грунта для обратной засыпки	0,44	1,12
19.4-9-6	Объем вытесненного грунта	0	0,45
19.4-9-6	Объем грунта	0	0,57
19.4-9-6	Объем грунта для обратной засыпки	0,44	1,12
19.4-21-1	Заработная плата рабочих	6 984,38	6 780,28
19.4-21-1	Эксплуатация машин	1 210,68	1 186,49
19.4-21-1	Материальные ресурсы	21 424,90	20 929,88
19.4-21-1	Затраты труда рабочих	612,35	596,65
19.4-21-2	Заработная плата рабочих	7 112,19	6 908,09
19.4-21-2	Эксплуатация машин	1 282,75	1 412,23
19.4-21-2	Материальные ресурсы	37 456,22	36 954,37
19.4-21-2	Затраты труда рабочих	619,37	603,67
19.4-21-3	Заработная плата рабочих	7 068,33	6 839,73
19.4-21-3	Эксплуатация машин	1 229,76	1 202,08
19.4-21-3	Материальные ресурсы	23 159,63	22 602,88

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-21-3	Затраты труда рабочих	619,23	601,65
19.4-21-4	Заработная плата рабочих	7 179,71	6 951,13
19.4-21-4	Эксплуатация машин	1 291,94	1 417,72
19.4-21-4	Материальные ресурсы	38 771,83	38 206,97
19.4-21-4	Затраты труда рабочих	624,9	607,32
19.4-21-5	Заработная плата рабочих	7 102,52	6 841,27
19.4-21-5	Эксплуатация машин	1 176,88	1 143,03
19.4-21-5	Материальные ресурсы	24 514,15	23 868,10
19.4-21-5	Затраты труда рабочих	621,09	600,99
19.4-21-6	Заработная плата рабочих	7 265,17	7 003,93
19.4-21-6	Эксплуатация машин	1 309,52	1 430,36
19.4-21-6	Материальные ресурсы	40 568,44	39 919,53
19.4-21-6	Затраты труда рабочих	631,7	611,61
19.4-21-7	Заработная плата рабочих	7 205,25	6 911,34
19.4-21-7	Эксплуатация машин	1 205,28	1 166,60
19.4-21-7	Материальные ресурсы	26 347,76	25 618,24
19.4-21-7	Затраты труда рабочих	629,13	606,52
19.4-21-8	Заработная плата рабочих	7 354,64	7 060,73
19.4-21-8	Эксплуатация машин	1 329,83	1 445,73
19.4-21-8	Материальные ресурсы	42 077,37	41 344,45
19.4-21-8	Затраты труда рабочих	638,67	616,07
19.4-21-9	Заработная плата рабочих	7 358,09	6 990,71
19.4-21-9	Эксплуатация машин	1 233,96	1 183,24
19.4-21-9	Материальные ресурсы	29 336,46	28 415,18
19.4-21-9	Затраты труда рабочих	640,85	612,59
19.4-21-10	Заработная плата рабочих	7 552,10	7 184,72
19.4-21-10	Эксплуатация машин	1 425,62	1 530,41
19.4-21-10	Материальные ресурсы	45 413,33	44 491,35
19.4-21-10	Затраты труда рабочих	654,45	626,19
19.4-21-11	Заработная плата рабочих	7 502,30	7 094,10
19.4-21-11	Эксплуатация машин	1 305,02	1 248,26
19.4-21-11	Материальные ресурсы	31 422,41	30 396,89
19.4-21-11	Затраты труда рабочих	652,13	620,73
19.4-21-12	Заработная плата рабочих	7 478,26	7 070,06
19.4-21-12	Эксплуатация машин	1 436,13	1 534,75
19.4-21-12	Материальные ресурсы	39 119,35	38 092,33
19.4-21-12	Затраты труда рабочих	649,09	617,69
19.4-21-13	Заработная плата рабочих	7 833,11	7 318,78
19.4-21-13	Эксплуатация машин	1 414,37	1 342,06
19.4-21-13	Материальные ресурсы	41 699,56	40 403,80
19.4-21-13	Затраты труда рабочих	678,85	639,29
19.4-21-14	Заработная плата рабочих	7 805,87	7 291,53
19.4-21-14	Эксплуатация машин	1 656,93	1 785,48
19.4-21-14	Материальные ресурсы	51 774,98	50 474,88
19.4-21-14	Затраты труда рабочих	675,33	635,77
19.4-21-15	Заработная плата рабочих	8 223,38	7 570,25
19.4-21-15	Эксплуатация машин	1 550,40	1 457,56
19.4-21-15	Материальные ресурсы	54 198,80	52 549,01
19.4-21-15	Затраты труда рабочих	710,66	660,42
19.4-21-16	Заработная плата рабочих	8 177,24	7 524,10
19.4-21-16	Эксплуатация машин	1 773,29	1 880,86
19.4-21-16	Материальные ресурсы	63 944,15	62 286,93
19.4-21-16	Затраты труда рабочих	705,45	655,21
19.4-21-17	Заработная плата рабочих	8 500,07	7 765,30
19.4-21-17	Эксплуатация машин	1 682,53	1 578,20
19.4-21-17	Материальные ресурсы	61 564,29	59 710,88
19.4-21-17	Затраты труда рабочих	734,17	677,65
19.4-21-18	Заработная плата рабочих	8 432,54	7 697,76
19.4-21-18	Эксплуатация машин	1 788,98	1 778,73
19.4-21-18	Материальные ресурсы	80 836,22	78 969,03
19.4-21-18	Затраты труда рабочих	727,03	670,51
19.4-21-19	Заработная плата рабочих	9 074,09	8 159,71
19.4-21-19	Эксплуатация машин	1 977,24	1 846,44
19.4-21-19	Материальные ресурсы	80 663,45	78 352,82
19.4-21-19	Затраты труда рабочих	779,04	708,71
19.4-21-20	Заработная плата рабочих	8 978,28	8 063,88
19.4-21-20	Эксплуатация машин	2 057,14	2 019,74
19.4-21-20	Материальные ресурсы	99 438,35	97 109,02
19.4-21-20	Затраты труда рабочих	769,37	699,03
19.4-21-21	Заработная плата рабочих	9 727,81	8 568,53
19.4-21-21	Эксплуатация машин	2 267,39	2 097,60
19.4-21-21	Материальные ресурсы	114 794,95	111 843,60
19.4-21-21	Затраты труда рабочих	829,6	740,42
19.4-21-22	Заработная плата рабочих	11 177,39	10 018,11
19.4-21-22	Эксплуатация машин	3 142,48	2 976,25
19.4-21-22	Материальные ресурсы	159 615,31	156 857,60
19.4-21-22	Затраты труда рабочих	948,85	859,67
19.4-21-23	Заработная плата рабочих	10 186,59	8 880,33

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-21-23	Эксплуатация машин	2 425,90	2 234,33
19.4-21-23	Материальные ресурсы	142 188,11	138 861,66
19.4-21-23	Затраты труда рабочих	866,33	765,85
19.4-21-24	Заработная плата рабочих	11 618,87	10 312,63
19.4-21-24	Эксплуатация машин	3 284,87	3 096,43
19.4-21-24	Материальные ресурсы	186 694,80	183 558,97
19.4-21-24	Затраты труда рабочих	984,03	883,55
19.4-21-25	Заработная плата рабочих	10 752,85	9 283,33
19.4-21-25	Эксплуатация машин	2 601,59	2 386,88
19.4-21-25	Материальные ресурсы	170 447,97	166 713,66
19.4-21-25	Затраты труда рабочих	911,99	798,95
19.4-21-26	Заработная плата рабочих	12 110,92	10 641,39
19.4-21-26	Эксплуатация машин	3 317,48	3 102,93
19.4-21-26	Материальные ресурсы	212 781,16	209 219,63
19.4-21-26	Затраты труда рабочих	1 022,52	909,48
19.4-21-27	Заработная плата рабочих	11 290,91	9 658,11
19.4-21-27	Эксплуатация машин	2 814,17	2 575,35
19.4-21-27	Материальные ресурсы	197 174,87	193 024,33
19.4-21-27	Затраты труда рабочих	955,22	829,62
19.4-21-28	Заработная плата рабочих	18 962,13	17 329,32
19.4-21-28	Эксплуатация машин	5 588,20	5 363,12
19.4-21-28	Материальные ресурсы	391 837,60	388 401,42
19.4-21-28	Затраты труда рабочих	1 540,94	1 415,34
19.4-21-29	Заработная плата рабочих	11 981,71	10 152,99
19.4-21-29	Эксплуатация машин	3 240,67	2 973,28
19.4-21-29	Материальные ресурсы	228 340,26	223 693,19
19.4-21-29	Затраты труда рабочих	1 009,69	869,01
19.4-21-30	Заработная плата рабочих	19 612,00	17 783,27
19.4-21-30	Эксплуатация машин	5 980,33	5 725,62
19.4-21-30	Материальные ресурсы	422 264,22	418 323,88
19.4-21-30	Затраты труда рабочих	1 591,75	1 451,07
19.4-21-31	Заработная плата рабочих	12 456,07	10 496,72
19.4-21-31	Эксплуатация машин	3 525,76	3 238,62
19.4-21-31	Материальные ресурсы	268 637,90	263 654,72
19.4-21-31	Затраты труда рабочих	1 047,65	896,93
19.4-21-32	Заработная плата рабочих	20 086,36	18 126,99
19.4-21-32	Эксплуатация машин	6 265,42	5 990,97
19.4-21-32	Материальные ресурсы	462 561,86	458 285,42
19.4-21-32	Затраты труда рабочих	1 629,71	1 478,99
19.4-21-1	Объем грунта	0	21,62
19.4-21-1	Сметная прибыль	5 283,37	5 127,18
19.4-21-1	Накладные расходы	7 069,97	6 860,79
19.4-21-2	Объем грунта	0	3,26
19.4-21-2	Сметная прибыль	5 502,17	5 319,78
19.4-21-2	Накладные расходы	7 210,55	6 968,01
19.4-21-3	Объем грунта	0	22,06
19.4-21-3	Сметная прибыль	5 348,11	5 173,42
19.4-21-3	Накладные расходы	7 157,19	6 923,21
19.4-21-4	Объем грунта	0	3,26
19.4-21-4	Сметная прибыль	5 550,88	5 350,08
19.4-21-4	Накладные расходы	7 281,00	7 013,75
19.4-21-5	Объем грунта	0	18,01
19.4-21-5	Сметная прибыль	5 366,52	5 167,78
19.4-21-5	Накладные расходы	7 181,54	6 915,25
19.4-21-6	Объем грунта	0	3,26
19.4-21-6	Сметная прибыль	5 616,33	5 390,94
19.4-21-6	Накладные расходы	7 368,63	7 068,46
19.4-21-7	Объем грунта	0	18,37
19.4-21-7	Сметная прибыль	5 447,43	5 224,08
19.4-21-7	Накладные расходы	7 289,32	6 990,04
19.4-21-8	Объем грунта	0	3,26
19.4-21-8	Сметная прибыль	5 683,71	5 433,73
19.4-21-8	Накладные расходы	7 463,03	7 129,91
19.4-21-9	Объем грунта	0	14,62
19.4-21-9	Сметная прибыль	5 566,12	5 287,85
19.4-21-9	Накладные расходы	7 445,69	7 072,84
19.4-21-10	Объем грунта	0	3,26
19.4-21-10	Сметная прибыль	5 844,49	5 539,23
19.4-21-10	Накладные расходы	7 675,87	7 268,66
19.4-21-11	Объем грунта	0	14,93
19.4-21-11	Сметная прибыль	5 683,75	5 374,73
19.4-21-11	Накладные расходы	7 600,25	7 186,16
19.4-21-12	Объем грунта	0	3,26
19.4-21-12	Сметная прибыль	5 724,78	5 388,81
19.4-21-12	Накладные расходы	7 627,47	7 179,09
19.4-21-13	Объем грунта	0	16,57
19.4-21-13	Сметная прибыль	5 944,90	5 555,84
19.4-21-13	Накладные расходы	7 949,21	7 427,85



Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.4-21-14	Объем грунта	0	3,68
19.4-21-14	Сметная прибыль	6 008,97	5 582,64
19.4-21-14	Накладные расходы	8 001,79	7 433,01
19.4-21-15	Объем грунта	0	17,75
19.4-21-15	Сметная прибыль	6 251,70	5 758,04
19.4-21-15	Накладные расходы	8 358,54	7 696,97
19.4-21-16	Объем грунта	0	3,68
19.4-21-16	Сметная прибыль	6 299,80	5 769,02
19.4-21-16	Накладные расходы	8 389,35	7 680,54
19.4-21-17	Объем грунта	0	19,08
19.4-21-17	Сметная прибыль	6 468,56	5 913,17
19.4-21-17	Накладные расходы	8 649,45	7 905,19
19.4-21-18	Объем грунта	0	4,65
19.4-21-18	Сметная прибыль	6 478,63	5 910,41
19.4-21-18	Накладные расходы	8 613,50	7 852,91
19.4-21-19	Объем грунта	0	20,66
19.4-21-19	Сметная прибыль	6 947,08	6 256,32
19.4-21-19	Накладные расходы	9 283,89	8 358,19
19.4-21-20	Объем грунта	0	4,65
19.4-21-20	Сметная прибыль	6 933,70	6 230,32
19.4-21-20	Накладные расходы	9 215,88	8 274,11
19.4-21-21	Объем грунта	0	14,88
19.4-21-21	Сметная прибыль	7 485,09	6 610,79
19.4-21-21	Накладные расходы	9 986,36	8 814,57
19.4-21-22	Объем грунта	0	10 307,59
19.4-21-22	Сметная прибыль	11 489,05	59,17
19.4-21-22	Сметная прибыль	8 856,40	7 974,49
19.4-21-23	Объем грунта	0	15,84
19.4-21-23	Сметная прибыль	7 857,28	6 872,24
19.4-21-23	Накладные расходы	10 477,77	9 157,55
19.4-21-24	Объем грунта	0	10 631,16
19.4-21-24	Сметная прибыль	11 960,82	59,17
19.4-21-24	Сметная прибыль	9 214,24	8 221,74
19.4-21-25	Объем грунта	0	17,92
19.4-21-25	Сметная прибыль	8 316,25	7 207,86
19.4-21-25	Накладные расходы	11 084,76	9 599,28
19.4-21-26	Объем грунта	0	10 976,43
19.4-21-26	Сметная прибыль	12 470,48	51,2
19.4-21-26	Сметная прибыль	9 616,11	8 501,02
19.4-21-27	Объем грунта	0	10 014,03
19.4-21-27	Сметная прибыль	11 664,44	16,94
19.4-21-27	Сметная прибыль	8 754,97	7 523,55
19.4-21-28	Объем грунта	0	109,24
19.4-21-28	Сметная прибыль	16 162,05	14 901,15
19.4-21-28	Накладные расходы	19 174,63	17 486,70
19.4-21-29	Объем грунта	0	10 580,86
19.4-21-29	Сметная прибыль	12 429,28	20,99
19.4-21-29	Сметная прибыль	9 341,03	7 961,85
19.4-21-30	Объем грунта	0	109,24
19.4-21-30	Сметная прибыль	16 714,78	15 306,47
19.4-21-30	Накладные расходы	19 893,82	18 008,27
19.4-21-31	Объем грунта	0	10 971,59
19.4-21-31	Сметная прибыль	12 951,78	20,99
19.4-21-31	Сметная прибыль	9 740,64	8 263,16
19.4-21-32	Объем грунта	0	109,24
19.4-21-32	Сметная прибыль	17 114,39	15 607,77
19.4-21-32	Накладные расходы	20 416,32	18 399,00

### Сборник 6. Озеленение, благоустройство

Внести изменения в графу «Стоимостные показатели»:

Шифр расценки	Графа	Напечатано	Следует читать
19.6-1-12	Масса строительного мусора	0,003	0

## 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.
1.1-1-8014	Материал рулонный (гибридная трава) из полиэтилена и латекса, на основе вязаной сотовой структуры, в комплекте с крепежными изделиями, высота ворса 22 мм, размер ячеек 37,5x87 мм, содержание натуральной травы 60%, искусственной травы 40%	м2

## Глава 2. Сметные цены эксплуатации строительных машин

### Раздел 1. Строительные машины, механизмы и инструменты

#### 17. Прочие машины

Шифр ресурса	Наименование
2.1-17-194	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от дизель-генераторных установок
2.1-17-199	Превышение стоимости электроэнергии, получаемой от бензиновых портативных генераторов номинальной выходной мощностью 5,6 кВт

## Глава 3. Сборники норм и расценок на строительные работы

### Сборник 9. Металлические конструкции

#### Отдел 1.3. Сборка и установка отдельных конструктивных элементов из алюминиевых сплавов

##### Раздел 1.3.1. Подвесные потолки

Таблица 3.9-51. Монтаж подвесных потолков из алюминиевых перфорированных или сплошных реек

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.9-51-1	Монтаж подвесных потолков из алюминиевых перфорированных или сплошных реек	100 м2

##### Раздел 1.3.3. Оконные и дверные блоки, витражи

Таблица 3.9-53. Монтаж алюминиевых витражей с установкой нащельников и сливов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.9-53-1	Монтаж алюминиевых витражей с установкой нащельников и сливов	100 м2
3.9-53-2	В том числе заделка стыков при монтаже алюминиевых витражей (для позиции 3.9-53-1)	100 м2

Таблица 3.9-54. Установка алюминиевых оконных блоков

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.9-54-1	Установка алюминиевых оконных блоков	100 м2

### Сборник 10. Деревянные конструкции

#### Отдел 1.1. Деревянные конструкции

##### Раздел 1.1.7. Двери

Таблица 3.10-76. Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных стенах

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.10-76-1	Заполнение проемов над наружными дверями в монолитных железобетонных стенах фрамужными глухими блоками при площади проема до 3 м2 с установкой наличников с двух сторон	1 м2
3.10-76-2	Заполнение проемов над наружными дверями в монолитных железобетонных стенах фрамужными остекленными блоками при площади проема до 3 м2 с установкой наличников с двух сторон	1 м2
3.10-76-3	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах глухими дверными блоками с установкой приборов и наличников с одной стороны при площади проема до 3 м2	1 м2
3.10-76-4	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах глухими дверными блоками с установкой приборов и наличников с одной стороны при площади проема более 3 м2	1 м2
3.10-76-5	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах остекленными дверными блоками с установкой приборов и наличников с одной стороны при площади проема до 3 м2	1 м2
3.10-76-6	Заполнение наружных и внутренних проемов в монолитных железобетонных стенах остекленными дверными блоками с установкой приборов и наличников с одной стороны при площади проема более 3 м2	1 м2

### Сборник 11. Полы

#### Отдел 1.2. Покрытия

##### Раздел 1.2.2. Покрытия из штучных и листовых материалов

Таблица 3.11-43. Устройство галошницы лестничных маршей, покрытий лестничных площадок и маршей из керамических крупноформатных плиток типа керамогранит

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.11-43-2	Устройство покрытий лестничных площадок из керамических крупноформатных плиток типа керамогранит на клею из сухих смесей с затиркой швов	100 м2
3.11-43-3	Устройство покрытий лестничных маршей из керамических крупноформатных плиток типа керамогранит на клею из сухих смесей с затиркой швов	100 м2

## Сборник 12. Кровли

### Отдел 1.1. Основания и покрытия кровель

#### Раздел 1.1.1. Покрытия кровель

Таблица 3.12-3. Устройство кровель из наплавляемых рулонных материалов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.12-3-2	Устройство рулонного покрытия в три слоя из наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала, с двумя нижними слоями и одним верхним слоем	100 м2
3.12-3-4	Устройство рулонного покрытия в два слоя из наплавляемых битумно-полимерных гидроизоляционных материалов	100 м2
3.12-3-5	Устройство рулонного покрытия в один слой из наплавляемого битумно-полимерного гидроизоляционного материала	100 м2

## Сборник 15. Отделочные работы

### Отдел 1.1. Облицовочные работы

#### Раздел 1.1.13. Монтаж навесных вентилируемых фасадов

Таблица 3.15-143. Устройство вентилируемых фасадов по горизонтально-вертикальной навесной системе с облицовкой фиброцементными плитами с лесов

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.15-143-1	Устройство вентилируемого фасада по цоколю без утеплителя	100 м2
3.15-143-2	Устройство вентилируемого фасада по цоколю с утеплением	100 м2
3.15-143-3	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя без утепления	100 м2
3.15-143-4	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя с утеплением	100 м2
3.15-143-5	Облицовка вертикальных откосов оконных и дверных проемов фиброцементными плитами с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали	100 м2

Таблица 3.15-147. Устройство вентилируемых фасадов по горизонтально-вертикальной навесной системе с облицовкой фиброцементными плитами с люлек

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.15-147-1	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя без утепления с люлек	100 м2
3.15-147-2	Устройство вентилируемого фасада выше цоколя с утеплением с люлек	100 м2
3.15-147-3	Облицовка вертикальных откосов оконных и дверных проемов фиброцементными плитами с установкой сливов и верхнего откоса из оцинкованной стали с люлек	100 м2

## Сборник 26. Теплоизоляционные работы

### Отдел 1.1. Теплоизоляция трубопроводов, плоских и криволинейных поверхностей

#### Раздел 1.1.2. Изоляция поверхностей строительных конструкций теплоизоляционными изделиями

Таблица 3.26-58. Устройство теплоизоляции вентилируемых фасадов минераловатными плитами с креплением дюбелями

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
3.26-58-1	Устройство теплоизоляции стен минераловатными плитами в один слой с креплением дюбелями	100 м2
3.26-58-2	Устройство теплоизоляции стен минераловатными плитами в два слоя с креплением дюбелями	100 м2

## Глава 16. Укрупнённые показатели стоимости строительства

### Сборник 1. Укрупнённые показатели стоимости строительства инженерных коммуникаций

#### Отдел 6. Тепловые сети

##### Раздел 5. Основания под камеры тепловых сетей

Таблица 16.1-2701. Основание под камеры железобетонные

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-2701-1	Основание под камеры тепловых сетей железобетонное, размер камер 2,1x2,7 м, диаметр труб 300-400 мм	1 камера
16.1-2701-2	Основание под камеры тепловых сетей железобетонное, размер камер 4,2x4,2 м, диаметр труб 300-400 мм	1 камера
16.1-2701-3	Основание под камеры тепловых сетей железобетонное, размер камер 4,2x4,8 м, диаметр труб 500-900 мм	1 камера
16.1-2701-4	Основание под камеры тепловых сетей железобетонное, размер камер 4,2x6,0 м, диаметр труб 1000-1200 мм	1 камера
16.1-2701-5	Основание под камеры тепловых сетей железобетонное, размер камер 6,3x4,2 м, диаметр труб 1000-1200 мм	1 камера
16.1-2701-6	Основание под камеры тепловых сетей железобетонное, размер камер 7,5x8,9 м, диаметр труб 600-800 мм	1 камера

Таблица 16.1-2702. Основание под камеры свайное

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-2702-1	Основание под камеры тепловых сетей свайное, размер камер 2,1x2,7 м, диаметр труб 300-400 мм	1 камера
16.1-2702-2	Основание под камеры тепловых сетей свайное, размер камер 4,2x4,2 м, диаметр труб 300-400 мм	1 камера
16.1-2702-3	Основание под камеры тепловых сетей свайное, размер камер 4,2x4,8 м, диаметр труб 500-900 мм	1 камера
16.1-2702-4	Основание под камеры тепловых сетей свайное, размер камер 4,2x6,0 м, диаметр труб 1000-1200 мм	1 камера
16.1-2702-5	Основание под камеры тепловых сетей свайное, размер камер 6,3x4,2 м, диаметр труб 1000-1200 мм	1 камера
16.1-2702-6	Основание под камеры тепловых сетей свайное, размер камер 7,5x8,9 м, диаметр труб 600-800 мм	1 камера

##### Раздел 8. Камеры тепловых сетей

Таблица 16.1-2601. Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-2601-1	Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне, размер камер 3,7 x 3,4 x 2,95 м	1 камера
16.1-2601-2	Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне, размер камер 3,12 x 3,9 x 2,6 м	1 камера
16.1-2601-3	Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне, размер камеры 5,5 x 5,4 x 3,62 м	1 камера
16.1-2601-4	Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне, размер камер 3,62 x 4,4 x 3,06 м	1 камера
16.1-2601-5	Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне, размер камер 3,82 x 6,25 x 2,36 м	1 камера
16.1-2601-6	Камеры тепловых сетей по проездам без дорожных покрытий и в зеленой зоне, размер камер 4,62 x 5,2 x 2,95 м	1 камера

Таблица 16.1-2602. Камеры тепловых сетей по проездам с дорожными покрытиями

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-2602-1	Камеры тепловых сетей с дорожными покрытиями, размер камер 3,7 x 3,4 x 2,95 м	1 камера
16.1-2602-2	Камеры тепловых сетей с дорожными покрытиями, размер камеры 3,12 x 3,9 x 2,6 м	1 камера
16.1-2602-3	Камеры тепловых сетей с дорожными покрытиями, размер камеры 5,5 x 5,4 x 3,62 м	1 камера
16.1-2602-4	Камеры тепловых сетей с дорожными покрытиями, размер камеры 3,62 x 4,4 x 3,5 м	1 камера
16.1-2602-5	Камеры тепловых сетей с дорожными покрытиями, размер камеры 3,82 x 6,25 x 2,66 м	1 камера
16.1-2602-6	Камеры тепловых сетей с дорожными покрытиями, размер камеры 4,62 x 5,2 x 3,45 м	1 камера

#### Отдел 17. Системы и сети электроснабжения, автоматизации и сигнализации коллекторов

Таблица 16.1-7162. Сигнализация загазованности коллектора

Шифр расценки	Наименование	Ед.изм.
16.1-7162-1	Сигнализация загазованности коллектора	1 м
16.1-7162-2	Пусконаладочные работы системы сигнализации загазованности коллектора	1 м

## Дополнения и изменения к общим и техническим частям ТСН-2001

### Глава 2. Сборник «Сметные цены эксплуатации строительных машин и механизмов» (ТСН-2001.2)

1. Дополнить Раздел 2 «Особенности применения сметных цен по некоторым видам машин» следующим пунктом:

«2.17. В сметных ценах позиций 2.1-6-83 и 2.1-6-88 учтены затраты на эксплуатацию элементов и конструкций опалубок самоподъемных инвентарных крупнощитовых (системы подъема, поддерживающие, крепежные и технологические элементы) при возведении монолитных конструкций высотных зданий».

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

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки» Раздела 1.4.1 «Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий при высоте здания более 105 до 150 м» следующим пунктом:

«1.4.1.8. Сметной нормой и единичной расценкой 3.6-119-1 предусматривается выполнение комплекса работ по перемещению самоподъемной опалубки на один монтажный горизонт с помощью гидравлической системы подъема на высоту до 3 м при объеме бетона вертикальных конструкций (стен) одного этажа ядра жесткости, возводимых с применением самоподъемной опалубки, до 50 м<sup>3</sup>.

Выполнение комплекса работ предусматривается с применением следующих машин и механизмов:

- 2.1-6-83 Опалубки самоподъемные инвентарные крупнощитовые для возведения монолитных конструкций высотой до 3 м».

2. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки» Раздела 1.4.3 «Перекрытия при высоте от опорной площадки более 4,3 м» следующим пунктом:

«1.4.3.4. Нормами и расценками таблицы 3.6-129 не учтена стоимость поддерживающих конструкций опалубки, которую следует определять с учетом данных об оборачиваемости, приведенных в ГОСТ Р 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», на основании ПОС. При отсутствии указаний в ПОС принимать данные по приложению 4.5».

3. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий с применением различных видов переставной опалубки» Раздела 1.4.4 «Возведение монолитных конструкций жилых и общественных зданий при высоте зданий более 150 до 250 м» следующими пунктами и таблицей:

«1.4.4.4. Нормами и расценками таблицы 3.6-131 не учтена стоимость поддерживающих конструкций опалубки, которую следует определять с учетом данных об оборачиваемости, приведенных в ГОСТ Р 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», на основании ПОС. При отсутствии указаний в ПОС принимать данные по приложению 4.6. В случае аренды многократно оборачиваемых поддерживающих конструкций опалубки амортизационные отчисления в соответствующих нормах не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании ПОС.

1.4.4.5. Нормами и расценками таблицы 3.6-132 не учтена стоимость поддерживающих конструкций опалубки, которую следует определять с учетом данных об оборачиваемости, приведенных в ГОСТ Р 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», на основании ПОС. При отсутствии указаний в ПОС принимать данные по приложению 4.7. В случае аренды многократно оборачиваемых поддерживающих конструкций опалубки амортизационные отчисления в соответствующих нормах не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании ПОС.

1.4.4.6. Нормами и расценками таблицы 3.6-133 не учтена стоимость элементов металлоконструкций для модульной опалубки перекрытий, которую следует определять с учетом данных об оборачиваемости, приведенных в ГОСТ Р 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», на основании ПОС. При отсутствии указаний в ПОС принимать данные по приложению 4.8. В случае аренды многократно оборачиваемых поддерживающих конструкций опалубки амортизационные отчисления в соответствующих нормах не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании ПОС.

1.4.4.7. Нормами и расценками таблицы 3.6-134 не учтена стоимость элементов балочно-ригельной крупнощитовой опалубки стен которую следует определять с учетом данных об оборачиваемости, приведенных в ГОСТ Р 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», на основании ПОС. При отсутствии указаний в ПОС принимать данные по приложению 4.9. В случае аренды

многократно оборачиваемых поддерживающих конструкций опалубки амортизационные отчисления в соответствующих нормах не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании ПОС.

1.4.4.8. Нормами и расценками таблицы 3.6-135 не учтена стоимость элементов балочно-ригельной крупнощитовой опалубки колонн которую следует определять с учетом данных об оборачиваемости, приведенных в ГОСТ Р 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», на основании ПОС. При отсутствии указаний в ПОС принимать данные по приложению 4.10. В случае аренды многократно оборачиваемых поддерживающих конструкций опалубки амортизационные отчисления в соответствующих нормах не учитываются. Затраты по арендным платежам определяются дополнительно на основании ПОС.

1.4.4.9. Сметной нормой и единичной расценкой 3.6-130-1 предусматривается выполнение комплекса работ по перемещению самоподъемной опалубки стен с комбинированным опиранием подъемно-переставных блоков на возводимое сооружение на один монтажный горизонт с помощью гидравлической системы подъема на высоту до 4,2 м при объеме бетона вертикальных конструкций (стен) одного этажа ядра жесткости, возводимых с применением самоподъемной опалубки, от 200 м<sup>3</sup> до 400 м<sup>3</sup>.

Выполнение комплекса работ предусматривается с применением следующих машин и механизмов:

- 2.1-6-88 Опалубки самоподъемные инвентарные крупнощитовые для возведения монолитных конструкций высотой до 4,2 м.

Затраты на эксплуатацию самоподъемной опалубки (шифр 2.1-6-88) следует определять в локальных сметных расчетах на основе календарного времени использования опалубки, предусматриваемого графиком производства работ в проекте организации строительства (ПОС), без учета времени монтажа перед началом выполнения работ на объекте и демонтажа опалубки после окончания работы на объекте.

В случае применения в ПОС календарного времени использования опалубки в месяцах, для перевода этого времени в рабочее время работы машин применяется показатель средней продолжительности работы машины в месяц (маш.-ч), в соответствии с таблицей».

п/п	Наименование строительных машин и механизмов	Средняя продолжительность работы в месяц, маш.-ч
1	2	3
2.1-6-88	Опалубки самоподъемные инвентарные крупнощитовые для возведения монолитных конструкций высотой до 4,2 м	522

4. Внести изменения в техническую часть 4 «Приложения (справочные материалы)». Примечание к приложению 4.4 изложить в следующей редакции:

«Примечание:

Нормами расхода элементов металлических поддерживающих конструкций, указанными в приложении 4.4, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017».

5. Дополнить техническую часть 4 «Приложения (справочные материалы)» следующей информацией:

#### Приложение 4.5

#### Нормы расхода поддерживающих конструкций разборно-переставной мелкощитовой опалубки перекрытий с устройством поддерживающих пространственных стоек на 100 м<sup>2</sup> перекрытия, с учетом оборачиваемости

№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки		
			3.6-129-1	3.6-129-3	3.6-129-5
1	2	3	4	5	6
1	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.	1,7940	1,7940	1,7940
2	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.	1,7940	1,7940	1,7940
3	Унивилка 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.	1,7940	1,7940	1,7940
4	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.	0,5830	0,8790	1,0640
5	Лестница стальная оцинкованная, для объемных стоек опалубки перекрытий и тоннелей, длина 2300 мм, ширина 530 мм	шт.	0,0170	0,0260	0,0310
6	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.	14,5630	21,9610	26,5840



№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки		
			3.6-129-1	3.6-129-3	3.6-129-5
1	2	3	4	5	6
7	Стойка доборная усиленная с двумя фланцами, из стальной оцинкованной трубы 57х3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1500 мм	шт.	1,9600	2,9560	3,5780
8	Стойка доборная усиленная с одним фланцем, из стальной оцинкованной трубы 57х3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 1000 мм	шт.	0,5830	0,8790	1,0640
9	Стойка стартовая усиленная с тремя фланцами, из стальной оцинкованной трубы 57х3 мм, для объемной стойки опалубки перекрытий и тоннелей, максимально допустимая высота 12 м, максимально допустимая нагрузка на ригель 15 кН, длина 2000 мм	шт.	2,3300	3,5140	4,2540

**Примечание:**

Нормами расхода элементов металлических поддерживающих конструкций, указанными в приложении 4.5, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017

**Приложение 4.6**

**Нормы расхода поддерживающих конструкций разборно-переставной мелкощитовой опалубки балочных перекрытий с устройством поддерживающих пространственных стоек на 100 м<sup>2</sup> перекрытия, с учетом оборачиваемости**

№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки		
			3.6-131-1	3.6-131-3	3.6-131-5
1	2	3	4	5	6
1	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/м <sup>2</sup> , длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	2,4269	2,4269	2,4269
2	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/м <sup>2</sup> , длина 2500 мм	шт.	4,2600	6,4245	8,1151
3	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/м <sup>2</sup> , длина 2000 мм	шт.	1,5103	2,2772	2,8764
4	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/м <sup>2</sup> , длина 1000 мм	шт.	1,5103	2,2772	2,8764
5	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/м <sup>2</sup>	шт.	7,2806	10,9788	13,8679
6	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/м <sup>2</sup> , длина 1000 мм	шт.	20,9812	31,6380	39,9636
7	Универсала 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/м <sup>2</sup> , длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	2,4269	2,4269	2,4269

**Примечание:**

Нормами расхода элементов металлических поддерживающих конструкций, указанными в приложении 4.6, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017.

## Приложение 4.7

**Нормы расхода поддерживающих конструкций разборно-переставной мелкощитовой опалубки лестничных маршей и лестничных площадок с устройством поддерживающих пространственных стоек на 100 м<sup>2</sup> проекции лестничного марша/площадки, с учетом оборачиваемости**

№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки	
			3.6-132-1	3.6-132-3
1	2	3	4	5
1	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/м <sup>2</sup> , длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	2,1795	3,4483
2	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/м <sup>2</sup> , длина 3000 мм	шт.	2,1795	3,4483
3	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/м <sup>2</sup> , длина 750 мм	шт.	5,4487	
4	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/м <sup>2</sup> , длина 1000 мм	шт.	13,6218	13,4483
5	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/м <sup>2</sup> , длина 750 мм, диапазон регулирования 550 мм	шт.	2,1795	3,4483

**Примечание:**

Нормами расхода элементов металлических поддерживающих конструкций, указанными в приложении 4.7, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017.

## Приложение 4.8

**Нормы расхода элементов мелкощитовой модульной опалубки балочных перекрытий на телескопических стойках на 100 м<sup>2</sup> перекрытия, с учетом оборачиваемости**

№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки
			3.6-133-1
1	2	3	4
1	Рама щитовая, стальная оцинкованная, с щитами из древесно-полимерного композита, окрашенная, для щитовой опалубки перекрытий	м <sup>2</sup>	3,2037
2	Стойка опорная, вертикальная, телескопическая, стальная оцинкованная, для щитовой опалубки перекрытий, несущая способность 30 кН, длина от 2230 до 4000 мм	шт.	1,2459
3	Тренога, стальная оцинкованная, с тремя раздвижными ножками, для щитовой опалубки перекрытий, высота 800 мм	шт.	0,7538
4	Головка стальная оцинкованная, со встроенным предохранительным фиксатором, для щитовой опалубки перекрытий	шт.	1,2459
5	Балка компенсирующая, стальная оцинкованная, перфорированная, для щитовой опалубки перекрытий, допустимый момент силы 5 кНм, поперечное усилие 11 кН, прочность на изгиб 320 кНм <sup>2</sup> , допустимая нагрузка 22 кН, толщина 18 мм	м	0,4285
6	Скоба навесная, стальная оцинкованная, для щитовой опалубки перекрытий, высота 350 мм, ширина 150 мм	шт.	0,4139
7	Ремень стяжной, для щитовой опалубки перекрытий, сила натяжения от 2,5 до 5 кН, длина 5000 мм	шт.	0,4342
8	Экспресс-анкер, стальной оцинкованный, для щитовой опалубки перекрытий, допустимая нагрузка 5 кН, размеры 16х125 мм	шт.	0,4386

**Примечание:**

Нормами расхода элементов металлоконструкций, указанными в приложении 4.8, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017.

## Приложение 4.9

**Нормы расхода элементов балочно-ригельной крупнощитовой опалубки стен на 100 м<sup>2</sup> стен,  
с учетом оборачиваемости**

№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки
			3.6-134-1
1	2	3	4
1	Ригель U-образный, стальной, с переставными проставками, сечение 162x120 мм, для балочной опалубки	м	2,4513
2	Хомут, стальной, для крепления балок к ригелям в системах балочной опалубки	шт.	9,9539
3	Вставка U-образная, стальная, сечение 80x44 мм, длина 990 мм, для соединения стальных ригелей в системах балочной опалубки	шт.	1,2166
4	Вставка U-образная, стальная, сечение 80x44 мм, длина 1470 мм, для соединения стальных ригелей в системах балочной опалубки	шт.	0,1106
5	Петля крановая стальная, окрашенная, для балочной опалубки	шт.	0,4977
6	Подкос двухуровневый, телескопический	шт.	0,1659

**Примечание:**

Нормами расхода элементов металлоконструкций, указанными в приложении 4.9, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017.

## Приложение 4.10

**Нормы расхода элементов балочно-ригельной крупнощитовой опалубки колонн  
на 100 м<sup>2</sup> поверхности опалубки, соприкасающейся с бетоном, с учетом оборачиваемости**

№ п/п	Наименование материала, изделия, конструкции	Единица измерения	Шифр нормы и расценки
			3.6-135-1
1	2	3	4
1	Ригель U-образный, многофункциональный, стальной, окрашенный, для балочной опалубки	м	1,2649
2	Проушина крановая, стальная, оцинкованная, максимальная несущая способность 1300 кг, высота 590 мм, для балочной опалубки	шт.	0,2595
3	Накладка угловая, стальная, оцинкованная, ширина 350 мм, длина 430 мм, для балочной опалубки	шт.	0,3892
4	Накладка Г-образная, монтажная, стальная, окрашенная, ширина 480 мм, длина 550 мм, для балочной опалубки	шт.	0,7784
5	Натяжитель угловой, зажимной, универсальный, окрашенный, длина 200 мм, для балочной опалубки	шт.	0,7784
6	Чека пружинная (шплинт), стальная, оцинкованная, диаметр стержня 5 мм, длина 130 мм, для балочной опалубки	шт.	2,3351
7	Болт соединительный, стальной, оцинкованный, диаметр 100 мм, длина 140 мм, для балочной опалубки	шт.	2,3351
8	Зажим фланцевый, стальной, оцинкованный, ширина 130 мм, для балочной опалубки	шт.	5,4486
9	Подкос двухуровневый, телескопический	шт.	0,1946

**Примечание:**

Нормами расхода элементов металлоконструкций, указанными в приложении 4.10, учтена оборачиваемость опалубки в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 34329-2017.

**Термины и определения, используемые в настоящем сборнике**

№ п/п	Термин	Определение к термину
1	2	3
4.11.1	Балочно-ригельная крупнощитовая опалубка	Крупнощитовая разборная опалубка на деревянных и стальных балках
4.11.2	Самоподъемная опалубка	Опалубка, состоящая из щитов, отделяемых от бетонированной поверхности при подъеме, а также поддерживающих, крепежных, технологических элементов и гидравлической системы подъема

**Сборник 9. Металлические конструкции (ТСН-2001.3-9)**

1. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Сборка и установка отдельных конструктивных элементов из алюминиевых сплавов» Раздела 1.3.1 «Подвесные потолки»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.3.1.2.	Нормы и расценки таблиц 3.9-49÷3.9-51 предусматривают монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений. При монтаже указанных конструкций по железобетонным или каменным опорам к нормам и расценкам применяются коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.	Нормы и расценки таблиц 3.9-49÷3.9-50 предусматривают монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений. При монтаже указанных конструкций по железобетонным или каменным опорам к нормам и расценкам применяются коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.
1.3.1.3.	Нормы и расценки таблиц 3.9-49÷3.9-51 учитывают затраты по монтажу подвесных потолков на высоте до 4 м. При изменении высоты затраты на устройство внутренних лесов принимать по сборнику ТСН-2001.3-8 «Конструкции из кирпича и блоков».	Нормы и расценки таблиц 3.9-49÷3.9-50 учитывают затраты по монтажу подвесных потолков на высоте до 4 м. При изменении высоты затраты на устройство внутренних лесов принимать по сборнику ТСН-2001.3-8 «Конструкции из кирпича и блоков».

2. Удалить из технической части 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Сборка и установка отдельных конструктивных элементов из алюминиевых сплавов» Раздела 1.3.3 «Оконные и дверные блоки, витражи» следующие пункты:

«1.3.3.2. Нормы и расценки таблицы 3.9-53 учитывают затраты по заделке стыков теплоизоляционными и герметизирующими материалами.

1.3.3.3. Нормы и расценки таблицы 3.9-53 предусматривают затраты по установке нащельников, деталей обрамления.

1.3.3.4. Нормами и расценками таблиц 3.9-53, 3.9-54 не учтены затраты по остеклению оконных проемов, установке резины для окантовки стекла.

1.3.3.5. Нормы и расценки таблиц 3.9-53, 3.9-54 предусматривают монтаж оконных блоков и витражей независимо от проектных решений (одинарных или двойных) без механизмов открывания и без устройства терморазъемов.

1.3.3.6. Стоимость работ по установке ограждений лоджий и балконов из алюминиевых профилей с раздвижной, распашной или комбинированной системами остекления определять по норме и расценке 3.9-54-1. При установке ограждений для участков лоджий и балконов криволинейного очертания следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1».

Пронумеровать пункты по порядку.

3. Удалить из таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам» пункт 3.1.63. Пронумеровать пункты таблицы по порядку.

4. Внести изменения в столбец 4, пункт 3.1.59 таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3.1.59.	1.2.1.3. 1.2.2.3. 1.2.3.2. 1.2.4.3. 1.2.5.3. 1.2.6.2. 1.2.7.2. 1.2.9.2. 1.3.1.2. 1.3.2.2.	1.2.1.3. 1.2.2.3. 1.2.3.2. 1.2.4.3. 1.2.5.3. 1.2.6.2. 1.2.7.2. 1.2.9.2. 1.3.2.2.

5. Внести изменения в столбец 5, пункт 3.1.59 таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3.1.59.	3.9-11÷3.9-26, 3.9-29, 3.9-31÷3.9-36, 3.9-39, 3.9-40, 3.9-49÷3.9-52	3.9-11÷3.9-26, 3.9-29, 3.9-31÷3.9-36, 3.9-39, 3.9-40, 3.9-49÷3.9-50, 3.9-52

## Сборник 12. Кровли (ТСН-2001.3-12)

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

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.2.	Нормами и расценками настоящего сборника предусмотрено производство работ на высоте до 15 м от уровня земли (кроме норм и расценок 3.12-3-1÷3.12-3-5, норм и расценок таблиц 3.12-5÷3.12-7, 3.12-24÷3.12-26, в которых учтены затраты на производство работ и перемещение материальных ресурсов до проектных отметок). При производстве работ на высоте более 15 м к нормам и расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.	Нормами и расценками настоящего сборника предусмотрено производство работ на высоте до 15 м от уровня земли (кроме нормы и расценки 3.12-3-1, норм и расценок таблиц 3.12-5÷3.12-7, 3.12-24÷3.12-26, в которых учтены затраты на производство работ и перемещение материальных ресурсов до проектных отметок). При производстве работ на высоте более 15 м к нормам и расценкам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

2. Удалить из технической части Раздела 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Основания и покрытия кровель» Раздела 1.1.1 «Покрытия кровель» пункт 1.1.1.2:

«1.1.1.2. Норма и расценка 3.12-3-4 применяется при определении стоимости кровли из рулонных кровельных гидроизоляционных наплавливаемых битумных материалов».

Пронумеровать пункты по порядку.

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

1. Удалить из технической части 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Облицовочные работы» Раздела 1.1.13 «Монтаж навесных вентилируемых фасадов» следующие пункты:

«1.1.13.2. Нормами и расценками таблиц 3.15-143, 3.15-147 предусмотрены работы по монтажу навесных вентилируемых фасадов (НВФ) для различных типов ограждающих конструкций стен. Облицовочный слой выполняется из прессованных фиброцементных плит, окрашенных или покрытых крошкой из натурального камня».

1.1.13.3. Нормами и расценками 3.15-143-2, 3.15-143-4, 3.15-147-2 предусмотрены затраты на утепление фасада плитами толщиной 50 мм.

При утеплении фасада плитами толщиной 100-150 мм к расходу утеплителя в нормах и расценках 3.15-143-2, 3.15-143-4 следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

Для учета дополнительных дюбелей при толщине утеплителя 150 мм к стоимости материальных ресурсов, учтенных в нормах и расценках 3.15-143-2, 3.15-143-4, следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1.

1.1.13.4. Нормами и расценками 3.15-143-1÷3.15-143-5, 3.15-147-1÷3.15-147-3 предусмотрены затраты на облицовку фасадов разноцветными плитами.

При облицовке фасада плитами более 2-х цветов к расходу облицовочных плит (нормы и расценки 3.15-143-1÷3.15-143-4) следует применять коэффициент, приведенный в таблице № 3.1.

1.1.13.5. Нормами и расценками 3.15-143-1÷3.15-143-5 не учтены затраты по установке и разборке лесов, их следует определять дополнительно по нормам и расценкам сборника ТСН-2001.3-8 «Конструкции из кирпича и блоков» на основании проектных данных».

Пронумеровать пункты по порядку.

2. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Облицовочные работы» Раздела 1.1.13 «Монтаж навесных вентилируемых фасадов»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.13.9.	1.1.13.9. Нормами и расценками таблицы 3.15-178 предусмотрены работы по устройству вентилируемых фасадов на железобетонное основание с облицовкой плитами типа керамогранит различного формата. При выполнении работ на основании из пенобетонных блоков следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1. Нормами и расценками таблицы 3.15-178 не учтены	1.1.13.5. Нормами и расценками таблицы 3.15-178 предусмотрены работы по устройству вентилируемых фасадов на железобетонное основание. При выполнении работ на основании из пенобетонных блоков следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1. Нормами и расценками таблицы 3.15-178 не учтены затраты на устройство откосов и сливов, покрытий парапетов, переходных

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	затраты на устройство откосов и сливов, покрытий парапетов, переходных сливов, данные затраты следует определять по нормам и расценкам 3.15-159-3, 3.15-159-4.	сливов, данные затраты следует определять по нормам и расценкам 3.15-159-3, 3.15-159-4.
1.1.13.11	1.1.13.11. Нормами и расценками таблицы 3.15-182 на устройство вентилируемого фасада с облицовкой изделиями бетонными декоративно-облицовочными по вертикально-горизонтальной навесной системе не учтены затраты на окраску торцов направляющих профилей эмалями. При наличии указания в проекте данные работы следует учитывать дополнительно по сборнику ТСН-2001.3-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».	1.1.13.7. Нормами и расценками 3.15-182-6 и 3.15-182-7 на облицовку вентилируемого фасада изделиями бетонными декоративно-облицовочными не учтены затраты на окраску торцов направляющих профилей эмалями. При наличии указания в проекте данные работы следует учитывать дополнительно по сборнику ТСН-2001.3-13 «Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии».

3. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Облицовочные работы» Раздела 1.1.13 «Монтаж навесных вентилируемых фасадов» следующим пунктом:

«1.1.13.11. Затраты на облицовку откосов по навесной фасадной системе фиброцементными плитами учитывать по нормам и расценкам 3.15-193-1, 3.15-193-2».

4. Удалить из таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам» пункты 3.1.16÷3.1.19. Пронумеровать пункты таблицы по порядку.

5. Внести изменения в столбец 4 пункта 3.1.20 таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3.1.16.	1.1.13.9	1.1.13.5

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

1. Удалить из технической части 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Теплоизоляция трубопроводов, плоских и криволинейных поверхностей» Раздела 1.1.2 «Изоляция поверхностей строительных конструкций теплоизоляционными изделиями» следующие пункты:

«1.1.2.8. Нормой и расценкой 3.26-58-2 предусмотрено утепление фасадов минераловатными плитами на основе базальтового волокна в 2 слоя: с плотностью нижнего слоя не менее 30 кг/м<sup>3</sup> и верхнего – не менее 80 кг/м<sup>3</sup>. Толщина утеплителя принимается по проекту в соответствии с теплотехническими расчетами различных ограждающих конструкций стен с учетом энергосберегающих мероприятий. Размер дюбелей тарельчатых зависит от толщины плит утеплителя: для нижнего слоя их расход составляет 3,43, а для верхнего – 8,57 с единицей измерения «100 шт.»

1.1.2.9. Нормами и расценками таблицы 3.26-58 предусмотрена единица измерения «100 м<sup>2</sup> площади фасада за вычетом проемов». При определении нормы расхода утеплителя на единицу измерения нормы и расценки следует применять коэффициенты, приведенные в таблице № 3.1».

Пронумеровать пункты по порядку.

2. Удалить из таблицы № 3.1 технической части 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам» пункт 3.1.9.

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Железные дороги» Раздела 1.1.1 «Железные дороги колеи 1520 мм» следующим пунктом:

«1.1.1.29. Нормами таблицы 3.28-216 учтены затраты на выполнение работ по укреплению вяжущими материалами нового или очищенного щебеночного балласта.

Затраты на укрепление поверхности балластной призмы для предотвращения подъема частиц балласта под воздействием аэродинамических сил при высоких скоростях движения учитываются по норме 3.28-216-1, на укрепление плеча и откоса балластной призмы на кривых участках пути со стороны наружной рельсовой нити - по норме 3.28-216-2, на укрепление междупутья при глубокой вырезке балласта - по норме 3.28-216-3».

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.3 «Устройство пути» Раздела 1.3.2 «Устройство пути на поверхности» следующими пунктами и приложениями:

«1.3.2.6. В состав комплекта отдельного скрепления к железобетонным шпалам сметных норм и единичных расценок 3.29-1865-1, 3.29-1865-2 входят:

1. Подкладки
2. Клеммы
3. Шайбы путевые пружинные, двухвитковые
4. Болты путевые с гайками клеммные
5. Шурупы
6. Прокладки резиновые подрельсовые
7. Прокладки резиновые, нащпальные
8. Втулки, изолирующие/шайбы электроизоляционные

Количество элементов, входящих в комплект скрепления следует принимать по приложению 4.15.

1.3.2.7. В сметной норме и единичной расценке 3.29-1885-2 не учтена стоимость элементов рельсовых и промежуточных скреплений. Расход элементов скреплений в зависимости от типа подрельсового основания и типа скреплений следует принимать в соответствии с приложением 4.16».

### Приложение 4.15

#### Нормы расхода промежуточных элементов на 1 комплект отдельного скрепления

№ п/п	Код ОКП	Наименование материального ресурса	Ед. измерения	Количество элементов скрепления на 1 комплект		
				типы скреплений		
				К	ЖБР-65 ПШ	КМПС-50
1	2	3	4	5	6	7
1	1132000000	Подкладки	шт.	1	1	1
2	1133000000	Клеммы	шт.	2	2	2
3	1286010000	Шайбы путевые пружинные, двухвитковые	шт.	2	-	-
4	1296010000	Болты путевые с гайками клеммные	шт.	2	-	-
5	1292000000	Шурупы	шт.	2	2	2
6	2539410000	Прокладки резиновые подрельсовые	шт.	1	1	1
7	2539410000	Прокладки резиновые, нащпальные	шт.	1	1	1
8	3185590000	Втулки изолирующие/шайбы электроизоляционные	шт.	-	2	2

## Нормы покилометрового запаса отдельных элементов верхнего строения пути на 1 км развернутой длины парковых и деповских путей

№ п/п	Наименование материального ресурса	Ед. измерения	Типы подрельсовых оснований						
			Железобетонное (скрепление КМПС-50(65), ЖБР-50(65) ПШ-Д*)		Деревянное (скрепление КД-50(65))		Из композитных материалов (скрепление КД-50(65))		
			Р65	Р50	Р65	Р50	Р65	Р50	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<b>Подрельсовое основание (шпалы) шт/км</b>								
2	Шпалы железобетонные	шт.	0,3	0,3					
3	Шпалы деревянные	шт.			0,5	0,5			
4	Шпалы из композитных материалов	шт.					0,5	0,5	
	<b>Элементы рельсовых креплений шт/км</b>								
1	Накладки металлические	шт.	4	4	4	4	4	4	4
2	Накладки из композиционного материала	шт.	1	1	1	1	1	1	1
3	Болты стыковые с гайками и шайбами	шт.	20	30	20	30	20	30	30
4	Пружины тарельчатые	шт.	40	60	40	60	40	60	60
5	Электросоединители ходового рельса	шт.	5	5	5	5	5	5	5
	<b>Элементы промежуточных креплений шт/км</b>								
1	Шайбы	шт.	20	20					
2	Клеммные болты с гайками и шайбами	комплект			20	20	20	20	20
3	Шурупы путевые	шт.	20	20	5	5	5	5	5
4	Клеммы промежуточные	шт.			20	20	20	20	20
5	Клеммы стыковые	шт.			20	20	20	20	20
6	Прокладки подрельсовые	шт.	5	5	5	5	5	5	5
7	Прокладки под подкладки*	шт.	5*	5*	5	5	5	5	5
8	Подкладки полимерные	шт.	4	4					
9	Клеммы пружинные	шт.	10	10					
10	Прокладки торцевые фибровые	шт.	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Примечание:

\*Для скрепления ЖБР-50(65) ПШ-Д прокладки под подкладки не применяются



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

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

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.2 «Канализация электроэнергии и электрические сети» Раздела 1.2.5 «Наружное освещение» следующим пунктом:

«1.2.5.6. В норме и расценке 4.8-149-7 не учтены затраты на установку ответвительных зажимов для СИП, определяемые дополнительно по норме и расценке 4.8-278-1».

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

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

1. Внести изменения в столбец 3, пункт 3.1.5 таблицы № 3.1 Раздела 3 «Коэффициенты к нормам и расценкам»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
3.1.5.	При окраске полов в помещениях высотой от 4 до 8 м	При окраске потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м

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

1. Внести изменения в Раздел 1 «Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы (ТСН 2001)»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.	<p>Сборники ТСН-2001 включают в себя сметные нормы и расценки на виды работ, укрупненные показатели стоимости строительства, сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ, средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности, сметные цены эксплуатации строительных машин и механизмов, нормативы косвенных затрат (нормативы накладных расходов, сметной прибыли и др.), которые следует применять для определения стоимости работ и затрат при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– новом строительстве зданий и сооружений;</li> <li>– капитальном ремонте зданий и сооружений;</li> <li>– реконструкции зданий и сооружений;</li> <li>– монтаже и наладке инженерного и технологического оборудования зданий и сооружений различного назначения;</li> <li>– реставрации, ремонте и восстановлении памятников истории и культуры.</li> </ul> <p>В состав ТСН-2001 также входят сборники Единой нормативной базы Московских региональных рекомендаций (сборники МРР), включающие в себя базовые цены на работы градостроительного проектирования, архитектурно-строительного проектирования, изыскательские работы и другие виды работ (услуг).</p>	<p>Сборники ТСН-2001 включают в себя сметные нормы и расценки на виды работ, укрупненные показатели стоимости строительства, сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ, укрупненные нормативы цены строительства, средние сметные цены на материалы, изделия и конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности, сметные цены эксплуатации строительных машин и механизмов, нормативы косвенных затрат (нормативы накладных расходов, сметной прибыли и др.), которые следует применять для определения стоимости работ и затрат при:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– новом строительстве зданий и сооружений;</li> <li>– капитальном ремонте зданий и сооружений;</li> <li>– реконструкции зданий и сооружений;</li> <li>– монтаже и наладке инженерного и технологического оборудования зданий и сооружений различного назначения;</li> <li>– реставрации, ремонте и восстановлении памятников истории и культуры.</li> </ul> <p>В состав ТСН-2001 также входят сборники Единой нормативной базы Московских региональных рекомендаций (сборники МРР), включающие в себя базовые цены на работы градостроительного проектирования, архитектурно-строительного проектирования, изыскательские работы и другие виды работ (услуг).</p>
1.33.	<p>Коэффициенты (индексы) пересчета разрабатываются по всей номенклатуре материально-технических ресурсов, оборудования и единичных расценок в составе ТСН-2001 города Москвы (за исключением Главы 19 ТСН-2001.19 «Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ»), и дифференцируются по статьям (элементам) прямых затрат по каждой номенклатурной позиции сборников норм и расценок ТСН-2001 города Москвы.</p>	<p>Коэффициенты (индексы) пересчета разрабатываются по всей номенклатуре материально-технических ресурсов, оборудования и единичных расценок в составе ТСН-2001 города Москвы (за исключением Главы 19 ТСН-2001.19 «Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ» и Главы 20 ТСН-2001.20 «Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы») и дифференцируются по статьям (элементам) прямых затрат по каждой номенклатурной позиции сборников норм и расценок ТСН-2001 города Москвы.</p>

2. Дополнить Раздел 1 «Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы (ТСН 2001)» следующим пунктом:

«1.45. Глава 40 ТСН-2001.40 «Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования» содержит сборники открытых групп материалов, изделий, конструкций и оборудования, рекомендованные к использованию при расчете сметной стоимости отдельных видов работ (строительных, монтажных, ремонтно-строительных и др.) с применением норм и расценок ТСН-2001, содержащих открытые группы «Материальные ресурсы, не учтенные расценкой» и/или «Оборудование, не учтенное расценкой».

3. 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
3.4.9.	Сметная стоимость приобретения оборудования определяется с применением Сборника «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» (ТСН 2001.13-2).	Сметная стоимость приобретения оборудования определяется с применением Сборника «Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности» (ТСН 2001.13-2). При применении норм и расценок ТСН-2001 на строительные, монтажные работы, работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства, в состав которых входят открытые группы «Оборудование, не учтенное расценкой», выбор позиций оборудования осуществляется на основании перечня позиций оборудования, формируемого в соответствии с кодом открытой группы, наименованием открытой группы и принятой технологией производства работ.
3.4.15.	При определении стоимости работ на объектах по строительству тоннелей, метрополитенов и подземных сооружений специального назначения с применением сборников на строительные, монтажные (кроме Сборника 21 «Оборудование метрополитенов и тоннелей»), пусконаладочные и ремонтно-строительные работы к заработной плате (рабочих, занятых на основном производстве, эксплуатацией строительных машин) необходимо применять повышающие коэффициенты, приведенные в п.4 Технической части Сборника № 29 «Тоннели и метрополитены» (ТСН-2001.3-29). Дополнительная заработная плата рабочих, занятых на основном производстве и эксплуатацией строительных машин, полученная в связи с применением указанных выше коэффициентов, при составлении локальных сметных расчетов должна добавляться к прямым затратам, в том числе и к затратам по эксплуатации машин, и учитываться при начислении накладных расходов и сметной прибыли. Пример расчета доплаты к эксплуатации строительных машин и механизмов приведен в Приложении 6. При определении сметной стоимости строительства в текущем уровне цен указанная дополнительная заработная плата рабочих, занятых эксплуатацией строительных машин, должна пересчитываться в текущий уровень цен по коэффициенту заработной платы рабочих, а затем, с начисленными накладными расходами и сметной прибылью, добавляться к пересчитанным в текущий уровень цен затратам по эксплуатации машин и механизмов.	При определении стоимости работ на объектах по строительству тоннелей, метрополитенов и подземных сооружений специального назначения с применением сборников на строительные, монтажные (кроме Сборника 21 «Оборудование метрополитенов и тоннелей»), пусконаладочные и ремонтно-строительные работы к заработной плате (рабочих, занятых на основном производстве, эксплуатацией строительных машин) необходимо применять повышающие коэффициенты в соответствии с положениями п.1.5 Технической части Сборника № 29 «Тоннели и метрополитены» (ТСН-2001.3-29). Дополнительная заработная плата рабочих, занятых на основном производстве и эксплуатацией строительных машин, полученная в связи с применением указанных выше коэффициентов, при составлении локальных сметных расчетов должна добавляться к прямым затратам, в том числе и к затратам по эксплуатации машин, и учитываться при начислении накладных расходов и сметной прибыли. Пример расчета доплаты к эксплуатации строительных машин и механизмов приведен в Приложении 6. При определении сметной стоимости строительства в текущем уровне цен указанная дополнительная заработная плата рабочих, занятых эксплуатацией строительных машин, должна пересчитываться в текущий уровень цен по коэффициенту заработной платы рабочих, а затем, с начисленными накладными расходами и сметной прибылью, добавляться к пересчитанным в текущий уровень цен затратам по эксплуатации машин и механизмов.

4. Внести изменения в Раздел 7 «Кодирование строительных ресурсов»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
7.12.	Классификационно-идентификационный код для открытых групп материальных ресурсов и оборудования включает 11 знаков, где 9 знаков – классификационная часть, создаваемая на основе ОКПД2, а 2 знака – идентификационная часть, сопоставимая с аналогичной частью в составе классификационно-идентификационного кода материальных ресурсов и оборудования с учетом кода типа 1. Формирование идентификационной части кода открытой группы материальных ресурсов или оборудования происходит с учетом технологии производства работ, в которой задействованы ресурсы, их свойств и технических характеристик.	Классификационно-идентификационный код для открытых групп материальных ресурсов и оборудования включает 17 знаков, где 10 знаков – классификационная часть, 7 знаков – идентификационная часть. Классификационная часть кода последовательно содержит номер главы ТСН-2001; номер сборника; номер таблицы в составе сборника и порядковый номер уникальной открытой группы, приведенной в таблице норм и расценок. В идентификационной части кода последовательно отображаются кодировки класса и подкласса, групп, подгрупп Классификации материальных ресурсов, оборудования, мебели, инвентаря, принадлежностей и инструментов, по которым планируемые к включению в открытую группу материальные ресурсы или оборудование распределяются на основании присущих им свойств, технических характеристик и с учетом технологии производства работ.

5. Внести изменения 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
7.	Методические рекомендации по ведению мониторинга цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности. Утверждены приказом Москомэкспертизы от 29.04.2019 № МКЭ-ОД/19-31.	Методика ведения мониторинга цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности. Утверждена и введена в действие приказом Москомэкспертизы от 01.02.2023 № МКЭ-ОД/23-13.
9.	Положение о порядке разработки и утверждения сметных нормативов, применяемых при определении сметной	Порядок разработки, актуализации и утверждения сметных норм, единичных расценок, сметных цен строительных ресурсов,

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	стоимости объектов капитального строительства, строительство (реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, реставрация) которых финансируется с привлечением средств бюджета города Москвы. Утверждено приказом Москомэкспертизы от 24.02.2016 № МКЭ-ОД/16-5 (в редакции приказа от 21.04.2022 № МКЭ-ОД/22-39).	сметных нормативов и цен на выполнение комплексов работ, подлежащих включению в территориальную сметно-нормативную базу для города Москвы. Утвержден и введен в действие приказом Москомэкспертизы от 24.12.2021 № МКЭ-ОД/21-107
24.	Методика по разработке новых и актуализации действующих сметных норм и единичных расценок сметно-нормативной баз ТСН-2001. Утверждена и введена в действие приказом Москомэкспертизы от 24.12.2021 № МКЭ-ОД/21-109	Методика по разработке новых и актуализации действующих сметных норм и единичных расценок сметно-нормативной базы ТСН-2001. Утверждена и введена в действие приказом Москомэкспертизы от 06.10.2023 № МКЭ-ОД/23-107

6. Дополнить Приложение 3 «Структура территориальных сметных нормативов для города Москвы ТСН-2001» информацией по Главе 40. Изложить Главы 8, 13, 15, 19, 20, 30 и 90 в следующей редакции:

Наименование нормативов	Шифр
1	2
<b>Глава 8. Нормы накладных расходов и сметной прибыли</b>	<b>ТСН-2001.8</b>
Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.8	ТСН-2001.8-0
Сборник 1. Контроль качества объектов дорожного хозяйства	ТСН-2001.8-1
Сборник 2. Контроль качества соединений стальных и полиэтиленовых газопроводов	ТСН-2001.8-2
<b>Глава 13. Правила определения сметной стоимости оборудования</b>	<b>ТСН-2001.13</b>
Сборник 1.	ТСН-2001.13-1
Сборник 2. Средние сметные цены на оборудование, мебель, инвентарь и принадлежности	ТСН-2001.13-2
<b>Глава 15. Транспортные затраты</b>	<b>ТСН-2001.15</b>
Сборник 1. Затраты по приему отходов строительства и сноса	ТСН-2001.15-1
Сборник 2. Перевозка грунта и строительного мусора	ТСН-2001.15-2
<b>Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ</b>	<b>ТСН-2001.19</b>
Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.19	ТСН-2001.19-0
Сборник 2. Здания	ТСН-2001.19-2
Сборник 3. Инженерные сети и системы зданий	ТСН-2001.19-3
Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения	ТСН-2001.19-4
Сборник 6. Озеленение, благоустройство	ТСН-2001.19-6
<b>Глава 20. Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы</b>	<b>ТСН-2001.20</b>
Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.20	ТСН-2001.20-0
Сборник 1. Жилые здания	ТСН-2001.20-1
Сборник 2. Административные здания	ТСН-2001.20-2
Сборник 3. Объекты образования	ТСН-2001.20-3
Сборник 4. Объекты здравоохранения	ТСН-2001.20-4
Сборник 5. Спортивные здания и сооружения	ТСН-2001.20-5
Сборник 6. Объекты культуры	ТСН-2001.20-6
Сборник 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры	ТСН-2001.20-7
<b>Глава 30. Усредненные производственные нормы</b>	<b>ТСН-2001.30</b>
Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.30	ТСН-2001.30-0
Сборник 1. Внутрипостроечные транспортные работы	ТСН-2001.30-1
Сборник 2. Земляные работы	ТСН-2001.30-2
Сборник 3. Каменные работы	ТСН-2001.30-3
Сборник 4. Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных конструкций	ТСН-2001.30-4
Сборник 5. Монтаж металлических конструкций	ТСН-2001.30-5
Сборник 6. Плотничные и столярные работы в зданиях и сооружениях	ТСН-2001.30-6
Сборник 7. Кровельные работы	ТСН-2001.30-7
Сборник 8. Отделочные покрытия строительных конструкций	ТСН-2001.30-6
Сборник 9. Сооружение систем теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения и канализации	ТСН-2001.30-9
Сборник 10. Сооружение систем вентиляции, кондиционирования воздуха	ТСН-2001.30-10
Сборник 11. Изоляционные работы	ТСН-2001.30-11
Сборник 12. Свайные работы	ТСН-2001.30-12
Сборник 13. Расчистка трассы линейных сооружений от леса	ТСН-2001.30-13
Сборник 14. Бурение скважин на воду	ТСН-2001.30-14
Сборник 17. Строительство автомобильных дорог	ТСН-2001.30-17
Сборник 18. Зеленое строительство вводная часть	ТСН-2001.30-18

Наименование нормативов	Шифр
1	2
Сборник 19. Устройство полов	TCH-2001.30-19
Сборник 20. Ремонтно-строительные работы	TCH-2001.30-20
Сборник 22. Сварочные работы	TCH-2001.30-22
Сборник 23. Электромонтажные работы	TCH-2001.30-23
Сборник 25. Такелажные работы	TCH-2001.30-25
Сборник 27. Кислотоупорные и антикоррозионные работы	TCH-2001.30-27
Сборник 34. Монтаж компрессоров, насосов и вентиляторов	TCH-2001.30-34
Сборник 35. Монтаж и демонтаж строительных машин	TCH-2001.30-35
Сборник 36. Горнопроходческие работы	TCH-2001.30-36
Сборник 40. Изготовление строительных конструкций и деталей	TCH-2001.30-40
Сборник 41. Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения	TCH-2001.30-41
Сборник 42. Изготовление деталей и узлов для электрических установок и средств автоматизации	TCH-2001.30-42
Сборник 43. Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом	TCH-2001.30-43
Сборник 44. Монтаж оборудования и трубопроводов электрических станций и гидротехнических сооружений. Сварочные работы	TCH-2001.30-44
<b>Глава 40. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования</b>	<b>TCH-2001.40</b>
Сборник 0. Общие положения по применению TCH-2001.40	TCH-2001.40-0
Сборник 1. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на строительные работы TCH-2001.3	TCH-2001.40-1
Сборник 2. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на монтаж оборудования TCH-2001.4	TCH-2001.40-2
Сборник 3. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на ремонтно-строительные работы TCH-2001.6	TCH-2001.40-3
Сборник 4. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на реставрационно-восстановительные работы TCH-2001.7	TCH-2001.40-4
Сборник 5. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на отдельные виды работ в составе TCH-2001.9, TCH-2001.10 и TCH-2001.17	TCH-2001.40-5
Сборник 6. Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования для норм и расценок на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства TCH-2001.14	TCH-2001.40-6
<b>Глава 90. Временные усредненные производственные нормы (ВУПН)</b>	<b>TCH-2001.90</b>
Сборник 0. Общие положения по применению TCH-2001.90	TCH-2001.90-0
Сборник 2. Земляные работы	TCH-2001.90-2
Сборник 4. Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных конструкций	TCH-2001.90-4
Сборник 5. Монтаж металлических конструкций	TCH-2001.90-5
Сборник 8. Отделочные покрытия строительных конструкций	TCH-2001.90-8
Сборник 9. Сооружение систем теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения и канализации	TCH-2001.90-9
Сборник 16. Сооружение верхнего строения железнодорожных путей широкой колеи	TCH-2001.90-16
Сборник 20. Ремонтно-строительные работы	TCH-2001.90-20
Сборник 24. Монтаж сооружений связи	TCH-2001.90-24
Сборник 26. Монтаж технологических трубопроводов	TCH-2001.90-26
Сборник 28. Монтаж подъемно-транспортного оборудования	TCH-2001.90-28
Сборник 31. Монтаж котельных установок и вспомогательного оборудования	TCH-2001.90-31
Сборник 32. Монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации	TCH-2001.90-32
Сборник 33. Монтаж оборудования для очистки газов	TCH-2001.90-33
Сборник 37. Монтаж шахтного оборудования	TCH-2001.90-37
Сборник 38. Строительство линий электрифицированного городского транспорта	TCH-2001.90-38
Сборник 39. Подводно-технические работы	TCH-2001.90-39

## Глава 14. 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)

1. Внести изменения в Раздел 1 «Общие указания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.2.	Затраты на доставку материалов и рабочих на площадку, а также их перемещение между площадками в течение смены следует учитывать дополнительно.	Затраты на выезд к месту производства работ, а также перемещение между объектами в течение смены следует учитывать дополнительно по норме и расценке 14.20-38-1.

2. Дополнить Отдел 1.1 «Работы, выполняемые при обслуживании и ремонте всех видов оборудования» следующей информацией:

#### Раздел 1.1.2. Восстановление лакокрасочного покрытия элементов оборудования

1.1.2.1. Нормы и расценки настоящего раздела предназначены для определения стоимости работ по восстановлению лакокрасочного покрытия элементов оборудования.

#### Раздел 1.1.3. Выезд к месту производства работ

1.1.3.1. Нормы и расценки настоящего раздела предназначены для определения затрат на выезд к месту производства работ.

3. Внести изменения в Раздел 1.2.1 «Обслуживание и ремонт оборудования детских игровых площадок» Отдела 1.2 «Оборудование детских игровых площадок»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.2.1.3.	Нормами и расценками таблицы 14.20-5 предусмотрена единица измерения «1 шт.». Нормами и расценками данной таблицы учтены затраты на 1 шт. МАФ (качалка с пружиной) с одной или двумя пружинами	Нормами и расценками таблицы 14.20-5 предусмотрена единица измерения «1 шт.». Нормами и расценками данной таблицы учтены затраты на 1 шт. МАФ (качалка с пружиной) с одной, двумя или тремя пружинами

4. Дополнить Отдел 1.2 «Оборудование детских игровых площадок» Раздел 1.2.1 «Обслуживание и ремонт оборудования детских игровых площадок» следующими пунктами:

«1.2.1.4. Затраты по замене зацепов на скалодромах спортивно-гимнастических комплексов следует учитывать по норме и расценке 14.20-6-3.

1.2.1.5. Нормой и расценкой 14.20-17-4 предусмотрена единица измерения «1 шт.». Данной нормой учтены затраты на 1 шт. МАФ с пятью опорными стойками.

1.2.1.6. Нормой и расценкой 14.20-19-2 предусмотрена единица измерения «1 комплект». Под единицей измерения «1 комплект» следует понимать - цепь подвеса качели в комплекте с термоусаживаемым кожухом и соединительными элементами с одной стороны качелей.

1.2.1.7. Сметной нормой и единичной расценкой 14.20-19-5 учтены затраты на выполнение комплекса работ по замене шарнирного узла крепления подвесов качелей.

1.2.1.8. Нормой и расценкой 14.20-22-1 учтены затраты на замену прыжкового полотна встраиваемого батута без замены пружин. Затраты по замене пружин при необходимости следует дополнительно учитывать по норме и расценке 14.20-22-2.

1.2.1.9. Нормой и расценкой 14.20-22-3 учтена замена одного троса на одном батуте. При необходимости замены другого числа тросов на одном батуте, корректировку производить по норме и расценке 14.20-22-4.

1.2.1.10. Нормами и расценками 14.20-24-1 и 14.20-24-2 учтены затраты на замену элементов игровых комплексов при креплении к стойкам каркаса на хомуты без замены хомутов. При необходимости замены хомутов, их стоимость учитывать дополнительно по ТСН-2001.1 «Сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции».

1.2.1.11. Нормой и расценкой 14.20-24-6 учтены затраты на замену одной панели кровли с предварительным снятием (демонтажом) всей конструкции крыши на площадку и её установкой в исходное положение после монтажа новой панели кровли.

1.2.1.12. Нормой и расценкой 14.20-28-1 учтены затраты на смазывание узлов на 1 шт. МАФ (на 1 карусели).

1.2.1.13. Номенклатура одного комплекта крепления для качелей (5285442400 Крепления для качелей) приведена в приложении 4.3».

5. Внести изменения в Отдел 1.3 «Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды» Раздела 1 «Общие указания»:

Напечатано	Следует читать
1	2
Раздел 1.3.1. Работы по ремонту уличной мебели	Раздел 1.3.1. Обслуживание и ремонт уличной мебели

6. Дополнить «Общие указания» Отдела 1.3 «Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды» Раздела 1.3.1 «Обслуживание и ремонт уличной мебели» следующим пунктом:

«1.3.1.2. Нормой и расценкой 14.20-33-3 «Регулировка высоты подвеса садово-парковых качелей» учтены затраты на регулировку высоты на 1 шт. МАФ – на одних парковых качелях».

7. Дополнить «Общие указания» Отдела 1.3 «Уличная мебель и оборудование благоустройства городской среды» следующей информацией:

### Раздел 1.3.2. Замена оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели

1.3.2.1. В настоящем разделе содержатся нормы и расценки, используемые для определения стоимости работ по замене оборудования благоустройства городской среды и уличной мебели.

8. Внести изменения в Отдел 1.4 «Спортивное уличное оборудование» Раздела 1 «Общие указания»:

Напечатано	Следует читать
1	2
Раздел 1.4.1. Работы по обслуживанию и ремонту оборудования спортивно-гимнастических комплексов	Раздел 1.4.1. Обслуживание и ремонт оборудования спортивно-гимнастических комплексов

9. Внести изменения в Раздел 4 «Приложения (справочные материалы)». Приложение 4.3 изложить в следующей редакции:

### Приложение 4.3

#### Номенклатура элементов в составе комплекта, используемых при обслуживании и ремонте оборудования, учтенного настоящим сборником

№ п/п	Номер нормы и расценки	Код и наименование группы ресурсов	Состав комплекта	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5	6
4.3.1	14.20-14-2	5285441200 Рычаги вертикальные, поперечные стальные для уличных эллипсоидов	рычаг поперечный	шт.	1
			рычаг вертикальный	комплект	1
4.3.2.	14.20-19-5	5285442400 Крепления для качелей	Крепление качелей, из нержавеющей стальных труб 30х30х2 и 32х2 мм с резьбовой заклепкой М8х16 мм, габаритные размеры 68х36х32 мм	комплект	1
			Крепление качелей, из нержавеющей стального листа толщиной 4 мм, нержавеющей стальной трубы 32х2 мм, габаритные размеры 75х54х36 мм	комплект	1
			Крепление качелей, из стержневого капролона диаметром 30 мм, габаритные размеры 32х32х19 мм	шт.	2

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

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

1. Удалить из технической части Отдела 6 «Тепловые сети» Раздел 5 «Основания под камеры тепловых сетей».
2. Удалить из технической части Отдела 6 «Тепловые сети» Раздела 8 «Камеры тепловых сетей» пункты 1, 6 и 7. Пронумеровать пункты по порядку.
3. Удалить из технической части «Вводных указаний» Отдела 17 «Системы и сети электроснабжения, автоматизации и сигнализации коллекторов» пункт 5. Пронумеровать пункты по порядку.

## Глава 19. Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ (ТСН-2001.19)

### Сборник 3. Инженерные сети и системы зданий (ТСН-2001.19-3)

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

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2	Условные обозначения (сокращения) в наименованиях НЦКР приведены в таблице № 1.1 технической части 4 «Приложения (справочные материалы)».	Условные обозначения (сокращения) приведены в таблице № 1.1 технической части 4 «Приложения (справочные материалы)».

2. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Внутренние системы водоснабжения и водоотведения (канализации)» Раздела 1.1.3 «Внутренние системы водоснабжения и водоотведения (канализации)»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.3.3.	В НЦКР таблицы 19.3-8 учтена высота типового этажа 3 м (от пола до пола), в НЦКР таблицы 19.3-24 учтена высота этажа 4,35 м (от пола до пола), в НЦКР таблицы 19.3-25 учтена высота надземного технического этажа 1,8 м (от пола до потолка). При другой высоте этажа НЦКР необходимо соответственно увеличивать или уменьшать пропорционально высоте этажа.	В НЦКР таблицы 19.3-8 и НЦКР 19.3-35-1 таблицы 19.3-35 учтена высота типового этажа 3 м (от пола до пола), в НЦКР таблицы 19.3-24 и НЦКР 19.3-35-2 таблицы 19.3-35 учтена высота этажа 4,35 м (от пола до пола), в НЦКР таблицы 19.3-25 и НЦКР 19.3-35-3, 19.3-35-4 таблицы 19.3-35 учтена высота надземного технического этажа 1,8 м (от пола до потолка). При другой высоте этажа НЦКР необходимо соответственно увеличивать или уменьшать пропорционально высоте этажа.
1.1.3.4.	В НЦКР таблиц: - 19.3-8 учтено устройство этажестояков на типовых этажах жилых зданий; - 19.3-24 учтено устройство этажестояков на 1-м нежилом этаже жилых зданий; - 19.3-25 учтено устройство этажестояков на надземном техническом этаже жилых зданий. Информация о количестве труб в этажестояке, материале и диаметре труб, учтенных в НЦКР таблиц 19.3-8, 19.3-24, 19.3-25 приведена в таблице № 1.2 технической части 4 «Приложения (справочные материалы)».	В НЦКР: - таблицы 19.3-8 и НЦКР 19.3-35-1 таблицы 19.3-35 учтено устройство этажестояков на типовых этажах жилых зданий; - таблицы 19.3-24 и НЦКР 19.3-35-2 таблицы 19.3-35 учтено устройство этажестояков на 1-м нежилом этаже жилых зданий; - таблицы 19.3-25 и НЦКР 19.3-35-3, 19.3-35-4 таблицы 19.3-35 учтено устройство этажестояков на надземном техническом этаже жилых зданий. Информация о количестве труб в этажестояке, материале и диаметре труб, учтенных в НЦКР таблиц 19.3-8, 19.3-24, 19.3-25 приведена в таблице № 1.2 технической части 4 «Приложения (справочные материалы)».

3. Дополнить техническую часть 2 «Правила исчисления объемов работ» следующими пунктами:

- «2.3.16. Для НЦКР 19.3-35-7 по площади кровли.  
2.3.17. Для НЦКР 19.3-35-8 по площади 1-го этажа за исключением площади помещений ИТП и ВНС.  
2.3.18. Для НЦКР 19.3-36-1 по площади подземного этажа за исключением площади помещений ИТП и ВНС.  
2.3.19. Для НЦКР 19.3-36-2 по площади 1-го этажа за исключением площади помещений ИТП и ВНС».

4. Внести изменения в техническую часть 4 «Приложения (справочные материалы)». Таблицу № 1.1 изложить в следующей редакции:

## Принятые сокращения

№ п.п	Принятое сокращение	Полное наименование
1	2	3
1	МГН	Маломобильные группы населения
2	ОДС	Объединенная диспетчерская служба
3	ЦИН	Центр информирования населения
4	Помещения БКФН	Помещения без конкретного функционального назначения
5	ВНС	Насосная водопроводная станция
6	ИТП	Индивидуальный тепловой пункт

## Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения (ТСН-2001.19-4)

1. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.1 «Наружные сети теплоснабжения» следующими пунктами:

«1.1.28. В НЦКР таблиц 19.4-40 и 19.4-41 указана глубина по полу камеры.

1.1.29. В НЦКР таблиц 19.4-40 и 19.4-41 учтено крепление стенок котлована металлическими креплениями.

1.1.30. В НЦКР таблиц 19.4-40 и 19.4-41 учтена погрузка разрабатываемого грунта и обратная засыпка котлована местным грунтом.

1.1.31. В НЦКР таблиц 19.4-40 и 19.4-41 не учтены и учитываются дополнительно следующие затраты на:

- вывоз и размещение грунта».

2. Дополнить техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.4 «Коллекторы для инженерных коммуникаций» следующим пунктом:

«1.4.5. В НЦКР таблицы 19.4-42 не учтены и учитываются дополнительно затраты на:

- устройство кабельных металлоконструкций».

3. Внести изменения в техническую часть 1 «Общие указания» Отдела 1.5 «Наружные сети электроснабжения и освещения» Раздела 1.5.3 «Подземная прокладка сетей электроснабжения и освещения»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.5.3.1.	В НЦКР таблиц 19.4-36÷19.4-38 не учтены и учитываются дополнительно затраты на: - установку муфт соединительных; - вывоз и размещение грунта.	В НЦКР таблиц 19.4-36÷19.4-38, 19.4-43÷19.4-45 не учтены и учитываются дополнительно затраты на: - установку муфт соединительных; - вывоз и размещение грунта.

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

«2.4.2. При использовании НЦКР таблиц 19.4-40 и 19.4-41 по строительному объему (по внешним ограждающим конструкциям) камеры тепловой сети».

## Глава 20. Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы (ТСН-2001.20)

1. Дополнить Главу Сборниками 4 «Объекты здравоохранения», 5 «Спортивные здания и сооружения» и 6 «Объекты культуры», приведенными в Приложениях 1, 2 и 3.

## Сборник 0. Общие положения (ТСН-2001.20-0)

1. Внести изменения:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
13.	НЦСМ учтены следующие статьи затрат: - средства на оплату труда рабочих; - затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, в том числе средства на оплату труда машинистов; - стоимость материалов, изделий, конструкций, оборудования, включая транспортные и заготовительно-складские расходы; - накладные расходы; - сметная прибыль; - дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время;	НЦСМ учтены следующие статьи затрат: - средства на оплату труда рабочих; - затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, в том числе средства на оплату труда машинистов; - стоимость материалов, изделий, конструкций, оборудования, включая транспортные и заготовительно-складские расходы; - накладные расходы; - сметная прибыль; - дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время; - затраты на проведение пусконаладочных работ;



№ п/п 1	Напечатано 2	Следует читать 3
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- затраты на проведение пусконаладочных работ;</li> <li>- затраты на устройство временных зданий и сооружений, приведенные в таблице № 1 ТСН-2001.10;</li> <li>- затраты на осуществление строительного контроля;</li> <li>- затраты на проектно-изыскательские работы (включая стоимость экспертизы проектной документации);</li> <li>- затраты на проведение авторского надзора проектных организаций за строительством;</li> <li>- затраты на согласование проектной документации;</li> <li>- резерв средств на непредвиденные работы и затраты.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- затраты на устройство временных зданий и сооружений, приведенные в приложении В в таблице В.1 Методики определения затрат на временные здания и сооружения для города Москвы (МОС.05.05-006.2022);</li> <li>- затраты на осуществление строительного контроля;</li> <li>- затраты на проектно-изыскательские работы (включая стоимость экспертизы проектной документации);</li> <li>- затраты на проведение авторского надзора проектных организаций за строительством;</li> <li>- затраты на согласование проектной документации;</li> <li>- резерв средств на непредвиденные работы.</li> </ul>
15.	<p>При формировании стоимости строительства (или сноса) с применением НЦСМ при соответствующем обосновании дополнительно следует учитывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- затраты на устройство и разборку титульных временных зданий и сооружений, не предусмотренные таблицей № 1 общих положений Главы ТСН-2001.10, если иное не указано в технической части сборников НЦСМ;</li> <li>- прочие работы и затраты (кроме пусконаладочных работ) в соответствии с ТСН-2001.11 «Прочие работы и затраты», в т. ч. стоимость вывоза и размещения на полигонах строительного мусора и вытесненного грунта (учитываются по сметным ценам Главы ТСН-2001.15 «Транспортные затраты»);</li> <li>- затраты на содержание службы заказчика (кроме затрат на строительный контроль);</li> <li>- затраты на проведение публичного технологического и ценового аудита, подготовки обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации (кроме затрат на проектные и изыскательские работы, на проведение экспертизы проектной документации, на проведение авторского надзора проектных организаций за строительством, на согласование проектной документации);</li> <li>- налог на добавленную стоимость.</li> </ul>	<p>При формировании стоимости строительства (или сноса) с применением НЦСМ при соответствующем обосновании дополнительно следует учитывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- затраты на устройство и разборку титульных временных зданий и сооружений, согласно пункту 6.10 Методики определения затрат на временные здания и сооружения для города Москвы (МОС.05.05-006.2022);</li> <li>- прочие работы и затраты (кроме пусконаладочных работ) в соответствии с ТСН-2001.11 «Прочие работы и затраты», в т. ч. стоимость вывоза и размещения на полигонах строительного мусора и вытесненного грунта (учитываются по сметным ценам Главы ТСН-2001.15 «Транспортные затраты»);</li> <li>- затраты на содержание службы заказчика (кроме затрат на строительный контроль);</li> <li>- затраты на проведение публичного технологического и ценового аудита, подготовки обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации (кроме затрат на проектные и изыскательские работы, на проведение экспертизы проектной документации, на проведение авторского надзора проектных организаций за строительством, на согласование проектной документации);</li> <li>- налог на добавленную стоимость.</li> </ul>

2. Внести изменения. Приложение 1 «Перечень сборников укрупненных нормативов цены строительства для города Москвы» изложить в следующей редакции:

## Приложение 1

### Перечень сборников укрупненных нормативов цены строительства для города Москвы

Наименование сборника 1	Шифр сборника 2
<b>Глава 20. Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы</b>	<b>ТСН-2001.20</b>
Сборник 0. Общие положения по применению ТСН-2001.20	ТСН-2001.20-0
Сборник 1. Жилые здания	ТСН-2001.20-1
Сборник 2. Административные здания	ТСН-2001.20-2
Сборник 3. Объекты образования	ТСН-2001.20-3
Сборник 4. Объекты здравоохранения	ТСН-2001.20-4
Сборник 5. Спортивные здания и сооружения	ТСН-2001.20-5
Сборник 6. Объекты культуры	ТСН-2001.20-6
Сборник 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры	ТСН-2001.20-7

## Сборник 1. Жилые здания (ТСН-2001.20-1)

## 1. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела «I. Техническая часть»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
7.	Удельный вес затрат пусконаладочных работ (в том числе с учетом резерва средств на непредвиденные работы и затраты), учтенных в НЦСМ, справочно приведен в таблице № 4.3 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».	Удельный вес затрат пусконаладочных работ (в том числе с учетом резерва средств на непредвиденные работы и затраты), учтенных в НЦСМ, справочно приведен в таблице № 4.2 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».
8.	<p>В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а»), но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p> <p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а)» и «б)», но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а)», «б)» и «в)».</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 4.4 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».</p>	<p>В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а»), но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p> <p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а)» и «б)», но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а)», «б)» и «в)».</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 3.1 «3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ» Раздела «I. Техническая часть».</p>

## 2. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела «I. Техническая часть» Отдела 1.1 «Жилые здания»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.1.4.	НЦСМ на жилые здания не учитывают затраты на возведение подземных автостоянок в составе зданий. Затраты на возведение подземных автостоянок и въездов в подземные автостоянки при необходимости учитываются дополнительно по НЦСМ таблицы 20.1-004.	НЦСМ на жилые здания не учитывают затраты на возведение подземных автостоянок в составе зданий. Затраты на возведение подземных автостоянок и въездов в подземные автостоянки при необходимости учитываются дополнительно по НЦСМ таблицы 20.1-006.
1.1.6.	<p>В НЦСМ таблицы 20.1-001 приняты следующие обозначения:</p> <p>- тип 1 – панели стеновые внутренние железобетонные надземных этажей, тип ПСВ, толщина 160 мм; панели стеновые наружные железобетонные надземных этажей, тип 1НС, толщина 120 мм;</p> <p>- тип 2 – панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона, под облицовку плиткой в заводских условиях, типа ЗНЧ, ЗНС, толщина 320, 420 мм; панели внутренних стен толщиной 140, 160, 180 мм.</p>	<p>В НЦСМ таблицы 20.1-003 приняты следующие обозначения:</p> <p>- тип 1 – панели стеновые внутренние железобетонные надземных этажей, тип ПСВ, толщина 160 мм; панели стеновые наружные железобетонные надземных этажей, тип 1НС, толщина 120 мм;</p> <p>- тип 2 – панели наружных стен трехслойные с внешними слоями из железобетона, под облицовку плиткой в заводских условиях, марка ЗНЧ, ЗНС, толщина 320, 420 мм; панели внутренних стен толщиной 140, 160, 180 мм.</p>
1.1.8.	В НЦСМ таблиц 20.1-001÷20.1-003 учтены затраты на устройство основания под башенные краны.	В НЦСМ таблиц 20.1-001÷20.1-003, 20.1-005 учтены затраты на устройство основания под башенные краны.

## 3. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела «I. Техническая часть» Отдела 1.2 «Автостоянки»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.2.2.	<p>НЦСМ предусмотрены автостоянки:</p> <p>- таблица 20.1-004 – подземные встроенно-пристроенные одноуровневые, располагаемые в составе жилых зданий;</p> <p>- таблица 20.1-005 – наземные многоуровневые.</p>	<p>НЦСМ предусмотрены автостоянки:</p> <p>- таблица 20.1-006 – подземные встроенно-пристроенные одноуровневые, располагаемые в составе жилых зданий;</p> <p>- таблица 20.1-008 – наземные многоуровневые.</p>

4. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела «I. Техническая часть» Отдела 1.3 «Снос зданий и сооружений»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.3.4.	Распределение объема строительных отходов, справочно указанных в разделе II, отправляемых на переработку или утилизацию, или для размещения на полигонах твердых бытовых отходов приведена в таблице № 4.2.	Распределение объема строительных отходов, справочно указанных в разделе II, отправляемых на переработку или утилизацию, или для размещения на полигонах твердых бытовых отходов приведена в таблице № 4.3.

5. Внести изменения в «2. Правила исчисления объемов» Раздела «I. Техническая часть»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
2.2.	Объемы работ для таблиц 20.1-001, 20.1-002, 20.1-003 исчисляются по общей площади квартир.	Объемы работ для таблиц 20.1-001, 20.1-002, 20.1-003, 20.1-005 исчисляются по общей площади квартир.
2.4.	Общая площадь квартир определяется как сумма площадей их помещений, встроенных шкафов, а также площади летних помещений (лоджий, балконов, веранд, террас, остекленных веранд и холодных кладовых).	Объемы работ для таблицы 20.1-009 определяются как сумма объемов наземной и подземной части здания/сооружения.

6. Дополнить Раздел «I. Техническая часть» следующей информацией:

### 3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ

Таблица № 3.1

#### Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ

№ п/п	Шифр НЦСМ	Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ, к НЦСМ			
		подпункт а)	подпункт б)	подпункт в)	подпункт г)
1	2	3	4	5	6
3.1.1.	20.1-001-01	1,0131	1,0098	1,0065	1,0033
3.1.2.	20.1-002-02	1,0175	1,0140	1,0104	1,0069
3.1.3.	20.1-002-03	1,0131	1,0098	1,0065	1,0033
3.1.4.	20.1-002-01	1,0152	1,0114	1,0076	1,0038
3.1.5.	20.1-002-02	1,0118	1,0089	1,0059	1,0030
3.1.6.	20.1-002-03	1,0157	1,0118	1,0078	1,0039
3.1.7.	20.1-003-01	1,0105	1,0079	1,0052	1,0026
3.1.8.	20.1-003-02	1,0087	1,0066	1,0044	1,0022
3.1.9.	20.1-003-03	1,0104	1,0078	1,0052	1,0026
3.1.10.	20.1-005-01	1,0158	1,0118	1,0079	1,0039
3.1.11.	20.1-006-01	1,0188	1,0146	1,0098	1,0042
3.1.12.	20.1-006-02	1,0177	1,0133	1,0089	1,0036
3.1.13.	20.1-006-03	1,0218	1,0166	1,0112	1,0056
3.1.14.	20.1-008-01	1,0189	1,0142	1,0095	1,0047
3.1.15.	20.1-009-01	1,0568	1,0426	1,0284	1,0142
3.1.16.	20.1-009-02	1,1666	1,1249	1,0833	1,0417
3.1.17.	20.1-009-03	1,1660	1,1245	1,0830	1,0415

7. Внести изменения в Раздел «I. Техническая часть». Изложить в новой редакции «4. Приложения (справочные материалы)»:

## 4. Приложения (Справочные материалы)

Таблица № 4.1

## Нормы затрат, учтенные в НЦСМ

№ п.п.	Шифр НЦСМ	Наименование статей затрат, учтенных в НЦСМ, %:			
		Затраты на временные здания и сооружения	Затраты на осуществление строительного контроля	Затраты на согласование проектной документации	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты
1	2	3	4	5	6
4.1.1.	20.1-001-01	1,2	1,81	0,15	2
4.1.2.	20.1-001-02	0,8	1,61	0,15	2
4.1.3.	20.1-001-03	0,8	1,47	0,15	2
4.1.4.	20.1-002-01	0,8	1,36	0,15	2
4.1.5.	20.1-002-02	0,8	1,56	0,15	2
4.1.6.	20.1-002-03	0,8	1,36	0,15	2
4.1.7.	20.1-003-01	0,8	1,61	0,15	2
4.1.8.	20.1-003-02	0,8	1,61	0,15	2
4.1.9.	20.1-003-03	0,8	1,56	0,15	2
4.1.10.	20.1-005-01	0,8	1,13	0,15	2
4.1.11.	20.1-006-01	0,8	1,61	0,15	2
4.1.12.	20.1-006-02	0,8	1,47	0,15	2
4.1.13.	20.1-006-03	0,8	1,47	0,15	2
4.1.14.	20.1-008-01	0,8	1,72	0,15	2

Таблица № 4.2

## Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно)

№ п.п.	Шифр НЦСМ	Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно), %:
1	2	3
4.2.1.	20.1-001-01	0,86
4.2.2.	20.1-001-02	0,75
4.2.3.	20.1-001-03	0,67
4.2.4.	20.1-002-01	0,46
4.2.5.	20.1-002-02	0,63
4.2.6.	20.1-002-03	0,48
4.2.7.	20.1-003-01	0,78
4.2.8.	20.1-003-02	0,76
4.2.9.	20.1-003-03	0,97
4.2.10.	20.1-005-01	0,44
4.2.11.	20.1-006-01	0,22
4.2.12.	20.1-006-02	0,23
4.2.13.	20.1-006-03	0,73
4.2.14.	20.1-008-01	0,21

8. Разделы II Укрупненные нормативы цены строительства» и «III. Дополнительные сведения» изложить в следующей редакции:

## Раздел II. Укрупненные нормативы цены строительства

## Отдел 1.1. Жилые здания

Таблица 20.1-001. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные

Измеритель: 1 м<sup>2</sup> общей площади квартир

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-001-01	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно	13,79
20.1-001-02	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно	11,71
20.1-001-03	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных ненесущих панелей, до 25 этажей включительно	12,36

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-001-01	20.1-001-02	20.1-001-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	69 600,01	113 751,69	116 107,87
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	5 007,07	7 991,55	8 125,61
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	13,79	11,71	12,36
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	9,14	8,19	7,13
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,35	2,36	1,87
Стоимость строительства жилой части на 1 м2 общей площади квартир	тыс. руб.	13,14	11,47	12,03
Стоимость строительства нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий	тыс. руб.	13,71	7,65	11,56
Объем грунта	м3	0,36	0,27	0,86

Таблица 20.1-002. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные

Измеритель: 1 м2 общей площади квартир

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-002-01	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно	14,24
20.1-002-02	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 19 этажей включительно	13,58
20.1-002-03	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно	12,43

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-002-01	20.1-002-02	20.1-002-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	230 589,67	106 643,41	278 787,22
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	16 136,34	7 596,69	19 712,45
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	14,24	13,58	12,43
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	8,46	8,26	6,69
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,44	2,11	1,51
Стоимость строительства жилой части на 1 м2 общей площади квартир	тыс. руб.	14,04	13,04	12,17
Стоимость строительства нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий	тыс. руб.	11,93	13,11	10,89
Объем грунта	м3	0,13	0,94	1,57

Таблица 20.1-003. Жилые здания многоквартирные, до 2-го этажа из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий

Измеритель: 1 м2 общей площади квартир

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-003-01	Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий тип 1, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 7 этажей включительно	14,26
20.1-003-02	Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий тип 1, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 14 этажей включительно	11,03
20.1-003-03	Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий тип 2, многосекционные, до 25 этажей включительно	8,05

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-003-01	20.1-003-02	20.1-003-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	122 942,82	75 611,05	142 543,57
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	9 012,86	5 483,45	10 479,09
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	14,26	11,03	8,05
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	7,66	7,41	5,76
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	1,92	2,00	1,70
Стоимость строительства жилой части на 1 м2 общей площади квартир	тыс. руб.	13,32	10,77	7,70
Стоимость строительства нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий	тыс. руб.	9,23	6,80	6,79
Объем грунта	м3	0,76	0,40	0,34

Таблица 20.1-005. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, свыше 25 этажей

Измеритель: 1 м2 общей площади квартир

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-005-01	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 35 этажей включительно	13,65

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-005-01
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	794 812,81
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	57 393,37
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	13,65
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	8,86
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,25
Стоимость строительства жилой части на 1 м2 общей площади квартир	тыс. руб.	13,45
Стоимость строительства нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий	тыс. руб.	11,19
Объем грунта	м3	0,44

## Отдел 1.2. Автостоянки

Таблица 20.1-006. Подземные автостоянки

Измеритель: 1 машино-место

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-006-01	Подземная автостоянка до 50 машино-мест включительно	309,78
20.1-006-02	Подземная автостоянка свыше 50 машино-мест	303,18

Измеритель: 1 въезд

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-006-03	Въезд в подземную автостоянку	2 847,48

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-006-01	20.1-006-02	20.1-006-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	13 939,91	15 462,18	2 847,48
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	1 113,89	1 222,36	205,70
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	309,78	303,18	2 847,48
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	7,37	7,25	13,17
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	1,48	1,37	2,43
Объем грунта	м3	302,51	330,93	2 166,30

Таблица 20.1-008. Наземные автостоянки

Измеритель: 1 машино-место

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-008-01	Наземная многоуровневая автостоянка на 1000 машино-мест	77,71

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-008-01
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	77 635,02
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	2 692,52
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	77,71
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	2,83
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	0,97
Объем грунта	м3	5,40

### Отдел 1.3. Снос зданий и сооружений

Таблица 20.1-009. Снос зданий и сооружений

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> сносимого здания

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.1-009-01	Жилые здания из сборного железобетона (снос без сохранения материалов)	0,08
20.1-009-02	Здания из кирпича, объем сносимого здания до 4 000 м <sup>3</sup> включительно (снос без сохранения материалов)	0,10
20.1-009-03	Здания из кирпича, объем сносимого здания свыше 4 000 м <sup>3</sup> (снос без сохранения материалов)	0,09

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.1-009-01	20.1-009-02	20.1-009-03
Стоимость сноса объекта всего	тыс. руб.	1 391,92	361,94	1 068,28
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	115,24	35,00	92,72
Стоимость сноса на измеритель	тыс. руб.	0,08	0,10	0,09
Стоимость сноса на 1 м <sup>2</sup> общей площади	тыс. руб.	0,23	0,44	0,26
Стоимость сноса на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	тыс. руб.	0,08	0,10	0,09
Масса строительного мусора	т	0,44	0,66	0,53

## Раздел III. Дополнительные сведения

### Стоимость и характеристики основных конструктивных решений и элементов, видов работ объекта-представителя

#### Отдел 1.1. Жилые здания

Таблица 20.1-001. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные

20.1-001-01 Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1.	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,17
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, подъемники мачтовые)	1,17
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,7
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стеновая	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	7,49
5.2.	внутренние	монолитные железобетонные	0,66
6.	Перегородки	кирпичные, ячеистобетонные блоки, пазогребневые плиты	2,81
7.	Перекрытие	монолитное железобетонное	5,65
8.	Кровля	рулонная	0,83
9.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,36
10.	Полы	ламинат, керамогранит, цементные, плиты из природного камня	6,98
11.	Проемы:		
11.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,31
11.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	2,63

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
		остекление лоджий - из алюминиевых профилей с одинарным стеклом	
11.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,43
12.	Внутренняя отделка:		
12.1.	стены	улучшенная, простая	8,34
12.2.	потолки	улучшенная, простая	2,22
13.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,17
14.	Наружная отделка	гранит полированный; вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными и фиброцементными плитами; штукатурка с окраской	8,96
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
15.2.	лестницы	подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные; 2-й этаж и выше - монолитные железобетонные площадки и сборные железобетонные марши	0,19
15.3.	прочие работы	предусмотрено	1,5
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,97
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, полипропиленовые	2,29
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	2,8
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
17.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	3,1
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	12,2
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	1,09
20.2.	противодымная	предусмотрено	0,98
21.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, сплит-системами	0,02
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,44
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,44
22.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,3
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,31
23.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,24
23.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,05
23.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,26
23.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,2
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,89
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,55
26.	Мусоропровод	предусмотрено	0,23
27.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг грузоподъемностью 1000 кг	2,07
28.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
29.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.1-001-02 Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>1</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,09
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	0,83
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	2,3
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные	8,75
5.2.	внутренние	монолитные железобетонные	1,6
6.	Перегородки	кирпичные; гипсовые пазогребневые плиты; ячеистобетонные блоки	2,49
7.	Перекрытие	монолитное железобетонное	7,98
8.	Кровля	рулонная	0,45
9.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,32
10.	Полы	керамогранитные, ламинат, цементно-песчаные	7,16
11.	Проемы:		
11.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,7
11.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным энергосберегающим стеклопакетом; остекление лоджий - панорамное, из алюминиевых профилей с одинарным стеклом	2,68
11.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные	2,94
12.	Внутренняя отделка:		
12.1.	стены	улучшенная, простая	4,62
12.2.	потолки	улучшенная, простая	1,96
13.	Наружная отделка	керамогранитная плитка; вентилируемый фасад с облицовкой бетонной плиткой «под кирпич» и фиброцементными плитами; декоративная штукатурка	11,23
14.	Прочие конструктивные решения:		
14.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
14.2.	лестницы	подвал - монолитные железобетонные 1-й этаж - сборные железобетонные лестничные марши и монолитные железобетонные площадки 2-й этаж и выше - сборные железобетонные	0,31
14.3.	прочие работы	предусмотрено	2,84
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,39
16.	Система водоснабжения		
16.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	2,39
16.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	3,07
16.3.	Внутренний противопожарный водопровод	отдельная система внутреннего противопожарного водопровода; трубы стальные	
16.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
17.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	4,07

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
18.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	7,87
19.	Вентиляция:		
19.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	1,04
19.2.	противодымная	предусмотрено	3,25
19.3.	Кондиционирование	помещения аппаратных подвала и 1 этажа: локальное, сплит-системами	0,03
20.	Сети связи (внутренние)		
20.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,87
20.2.	Телевидение	предусмотрено	0,76
20.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,37
21.	Системы безопасности		
21.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,86
21.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,07
21.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,06
21.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,26
21.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,21
22.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,94
23.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,59
24.	Мусоропровод	предусмотрено	0,16
25.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг грузоподъемностью 1000 кг	2,49
26.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
27.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.1-001-03** Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 25 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, подъемники мачтовые)	2,10
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,05
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,04
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, сборные железобетонные трехслойные панели, ячеистобетонные блоки, кирпичные	13,20
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, легкбетонные блоки, кирпичные	9,74
7.	Перегородки	ячеистобетонные блоки, кирпичные, гипсовые пазогребневые плиты, гипсокартонные	0,02
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	7,59
9.	Кровля	рулонная, бетонная плитка	0,81
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,28
11.	Полы	ламинат, керамогранит, наливное покрытие с упрочняющей пропиткой керамическая плитка, виниловая плитка, цементно-песчаные с фиброволокном,	6,55

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
		«фальшполы», «плавающие полы», грязезащитное покрытие из резины	
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	4,48
12.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: витражное, из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	0,34
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,90
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	6,29
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,52
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,51
15.	Наружная отделка	штукатурка с облицовкой бетонной плиткой «под кирпич», облицовка бетонной плиткой «под кирпич» (трехслойных стеновых панелей в заводских условиях), вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами	2,95
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подвал и 1 этаж - монолитные железобетонные; 2 этаж и выше - сборные железобетонные лестничные марши и монолитные железобетонные площадки	0,25
16.3.	прочие работы	предусмотрено	1,00
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,02
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,51
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	4,23
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые; внутренний водосток	3,39
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена (прокладка в стяжке пола)	8,40
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,63
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,06
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, мультizonальная система и сплит-системами	0,11
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,13
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,12
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,27
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,16
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,66
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,04
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,78
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,53
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,55
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	1,12

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,23
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг грузоподъемностью 630 кг	3,32
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

Таблица 20.1-002. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные

**20.1-002-01** Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,02
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, краны на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	1,69
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,18
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,96
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные	7,12
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, газобетонные блоки, кирпичные	2,74
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	4,02
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	7,51
9.	Кровля	рулонная	0,58
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,5
11.	Полы	ламинат, керамогранитные, наливные, грязезащитные, цементно-песчаные, «фальшполы»	4,16
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,05
12.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий - панорамное, из алюминиевых профилей с одинарным стеклом	1,96
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,92
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	3,88
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,59
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,37
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами и бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской	11,17
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подвал - монолитные железобетонные; 1-й этаж и выше - сборные железобетонные	0,25
16.3.	прочие работы	предусмотрено	3,35
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,81
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	2,19
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	2,7

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	1,58
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола)	10,69
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,46
21.2.	противодымная	предусмотрено	2,13
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, сплит-системами	0,11
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	2,06
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,33
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,24
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,96
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,16
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,02
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,19
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,16
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,63
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,34
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,33
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	3,89
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.1-002-02** Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 19 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, подъемники мачтовые)	1,6
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,97
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,07
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, сборные железобетонные трехслойные панели, ячеистобетонные блоки, кирпичные	11,62
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	2,65
7.	Перегородки	ячеистобетонные блоки, кирпичные, гипсовые пазогребневые плиты, гипсокартонные	1,85
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	9,01
9.	Кровля	рулонная, бетонная плитка	0,78
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,18

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
11.	Полы	ламинат, керамогранит, керамическая плитка, виниловая плитка, цементно-песчаные с фиброволокном, цементно-песчаные с упрочняющей пропиткой, «фальшполы», «плавающие полы», грязезащитное покрытие из резины	4,78
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	9,38
12.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: витражное, из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	2,02
12.3.	дверные блоки	дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	2,44
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	6,3
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,21
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,34
15.	Наружная отделка	штукатурка с облицовкой бетонной плиткой («под кирпич»), облицовка бетонной плиткой («под кирпич») (трехслойных стеновых панелей в заводских условиях), вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами	2,41
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подземной части - монолитные железобетонные; наземной части - сборные железобетонные лестничные марши и монолитные железобетонные площадки	0,37
16.3.	прочие работы	предусмотрено	1,23
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,66
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	2,26
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, полиэтиленовые	3,34
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	2,39
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена (прокладка в стяжке пола)	11,91
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	1,75
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,92
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, мультисплит-системами и сплит-системами	0,24
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,99
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,07
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,26
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,88
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,07
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,01
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,25
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,22

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,84
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,78
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,37
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг грузоподъемностью 400 кг	2,46
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.1-002-03** Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,22
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, краны на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	1,01
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,72
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,91
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	2,63
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	7,13
7.	Перегородки	ячеистобетонные блоки, керамзитобетонные блоки, кирпичные	1,43
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	9,39
9.	Кровля	рулонная	0,97
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,25
11.	Полы	керамогранитные, ламинат, цементно-песчаные	4,06
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,19
12.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий - панорамное, из алюминиевых профилей с одинарным стеклом	2,36
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,17
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	2,92
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,59
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,21
15.	Наружная отделка	керамогранитные плиты; вентилируемый фасад с облицовкой хризотилцементными панелями; декоративная штукатурка с окраской	9,44
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные; 2-й этаж и выше - монолитные железобетонные площадки и сборные железобетонные марши	0,27
16.3.	прочие работы	предусмотрено	5,3
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,75
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	2,64
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	3,37
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; напорные пропиленовые; внутренний водосток	3,27
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	12,47
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,79
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,28
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, сплит- и мультисплит системами	0,06
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,26
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,31
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,29
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,06
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,02
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,23
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,08
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,59
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,22
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,28
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 630 кг; грузоподъемностью 400 кг	2,86
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**Таблица 20.1-003. Жилые здания многоквартирные, до 2-го этажа из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий**

**20.1-003-01** Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий тип 1, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 7 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, подъемники мачтовые)	1,54
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,37



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
4.	Конструктивная схема/система здания	в подземной части и в уровне 1-го этажа - каркасно-стенная; 2-й этаж и выше - перекрестно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,39
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки	4,98
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки, кирпичные	6,16
7.	Перегородки	сборные железобетонные однослойные панели, пазогребневые плиты, кирпичные	0,8
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное, сборные железобетонные плоские сплошные плиты	7,55
9.	Кровля	рулонная	1,75
10.	Крыша (Покрытие)	плоская (сборное железобетонное)	1,09
11.	Полы	керамогранитные, ламинат, цементно-песчаные, цементно-песчаные с пропиткой	4,34
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,67
12.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; 1 этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; остекление лоджий - панорамное, из алюминиевого профиля с одинарным стеклом	3,42
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с ударопрочным остеклением	2,94
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	3,98
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,53
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,31
15.	Наружная отделка	керамогранитные плиты; вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами; штукатурка с окраской	10,03
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	сборные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные; 2-й этаж и выше - сборные железобетонные	0,41
16.3.	прочие работы	предусмотрено	1,73
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	7,04
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	1,53
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	4,38
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	4,84
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	8,8
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,81
21.2.	противодымная	предусмотрено	2,04

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, сплит- и мультисплит системами	0,08
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,4
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,29
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,31
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,91
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,15
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,12
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,92
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,16
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,64
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,73
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,46
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 630 кг	2,24
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.1-003-02 Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий тип 1, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 14 этажей включительно**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,1
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	0,68
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,51
4.	Конструктивная схема/система здания	в подземной части и уровне 1-го этажа - каркасно-стенная 2-й этаж и выше - перекрестно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,14
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, газобетонные блоки	4,22
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, газобетонные блоки	6,72
7.	Перегородки	газобетонные блоки, гипсовые пазогребневые плиты	0,58
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное, сборные железобетонные плоские сплошные плиты	8,9
9.	Кровля	рулонная	0,97
10.	Крыша (покрытие)	плоская (сборное железобетонное)	0,59
11.	Полы	керамогранитные, ламинат, цементно-песчаные, цементно-песчаные с пропиткой	5,64
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	7,76
12.2.	витражи	1-й этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; 1-й этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом;	5,01

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
		остекление лоджий - панорамное, из алюминиевых профилей с одинарным стеклом	
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	3,42
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	3,5
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,25
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,13
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами; декоративная штукатурка	8,85
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	сборные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные, 2-й этаж и выше - сборные железобетонные	0,49
16.3.	прочие работы	предусмотрено	0,78
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,14
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, металлопластиковые	1,15
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, металлопластиковые	5
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная в мусоросборной камере	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	3,98
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	10,72
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,8
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,92
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, сплит- и мультисплит системами	0,15
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,09
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,3
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,42
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,8
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,07
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,06
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,41
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,32
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,4
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,5
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,38
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг грузоподъемностью 630 кг	3,15
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.1-003-03** Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий тип 2, многосекционные, до 25 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,1
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	0,91
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	6,99
4.	Конструктивная схема/система здания	в подземной части и в уровне 1-го этажа - стеновая; 2-й этаж и выше - перекрестно-стеновая	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные, сборные железобетонные трехслойные панели	11,52
5.2.	внутренние	монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки, кирпичные	9,49
6.	Перегородки	блоки инженерных коммуникаций железобетонные однослойные, кирпич, гипсокартон, ячеистобетонные блоки, пазогребневые плиты	2,83
7.	Перекрытие	монолитное железобетонное, сборные железобетонные плоские сплошные плиты	7,87
8.	Кровля	рулонная	1,3
9.	Крыша (покрытие)	плоская (сборное железобетонное)	0,54
10.	Полы	керамогранитные, керамическая плитка, ламинат, цементно-песчаные	5,97
11.	Проемы:		
11.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	8,6
11.2.	витражи	1-й этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; 1-й этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	1,37
11.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	3,27
12.	Внутренняя отделка:		
12.1.	стены	улучшенная, простая	8,21
12.2.	потолки	улучшенная, простая	2,46
13.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,59
14.	Наружная отделка	керамическая плитка, облицовка керамической плиткой (трехслойных стеновых панелей в заводских условиях)	1,8
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	подвал - монолитные железобетонные 1-й этаж - сборные железобетонные лестничные марши и монолитные железобетонные площадки 2-й этаж и выше - сборные железобетонные	0,58
15.2.	прочие работы	предусмотрено	1,82
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,59
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,75
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,51

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	отдельная система внутреннего противопожарного водопровода; трубы стальные	0,5
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	3,55
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные	3,36
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,34
20.2.	противодымная	предусмотрено	1,2
21.	Сети связи (внутренние)		
21.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,49
21.2.	Телевидение	предусмотрено	0,11
21.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,33
22.	Системы безопасности		
22.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,02
22.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,4
22.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,08
22.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,23
22.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,2
23.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,51
24.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	1,44
25.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	3,17
26.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
27.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

Таблица 20.1-005. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, свыше 25 этажей

**20.1-005-01** Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 35 этажей включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,05
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, краны на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	0,68
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,26
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,36
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки	10,13
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	1,87
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, ячеистобетонные блоки	0,08
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	9,51
9.	Кровля	рулонная	0,80
10.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,28
11.	Полы	ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, «фальшполы»	6,41
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,07

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
12.2.	витражи	1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий - из алюминиевых профилей с одинарным стеклом	4,07
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,64
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	7,43
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,42
14.	Архитектурное оформление фасада	металлические корзины для кондиционеров	0,89
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, фиброцементными плитами; штукатурка с окраской	11,45
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
16.2.	лестницы	подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные; 2-й этаж и выше - монолитные железобетонные площадки и сборные железобетонные марши	0,37
16.3.	прочие работы	предусмотрено	2,77
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	8,68
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,33
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,37
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	водяная	
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые; внутренний водосток	2,13
20.	Отопление	централизованное водяное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	7,34
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	1,92
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,67
22.	Кондиционирование	помещения 1 этажа: локальное, сплит-системами	0,09
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,64
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,04
23.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,16
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,02
24.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,74
24.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,01
24.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,03
24.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,07
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,19
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,20
27.	Мусоропровод	предусмотрено	0,31
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 800 кг грузоподъемностью 1000 кг	3,52
29.	Оборудование кухонь	электрические плиты	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
30.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## Отдел 1.2. Автостоянки

Таблица 20.1-006. Подземные автостоянки

**20.1-006-01** Подземная автостоянка до 50 машино-мест включительно

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,67
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,23
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	26,5
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,87
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные	4,6
7.	Кровля	эксплуатируемая	8,17
8.	Крыша (покрытие)	монолитное железобетонное	13,67
9.	Полы	наливные	10,89
10.	Внутренняя отделка:		
10.1.	стены	простая	0,37
10.2.	потолки	простая	0,67
11.	Прочие конструктивные решения:		
11.1.	прочие работы	предусмотрено	1,74
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,76
13.	Система водоснабжения		
13.1.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,85
13.2.	Система пожаротушения	водяная, порошковая	7,17
14.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные	1,19
15.	Отопление	централизованное водяное, трубы стальные	0,44
16.	Вентиляция:		
16.1.	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением	8,19
16.2.	противодымная	предусмотрено	0,74
17.	Системы безопасности		
17.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,58
17.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,46
17.3.	Видеонаблюдение	предусмотрено	3,17
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,36
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,03
20.	Система газоанализации	предусмотрено	0,68
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## 20.1-006-02 Подземная автостоянка свыше 50 машино-мест

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,76
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,98
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	21,72
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,91
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные	5,82
7.	Кровля	эксплуатируемая	7,3
8.	Крыша (покрытие)	монолитное железобетонное	12,03
9.	Полы	наливные	10,67
10.	Внутренняя отделка:		
10.1.	стены	простая	0,43
10.2.	потолки	простая	0,66
11.	Прочие конструктивные решения:		
11.1.	прочие работы	предусмотрено	2,81
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,02
13.	Система водоснабжения		
13.1.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,82
13.2.	Система пожаротушения	водяная, порошковая	7,29
14.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные	1,52
15.	Отопление	централизованное водяное, трубы стальные	0,6
16.	Вентиляция:		
16.1.	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением	11,66
16.2.	противодымная	предусмотрено	0,86
17.	Системы безопасности		
17.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,26
17.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,29
17.3.	Видеонаблюдение	предусмотрено	5,27
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,29
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,08
20.	Система газоанализации	предусмотрено	0,95
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

## 20.1-006-03 Въезд в подземную автостоянку

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,21
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,05
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	15
4.	Конструктивная схема/система здания	стеновая	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные	16,32



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
6.	Перегородки	кирпичные	0,82
7.	Перекрытие	монолитное железобетонное (рампа)	4,56
8.	Кровля	неэксплуатируемая	10,66
9.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	4,33
10.	Полы	наливные, керамогранитные	5,86
11.	Проемы:		
11.1.	дверные блоки	металлические, деревянные, ворота подъемно-секционные противопожарные	5,08
12.	Внутренняя отделка:		
12.1.	стены	простая	1,77
12.2.	потолки	простая	0,2
13.	Наружная отделка	кирпич лицевой керамический	0,31
14.	Прочие конструктивные решения:		
14.1.	прочие работы	предусмотрено	2,15
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,14
16.	Система водоснабжения		
16.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, трубы стальные, полипропиленовые	0,16
16.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы полипропиленовые	0,19
16.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,7
16.4.	Система пожаротушения	водяная	0,76
17.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы стальные	0,58
18.	Отопление	централизованное водяное, трубы стальные	2,3
19.	Вентиляция:		
19.1.	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением	6,84
19.2.	противодымная	предусмотрено	8,18
20.	Сети связи (внутренние)		
20.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,06
20.2.	Радиофикация	предусмотрено	0,03
21.	Системы безопасности		
21.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,51
21.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	1,45
21.3.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,17
21.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	2,15
21.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	2,57
22.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,05
23.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,26
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
24.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
25.	Технологическое оборудование	предусмотрено	1,58
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

Таблица 20.1-008. Наземные автостоянки

## 20.1-008-01 Наземная многоуровневая автостоянка на 1000 машино-мест

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,42
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, подъемники)	1,18
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	12,84
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	4,18
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные	2,67
6.2.	внутренние	ячеистобетонные блоки, кирпичные	0,02
7.	Перегородки	кирпичные	0,02
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	21,92
9.	Кровля	неэксплуатируемая	1,99
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	2,23
11.	Полы	наливной, керамогранитные, ламинат	6,59
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	0,03
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	0,43
12.3.	дверные блоки	металлические противопожарные, металлические, из ПВХ профилей, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом, ворота рулонные секционные из алюминиевых профилей	0,82
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	простая	0,45
13.2.	потолки	простая	0,89
14.	Архитектурное оформление фасада	декоративные элементы с архитектурной подсветкой	
15.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад	23,03
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,31
16.2.	прочие работы	предусмотрено	3,61
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,48
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	автономная, через накопительный электроводонагреватель (объединено с хозяйственно-питьевым)	0,08
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы полипропиленовые, стальные	
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,48
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы поливинилхлоридные; чугунные; внутренний водосток	0,73
20.	Отопление	автономное, через воздушно-тепловые завесы и электроконвекторы, система антиобледенения	0,09
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,06
21.2.	противодымная	предусмотрено	0,04
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,93
22.2.	Радиофикация	предусмотрено	0,07
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,11
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,05
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,66
23.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,55

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
23.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	1,33
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,11
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	
26.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 400 кг	1,07
27.	Система взимания платы	терминалы взимания платы, световые табло индикации наличия свободных мест	5,43
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
28.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
29.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,1
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

### Отдел 1.3. Снос зданий и сооружений

Таблица 20.1-009. Снос зданий и сооружений

**20.1-009-01** Жилые здания из сборного железобетона (снос без сохранения материалов)

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>	
1.	Разборка фундамента	железобетонный сборный ленточный
2.	Разборка стен:	
2.1.	наружных	железобетонные панели
2.2.	внутренних	железобетонные панели
3.	Разборка перегородок	гипсолитовые
4.	Разборка перекрытий	железобетонные сборные
5.	Разборка кровли	рулонная
6.	Разборка крыши (покрытия)	плоская (железобетонное сборное)
7.	Разборка заполнения проемов	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Разборка систем инженерно-технического обеспечения</b>	предусмотрено

**20.1-009-02** Здания из кирпича, объем сносимого здания до 4 000 м<sup>3</sup> включительно (снос без сохранения материалов)

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>	
1.	Разборка фундамента	железобетонный сборный ленточный
2.	Разборка стен:	
2.1.	наружных	кирпичные
2.2.	внутренних	кирпичные
3.	Разборка перегородок	кирпичные, шлакоблочные
4.	Разборка перекрытий	железобетонное сборное
5.	Разборка кровли	металлический лист
6.	Разборка крыши (покрытия)	скатная, деревянная стропильная система, деревянная обрешетка
7.	Разборка заполнения проемов	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Разборка систем инженерно-технического обеспечения</b>	предусмотрено

**20.1-009-03 Здания из кирпича, объем сносимого здания свыше 4 000 м3 (снос без сохранения материалов)**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>	
1.	Разборка фундамента	железобетонный сборный ленточный
2.	Разборка стен:	
2.1.	наружных	кирпичные
2.2.	внутренних	кирпичные
3.	Разборка перегородок	кирпичные, гипсобетонные
4.	Разборка перекрытий	железобетонные сборные
5.	Разборка кровли	металлический лист
6.	Разборка крыши (покрытия)	скатная, деревянная стропильная система, деревянная обрешетка
7.	Разборка заполнения проемов	предусмотрено
<b>II.</b>	<b>Разборка систем инженерно-технического обеспечения</b>	предусмотрено

**Сборник 2. Административные здания (ТСН-2001.20-2)**

1. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела I «Техническая часть»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
8.	<p>В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а»), но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p> <p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а») и «б»), но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а»), «б») и «в»).</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 4.3 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».</p>	<p>В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а»), но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p> <p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а») и «б»), но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а»), «б») и «в»).</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 3.1 Раздела «3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ» «I. Техническая часть».</p>

2. Дополнить Раздел «I. Техническая часть» следующей информацией:

**3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ**

Таблица № 3.1

**Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ**

№ п/п	Шифр НЦСМ	Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ, к НЦСМ			
		подпункт а)	подпункт б)	подпункт в)	подпункт г)
1	2	3	4	5	6
3.1.1.	20.2-001-01	1,0133	1,0083	1,0067	1,0033
3.1.2.	20.2-001-02	1,0106	1,0079	1,0053	1,0026
3.1.3.	20.2-002-01	1,0148	1,0111	1,0074	1,0037
3.1.4.	20.2-002-02	1,0094	1,0071	1,0047	1,0024
3.1.5.	20.2-002-03	1,0108	1,0081	1,0054	1,0027
3.1.6.	20.2-003-01	1,0219	1,0164	1,0109	1,0055
3.1.7.	20.2-003-02	1,0385	1,0289	1,0193	1,0096

№ п/п	Шифр НЦСМ	Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ, к НЦСМ			
		подпункт а)	подпункт б)	подпункт в)	подпункт г)
1	2	3	4	5	6
3.1.8.	20.2-003-03	1,0297	1,0223	1,0148	1,0074
3.1.9.	20.2-003-04	1,0578	1,0433	1,0289	1,0144
3.1.10.	20.2-004-01	1,0088	1,0066	1,0044	1,0022
3.1.11.	20.2-004-02	1,0120	1,0090	1,0060	1,0030
3.1.12.	20.2-004-03	1,0068	1,0051	1,0034	1,0017
3.1.13.	20.2-005-01	1,0133	1,0100	1,0067	1,0033
3.1.14.	20.2-005-02	1,0188	1,0141	1,0094	1,0047
3.1.15.	20.2-005-03	1,0184	1,0138	1,0092	1,0046
3.1.16.	20.2-006-01	1,0040	1,0030	1,0020	1,0010

3. Внести изменения в Раздел «I. Техническая часть». Изложить в новой редакции «4. Приложения (справочные материалы)»:

#### 4. Приложения (Справочные материалы)

Таблица № 4.1

##### Нормы затрат, учтенные в НЦСМ

№ п/п	Шифр НЦСМ	Наименование статей затрат, учтенных в НЦСМ, %:			
		Затраты на временные здания и сооружения	Затраты на осуществление строительного контроля	Затраты на согласование проектной документации	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты
4.1.1.	20.2-001-01	2,5	2,14	0,15	2
4.1.2.	20.2-001-02	1,2	1,93	0,15	2
4.1.3.	20.2-002-01	2,5	1,93	0,15	2
4.1.4.	20.2-002-02	2,5	1,81	0,15	2
4.1.5.	20.2-002-03	1,2	1,72	0,15	2
4.1.6.	20.2-003-01	1,2	1,72	0,15	2
4.1.7.	20.2-003-02	1,2	1,72	0,15	2
4.1.8.	20.2-003-03	2,5	1,93	0,15	2
4.1.9.	20.2-003-04	1,2	1,81	0,15	2
4.1.10.	20.2-004-01	2,5	1,81	0,15	2
4.1.11.	20.2-004-02	1,2	1,61	0,15	2
4.1.12.	20.2-004-03	0,8	1,61	0,15	2
4.1.13.	20.2-005-01	1,2	1,72	0,15	2
4.1.14.	20.2-005-02	1,2	1,61	0,15	2
4.1.15.	20.2-005-03	0,8	1,09	0,15	2
4.1.16.	20.2-006-01	0,8	1,23	0,15	2

Таблица № 4.2

##### Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно)

№ п/п	Шифр НЦСМ	Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно), %:
1	2	3
4.2.1.	20.2-001-01	0,92
4.2.2.	20.2-001-02	0,82
4.2.3.	20.2-002-01	0,79
4.2.4.	20.2-002-02	0,67
4.2.5.	20.2-002-03	0,61
4.2.6.	20.2-003-01	1,19
4.2.7.	20.2-003-02	0,09
4.2.8.	20.2-003-03	0,05
4.2.9.	20.2-004-01	0,81
4.2.10.	20.2-004-02	1,09
4.2.11.	20.2-004-03	0,89
4.2.12.	20.2-005-01	1,66
4.2.13.	20.2-005-02	1,72
4.2.14.	20.2-005-03	0,43
4.2.15.	20.2-006-01	0,41

4. Разделы II Крупные нормативы цены строительства» и «III. Дополнительные сведения» изложить в следующей редакции:

## Раздел II. Укрупненные нормативы цены строительства

### Отдел 1.1. Центры социальной защиты населения

Таблица 20.2-001. Здания центров социальной защиты населения

Измеритель: 1 м2 общей площади

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-001-01	Здания центров социальной защиты населения площадью до 2400 м2	10,31
20.2-001-02	Здания центров социальной защиты населения площадью до 4800 м2	9,81

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.2-001-01	20.2-001-02
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	24 741,22	45 751,59
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	2 095,16	3 799,57
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	10,31	9,81
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	10,31	9,81
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,30	2,21
Объем грунта	м3	1,01	0,54

### Отдел 1.2. Пожарные депо

Таблица 20.2-002. Здания пожарных депо

Измеритель: 1 машино-место

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-002-01	Здания пожарных депо на 2 машино-места	12 890,07
20.2-002-02	Здания пожарных депо на 4 машино-места	9 702,15
20.2-002-03	Здания пожарных депо на 6 машино-мест	7 506,51

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.2-002-01	20.2-002-02	20.2-002-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	25 780,14	38 808,60	45 039,06
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	2 378,55	3 416,45	3 768,76
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	12 890,07	9 702,15	7 506,51
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	8,35	15,02	15,03
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,09	2,97	3,00
Объем грунта	м3	1 018,50	205,90	398,57

Таблица 20.2-003. Учебно-тренировочные комплексы в составе инфраструктуры пожарных депо

Измеритель: 1 м2 общей площади

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-003-01	Здания теплотымокамер	12,18

Измеритель: 1 м3 здания

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-003-02	Учебно-тренировочные башни из монолитного железобетона, объем здания свыше 400 м3	2,33
20.2-003-03	Учебно-тренировочные башни из металлических конструкций, объем здания до 400 м3 включительно	3,65

Измеритель: 100 м2 полосы препятствий

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-003-04	Полосы препятствий (полосы психологической подготовки спасателей)	203,10

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.2-003-01	20.2-003-02	20.2-003-03	20.2-003-04
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	6 983,17	2 620,61	1 257,66	1 556,29
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	672,32	338,43	160,46	188,02
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	12,18	2,33	3,65	203,10
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	12,18	8,45	12,31	2,03
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,96	2,33	3,65	-
Объем грунта	м3	0,44	0,11	0,07	74,87

### Отдел 1.3. Административные здания

Таблица 20.2-004. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов

Измеритель: 1 м2 общей площади

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-004-01	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 4000 м2	17,58
20.2-004-02	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 5000 м2	15,44
20.2-004-03	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 8000 м2	14,35

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.2-004-01	20.2-004-02	20.2-004-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	54 114,83	72 925,14	109 147,25
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	3 761,09	5 129,48	6 777,56
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	17,58	15,44	14,35
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	17,58	15,44	14,35
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	4,00	3,23	3,43
Объем грунта	м3	1,34	0,97	1,23

Таблица 20.2-005. Контрольно-пропускные пункты (КПП)

Измеритель: 1 м2 общей площади

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-005-01	КПП модульного типа	31,22
20.2-005-02	КПП из монолитного железобетона	45,77
20.2-005-03	КПП из монолитного железобетона с шлюзом для досмотра автотранспорта	65,15

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.2-005-01	20.2-005-02	20.2-005-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	815,22	1 235,88	11 603,84
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	14,69	102,72	729,66
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	31,22	45,77	65,15
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	31,22	45,77	65,15
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	10,10	8,24	10,12
Объем грунта	м3	0,46	1,26	5,11

Таблица 20.2-006. Административные здания

Измеритель: 1 м2 общей площади

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.2-006-01	Административные здания площадью от 13000 м2	20,69

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.2-006-01
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	439 904,81
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	16 019,99
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	20,69
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	20,69
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	5,12
Объем грунта	м3	0,52

### Раздел III. Дополнительные сведения

#### Стоимость и характеристики основных конструктивных решений и элементов, видов работ объекта-представителя

#### Отдел 1.1. Центры социальной защиты населения

Таблица 20.2-001. Здания центров социальной защиты населения

20.2-001-01 Здания центров социальной защиты населения площадью до 2400 м2

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,36
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,02
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,19
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,89
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпич	3,71
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	1,41
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	2,56
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	3,27
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	2,65
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	1,8
11.	Полы	керамогранитные, ламинат, линолеум, бетонные	5,09
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	3,47
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	1,11
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные	1,62
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	5,32
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,34
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад из фиброцементных плит и керамогранита	6,92
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,22
15.2.	прочие работы	предусмотрено	1,58
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,31
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	1,29
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена	0,7
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые, трубы стальные; внутренний водосток	1,48



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	5,75
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	4,85
20.2.	противодымная	предусмотрено	1,66
21.	Кондиционирование	мультисплит системы	0,56
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,44
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,06
22.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,12
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,52
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,29
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,47
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,19
23.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	1,61
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,63
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергообеспечивающих ресурсов	предусмотрено	0,11
26.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	1,68
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
27.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
28.	Технологическое оборудование	предусмотрено	17,75
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

#### 20.2-001-02 Здания центров социальной защиты населения площадью до 4800 м2

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,21
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,35
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, ленточный, столбчатый	3,52
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,3
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпич	2,7
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	1,79
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	2,29
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	5,37
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	2,18
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	1,55
11.	Полы	керамогранитные, ламинат, цементные, линолеум, спортивное покрытие, паркет, бетонные	4,48
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	4,73
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с одно и двухкамерным стеклопакетом	1,66
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	1,88
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	6,09
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,16
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад из фиброцементных плит и керамогранита	5,93
15.	Прочие конструктивные решения:		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,26
15.2.	прочие работы	предусмотрено	2,14
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,75
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена	0,51
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена	0,72
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, полиэтиленовые; внутренний водосток	1,16
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	4,53
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	5,96
20.2.	противодымная	предусмотрено	1,85
21.	Кондиционирование	мультисплит системы	0,79
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,91
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,06
22.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,59
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,99
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,11
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	1,07
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,08
23.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,61
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,54
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,15
26.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	2,56
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
27.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
28.	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,47
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

## Отдел 1.2. Пожарные депо

Таблица 20.2-002. Здания пожарных депо

### 20.2-002-01 Здания пожарных депо на 2 машино-места

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,13
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	8,53
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	1,39
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные	7,25

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	0
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (из ПВХ профилей)	2,15
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	11,7
9.	Кровля	рулонная	4,2
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,22
11.	Полы	керамогранитные, линолеум, керамическая кислотоупорная плитка, цементно-песчаные, бетонные, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), деревянные	3,81
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	0,89
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	1,51
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей; ворота подъемно-секционные с калиткой	3,44
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	2,65
13.2.	потолки	улучшенная, простая	0,68
14.	Архитектурное оформление фасада	информационная конструкция (вывеска)	0,04
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, штукатурка с окраской	4,13
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,52
16.2.	прочие работы	предусмотрено	1,09
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,78
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	трубы стальные, полипропиленовые	0,35
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	0,5
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,5
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы поливинилхлоридные, чугунные, полипропиленовые; внутренний водосток	1,02
19.	Отопление	воздушно-тепловые завесы; трубы стальные	4,71
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	4,29
20.2.	противодымная	предусмотрено	4,32
21.	Кондиционирование	служебные помещения: локальное, сплит-системы	0,24
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,7
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,12
22.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,41
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,72
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,22
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,52
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,2
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,74
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	1,83
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,86
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
28.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
29.	Технологическое оборудование	предусмотрено	8,48
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## 20.2-002-02 Здания пожарных депо на 4 машино-места

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,22
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,6
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, ленточный, столбчатый	6,81
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,46
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные	4,93
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	0,96
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (из ПВХ профилей)	2,11
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	3,2
9.	Кровля	рулонная	4,38
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	1,68
11.	Полы	керамогранитные, линолеум, ламинат, керамическая кислотоупорная плитка, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), наливные	4,37
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из алюминиевых профилей	2,61
12.2.	витражи	из ПВХ профилей с двухкамерным и однокамерными стеклопакетами	0,33
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей; ворота подъемно-секционные с калиткой	3,48
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	5,55
13.2.	потолки	улучшенная	3,11
14.	Архитектурное оформление фасада	информационная конструкция (вывеска)	0,46
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, керамогранитная плитка	6,98
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,79
16.2.	прочие работы	предусмотрено	0,69
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,6
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,14
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	0,36
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,14
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, чугунные, поливинилхлоридные, полипропиленовые; внутренний водосток	0,79
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; воздушно-тепловые завесы; трубы стальные	7,95
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	2,82
20.2.	противодымная	предусмотрено	4,52
21.	Кондиционирование	служебные помещения: локальное, сплит-системы	0,35
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	2,88
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,07
22.3.	Радиофикация	предусмотрено	3,35
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,49
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,18
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,96

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,13
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,36
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	2,38
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,57
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,13
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
26.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
27.	Технологическое оборудование	предусмотрено	11,11
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

**20.2-002-03 Здания пожарных депо на 6 машино-мест**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,72
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,19
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,02
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,55
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные	2,92
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, кирпичные	0,56
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	1,42
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	2,35
9.	Кровля	рулонная	3,8
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	1,28
11.	Полы	керамогранитные, линолеум, ламинат, керамическая плитка, керамическая кислотоупорная плитка, бетонные, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), деревянные	2,17
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,76
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,67
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей, ворота подъемно-секционные с калиткой	2,83
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	3,48
13.2.	потолки	улучшенная, простая	0,52
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, керамогранитная плитка	18,04
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,4
15.2.	прочие работы	предусмотрено	0,52
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,89
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,38
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,48
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено	0,43
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, поливинилхлоридные; полиэтиленовые; внутренний водосток	0,81
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; воздушно-тепловые завесы; трубы стальные	3,03
20.	Вентиляция:		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	3,4
20.2.	противодымная	предусмотрено	2,2
21.	Кондиционирование	служебные помещения: локальное, сплит-системы	0,97
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	2,46
22.2.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,29
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,41
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,17
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,25
23.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,09
23.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,33
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	4,93
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,15
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
26.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
27.	Технологическое оборудование	предусмотрено	14,13
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

Таблица 20.2-003. Учебно-тренировочные комплексы в составе инфраструктуры пожарных депо

## 20.2-003-01 Здания теплодымокамер

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,13
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	3,33
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	6,16
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона	8,76
5.2.	внутренние	монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона	1,5
6.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	2,46
7.	Перекрытие	монолитные железобетонные	5,2
8.	Кровля	полимерная мембранная	4,48
9.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	2,56
10.	Полы	керамогранитные, линолеум, керамическая плитка	2,74
11.	Проемы:		
11.1.	оконные блоки	наружные: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; внутренние: противопожарные с одинарным стеклом	2,37
11.2.	витражи	лестничная клетка: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	1,73
11.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические остекленные, металлические противопожарные	2,59
12.	Внутренняя отделка:		
12.1.	стены	улучшенная	2,54
12.2.	потолки	улучшенная	1,07
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, керамогранитная плитка; штукатурка с окраской	6,63
14.	Прочие конструктивные решения:		
14.1.	лестницы	монолитные железобетонные	2,06
14.2.	прочие работы	предусмотрено	0,08

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>II. Системы инженерно-технического обеспечения</b>			
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	2,51
16.	Система водоснабжения		
16.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,2
16.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	0,34
17.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы полиэтиленовые, стальные, полимерный, чугунные; внутренний водосток	0,87
18.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы из сшитого полиэтилена, стальные	8,85
19.	Вентиляция:		
19.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	5,91
20.	Кондиционирование	служебное помещение: локальное, сплит-система	0,33
21.	Сети связи (внутренние)		
21.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,74
21.2.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,05
22.	Системы безопасности		
22.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,2
22.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	
22.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,36
22.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,62
22.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	3,02
23.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,49
24.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,22
<b>III. Оборудование</b>			
25.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
26.	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,9
<b>IV. Пусконаладочные работы</b>			
		предусмотрено	

### 20.2-003-02 Учебно-тренировочные башни из монолитного железобетона, объем здания свыше 400 м<sup>3</sup>

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I. Общестроительные конструктивные решения</b>			
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,13
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	7,66
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	7,94
4.	Конструктивная схема/система здания	стенная	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные	22,92
6.	Перекрытие	монолитное железобетонное	7,52
7.	Кровля	гранитно-гравийная	1,67
8.	Крыша (Покрытие)	плоская (сборное железобетонное)	2,51
9.	Полы	цементно-песчаные	1,25
10.	Проемы:		
10.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; съемные ставни	2,16
10.2.	дверные блоки	металлические	1,63
11.	Внутренняя отделка:		
11.1.	стены	простая	2,74
11.2.	потолки	простая	1,13
12.	Наружная отделка	улучшенная; обшивка досками; деревянная обшивка с частичным резиновым покрытием; скалодром (учтен в составе скалодрома)	1,9

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
13.	Прочие конструктивные решения:		
13.1.	балконы (лоджии)	монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях)	
13.2.	лестницы	монолитное железобетонное	6,52
13.3.	прочие работы	предусмотрено	0,66
13.4.	скалодромы	заводского изготовления: металлический каркас из прокатных профилей; композитные панели	15,79
13.5.	предохранительные подушки	монолитный железобетонный приямок с заполнением: автомобильные резиновые покрывки, поролон, песчано-опилочный слой, предохранительный щит	14,75
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	0,96
15.	Система водоотведения (канализация)	наружный водосток	0,16
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
16.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.2-003-03 Учебно-тренировочные башни из металлических конструкций, объем здания до 400 м3 включительно**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,19
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	7,7
3.	Фундамент	свайный из металлических забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	10,08
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	металлические из прокатных профилей	5,44
6.	Стены:		
6.1.	наружные	стальные окрашенные профилированные листы	8,65
7.	Перекрытие	металлические просечно-вытяжные стальные по стальным балкам из прокатных профилей	2,38
8.	Кровля	стальная	0,45
9.	Крыша (Покрытие)	скатная (стальное)	3,31
10.	Полы	бетонные, металлические	
11.	Проемы:		
11.1.	оконные блоки	съемные ставни	2,64
11.2.	дверные блоки	металлические	0,29
12.	Наружная отделка	простая (профлиста в заводских условиях); деревянная обшивка с частичным резиновым покрытием; профлист (учтено в составе наружных стен); скалодром (учтен в составе скалодрома)	0,58
13.	Прочие конструктивные решения:		
13.1.	лестницы	металлические	7,99
13.2.	скалодромы	заводского изготовления: металлический каркас из прокатных профилей; композитные панели	20,25
13.3.	предохранительные подушки	в грунте с заполнением: автомобильные резиновые покрывки, поролон, песчано-опилочный слой, предохранительный щит	28,91
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	1,14
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.2-003-04 Полосы препятствий (полосы психологической подготовки спасателей)**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,2
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	16,29



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
3.	Основание	песчаное, щебеночное, железобетонное	11,23
4.	Покрытие	резиновое бесшовное	21,12
5.	Фундамент под тренировочный снаряд:		
6.1.	Трап над приемком с горячей жидкостью	земляные работы - предусмотрено; фундаменты - монолитный железобетонный ленточный	0,95
6.2.	Эстакада	земляные работы - предусмотрено; фундаменты - монолитный железобетонный ленточный	1,78
6.3.	Подвал	земляные работы - предусмотрено; фундаменты - монолитный железобетонный плитный	1,86
6.4.	Лабиринт	земляные работы - предусмотрено; фундаменты - монолитный железобетонный ленточный	6,94
6.5.	Колодец	земляные работы - предусмотрено; фундаменты - монолитный железобетонный плитный	0,82
6.6.	Коллектор	земляные работы - предусмотрено; основание песчаное	0,57
6.7.	Качающийся трап	земляные работы - предусмотрено; фундаменты - монолитный бетонный ленточный	0,59
7.	Тренировочный снаряд:		
7.1.	Трап над приемком с горячей жидкостью	сварная металлическая конструкция с лестницами с двух сторон	3,83
7.2.	Эстакада	сварная металлическая конструкция с наклонной трубой	5,11
7.3.	Подвал	подземное железобетонное сооружение	10,79
7.4.	Лабиринт	объемная конструкция из сварных металлических прутьев	5,9
7.5.	Колодец	монолитная железобетонная конструкция	6,92
7.6.	Коллектор	сооружение из типовых сборных железобетонных лотков	2,35
7.7.	Качающийся трап	подвешенная на цепях платформа	0,46
8.	Прочие конструктивные решения: прочие работы	бортовой камень	2,29

### Отдел 1.3. Административные здания

Таблица 20.2-004. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов

20.2-004-01 Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 4000 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>1.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,13
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,39
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,32
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,85
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, кирпичные	3,95
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, кирпичные, керамзитобетонные	1,31
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, пазогребневые плиты, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,49
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	3,57
9.	Кровля	рулонная	1,95
10.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,78
11.	Полы	пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, ковролин, фиброцементные, фальшпол с антистатическим ПВХ покрытием	3,54
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой, из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой, из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из металлического профиля с бронестеклом	2,02

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
12.2.	витражи	из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом, из металлического профиля с бронестеклом	0,58
12.3.	дверные блоки	металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	5,08
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	4,74
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,45
14.	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено	0,07
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитом	5,75
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,31
16.2.	прочие работы	предусмотрено	2,65
<b>II. Системы инженерно-технического обеспечения</b>			
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	4,24
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,12
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	предусмотрено	0,42
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	0,66
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола) с помощью воздушно-отопительных агрегатов (автостоянка) электрическими конвекторами (КПП)	2,96
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением	6,49
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,46
22.	Кондиционирование	мультizonальная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	9,86
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	2,08
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,13
23.3.	Радиофикация	радиофикация, электрочасофикация, система оперативной радиосвязи	1,41
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,53
24.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,39
24.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,31
24.4.	Система оповещения ГО и ЧС	предусмотрено	0,13
24.5.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,03
24.6.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,51
24.7.	Видеонаблюдение	предусмотрено	1,52
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,18
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,22
27.	Система газоанализации	предусмотрено	0,04
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, грузоподъемностью 630 кг,	2,16
<b>III. Оборудование</b>			
29.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
30.	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,22
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## 20.2-004-02 Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 5000 м2

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,25
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	7,99
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,58
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, кирпичные	2,19
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, кирпичные	1,91
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, из полистиролбетонных блоков, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	5,6
9.	Кровля	рулонная	2,71
10.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,76
11.	Полы	пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, ковролин, фиброцементные, фальшпол с антистатическим ПВХ покрытием	3,23
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой	1,26
12.2.	витражи	из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из металлического профиля с бронестеклом	1,08
12.3.	дверные блоки	металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	3,11
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	3,37
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,09
14.	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено	0,05
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитом, металлокассетами	4,75
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,22
16.2.	прочие работы	предусмотрено	1,86
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	3,95
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,17
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	0,3
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	предусмотрено	0,23
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные, напорные полиэтиленовые, стальные оцинкованные; внутренний водосток	0,72
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена (разводка от стояков) с помощью воздушно-отопительных агрегатов (автостоянка и посты моек) электрическими конвекторами (щитовая)	3,14
21.	Вентиляция:		
21.1.	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением	5,8
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,56
22.	Кондиционирование	мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	8,43
23.	Сети связи (внутренние)		
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	2,89
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,2
23.3.	Радиофикация	радиофикация, электрочасофикация, система оперативной радиосвязи	1,14
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,53
24.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,59

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
24.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,43
24.4.	Система оповещения ГО и ЧС	предусмотрено	0,1
24.5.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,02
24.6.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,25
24.7.	Видеонаблюдение	предусмотрено	2,16
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,01
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,33
27.	Система газоанализации	предусмотрено	0,03
28.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский грузоподъемностью 630 кг	0,78
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
29.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
30.	Технологическое оборудование	предусмотрено	20,11
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

#### 20.2-004-03 Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 8000 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,1
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,29
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,82
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,44
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, кирпичные	1,69
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	1,3
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,8
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	4,12
9.	Кровля	рулонная	2,01
10.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,74
11.	Полы	пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, фиброцементные, бетонная плитка, фальшпол с антистатическим ПВХ покрытием	3,55
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой; из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой; из алюминиевого профиля со стеклом триплекс	1,3
12.2.	витражи	из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом, из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом, из металлического профиля с бронестеклом	0,89
12.3.	дверные блоки	металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	4,97
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	5,47
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,26
14.	Архитектурное оформление фасада	предусмотрено	0,12
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитом	2,81
16.	Прочие конструктивные решения:		
16.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,58
16.2.	прочие работы	предусмотрено	0,86
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	4,87

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
18.	Система водоснабжения		
18.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,1
18.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	0,87
18.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.4.	Система пожаротушения	предусмотрено	0,45
19.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные, напорные полиэтиленовые, стальные оцинкованные; внутренний водосток	0,71
20.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола) с помощью воздушно-отопительных агрегатов (автостоянка и посты моек), электрическими конвекторами (щитовая)	1,95
21.	Вентиляция:	-	
21.1.	общеобменная	приточно-вытяжная с механическим побуждением	6,3
21.2.	противодымная	предусмотрено	1,3
22.	Кондиционирование	мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	9
23.	Сети связи (внутренние)	-	
23.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	8,92
23.2.	Телевидение	предусмотрено	0,17
23.3.	Радиофикация	радиофикация, электрософфикация, система оперативной радиосвязи	0,79
24.	Системы безопасности		
24.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,51
24.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,3
24.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,56
24.4.	Система оповещения ГО и ЧС	предусмотрено	0,1
24.5.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,04
24.6.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,65
24.7.	Видеонаблюдение	предусмотрено	1,61
25.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,16
26.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,12
27.	Система газоанализации	предусмотрено	0,02
28.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские грузоподъемностью 1000 кг	2,12
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
29.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
30.	Технологическое оборудование	предусмотрено	19,26
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 20.2-005. Контрольно-пропускные пункты (КПП)

## 20.2-005-01 КПП модульного типа

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	4,67
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,8
4.	Изделия модульного типа заводской готовности		47,94
5.	Каркас	металлический	
6.	Стены:	сэндвич-панели стеновые	
7.	Кровля	сэндвич-панели кровельные	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
8.	Проемы:		
8.1.	оконные блоки	из ПВХ профиля с однокамерным стеклопакетом	
8.2.	дверные блоки	металлические	
9.	Внутренняя отделка	простая	
10.	Прочие конструктивные решения:		
10.1.	прочие работы	предусмотрено	1,91
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
11.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа)	
12.	Отопление	электрообогреватели (учтены в составе изделия модульного типа)	
13.	Вентиляция	естественная	
14.	Сети связи (внутренние):		
14.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	4,06
15.	Системы безопасности		
15.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,87
15.2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,23
15.3.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	10,61
15.4.	Видеонаблюдение	предусмотрено	21,54
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
16.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа)	
17.	Технологическое оборудование	предусмотрено	4,21
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

## 20.2-005-02 КПП из монолитного железобетона

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,13
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	3,5
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	8,65
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	монолитные железобетонные	2,98
5.2.	внутренние	монолитные железобетонные	0,87
6.	Перегородки	кирпичные	0,04
7.	Кровля	рулонная	4,63
8.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	2,77
9.	Полы	керамогранитные, линолеум	1,21
10.	Проемы:		
10.1.	оконные блоки	из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом	8,21
10.2.	витражи	из металлического профиля со стеклом триплекс	4,74
10.3.	дверные блоки	металлические, деревянные	8,74
11.	Внутренняя отделка:		
11.1.	стены	улучшенная, простая	3,95
11.2.	потолки	улучшенная, простая	0,34
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитом и металлокассетами	16,18
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	2,41
14.	Система водоснабжения		
14.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	трубы стальные	0,27
14.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	электроводонагреватель, трубы стальные	0,31
15.	Система водоотведения (канализация)	трубы поливинилхлоридные	0,32
16.	Отопление	конвекторы электрические	0,19
17.	Вентиляция:		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
17.1.	общеобменная	предусмотрено	0,18
17.2.	Кондиционирование	сплит-системы	2,82
18.	Сети связи (внутренние)		
18.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,2
18.2.	Радиофикация	предусмотрено	0,19
19.	Системы безопасности		
19.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,61
19.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	1,69
19.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,24
19.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	5,57
19.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	14,46
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
21.	Технологическое оборудование	предусмотрено	3,6
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.2-005-03** КПП из монолитного железобетона с шлюзом для досмотра автотранспорта

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,18
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,89
3.	Фундамент	монолитный железобетонный ленточный	4,94
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,22
6.	Каркас	металлический каркас навеса	3,74
7.	Стены:		
7.1.	наружные	монолитные железобетонные, кирпичные	5,16
7.2.	внутренние	монолитные железобетонные, кирпичные	2,53
8.	Перегородки	кирпичные	0,01
9.	Кровля	рулонная, поликарбонат	4,36
10.	Крыша (Покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	2,23
11.	Полы	керамогранитные, линолеум	0,87
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом, многостойное стекло	3,09
12.2.	витражи	из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом класс с противоударной пленкой	4,33
12.3.	дверные блоки	металлические, металлические решетчатые, ворота металлические откатные, ворота металлические распашные	2,61
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	4,19
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,08
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой профлистом, лицевой кирпич, гранит, бетонные декоративные плитки	11,18
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	металлические	0,04
15.2.	прочие работы	предусмотрено	0,93
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтена система бесперебойного энергоснабжения)	18,17
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	водонагреватели накопительные, трубы из сшитого полиэтилена	0,08
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	трубы стальные, трубы из сшитого полиэтилена	0,14
18.	Система водоотведения (канализация)	трубы поливинилхлоридные, трубы полипропиленовые	0,58
19.	Отопление	агрегаты воздушно-отопительные, конвекторы электрические	0,68

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	2,51
21	Кондиционирование	сплит-системы	2,12
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	4,4
22.2.	Радиофикация	предусмотрено	0,07
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,19
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,11
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,1
23.4.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	4,69
23.5.	Видеонаблюдение	предусмотрено	8,48
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,22
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
25.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
26.	Технологическое оборудование	предусмотрено	2,88
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

Таблица 20.2-006. Административные здания

20.2-006-01 Административные здания площадью от 13000 м<sup>2</sup>

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,05
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,26
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,09
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,45
5.1	Каркас	металлический	0,53
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные	0,68
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	0,67
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, сантехнические, витражные противопожарные, стеклянные	2,43
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	2,7
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	0,57
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное, над конференц-залом стальное покрытие из профилированного листа)	0,13
11.	Полы	ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, ковровая плитка	1,72
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	0,68
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	4,8
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	0,99
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	высококачественная, улучшенная	2,74
13.2.	потолки	высококачественная, улучшенная	0,97
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад из кассет из оцинкованной стали, гранит	3,42
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,14
15.2.	прочие работы	предусмотрено	1,12
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено, с учетом архитектурного освещения фасада	16,6
17.	Система водоснабжения		



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе	0,27
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе	0,59
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	Предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
17.4.	Система пожаротушения	предусмотрено	1,64
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые; внутренний водосток	1,82
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	1,25
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением	4,03
20.2.	противодымная	предусмотрено	0,65
21.	Кондиционирование	мультисплит системы, прецизионные системы	12,9
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	8,94
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,05
22.3.	Радиофикация	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,05
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,61
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,02
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,34
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,02
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,41
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,93
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,16
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,01
26.	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1150 кг, 630 кг	0,87	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
27.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
28.	Технологическое оборудование	предусмотрено	20,7
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

### Сборник 3. Объекты образования (ТСН-2001.20-3)

1. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела I «Техническая часть»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
7.	Удельный вес затрат пусконаладочных работ (в том числе с учетом резерва средств на непредвиденные работы и затраты), учтенных в НЦСМ, справочно приведен в таблице № 4.2 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».	Удельный вес затрат пусконаладочных работ (в том числе с учетом резерва средств на непредвиденные работы и затраты), учтенных в НЦСМ, справочно приведен в таблице № 4.2 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».
8.	<p>В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а»), но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p>	<p>В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а»), но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p>

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
	<p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а» и «б», но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а», «б» и «в».</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 4.3 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».</p>	<p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а» и «б», но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а», «б» и «в».</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 3.1 «3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ» Раздела «I. Техническая часть».</p>

2. Дополнить Раздел «I. Техническая часть» следующей информацией:

### 3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ

Таблица № 3.1

#### Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ

№ п/п	Шифр НЦСМ	Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ, к НЦСМ			
		подпункт а)	подпункт б)	подпункт в)	подпункт г)
1	2	3	4	5	6
3.1.1.	20.3-001-01	1,0145	1,0108	1,0072	1,0036
3.1.2.	20.3-001-02	1,0117	1,0088	1,0059	1,0029
3.1.3.	20.3-001-03	1,0131	1,0098	1,0065	1,0033
3.1.4.	20.3-001-04	1,0123	1,0092	1,0062	1,0034
3.1.5.	20.3-002-01	1,0117	1,0088	1,0059	1,0029

3. Внести изменения в Раздел «I. Техническая часть». Изложить в новой редакции «4. Приложения (справочные материалы)»:

### 4. Приложения (Справочные материалы)

Таблица № 4.1

#### Нормы затрат, учтенные в НЦСМ

№ п.п.	Шифр НЦСМ	Наименование и нормы затрат, %:			
		Затраты на временные здания и сооружения	Затраты на осуществление строительного контроля	Затраты на согласование проектной документации	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты
1	2	3	4	5	6
4.1.1	20.3-001-01	2,5	1,93	0,15	2
4.1.2	20.3-001-02	2,5	1,93	0,15	2
4.1.3	20.3-001-03	2,5	1,93	0,15	2
4.1.4	20.3-001-04	1,2	1,81	0,15	2
4.1.5	20.3-002-01	1,2	1,72	0,15	2

Таблица № 4.2

#### Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно)

№ п/п	Шифр НЦСМ	Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно), %:
1	2	3
4.2.1.	20.3-001-01	0,95
4.2.2.	20.3-001-02	0,83
4.2.3.	20.3-001-03	0,86
4.2.4.	20.3-001-04	0,75
4.2.5.	20.3-002-01	0,75

4. Разделы II «Укрупненные нормативы цены строительства» и «III. Дополнительные сведения» изложить в следующей редакции:

## Раздел II. Укрупненные нормативы цены строительства

### Отдел 1.1. Дошкольные образовательные организации

Таблица 20.3-001. Дошкольные образовательные организации (ДОО)

Измеритель: 1 место

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.3-001-01	ДОО на 125 мест	247,60
20.3-001-02	ДОО на 150 мест	237,76
20.3-001-03	ДОО на 200 мест	184,40
20.3-001-04	ДОО на 350 мест	159,70

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.3-001-01	20.3-001-02	20.3-001-03	20.3-001-04
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	30 949,50	35 664,48	36 879,14	55 896,53
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	2 680,29	3 036,13	3 226,89	5 258,39
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	247,60	237,76	184,40	159,70
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	14,36	14,49	10,60	11,13
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	3,02	3,73	2,65	2,55
Объем грунта	м3	30,65	23,37	12,91	12,26

Таблица 20.3-002. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном

Измеритель: 1 место

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.3-002-01	ДОО на 350 мест с плавательным бассейном	193,08

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.3-002-01
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	67 577,76
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	5 891,41
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	193,08
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	10,13
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	2,48
Объем грунта	м3	18,35

## Раздел III. Дополнительные сведения

### Стоимость и характеристики основных конструктивных решений и элементов, видов работ объекта-представителя

#### Отдел 1.1. Дошкольные образовательные организации

Таблица 20.3-001. Дошкольные образовательные организации (ДОО)

20.3-001-01 ДОО на 125 мест

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1.	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,35
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на гусеничном ходу)	1,49
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,98
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стеновая	
5.	Стены:		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
5.1.	наружные	монолитные железобетонные	8,52
5.2.	внутренние	монолитные железобетонные, блоки керамзитобетонные	0,47
6.	Перегородки	гипсовые пазогребневые плиты, блоки керамзитобетонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	2,78
7.	Перекрытие	монолитное железобетонное	3,63
8.	Кровля	рулонная	3,51
9.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	2,5
10.	Полы	керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, паркетные	3,65
11.	Проемы:		
11.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	4,09
11.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	0,36
11.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные	1,8
12.	Внутренняя отделка:		
12.1.	стены	улучшенная, простая	2,18
12.2.	потолки	улучшенная, простая	1,17
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами; керамогранитная плитка; окраска	6,61
14.	Прочие конструктивные решения:		
14.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,16
14.2.	прочие работы	предусмотрено	1,97
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,03
16.	Система водоснабжения		
16.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,52
16.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,51
16.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
17.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, чугунные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,35
18.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	5,66
19.	Вентиляция:		
19.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях)	4,72
19.2.	противодымная	предусмотрено	1,14
20.	Кондиционирование	служебное помещение: локальное, сплит-система	0,03
21.	Сети связи (внутренние)		
21.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,48
21.2.	Телевидение	предусмотрено	0,19
21.3.	Радиофикация	предусмотрено	0,05
22.	Системы безопасности		
22.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,25
22.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,63
22.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,74
22.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,15
22.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,12
22.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	2,88
23.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,91
24.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,38

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
25.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,66
26.	Оборудование кухонь	предусмотрено, учтено в технологическом оборудовании	
<b>III. Оборудование</b>			
27.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
28.	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,38
<b>IV. Пусконаладочные работы</b>			
		предусмотрено	

**20.3-001-02 ДОО на 150 мест**

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I. Общестроительные конструктивные решения</b>			
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,22
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,73
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,11
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,89
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки газосиликатные ячеистые, кирпичные	3,36
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, блоки газосиликатные ячеистые, кирпичные	0,53
7.	Перегородки	трансформируемые СМЛ по металлическому каркасу из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые), кирпичные	3,47
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	4,65
9.	Кровля	рулонная	1,84
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	1,05
11.	Полы	керамогранитные, линолеум, спортивное покрытие (линолеум), паркетные, цементные с железнением	5,6
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом	3,63
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,1
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,81
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	3,73
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,54
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами; керамогранитная плитка; окраска	5,28
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	1,91
15.2.	прочие работы	предусмотрено	2,43
<b>II. Системы инженерно-технического обеспечения</b>			
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,04
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,42
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,16
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	1,23

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	5,34
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях)	3,73
20.2.	противодымная	предусмотрено	1,53
21.	Кондиционирование	служебные помещения: локальное, сплит-системы	0,33
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,02
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,04
22.3.	Радиофикация	предусмотрено	0,36
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,92
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,24
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,97
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,18
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,22
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	2,75
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,81
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,09
26.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кгподъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	2,12
27.	Оборудование кухонь	предусмотрено, учтено в технологическом оборудовании	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
28.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
29.	Технологическое оборудование	предусмотрено	18,62
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## 20.3-001-03 ДОО на 200 мест

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,2
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,08
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,86
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,44
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	4,6
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	3
7.	Перегородки	блоки ячеистобетонные, кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	2,82
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	6
9.	Кровля	рулонная	2,95
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,36
11.	Полы	керамогранитные, линолеум, спортивное покрытие, цементные с железнением, цементно-песчаные	6,59
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из ПВХ профилей с одинарным остеклением	3,36

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом из алюминиевых профилей с одинарным остеклением	0,91
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с одинарным остеклением	2,4
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	2,82
13.2.	потолки	улучшенная, простая	1,09
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой; керамогранитная плитка	4,94
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,4
15.2.	прочие работы	предусмотрено	3,67
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,84
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,7
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,24
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	1,15
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные	3,26
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях)	2,45
20.2.	противодымная	предусмотрено	0,71
21.	Кондиционирование	предусмотрено	0,95
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,01
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,13
22.3.	Радиофикация	предусмотрено	0,49
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,03
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,47
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,09
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,16
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,14
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,45
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,58
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,08
26.	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,54	
27.	Оборудование кухонь	предусмотрено, учтено в технологическом оборудовании	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
28.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
29.	Технологическое оборудование	предусмотрено	19,04
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## 20.3-001-04 ДОО на 350 мест

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,71
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,09
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,15
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные, блоки пенобетонные, кирпичные	3,29
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	4,44
7.	Перегородки	гипсовые пазогребневые плиты, кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	4,44
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	6,08
9.	Кровля	рулонная	2,61
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	0,33
11.	Полы	керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, ламинат, спортивное покрытие (линолеум), цементные с железнением, цементно-песчаные, бетонные	6,46
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	предусмотрено (в составе витражных конструкций)	
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом из алюминиевых профилей с одинарным остеклением	8,25
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с одинарным остеклением	2,34
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	2,77
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,38
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой; керамогранитная плитка	5,13
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,43
15.2.	прочие работы	предусмотрено	2,7
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,61
17.	Система водоснабжения		
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,53
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,25
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	0,97
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные	2,87
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях)	2,07
20.2.	противодымная	предусмотрено	1,69
21.	Кондиционирование	предусмотрено	0,92
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	0,69
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,01
22.3.	Радиофикация	предусмотрено	0,3
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	1,08



№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,3
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,01
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,12
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,55
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	0,59
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,63
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,05
26.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,03
27.	Оборудование кухонь	предусмотрено, учтено в технологическом оборудовании	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
28.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
29.	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,97
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

Таблица 20.3-002. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном

## 20.3-002-01 ДОО на 350 мест с плавательным бассейном

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,19
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,52
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	7
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1
6.	Стены:		
6.1.	наружные	монолитные железобетонные	6,45
6.2.	внутренние	монолитные железобетонные	0,07
7.	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	3,41
8.	Перекрытие	монолитное железобетонное	5,07
9.	Кровля	рулонная	2,94
10.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	1,12
11.	Полы	керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, спортивное покрытие, цементно-песчаные	3,79
12.	Проемы:		
12.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом	3,84
12.2.	витражи	из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	1,19
12.3.	дверные блоки	деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,24
13.	Внутренняя отделка:		
13.1.	стены	улучшенная, простая	2,99
13.2.	потолки	улучшенная, простая	2,46
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой и металлокассетами; керамогранитная плитка	5,59
15.	Прочие конструктивные решения:		
15.1.	лестницы	монолитные железобетонные	0,56
15.2.	прочие работы	предусмотрено	3,18
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,53
17.	Система водоснабжения		

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
17.1.	Внутренняя система водопровода горячей воды	централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые	0,89
17.2.	Внутренняя система водопровода холодной воды	централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	1,49
17.3.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
17.4.	Система водоподготовки	предусмотрено	0,69
18.	Система водоотведения (канализация)	централизованная; стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,34
19.	Отопление	централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола)	3,27
20.	Вентиляция:		
20.1.	общеобменная	естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях)	8,15
20.2.	противодымная	предусмотрено	2,47
21.	Кондиционирование	предусмотрено	0,2
22.	Сети связи (внутренние)		
22.1.	Структурированная кабельная сеть. Телефонизация	предусмотрено	1,23
22.2.	Телевидение	предусмотрено	0,02
22.3.	Радиофикация	предусмотрено	0,18
23.	Системы безопасности		
23.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,4
23.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,14
23.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,53
23.4.	Охранно-защитная дератизационная система	предусмотрено	0,08
23.5.	Система контроля и управления доступом (домофонная связь)	предусмотрено	0,5
23.6.	Видеонаблюдение	предусмотрено	1,56
24.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,72
25.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,01
26.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,01
27.	Оборудование кухонь	предусмотрено, учтено в технологическом оборудовании	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
28.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
29.	Технологическое оборудование	предусмотрено	14,98
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## Сборник 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры (ТСН-2001.20-7)

1. Внести изменения в «1. Общие указания» Раздела I «Техническая часть»:

№ п/п	Напечатано	Следует читать
1	2	3
1.	Сборник укрупненных нормативов цены строительства (далее – НЦСМ) предназначен для определения стоимости строительства котельных и зданий для хранения.	Сборник укрупненных нормативов цены строительства (далее – НЦСМ) предназначен для определения стоимости строительства котельных, зданий для хранения, встроенных комплектных трансформаторных подстанций, комплектных трансформаторных подстанций блочного типа, распределительных пунктов.
8.	В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются	В отношении объектов, реализуемых с привлечением средств бюджета города Москвы, затраты, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), определяются заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:

№ п/п 1	Напечатано 2	Следует читать 3
	<p>заказчиком и исчисляются с применением поправочного коэффициента к НЦСМ:</p> <p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а», но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p> <p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а» и «б», но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а», «б» и «в».</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 4.3 «4. Приложения (справочные материалы)» Раздела «I. Техническая часть».</p>	<p>а) для объектов, расположенных в пределах круговой магистральной системы улиц «Садовое кольцо» города Москвы;</p> <p>б) для объектов, расположенных за пределами территории пункта «а», но в пределах Третьего транспортного кольца города Москвы;</p> <p>в) для объектов, расположенных за пределами территории пунктов «а» и «б», но в пределах Московской кольцевой автомобильной дороги;</p> <p>г) для объектов города Москвы, расположенных за пределами территории пунктов «а», «б» и «в».</p> <p>Размеры поправочных коэффициентов, учитывающие усложненные условия производства работ (стесненность, сложность складирования и транспортной логистики, наличие в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта и т.п.), применяемых к НЦСМ приведены в таблице № 3.1 «3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ» Раздела «I. Техническая часть».</p>

2. Дополнить «1. Общие указания» Раздела I «Техническая часть» следующей информацией:

### Отдел 1.3. Трансформаторные подстанции

**1.3.1.** НЦСМ таблицы 20.7-003 разработаны для трансформаторных подстанций, встроенных в существующие помещения зданий и сооружений, в зависимости от количества трансформаторов и их мощности.

**1.3.2.** К НЦСМ таблицы 20.7-003 затраты на возведение помещений зданий и сооружений (конструктивные решения, внутреннюю отделку, внутренние инженерные сети и системы и т.д.), учитываются дополнительно.

**1.3.3.** НЦСМ таблицы 20.7-004 разработаны для комплектных трансформаторных подстанций блочного типа заводской готовности, в зависимости от количества трансформаторов и их мощности.

**1.3.4.** НЦСМ таблицы 20.7-004 рассчитаны для отдельно стоящего сооружения. Затраты на прочие объекты, расположенные в пределах земельного участка, отведенного под застройку (наружные инженерные сети, благоустройство территории и т.д.), учитываются дополнительно.

**1.3.5.** В НЦСМ таблицы 20.7-004 учтены блочные модули (конструкция или изделие) заводского изготовления с отделкой помещений.

**1.3.6.** В НЦСМ учтены отдельные внешние контуры заземления.

**1.3.7.** В НЦСМ не учтены и учитываются дополнительно временное отопление законченных вчерне зданий в течение отопительного периода и энергетическое обследование наружных ограждений строительных сооружений тепловизионным методом.

### Отдел 1.4. Распределительные пункты

**1.4.1.** НЦСМ разработаны для распределительных пунктов блочного типа заводской готовности, в зависимости от количества распределительных ячеек и их мощности.

**1.4.2.** НЦСМ рассчитаны для отдельно стоящего здания/сооружения. Затраты на прочие объекты, расположенные в пределах земельного участка, отведенного под застройку (наружные инженерные сети, благоустройство территории и т.п.), учитываются дополнительно.

**1.4.3.** В НЦСМ учтены блочные модули (конструкция или изделие) заводского изготовления с отделкой помещений.

**1.4.4.** В НЦСМ учтены отдельные внешние контуры заземления.

**1.4.5.** В НЦСМ не учтены и учитываются дополнительно временное отопление законченных вчерне зданий в течение отопительного периода и энергетическое обследование наружных ограждений строительных сооружений тепловизионным методом.

## 3. Поправочные коэффициенты к НЦСМ

Таблица № 3.1

## Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ

№ п/п	Шифр НЦСМ	Поправочные коэффициенты, учитывающие усложненные условия производства работ, к НЦСМ			
		подпункт а)	подпункт б)	подпункт в)	подпункт г)
1	2	3	4	5	6
3.1.1.	20.7-001-01	1,0171	1,0128	1,0085	1,0043
3.1.2.	20.7-001-02	1,0196	1,0147	1,0098	1,0049
3.1.3.	20.7-001-03	1,0021	1,0016	1,0011	1,0005
3.1.4.	20.7-002-01	1,0678	1,0509	1,0339	1,0170
3.1.5.	20.7-002-02	1,0393	1,0295	1,0197	1,0098
3.1.6.	20.7-002-03	1,0569	1,0427	1,0285	1,0142
3.1.7.	20.7-003-01	1,0006	1,0004	1,0003	1,0001
3.1.8.	20.7-003-02	1,0005	1,0004	1,0002	1,0001
3.1.9.	20.7-003-03	1,0005	1,0004	1,0003	1,0001
3.1.10.	20.7-003-04	1,0005	1,0004	1,0002	1,0001
3.1.11.	20.7-003-05	1,0005	1,0004	1,0003	1,0001
3.1.12.	20.7-004-01	1,0011	1,0008	1,0005	1,0003
3.1.13.	20.7-004-02	1,0016	1,0012	1,0008	1,0004
3.1.14.	20.7-004-03	1,0013	1,0010	1,0007	1,0003
3.1.15.	20.7-004-04	1,0016	1,0012	1,0008	1,0004
3.1.16.	20.7-004-05	1,0017	1,0013	1,0008	1,0004
3.1.17.	20.7-004-06	1,0016	1,0012	1,0008	1,0004
3.1.18.	20.7-005-01	1,0006	1,0005	1,0003	1,0002
3.1.19.	20.7-005-02	1,0007	1,0005	1,0004	1,0002

3. Внести изменения в Раздел «I. Техническая часть». Изложить в новой редакции «4. Приложения (справочные материалы)»:

## 4. Приложения (Справочные материалы)

Таблица № 4.1

## Нормы затрат, учтенные в НЦСМ

№ п/п	Шифр НЦСМ	Наименование статей затрат, учтенных в НЦСМ, %:			
		Затраты на временные здания и сооружения	Затраты на осуществление строительного контроля	Затраты на согласование проектной документации	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты
4.1.1.	20.7-001-01	1,2	1,61	0,15	2
4.1.2.	20.7-001-02	2,5	1,93	0,15	2
4.1.3.	20.7-001-03	2,5	1,93	0,15	2
4.1.4.	20.7-002-01	1,2	1,93	0,15	2
4.1.5.	20.7-002-02	0,8	1,61	0,15	2
4.1.6.	20.7-002-03	2,5	1,93	0,15	2
4.1.7.	20.7-003-01	1,5	2,14	0,15	2
4.1.8.	20.7-003-02	1,5	2,14	0,15	2
4.1.9.	20.7-003-03	1,5	2,14	0,15	2
4.1.10.	20.7-003-04	1,5	2,14	0,15	2
4.1.11.	20.7-003-05	1,5	2,14	0,15	2
4.1.12.	20.7-004-01	1,5	2,14	0,15	2
4.1.13.	20.7-004-02	1,5	2,14	0,15	2
4.1.14.	20.7-004-03	1,5	2,14	0,15	2
4.1.15.	20.7-004-04	1,5	2,14	0,15	2
4.1.16.	20.7-004-05	1,5	2,14	0,15	2
4.1.17.	20.7-004-06	1,5	2,14	0,15	2
4.1.18.	20.7-005-01	1,5	2,14	0,15	2
4.1.19.	20.7-005-02	1,5	2,14	0,15	2

Таблица № 4.2

## Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно)

№ п/п	Шифр НЦСМ	Удельный вес затрат на пусконаладочные работы, учтенных в НЦСМ (справочно), %:
1	2	3
4.2.1.	20.7-001-01	2,85
4.2.2.	20.7-001-02	3,76
4.2.3.	20.7-001-03	4,46
4.2.4.	20.7-002-01	0,15
4.2.5.	20.7-002-02	0,38
4.2.6.	20.7-002-03	0,23
4.2.7.	20.7-003-01	2,48
4.2.8.	20.7-003-02	2,31
4.2.9.	20.7-003-03	2,25
4.2.10.	20.7-003-04	2,64
4.2.11.	20.7-003-05	2,42
4.2.12.	20.7-004-01	4,47
4.2.13.	20.7-004-02	3,36
4.2.14.	20.7-004-03	2,56
4.2.15.	20.7-004-04	3,18
4.2.16.	20.7-004-05	2,98
4.2.17.	20.7-004-06	3,15
4.2.18.	20.7-005-01	1,04
4.2.19.	20.7-005-02	0,99

4. Разделы II Укрупненные нормативы цены строительства» и «III. Дополнительные сведения» изложить в следующей редакции:

## Раздел II. Укрупненные нормативы цены строительства

## Отдел 1.1. Котельные

Таблица 20.7-001. Котельные

Измеритель: 1 мВт

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.7-001-01	Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе	2 058,21
20.7-001-02	Отдельно стоящие блочно-модульные котельные на газообразном топливе	1 896,38
20.7-001-03	Блочно-модульные котельные на газообразном топливе, устанавливаемые на крыше зданий	1 301,93

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.7-001-01	20.7-001-02	20.7-001-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	3 293,14	1 137,83	1 041,55
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	280,93	21,11	4,71
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	2 058,21	1 896,38	1 301,93
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	58,49	47,41	28,55
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	10,98	16,63	8,92
Объем грунта	м3	118,75	77,62	0,00

## Отдел 1.2. Здания для хранения

Таблица 20.7-002. Здания для хранения

Измеритель: 1м3 здания

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.7-002-01	Здания для хранения с наружными стенами из легкобетонных блоков	1,95
20.7-002-02	Здания для хранения с наружными стенами из трехслойных сэндвич-панелей	1,74
20.7-002-03	Здания для хранения с наружными стенами из профилированного листа	1,36

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.7-002-01	20.7-002-02	20.7-002-03
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	384,96	474,71	383,70
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	39,53	48,74	38,87
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	1,95	1,74	1,36
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	10,69	9,51	6,00
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	1,95	1,74	1,36
Объем грунта	м3	0,78	0,56	1,61

### Отдел 1.3. Трансформаторные подстанции

**Таблица 20.7-003. Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20 (0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность:**

Измеритель: 1 объект

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.7-003-01	2x1600 кВА	3 024,28
20.7-003-02	2x2000 кВА	3 383,01
20.7-003-03	2x2500 кВА	3 540,93
20.7-003-04	4x1600 кВА	4 028,88
20.7-003-05	4x2000 кВА	4 387,72

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.7-003-01	20.7-003-02	20.7-003-03	20.7-003-04	20.7-003-05
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	3 024,28	3 383,01	3 540,93	4 028,88	4 387,72
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	59,37	61,53	79,55	98,01	104,56
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	3 024,28	3 383,01	3 540,93	4 028,88	4 387,72
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Объем грунта	м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Таблица 20.7-004. Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность:**

Измеритель: 1 объект

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.7-004-01	2x400 кВА	2 641,75
20.7-004-02	2x1000 кВА	3 509,14
20.7-004-03	2x1250 кВА	4 052,14
20.7-004-04	2x1600 кВА	4 110,51
20.7-004-05	2x2000 кВА	4 473,28
20.7-004-06	2x2500 кВА	4 987,71

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.7-004-01	20.7-004-02	20.7-004-03	20.7-004-04	20.7-004-05	20.7-004-06
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	2 641,75	3 509,14	4 052,14	4 110,51	4 473,28	4 987,71
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	35,25	50,90	52,98	61,48	74,49	81,37
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	2 641,75	3 509,14	4 052,14	4 110,51	4 473,28	4 987,71
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	126,52	160,97	162,09	169,16	118,59	132,30
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	25,54	29,30	36,18	32,24	22,51	19,79
Объем грунта	м3	16,30	55,80	80,18	92,97	101,62	91,64

## Отдел 1.4. Распределительные пункты

Таблица 20.7-005. Распределительные пункты (РП) 20 кВ, количество ячеек:

Измеритель: 1 объект

Шифр	Наименование НЦСМ	Стоимость на измеритель, тыс. руб.
20.7-005-01	18	13 311,41
20.7-005-02	20	14 389,15

Наименование статей затрат	Ед. изм.	20.7-005-01	20.7-005-02
Стоимость строительства объекта всего	тыс. руб.	13 311,41	14 389,15
в том числе стоимость проектных и изыскательских работ, включая стоимость экспертизы проектной документации	тыс. руб.	57,01	63,77
Стоимость строительства на измеритель	тыс. руб.	13 311,41	14 389,15
Стоимость строительства на 1 м2 общей площади	тыс. руб.	408,33	247,36
Стоимость строительства на 1 м3 строительного объема	тыс. руб.	94,85	52,09
Объем грунта	м3	116,59	155,01

## Раздел III. Дополнительные сведения

## Стоимость и характеристики основных конструктивных решений и элементов, видов работ объекта-представителя

## Отдел 1.1. Котельные

Таблица 20.7-001. Котельные

20.7-001-01 Отдельно стоящие котельные на газообразном топливе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,60
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	5,12
3.	Фундамент	монолитный железобетонный столбчатый	7,85
4.	Конструктивная схема/система здания		
5.	Каркас	металлический, конструкции стальные дымовой трубы	10,28
6.	Стены:		
6.1.	наружные	сэндвич-панели стеновые	4,14
7.	Перегородки	сэндвич-панели стеновые	0,25
8.	Кровля	сэндвич панели кровельные	1,21
9.	Полы	керамогранитные	0,63
10.	Проемы:		
10.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,41
10.2.	дверные блоки	металлические, деревянные	0,27
11.	Внутренняя отделка:		
11.1.	стены	простая, покрытие огнезащитное	3,94
12.	Наружная отделка	керамогранит (цоколь)	0,13
13.	Прочие конструктивные решения:		
13.1.	прочие работы	предусмотрено	2,82
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	3,56
15.	Система водоснабжения		
15.1.	Внутренняя система водопровода холодной воды	трубы стальные	0,48
15.2.	Внутренний противопожарный водопровод	предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым)	
16.	Система водоотведения (канализация)	трубы поливинилхлоридные, чугунные	0,25

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
17.	Отопление	радиаторы стальные, приборы воздушно-отопительные, трубы стальные	37,89
18.	Вентиляция:		
19.	Сети связи (внутренние)		0,34
19.1.	Радиофикация	предусмотрено (электрокасофикация)	
20.	Системы безопасности		0,06
20.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	
20.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,73
20.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,04
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,02
22.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	7,15
23.	Система газоанализации	предусмотрено	1,97
24.	Газоснабжение	предусмотрено	1,78
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		6,08
25.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
26.	Технологическое оборудование	2 котла мощностью по 0,8 мВт (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

#### 20.7-001-02 Отдельно стоящие блочно-модульные котельные на газообразном топливе

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,27
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	6,30
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,25
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блочный модуль заводской готовности, дымовая труба	
5.	Каркас	металлический	
6.	Стены	сэндвич-панели стеновые	
7.	Кровля	сэндвич-панели кровельные	
8.	Проемы:		
8.1.	оконные блоки	из ПВХ профиля с одинарным остеклением	
8.2.	дверные блоки	металлические	
9.	Внутренняя отделка	простая	
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
10.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	
11.	Отопление	предусмотрено	88,18
12.	Вентиляция:	предусмотрено	
13.	Системы безопасности		
13.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	
13.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	
13.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	
14.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	
15.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	
16.	Система газоанализации	предусмотрено	
17.	Газоснабжение	предусмотрено	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
18.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа)	
19.	Технологическое оборудование	2 котла мощностью по 0,3 мВт (учтено в составе изделия модульного типа)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	



**20.7-001-03** Блочно-модульные котельные на газообразном топливе, устанавливаемые на крыше зданий

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)	
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>			
1.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено	97,74	
2.	Изделия модульного типа заводской готовности	блочный модуль заводской готовности, дымовая труба		
3.	Каркас	металлический		
4.	Стены	сэндвич-панели стеновые		
5.	Кровля	сэндвич-панели кровельные		
6.	Проемы:			
6.1.	оконные блоки	из стального профиля с одинарным остеклением		
6.2.	дверные блоки	металлические противопожарные		
7.	Внутренняя отделка	простая		
8.	Наружная отделка	утеплитель, асбестоцементный лист		1,24
9.	Прочие конструктивные решения:			
9.1.	прочие работы	предусмотрено	1,02	
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>			
10.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено		
11.	Отопление	предусмотрено		
12.	Вентиляция	предусмотрено		
13.	Системы безопасности			
13.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено		
13.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено		
13.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено		
14.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено		
15.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено		
16.	Система газоанализации	предусмотрено		
17.	Газоснабжение	предусмотрено		
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>			
18.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа)		
19.	Технологическое оборудование	2 котла мощностью по 0,4 мВт (учтено в составе изделия модульного типа)		
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>			
		предусмотрено		

**Отдел 1.2. Здания для хранения**

Таблица 20.7-002. Здания для хранения

**20.7-002-01** Здания для хранения с наружными стенами из легкобетонных блоков

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,91
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	20,20
3.	Фундамент	монолитный железобетонный ленточный, плитный	20,59
4.	Конструктивная схема/система здания	стендовая	
5.	Стены:		
5.1.	наружные	блоки ячеистобетонные, кирпич	18,70
6.	Кровля	рулонная	3,47
7.	Крыша (покрытие)	плоская (монолитное железобетонное)	4,71
8.	Полы	пол наливной	3,10
9.	Проемы:		
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	3,26

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
9.2.	дверные блоки	ворота подъемные секционные с калиткой	11,46
10.	Внутренняя отделка:		
10.1.	стены	простая	4,88
10.2.	потолки	простая	0,28
11.	Наружная отделка	окраска фасадной краской	6,27
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	1,50
13.	Системы безопасности		
13.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,34
13.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,05
13.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,28
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
14.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

## 20.7-002-02 Здания для хранения с наружными стенами из трехслойных сэндвич-панелей

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,91
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	12,99
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	10,72
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
4.1.	Каркас	металлический	3,86
5.	Стены:		
5.1.	наружные	сэндвич-панели стеновые	23,74
6.	Кровля	металлическая из профилированного листа	13,19
7.	Крыша (покрытие)	металлическая	10,51
8.	Полы	пол наливной	7,16
9.	Проемы:		
9.1.	оконные блоки	из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	1,99
9.2.	дверные блоки	ворота распашные не утепленные, металлическая дверь	6,64
10.	Внутренняя отделка:		
10.1.	стены	улучшенная	0,19
11.	Наружная отделка	цоколь: простая фасад: учтено в составе сэндвич-панелей (Стены: наружные)	0,10
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,78
13.	Системы безопасности		
13.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,89
13.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	0,16
13.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,17
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
14.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.7-002-03** Здания для хранения с наружными стенами из профилированного листа

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,33
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	16,42
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, ленточный	18,89
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
4.1.	Каркас	металлический	12,40
5.	Стены:		
5.1.	наружные	металлические из профилированного листа	5,99
6.	Кровля	металлическая из профилированного листа	3,68
7.	Крыша (покрытие)	металлическая	4,96
8.	Полы	пол наливной	5,60
9.	Проемы:		
9.1.	дверные блоки	ворота распашные не утепленные	4,17
10.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад из металлокассет	22,74
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
11.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,01
12.	Системы безопасности		
12.1.	Пожарная сигнализация	предусмотрено	0,50
12.2.	Охранная сигнализация	предусмотрено	1,16
12.3.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	предусмотрено	0,15
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
13.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**Отдел 1.3. Трансформаторные подстанции**

**Таблица 20.7-003.** Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20(0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность:

**20.7-003-01** Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20(0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность: 2x1600 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Прочие конструктивные решения	огнезащита кабельных трасс	0,1
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
2.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	91,66
3.	Системы безопасности	предусмотрено	
4.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	5,33
5.	Автоматизированная система коммерческого учета энергообеспечивающих ресурсов	предусмотрено	2,91
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
6.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.7-003-02** Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20(0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность: 2х2000 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Прочие конструктивные решения	огнезащита кабельных трасс	0,02
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
2.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	93,27
3.	Системы безопасности	предусмотрено	
4.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	4,3
5.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	2,41
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
6.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.7-003-03** Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20(0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность: 2х2500 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Прочие конструктивные решения	огнезащита кабельных трасс	0,02
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
2.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	91,39
3.	Системы безопасности	предусмотрено	
4.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	5,12
5.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	3,47
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
6.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.7-003-04** Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20(0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность: 4х1600 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Прочие конструктивные решения	огнезащита кабельных трасс	0,09
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
2.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	82,9
3.	Системы безопасности	предусмотрено	
4.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	12,38
5.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	4,63
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
6.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.7-003-05** Встроенные комплектные трансформаторные подстанции 20(0,4) кВ, количество трансформаторов, мощность: 4x2000 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Прочие конструктивные решения	огнезащита кабельных трасс	0,09
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
2.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено	84,22
3.	Системы безопасности	предусмотрено	
4.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	11,44
5.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	4,25
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
6.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**Таблица 20.7-004.** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность:

**20.7-004-01** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность: 2x400 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
7.	Земляные работы	предусмотрено	0,05
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,08
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	0,86
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	72,49
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	0,51
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	17,54
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	8,47

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-	
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.7-004-02** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность: 2x1000 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,09
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,2
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,11
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	78,84
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	13,07
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	6,31
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>		
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>		
		предусмотрено	

**20.7-004-03** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность: 2x1250 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,09
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,12
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,06
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	82,51

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)	
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности		
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности		
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности		
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности		
9.	Полы	окраска		
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические		
11.	Внутренняя отделка	простая		
12.	Наружная отделка	окраска		
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс		0,35
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>	-		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)		
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)		
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)		
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)		
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	11,11	
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	4,76	
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-		
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)		
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено		

**20.7-004-04** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность: 2х1600 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,11
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,2
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	0,65
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплекты сооружений заводской готовности	78,38
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>	-	
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	11,23
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	9,08
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-	
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

**20.7-004-05** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность: 2х2000 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,08
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,24
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,16
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	79,05
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	0,42
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>	-	
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	10,32
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	8,73
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-	
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	



**20.7-004-06** Комплектные трансформаторные подстанции блочного типа (БКТП) 20(0,4) кВ, бетонное здание, количество трансформаторов, мощность: 2х2500 кВА

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,08
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,22
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,08
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	78,8
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>	-	
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	11,13
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	8,3
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-	
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

#### Отдел 1.4. Распределительные пункты

**Таблица 20.7-005.** Распределительные пункты (РП) 20 кВ, количество ячеек:

**20.7-005-01** Распределительные пункты (РП) 20 кВ, количество ячеек: 18

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,03
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,06
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	0,4
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	93,85
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	0,17
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>	-	
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	4,07
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	1,42
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-	
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

## 20.7-005-02 Распределительные пункты (РП) 20 кВ, количество ячеек: 20

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
<b>I.</b>	<b>Общестроительные конструктивные решения</b>		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,03
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	0,11
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	0,45
4.	Изделия модульного типа заводской готовности	блоки бетонные комплектные сооружений заводской готовности	93,84
5.	Стены	сборные железобетонные в составе блоков сооружений заводской готовности	
6.	Перекрытие	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
7.	Кровля	рулонная в составе блоков сооружений заводской готовности	
8.	Крыша (Покрытие)	сборное железобетонное в составе блоков сооружений заводской готовности	
9.	Полы	окраска	
10.	Проемы: дверные блоки	ворота и двери металлические	
11.	Внутренняя отделка	простая	
12.	Наружная отделка	окраска	0,15
13.	Прочие конструктивные решения	вводы кабельные, отмостка асфальтобетонная, огнезащита кабельных трасс	
<b>II.</b>	<b>Системы инженерно-технического обеспечения</b>	-	
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита, заземление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
15.	Отопление	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
16.	Вентиляция	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	
17.	Системы безопасности	предусмотрено (учтено в составе изделия модульного типа заводской готовности)	

№ п.п.	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	4,26
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	1,16
<b>III.</b>	<b>Оборудование</b>	-	
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
<b>IV.</b>	<b>Пусконаладочные работы</b>	предусмотрено	

### Глава 30. Усредненные производственные нормы (ТСН-2001.30)

1. Внести изменения в Главу 30. Общие положения и технические части изложить в редакции, приведенной в Приложении 4.

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

1. Дополнить Общие положения и технические части ТСН-2001 Главой 40 (ТСН-2001.40) «Открытые группы материалов, изделий, конструкций и оборудования», приведенной в Приложении 5.

### Глава 90. Временные усредненные производственные нормы (ТСН-2001.90)

1. Внести изменения в общие положения Главы 90. Удалить сборники, приведенные в таблице:

Наименование нормативов	Шифр
1	2
<b>Глава 90. Временные усредненные производственные нормы (ВУПН)</b>	<b>ТСН-2001.90</b>
Сборник 23. Электромонтажные работы	ТСН-2001.90-23
Сборник 25. Такелажные работы	ТСН-2001.90-25
Сборник 35. Монтаж и демонтаж строительных машин	ТСН-2001.90-35
Сборник 36. Горнопроходческие работы	ТСН-2001.90-36
Сборник 40. Изготовление строительных конструкций и деталей	ТСН-2001.90-40
Сборник 41. Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения	ТСН-2001.90-41
Сборник 42. Изготовление деталей и узлов для электрических установок и средств автоматизации	ТСН-2001.90-42