

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

---



---

ФЕР 81-02-2001

---



---

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### Введение

1.0.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

1.0.2. В настоящих ФЕР содержатся расценки на выполнение:

- работ по разработке и перемещению грунтов при ремонте, подводке, смене или усилении фундаментов и оснований, а также при изменении уровня полов в здании;
- работ по усилению оснований фундаментов, ремонту каменных фундаментов с перекладкой отдельных участков, замене деревянных столбчатых фундаментов на кирпичные и бетонные, устройству новых каменных и бетонных фундаментов под стены, предусмотренные новой планировкой помещений и т.п., а также по ремонту гидроизоляции фундаментов и стен подвалов;
- работ по ремонту каменных стен с перекладкой отдельных участков, смене отдельных участков рубленых и каркасных стен, усилению кирпичных стен, устройству новых стен, предусмотренных перепланировкой помещений и т.п.;
- работ по разборке, ремонту и устройству перекрытий;
- работ по разборке и ремонту перегородок;
- работ по разборке, ремонту и заполнению соответствующими элементами оконных и дверных проемов;
- работ по разборке и ремонту полов;
- работ по разборке, ремонту и смене основных видов конструкций крыш и кровель;
- работ по разборке элементов лестниц, ремонту и устройству лестничных маршей и площадок, ремонту на месте, смене и установке отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решеток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц;
- работ по разборке и ремонту элементов печей;
- работ по ремонту внутренней штукатурки и штукатурки фасадов;
- малярных работ при ремонте зданий и сооружений;
- стекольных, обойных и облицовочных работ при ремонте зданий и сооружений;
- лепных работ;
- внутренних санитарно-технических работ при ремонте зданий и сооружений;
- работ по разборке, ремонту и замене наружных инженерных сетей водоснабжения, канализации и теплоснабжения с использованием узлов, деталей и сборных конструкций промышленного изготовления;
- работ по ремонту и демонтажу электрического освещения и силовых проводок в жилых и общественных зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок;
- работ по благоустройству территории.

#### Земляные работы

1.51.1. В ФЕР сборника 51 учитывают затраты на выполнение всего комплекса работ, включая разрыхление грунта, необходимые дополнительные перекидки, очистку бровок, подноску и уборку материалов крепления.

1.51.2. Затраты определены на единицу объема работ (в т. ч. по толщине слоев уплотнения, глубине слоев разработки и рыхления) по обмеру в состоянии естественной плотности.

1.51.3. ФЕР на выполнение работ по разработке грунтов рассчитаны исходя из условий послойного залегания грунтов I-III групп на полную глубину котлована (траншеи). Соотношение объемов работ по группам грунтов, исходя из проектной глубины разработки, принято:

I группы – 10 %;

II группы – 50 %;

III группы – 40 %.

1.51.4. В ФЕР табл. 51-1 и 51-2 рассчитаны с учетом устройства креплений котлованов (траншей) в неустойчивых грунтах. При этом к неустойчивым грунтам следует относить песчаные, гравелистые и другие несвязные грунты, а к устойчивым — глинистые, суглинистые и другие связные грунты.

Соотношение объемов работ в зависимости от устойчивости грунтов приняты:  
с креплениями – 70 %;  
без креплений – 30 %.

1.51.5. В ФЕРп затраты на выполнение работ по разработке грунтов рассчитаны исходя из условий их естественной влажности, т. е. не находящихся во время их разработки под непосредственным воздействием грунтовых, проточных или дождевых вод. В ФЕРп табл. 51-2 и 51-5 затраты на выполнение указанных работ рассчитаны исходя из условий разработки грунтов нормальной влажности в объеме 70 %, повышенной влажности – 30 %.

1.51.6. В ФЕРп табл. 51-5 рассчитаны на выполнение работ по разработке грунтов одноковшовыми экскаваторами, оборудованными обратной лопатой, с ковшом вместимостью 0,25 м<sup>3</sup> и углом поворота стрелы до 135 градусов и бульдозерами 37 (50) кВт (л.с.). Затраты на выполнение работ по засыпке траншей и котлованов рассчитаны исходя из условий их осуществления вручную в объеме 50 %, с использованием бульдозера – 50 %.

1.51.7. В ФЕРп затраты на выполнение работ по разработке грунта механизированным методом рассчитаны с учетом времени внутрисменных перерывов в работе машин, не связанных с организацией ремонтно-строительного производства, а также времени перерывов в связи с переходом самоходных машин из одной рабочей зоны в другую и времени использования машин для выполнения трудно поддающихся нормированию работ.

1.51.8. В ФЕРп сборника 51 учтено перемещение грунта тачками на расстояние до 20 м.

### **Фундаменты**

1.52.1. В ФЕРп сборника 52 стоимость ресурсов рассчитана на выполнение всего комплекса работ, выполняемых при ремонте и устройстве фундаментов, включая: очистку опалубки и арматуры от грязи и мусора; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных при разборке и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.52.2. В ФЕРп на выполнение работ по разборке фундаментов стоимость ресурсов рассчитана для условий разборки их на отдельные элементы: кирпичи, доски и т.п. Разборка конструкций путем их валки или обрушения расценками не предусмотрена.

1.52.3. ФЕРп на выполнение работ по разборке фундаментов, пробивке и заделке отверстий, гнезд и борозд не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в конструкциях.

1.52.4. В ФЕРп сборника 52 приведен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями). При применении расценок, расход арматуры и класс стали принимается по проектным данным без корректировки затрат труда и оплаты труда рабочих, стоимости эксплуатации машин (в том числе оплаты труда машинистов).

1.52.6. В ФЕРп на выполнение работ с применением деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрены затраты на выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует определять дополнительно.

1.52.7. В ФЕРп сборника 52 предусматривается применение кирпича стандартного одинарного размером 250x120x65 мм. .

1.52.8. В ФЕРп сборника 52 предусмотрена затраты на выполнение работ по обычной кладке цоколя под штукатурку.

### **Стены**

1.53.1. В ФЕРп сборника 53 стоимость ресурсов рассчитана на выполнение всего комплекса работ, производимых при ремонте и устройстве стен, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.53.2. В ФЕРп сборника 53 учтены затраты из условий разборки стен на отдельные элементы (кирпичи, доски, плитки и т.п.), а не путем валки или обрушения.

1.53.3. В ФЕРп сборника 53 предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей, а также перестановке приставных лестниц и стремянок высотой до 4 метров.

1.53.4. В ФЕРп сборника 53 не учтено выполнение работ по установке и разборке лесов.

1.53.5. В ФЕРп сборника 53 предусмотрено применение одинарного кирпича размером 250x120x65 мм. При использовании кирпича других размеров и марок его расход следует определять по проектным данным.

1.53.6. ФЕРп на выполнение работ по разборке элементов стен не подлежат корректировке в зависимости от марки бетона, вида кирпича и марок растворов в разбираемых конструкциях.

1.53.7. В ФЕРп сборника 53 предусмотрено выполнение работ с использованием готовых бетонных смесей и растворов.

1.53.8. В расценках табл. 53-9 на выполнение работ по смене венцов в рубленных стенах не учтены затраты на выполнение работ по вывешиванию стен домкратами.

1.53.9. В расценках табл. 53-10 на выполнение работ по подъему рубленных стен домкратом не учтены затраты на выполнение работ по разборке цоколя или забирки в местах установки домкратов.

1.53.10. В расценках на выполнение работ по установке подкосов (опор) к стене предусмотрено выполнение при этом земляных работ.

1.53.11. В ФЕРп сборника 53 предусмотрен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями). Для случаев конкретного использования расценок расход

арматуры и класс стали принимается по проектным данным без корректировки затрат труда и оплаты труда рабочих, стоимости эксплуатации машин (в том числе оплаты труда машинистов).

1.53.13. В ФЕРр сборника 53 на выполнение работ с использованием деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрены затраты на выполнение работ по защите их от гниения. Затраты по антисептированию древесины следует нормировать дополнительно.

1.53.14. Предусмотренные в расценках марки растворов, предназначенных для заделки отверстий в бетонных и железобетонных стенах и т.п., усреднены и не подлежат корректировке независимо от марок, указанных в проекте строительства объекта. При этом марку бетона необходимо корректировать по проектным данным.

1.53.15. В расценках табл. 53-20 затраты рассчитаны на выполнение работ по кладке стен из кирпича в зависимости от их сложности:

простые стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10 % площади лицевой стороны наружных стен;

стены средней сложности – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20 % площади лицевой стороны наружных стен;

сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40 % площади лицевой стороны наружных стен.

Затраты на устройство стен с усложненными частями, занимающими более 40 % площади лицевой стороны наружных стен, которые относятся к особо сложным стенам, следует определять по проектным данным. К усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича карнизы, сандрики, русты, пилистры, эркеры, лоджии, полуколонны, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

Сложность наружных стен в процентах определяется как отношение величины площади, занимаемой усложненными частями кладки на общих сторонах наружных стен, к величине общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета величины площади проемов.

1.53.16. Расценкой 53-21-1 предусмотрено утепление стыков прокладками в один ряд. При утеплении в два ряда к затратам труда и оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации машин (в том числе оплате труда машинистов) и стоимости материалов следует применять коэффициент К = 2.

1.53.17. В расценках табл. 53-21 расход монтажной пены, силиконовых и акриловых герметиков определяется по проектно-технологическим данным.

### **Перекрытия**

1.54.1. В ФЕРр сборника 54 стоимость ресурсов рассчитана на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перекрытий, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.54.2. В ФЕРр сборника 54 учтены затраты исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.54.3. В ФЕРр сборника 54 предусмотрены затраты на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м, затраты на устройство лесов следует определять дополнительно.

1.54.4. В ФЕРр сборника 54 не предусмотрено выполнение работ по антисептированию древесины. Затраты по антисептированию древесины следует нормировать дополнительно.

1.54.5. В ФЕРр сборника 54 предусмотрено использование готового раствора и бетона.

### **Перегородки**

1.55.1. В ФЕРр сборника 55 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перегородок, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.55.2. В ФЕРр сборника 55 затраты рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.55.3. В ФЕРр сборника 55 предусмотрены затраты на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м затраты на устройство лесов следует определять дополнительно по ФЕРр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.55.4. В ФЕРр сборника 55 не предусмотрены затраты на выполнение работ по антисептированию древесины. Затраты по антисептированию древесины следует определять по ФЕРр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

### **Проемы**

1.56.1. В ФЕРр сборника 56 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и заполнении соответствующими элементами оконных и дверных проемов.

1.56.2. В ФЕРр сборника 56 затраты рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.56.3. В ФЕРр сборника 56 предусмотрены затраты на выполнение работ по изготовлению профилированных деталей для заполнения проемов.

1.56.4. В ФЕРр сборника 56 не учтены затраты на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, который, в необходимых случаях, следует определять по ФЕРр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.56.5. В ФЕРр сборника 56 на выполнение работ по ремонту оконных переплетов и форточек не учтены затраты на выполнение работ по выемке и установке вновь стекол, который следует определять дополнительно.

1.56.6. В ФЕРп сборника 56 на выполнение работ по ремонту элементов заполнения проемов не учтены затраты на выполнение работ по снятию и установке приборов; в расценках табл. 56-7, 56-8, 56-21, 56-22 предусмотрены затраты на выполнение работ по прирезке оконных и дверных приборов на рабочем месте в установленные блоки заполнения проемов.

### **Полы**

1.57.1. В ФЕРп сборника 57 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и устройстве полов, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку, очистку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.57.2. В ФЕРп сборника 57 затраты рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.57.3. В ФЕРп сборника 57 не учтены трудозатраты и ресурсы на выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, которые следует определять по ФЕРп сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

### **Крыши, кровли**

1.58.1. В ФЕРп сборника 58 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройству основных видов конструкций крыш и кровель, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности, уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.58.2. В ФЕРп сборника 58 затраты рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.58.3. В ФЕРп сборника 58 затраты на выполнение работ рассчитаны исходя из условий их производства:

а) на высоте не более 15 м (на каждый последующий метр высоты затраты труда и оплата труда рабочих увеличивается на 0,5 %);

б) при усредненном уклоне крыш для каждого вида покрытий;

в) с использованием оцинкованной листовой стали толщиной 0,7 мм при весе 1 м<sup>2</sup> – 5,49 кг (или одного листа размерами 1420x710 мм; для случаев использования черной кровельной стали затраты принимаются те же с добавлением стоимости олифы на проолифку покрытия в количестве 2,8 кг на 100 м<sup>2</sup>).

### **Лестницы, крыльца**

1.59.1. В ФЕРп сборника 59 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и устройстве лестничных площадок и маршей, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.59.2. В ФЕРп сборника 59 затраты рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы (прямые части и закругления поручней, отдельные ступени и т.п.). Разборка путем валки или обрушения не предусмотрена.

1.59.3. В ФЕРп сборника 59 предусмотрены затраты на выполнение работ по установке и разборке подмостей.

1.59.4. В ФЕРп сборника 59 затраты на выполнение работ по заделке гнезд рассчитаны исходя из условий использования одинарного кирпича размером 250x120x65 мм. При применении кирпича другого размера и марки его стоимость следует определять по проектным данным.

1.59.5. В ФЕРп сборника 59 затраты рассчитаны, исходя из условий использования готовых бетонных смесей и растворов.

### **Печные работы**

1.60.1. ФЕРп сборника 60 рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке и ремонте элементов печей, включая: устройство кружал для кладки сводов; теску, околку и сортировку кирпичей; приготовление раствора; пробную топку отремонтированных печей; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т. п.

1.60.2. ФЕРп сборника 60 рассчитаны исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы. Разборка путем валки или обрушения не предусмотрена.

1.60.3. В ФЕРп сборника 60 предусмотрены затраты на выполнение работ по перестановке лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также по сборке, разборке и передвижке подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.

### **Штукатурные работы**

1.61.1. В сборнике 61 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте штукатурки, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировку и штабелировку материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.61.2. В сборнике 61 затраты на выполнение работ по ремонту штукатурки рассчитаны исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

1.61.3. Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства штукатурных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно.

1.61.4. В сборнике 61 на выполнение работ затраты рассчитаны исходя из условий производства их в помещениях площадью пола более  $5 \text{ м}^2$ ; для условий производства работ в помещениях площадью пола до  $5 \text{ м}^2$  затраты определяются по этим же расценкам с учетом коэффициента 1,5 к затратам труда и оплате труда рабочих.

1.61.5. В сборнике 61 предусмотрены затраты на выполнение работ по предохранению и очистке санитарно-технических приборов, оконных стекол и столярных изделий от раствора.

1.61.6. Затраты на работы по ремонту штукатурки цементным раствором (состав 1:3) определяются по соответствующим расценкам для условий их производства с использованием цементно-известкового раствора.

1.61.7. В расценках табл. 61-12, 61-15, 61-16, с 61-19 по 61-23, 61-25 и 61-26, предусматривающих производство работ с наружных подвесных люлек, последние в состав ФЕРр не включаются. Расценками учтено перемещение люлек по вертикали и горизонтали.

1.61.8. Затраты на выполнение работ по ремонту штукатурки приямков, независимо от ремонтируемой площади, следует определять как на выполнение работ по ремонту внутренней штукатурки стен цементно-известковым раствором площадью до  $1 \text{ м}^2$ .

1.61.9. При выполнении работ по оштукатуриванию фасадов с земли затраты на эксплуатацию электрических лебедок из соответствующих расценок следует исключать.

### **Маллярные работы**

1.62.1. В сборнике 62 рассчитаны затраты на выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске.

1.62.2. В сборнике 62 затраты на выполнение работ по окраске поверхностей рассчитаны исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой от пола до потолка до 4 м, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

1.62.3. Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства маллярных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно.

1.62.4. В расценках табл. с 62-19 по 62-27, 62-30, 62-31, 62-36, 62-39, 62-40, 62-41 и 62-43, предусматривающих производство работ с наружных подвесных люлек, последние в состав ФЕРр не включаются. Расценками учтено перемещение люлек по вертикали и горизонтали.

1.62.5. В расценках затраты на выполнение работ по окраске поверхностей рассчитаны исходя из условий их производства с использованием готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров; затраты на выполнение работ по окраске поверхностей с приготовлением необходимых составов в построочных условиях также определяются по расценкам настоящего сборника.

1.62.6. Затраты на выполнение работ по окраске заполнений проемов балконных дверей и деревянных поручней следует определять по расценкам на окраску окон.

1.62.7. В сборнике 62 на выполнение работ по улучшенной и высококачественной окраске стоимость ресурсов рассчитана для условий расколеровки в два тона; при определении затрат для условий расколеровки одной поверхности более чем в два тона на каждый последующий тон следует добавлять на  $100 \text{ м}^2$  окрашиваемой поверхности 1,5 чел.-ч затрат труда и оплате труда рабочих со средним разрядом 2,5.

1.62.8. При определении затрат на выполнение работ по окраске заполнений оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на  $100 \text{ м}^2$  окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч затрат труда и оплате труда рабочих со средним разрядом 1,0.

1.62.9. При выполнении маллярных работ на фасадах с земли затраты на эксплуатацию грузоподъемных машин из соответствующих расценок следует исключать.

1.62.10. В сборнике 62 стоимость ресурсов рассчитана для технологий производства работ, указанных в приложениях 62.1 и 62.2.

1.62.11. В расценках, кроме оговоренных случаев, стоимость ресурсов рассчитана для условий выполнения работ по масляной окраске с подготовкой поверхности; состав работ приведен в графе 3 приложения 62.2

1.62.12. В сборнике 62 предусмотрены затраты на выполнение работ по окраске фасадов простых – без архитектурных деталей гладких и сложных – рустованных и с содержанием архитектурных деталей более 30 % площади стен.

1.62.13. В сборнике 62 предусмотрено выполнение работ в помещениях площадью пола более  $5 \text{ м}^2$ . При производстве работ в помещениях площадью пола менее  $5 \text{ м}^2$  к расценкам затрат труда и оплате труда рабочих следует применять повышающий коэффициент  $K = 1,15$ .

### **Стекольные, обойные и облицовочные работы**

1.63.1. В сборнике 63 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве подготовительных работ.

1.63.2. В сборнике 63 затраты на выполнение стекольных, обойных и облицовочных работ рассчитаны исходя из условий их производства с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц в помещениях высотой (от пола до потолка) до 4 м, а также использования ранее установленных лесов для смежных работ.

Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства стекольных, обойных и облицовочных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно.

1.63.3. В сборнике 63, предусматривающих производство работ с наружных подвесных люлек, последние в состав ФЕРр не включаются. Расценками учтено перемещение люлек по вертикали и горизонтали.

1.63.4. В сборнике 63 на выполнение стекольных работ не учтены затраты на выполнение работ по снятию и навеске оконных створок, переплетов и фрамуг, который следует определять дополнительно.

1.63.5. Возврат материалов и масса строительного мусора по табл. с 63-7 по 63-12 определяется заказчиком и подрядчиком непосредственным осмотром на месте.

### **Лепные работы**

1.64.1. В сборнике 64 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ.

1.64.2. ФЕРп по сложности рисунка, рельефа и размеров изделий разработаны усредненными, поэтому вводить в ФЕРп какие-либо дополнения, изменения или поправки для применения их в соответствии с проектными данными не допускается.

1.64.3. В сборнике 64 предусмотрено выполнение работ на фасадах с лесов, выносных устройств и люлек, а во внутренних помещениях – с пола, подмостей, лестниц и других приспособлений.

1.64.4. При наличии сохранившихся установленных лепных изделий, которые могут быть использованы после реставрации под модель, применение новых моделей не допускается.

1.64.5. При отсутствии сохранившихся установленных лепных изделий стоимость моделей принимается по текущим ценам.

1.64.6. Отделка лицевой поверхности сменных лепных изделий расценками не предусмотрена.

1.64.7. В сборнике 64 предусмотрен следующий состав работ по разновидностям ремонта лепных изделий:

1.64.7.1. Смена негодных изделий: 01. Отбивка негодного изделия или детали. 02. Удаление креплений. 03. Срубание вручную всех неровностей на основании. 04. Насечка поверхности при необходимости. 05. Очистка поверхности основания щетками. 06. Разметка мест установки. 07. Пробивка новых отверстий. 08. Постановка пробок. 09. Забивка гвоздей и крючьев. 10. Сборка и установка на место и крепление деталей. 11. Заделка швов и разделка углов. 12. Исправление дефектов и повреждений. 13. Приготовление раствора.

1.64.7.2. Расчистка покрасок изделий: 01. Очистка от покрасок и естественных загрязнений вручную со смачиванием поверхности водой. 02. Выведение ржавых пятен. 03. Исправление орнамента заделыванием раствором с тщательным заглаживанием образующихся на изделии раковин, трещин и царапин, с придачей ему четкого рисунка.

Примечание.

К легкоудаляемым относятся клеевые покраски и естественные загрязнения.

К трудноудаляемым относятся покраски эмульсионные и масляно-лаковые.

1.64.7.3. Ремонт лепных изделий с расчисткой покрасок и додипсовкой орнамента или рисунка изделий: 01. Удаление негодных частей изделия. 02. Очистка сохранившейся части поверхности изделия от покрасок и загрязнений вручную со смачиванием водой. 03. Выведение ржавых пятен. 04. Исправление орнамента сохранившейся части с придачей ему четкого рисунка. 05. Додипсировка выбоин, щелей и утраченных мест до 20 % развернутой площади ремонтируемого изделия. 06. Прорезка рисунка. 07. Отделка додипсированной поверхности.

1.64.7.4. Реставрация изделия под модель: 01. Снятие наиболее сохранившихся изделий с места установки целиком или по частям. 02. Спуск снятого изделия на землю с отноской к месту реставрации. 03. Соединение частей изделия при необходимости. 04. Очистка поверхности изделия от покрасок, естественных загрязнений и негодных частей. 05. Исправление орнамента сохранившейся части с придачей ему четкого рисунка. 06. Додипсировка выбоин и утраченных частей и деталей до 20 % развернутой площади изделия. 07. Прорезка рисунка. 08. Отделка додипсированной поверхности.

1.64.8. Затраты на выполнение работ с использованием лепных деталей, не предусмотренных в настоящем сборнике, следует определять по имеющимся расценкам применительно к видам изделий, наиболее подходящим по сложности.

1.64.9. Затраты вспомогательных материальных ресурсов в расценках настоящего сборника не учтены и определяются по фактической потребности.

1.64.10. Нормы расхода моделей и выхода деталей одинакового рисунка приведена в приложении 64.1.

### **Внутренние санитарно-технические работы**

1.65.1. В ФЕРп сборника 65 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: разметку мест прокладки трубопроводов и вычерчивание эскизов; сверление или пробивку отверстий для креплений; перемещение баллонов в процессе сварочных работ; присоединение приборов к трубопроводам; снятие в процессе работы и обратная установка отдельных деталей пробок и стаканчиков к сифонам, водоразборных кранов и т.п.; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ.

1.65.2. В ФЕРп сборника 65 затраты на выполнение работ рассчитан исходя из условий использования при производстве работ узлов и деталей, изготовленных на заводах или в заготовительных мастерских.

1.65.3. В ФЕРп сборника 65 предусмотрены работы на высоте до 3 м от уровня пола. При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей следует применять следующие коэффициенты: на высоте св. 3 до 5 м – 1,1; на высоте св. 5 до 8 м – 1,25; на высоте св. 8 до 10 м – 1,35; на высоте св. 10 м – 1,5.

1.65.4. В ФЕРп сборника 65 не учтены затраты на выполнение работ по устройству лесов и подмостей, изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.

1.65.5. В ФЕРп сборника 65 затраты на выполнение всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитан, исходя из условий их осуществления вручную.

1.65.6. В расценках таблиц диаметры труб приводятся:  
 стальных – по условному проходу;  
 чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.  
 Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

1.65.7. В ФЕРп сборника 65 затраты на выполнение работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов рассчитаны, исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд.

1.65.8. В ФЕРп сборника 65 затраты на выполнение работ по смене санитарно-технических приборов рассчитаны, исходя из условий использования при производстве работ типовых креплений.

1.65.9. Затраты на выполнение работ по тепловым испытаниям систем отопления и пуску систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче – приемке систем отопления, принимается равным 3 % от затрат труда и оплате труда рабочих-строителей и стоимости эксплуатации строительных машин (в том числе от оплаты труда машинистов), предусмотренных в расценках затраты на выполнение работ по устройству указанных систем.

1.65.10. В ФЕРп сборника 65, в которых не указаны масса строительного мусора и возврат материалов, они определяются по факту при осмотре на месте.

### **Наружные инженерные сети**

1.66.1. В ФЕРп сборника 66 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: очистку внутренних и наружных поверхностей труб от загрязнений; подчистку готовых приямков и проверку уклонов; подбивку труб грунтом; зачистку дна траншей; перестановку креплений при опускании труб и др.; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве подготовительных работ.

1.66.2. В ФЕРп сборника 66 затраты на выполнение работ по разборке трубопроводов рассчитаны, исходя из условий полной разборки на отдельные трубы и фасонные части.

1.66.3. В ФЕРп сборника 66 учтены усредненные условия производства работ:

разборка и замена труб в траншеях с естественной влажностью грунта – 70 %;

разборка и замена труб в траншеях, в грунтах, насыщенных водой, т.е. в условиях налипания грунта на обувь, инструменты, трубы, детали и крепления и т.п. – 30 %.

Вносить в ФЕРп изменения или поправки в зависимости от длины и толщины стенок труб, глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.

1.66.4. В ФЕРп сборника 66 приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу.

Если проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенных в расценках, то затраты на выполнение работ с использованием таких труб следует определять по расценкам, рассчитанным для труб ближайшего диаметра.

1.66.5. ФЕРп сборника 66 предназначены для определения затрат на выполнение работ по прокладке наружных сетей водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 атм.), а также аналогичных трубопроводов другого назначения.

1.66.6. В ФЕРп сборника 66, в которых не указаны масса строительного мусора и возврат материалов, они определяются по факту при осмотре на месте.

1.66.7. В расценкам табл. с 66-27 по 66-46 затраты на эксплуатацию автомобиля бортового приведены для технологических целей и внутривосточного транспорта.

1.66.8. В расценкам табл. 66-29 стоимость клеевой композиции при температуре воздуха ниже +5°C следует увеличивать в 1,5 раза.

1.66.9. В табл. 66-37 при работе в затопленном колодце все затраты труда и оплата рабочих-строителей, машинистов и стоимость машин и механизмов увеличиваются вдвое. Для заглушек диаметром 600-800 мм (расценки 66-36-4) и диаметром 800-1200 мм (расценки 66-36-5) добавляется промывочная машина КО-504 КАМАЗ в количестве 0,5 и 1,0 маш.-ч. соответственно.

1.66.10. При выполнении работ по табл. 66-37, 66-39 и 66-40 в случаях заливания трубопроводов более чем на 30 % требуется дополнительная промывка труб по соответствующим расценкам табл. 66-43 с учетом повышающих коэффициентов приложения 66.1.

1.66.11. В расценках табл. с 66-27 по 66-46 стоимость ряда материалов дана с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота согласно приложению 66.2.

1.66.12. В расценках табл. 66-32 учтены затраты на прокладку трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб со следующими Стандартными размерными отношениями (SDR): с SDR 41 до SDR 6.

### **Электромонтажные работы**

1.67.1. В сборнике 67 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: перестановку приспособлений; частичную разборку и сборку аппаратов при осмотре; включение электрифицированного инструмента в сеть; уход за инструментом и др.; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве подготовительных работ, демонтаже и т.п.

1.67.2. В сборнике 67 затраты на выполнение работ рассчитаны исходя из условий производства работ с лестницами-стремянок и монтажных подмостей на высоте до 5 м.

1.67.3. В сборнике 67 затраты на выполнение работ по демонтажу проводов рассчитаны с учетом отсоединения проводов, отвертывания болтов и гаек, свертывания проводов в бухты. В расценках табл. 67-2 предусмотрены затраты на демонтаж труб без сохранения материала.

1.67.4. Марки и сечения проводов и кабелей, материалы и диаметры труб, типы светильников, выключателей, переключателей, штепсельных розеток и т.п. принимаются по проектным данным.

1.67.5. В сборнике 67, в которых не указаны масса строительного мусора и возврат материалов, они определяются по факту при осмотре на месте.

1.67.6. Затраты материальных ресурсов по табл. с 67-12 по 67-15 определяются, исходя из осмотра ремонтируемых изделий на месте.

### **Благоустройство**

1.68.1. В ФЕРп сборника 68 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: разбивку, визирование, установку маяков и другие вспомогательные, подготовительные операции и уход за покрытиями; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве подготовительных работ и т.п.

1.68.2. В ФЕРп сборника 68 затраты на выполнение ремонтно-строительных работ на дорогах рассчитаны исходя из условий выполнения их вручную.

1.68.3. При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта определяется по расценкам соответствующих таблиц с учетом коэффициента 1,2 к затратам труда и оплате труда рабочих и стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе к оплате труда машинистов).

1.68.4. Возврат ресурсов от разборки конструкций, изделий и материалов определяется по фактическому выходу годных для дальнейшего использования материалов и оформляется двусторонним актом между подрядчиком и заказчиком. При этом следует дополнительно определять затраты на доставку асфальтобетонного лома на регенерационный завод.

Процент выхода годного камня для определения возвратной его стоимости по ФЕРп 68-12-1 ориентировочно рекомендуется принимать в размере 60 %. Фактический выход годного камня для дальнейшего использования определяется на месте и оформляется соответствующим актом.

### **Прочие ремонтно-строительные работы**

1.69.1. В сборнике 69 содержатся расценки на выполнение прочих ремонтно-строительных работ по ремонту зданий и сооружений, не учтенных ФЕРп сборников с 51 по 68.

1.69.2. В сборнике 69 затраты рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ.

1.69.3. Расценки табл. 69-1 даны независимо от диаметра отверстий. Расценками данной таблицы разрешается пользоваться только при отсутствии возможности применения средств механизации, подтвержденной соответствующими техническими обоснованиями.

1.69.4. Приведенные в табл. 69-11 и 69-12 расценки на приготовление растворов в построенных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорасторвных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирование бетонов и растворов, а также при небольшой потребности в растворе и бетоне.

Расход составляющих компонентов для приготовления 1 м<sup>3</sup> растворов определяется исходя из марки раствора и производственных норм расхода компонентов.

1.69.5. Расценками табл. 69-6 оборачиваемость пиломатериалов не учтена.

1.69.6. В сборнике 69 наряду с работами, перечисленными в «составах работ», учтены:

уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке, вертикальный транспорт (опускание через окно в лотках) и транспортировка их на расстояние до 50 м от реконструируемого объекта;

сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования.

В сборнике 69 не учтены и должны учитываться отдельно (в тех случаях, когда это обусловлено требованиями к выполнению работ или условиями их производства):

затраты по затариванию мусора в мешки, и спуску мусора на носилках или в мешках, стоимость мешков;

затраты на вывоз строительного мусора, полученного от разборки, пробивки отверстий и борозд и смены конструкций, за пределы стройки. Указанные затраты следует учитывать дополнительно исходя из количества мусора и расстояний его перевозки.

1.69.7. При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона к расценкам табл. 69-15 следует применять коэффициент 0,3.

## **II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

### **Земляные работы**

2.51.1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным или ведомости объемов работ.

2.51.2. Глубину котлованов или траншей следует определять от черной отметки земли или подошвы подстилающего слоя под полы до отметки заложения фундаментов или трубопроводов (подошвы основания фундаментов или трубопроводов).

2.51.3. Ширина котлованов и траншей по дну принимается для рытья с откосами равной ширине основания под фундаменты, а при наличии креплений – равной ширине фундамента с добавлением 0,15 м с каждой стороны.

При необходимости спуска рабочих в котлован наименьшая ширина между боковой поверхностью конструкции и креплениями должна составлять не менее 0,7 м.

2.51.4. При определении объема разработки мокрых грунтов следует иметь в виду, что к мокрым грунтам относятся как грунты, лежащие ниже уровня грунтовых вод, так и грунты, расположенные выше этого уровня:

- на 0,3 м – для песков (кроме пылеватых);
- на 0,5 м – для песков пылеватых и супесей;
- на 1,0 м – для суглинков, глин и лессовых грунтов.

2.51.5. В расценках объем подсыпаемого грунта, используемого для изменения уровня полов в здании, принят с коэффициентом 1,05.

2.51.6. Объем излишнего грунта, подлежащего отвозке, следует принимать по количеству грунта, «вытесненного» фундаментами, трубами, основаниями под трубопроводы, специальными песчаными засыпками приямков, траншей и пазух.

### **Фундаменты**

2.52.1. Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки фундаментов (фундаментные плиты, фундаментные балки и т.п.), следует исключать из объема кладки.

2.52.2. Указанная в расценках толщина фундаментов в кирпичах определяется по длине кирпича.

2.52.3. Объем работ по устройству цоколей определяется по площади его вертикальной проекции, считая высоту цоколя от отметки земли до верха сливной доски у ее примыкания к стене.

2.52.4. Объем работ по гидроизоляции фундаментов и стен подвалов определяется по площади изолируемой поверхности.

2.52.5. Объем сборных железобетонных конструкций фундаментов с единицей измерения 1 м<sup>3</sup> принимается по проектным данным.

2.52.6. Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м<sup>2</sup> определяется по наружному обводу без вычета площади проемов.

2.52.7. Объем железобетонных и бетонных фундаментов определяется за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и др. элементов, не заполняемых бетоном (за исключением гнезд сечением 150x150 мм для установки анкерных болтов).

2.52.8. Объем работ по устройству прижимной стенки при ремонте фундаментов (расценка 52-12-1) определяется по площади стенки.

### **Стены**

2.53.1. Объем кирпичной кладки стен определяется за вычетом объемов проемов, рассчитываемых по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема определяется по обводу наружной коробки.

2.53.2. Объем кладки архитектурных деталей (пилястр, полуколонн, карнизов, парапетов, эркеров, лоджий и т.п.), выполняемых из материалов, предусмотренных в расценках, включается в общий объем кладки стен.

Объем мелких архитектурных деталей (сандриков, поясков и т.п.) высотой до 25 см в расценках предусмотрен и в объем кладки дополнительно не включается.

2.53.3. Объемы гнезд или борозд для заделки концов балок, панелей перекрытий плит, а также объемы ниш для отопительных приборов, вентиляционных и дымовых каналов и т.п. из объема кладки не исключаются. Объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.53.4. Периметр деревянных наружных стен определяется по наружным размерам здания, внутренних – по размерам между внутренними гранями наружных стен.

2.53.5. Высота деревянных стен принимается по проекту строительства объекта:

стен рубленых и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки);

стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки.

2.53.6. Площадь стен определяется за вычетом площади проемов.

2.53.7. Площадь дверных, оконных и воротных проемов определяется по наружным размерам коробок.

2.53.8. При укреплении стен скимами (расценки с 53-12-1 по 53-12-3) длину скимов следует определять как сумму длин бревен, брусьев, пластин, установленных с наружной и внутренней стороны здания.

При установке подкосов из бревен к стенам (расценка 53-12-4) длина подкосов определяется по надземной части бревна.

2.53.9. Площадь облицовки откосов проемов (расценка 53-13-1), следует определять по площади откосов, подлежащих облицовке.

### **Перекрытия**

2.54.1. Величина площади ремонтируемых перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета величины площади, занимаемой печами и трубами. При частичной смене перекрытий отдельными местами, объем работ следует определять по площади между осями балок и капитальными стенами.

2.54.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков определяется по величине площади подшивки.

2.54.3. Объем работ по смене подборов перекрытий определяется по величине площади перекрытия (расстояние между осями балок, умноженное на длину сменяемого участка).

### **Перегородки**

2.55.1. Площадь ремонтируемых перегородок определяется за вычетом площади проемов (по наружному обводу коробок). Высота перегородок определяется от уровня чистого пола до потолка (или верха перегородки).

2.55.2. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по площади сменяемых участков.

### **Проемы**

2.56.1. Величина площади оконных и дверных проемов определяется по наружному обводу коробок.

2.56.2. Объем работ по заделке проемов определяется по величине их площади.

2.56.3. Объем работ по смене отдельных участков перегородок определяется по величине площади сменяемых участков.

### **Полы**

2.57.1. Объем работ по разборке, ремонту и устройству полов определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом покрытия в подоконных нишах и дверных проемах.

2.57.2. Площади, занимаемые перегородками (кроме чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, в объем работ не включаются.

2.57.3. Объем работ по разборке и смене лаг следует принимать по площади пола.

### **Крыши, кровли**

2.58.1. Объем работ по покрытию кровель определяется по площади ремонтируемого покрытия без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами, трубами, брандмауэрами и парапетами, и без учета их обделки.

2.58.2. При определении объемов работ по смене покрытий из кровельной стали стоячие фальцы не учитываются.

2.58.3. Длина ската кровли принимается от конька до крайней грани карниза; в кровлях без настенных желобов с добавлением 0,07 м на спуск кровли над карнизом; в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами с уменьшением на 0,7 м.

### **Лестницы, крыльца**

2.59.1. Объем работ по разборке чистых деревянных лестниц определяется по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.59.2. Объем работ по установке и смене отдельных каменных, железобетонных и мозаичных ступеней определяется по суммарной длине ступеней с учетом длины их заделки в стены.

### **Печные работы**

2.60.1. Объем работ по кладке и разборке печей и очагов определяется без вычета объема пустот.

2.60.2. В объем кладки включается кладка от обреза фундамента или основания до верхнего уровня чистого пола.

2.60.3. Объем работ по устройству разделок и холодных четвертей в объем работ по кладке и разборке печей не включается.

### **Штукатурные работы**

2.61.1. Площадь ремонта штукатурки любых поверхностей определяется как площадь отремонтированной поверхности.

2.61.2. Площадь оштукатуривания внутренних стен следует определять за вычетом площадей проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками, а высоту стен принимать от чистого пола до потолка.

2.61.3. Объем работ по оштукатуриванию потолков определяется по площади между внутренними гранями стен или перегородок. Объем работ по оштукатуриванию ребристых перекрытий и кессонных потолков определяется по развернутой поверхности, рассчитываемой по площади их горизонтальной проекции с коэффициентами: для ребристых перекрытий – 1,6; для кессонных потолков – 1,75.

2.61.4. Площадь, занимаемая лепными деталями, установленными на оштукатуренную поверхность, из площади штукатурки не исключается.

2.61.5. Объем работ по оштукатуриванию колонн и пилястр определяется по площади развернутой поверхности.

2.61.6. Площадь карнизов и тяг определяется отдельно по сумме размеров откоса и высоты, умноженной на длину тяги.

2.61.7. Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок определяется по площади их горизонтальной проекции (поэтажно).

2.61.8. Площадь штукатурки фасадов определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок.

### **Малярные работы**

2.62.1. Площадь окраски фасадов известковыми, цементными, силикатными и казеиновыми составами определяется с учетом переломов стен в плане без вычета площадей проемов. При этом площадь поверхности оконных и дверных откосов, а также развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей не учитываются.

2.62.2. Площадь окраски фасадов перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами определяется по площади фактически окрашиваемой поверхности.

2.62.3. Площадь окраски внутренних поверхностей водными составами определяется без вычета площадей проемов и без учета площадей оконных и дверных откосов, боковых поверхностей ниш, но с учетом площадей столбов и боковых сторон пилястр.

Площадь окраски отдельных стен, площадь проемов у которых превышает 50 %, определяется по фактически окрашиваемой поверхности, т.е. за вычетом площади проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов, а также боковых поверхностей ниш.

2.62.4. Площадь окраски стен масляными составами определяется за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок с добавлением площади окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов.

2.62.5. Площадь окраски потолков определяется: ребристых перекрытий по площади их горизонтальной поверхности с коэффициентом 1,6, а кессонных – 1,75; лепных – с учетом коэффициентов, приведенных в приложении 62.3.

2.62.6. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов определяется умножением их площади по наружному обводу коробок на коэффициенты, приведенные в приложении 62.4.

2.62.7. Площадь окраски полов определяется за вычетом площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола. Окраска плинтусов дощатых полов в расценках предусмотрена и отдельно не учитываться.

Объем работ по окраске плинтусов паркетного пола и пола из линолеума принимается в размере 10 % его площади, а затраты на ее выполнение определяются по расценкам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.62.8. Площадь окраски вагонки определяется по площади окрашиваемой поверхности, рассчитанной без площади калевок и отборок, с увеличением ее на 20 % для учета площади рельефа.

2.62.9. При определении площади окраски бревенчатых стен, обмер которых учитывается без огибания бревен, полученный размер увеличивается на 5 %, но исключаются при этом площади оконных и дверных проемов. В случае наличия обделок карнизов, пилястр, откосов, наличников и т.п. площадь оконных и дверных проемов из площади обмера бревенчатых стен не исключают, площадь обделок не прибавляют.

2.62.10. Площадь окраски полуциркульных и эллиптических сводов определяется по их развернутой поверхности.

2.62.11. Объем работ по окраске лепных изделий определяется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах, умноженной на коэффициенты, приведенные в приложении 62.5.

2.62.12. Объем работ по окраске металлической кровли определяется по ее площади, при этом площади окраски фальцев, желобов, зонтов на дымовых трубах и покрытиях слуховых окон отдельно не учитываются.

2.62.13. Объем работ по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников определяется по их фактической площади поверхности. Площадь поверхности 100 пог. м. водосточных труб диаметром от 100 до 220 мм, включая ухваты,стыки и фальцы, принимается равной 3,5 м<sup>2</sup> на каждые 10 мм диаметра трубы. Площадь окраски воронки с обеих сторон принимается равной площади поверхности 1 м водосточной трубы соответствующего диаметра.

2.62.14. Объем работ по окраске стальных решеток определяется по площади их вертикальной проекции с одной стороны без исключения площади промежутков между стойками и поясками с учетом коэффициентов:

для простых решеток без рельефа с заполнением до 20 % типа парапетных, пожарных лестниц, проволочных сеток с рамкой и т.п. – 0,5;

для решеток средней сложности без рельефа и с рельефом с заполнением до 30 % типа лестничных, балконных и т.п. – 1,0;

для решеток сложных с рельефом и заполнением более 30 % типа жалюзийных, радиаторных, художественных и т.п. – 2,5.

2.62.15. Объем работ по окраске волнистых поверхностей асбосцементных листов и стали определяется по площади поверхности, рассчитанной без учета огибания волны, с коэффициентом 1,2.

2.62.16. Объем работ по окраске приборов, труб, а также мелких металлических деталей определяется по площади окрашиваемой поверхности следующим образом:

площадь окраски со всех сторон приборов центрального отопления принимается равной площади поверхности нагрева приборов;

площадь окраски моек и раковин принимается равной удвоенной, а ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

площадь окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов принимается равной 0,7 м<sup>2</sup>;

площадь окраски 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крепления принимается в зависимости от диаметра труб по приложению 62.6;

площадь окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от растробов и крепления, принимается в зависимости от диаметра труб по приложению 62.6.

### **Стекольные, обойные и облицовочные работы**

2.63.1. Объем стекольных работ определяется по площади остекления, т.е. по размеру стекол.

2.63.2. Объем работ по снятию старых обоев и линкруста определяется по площади очищенной поверхности.

2.63.3. Объем работ по оклеиванию обоями определяется по площади оклеиваемой поверхности.

2.63.4. Объем работ по ремонту поверхности облицовки природным камнем определяется по площади облицовываемой поверхности, при этом:

размеры стен и колонн принимаются с учетом изломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

площадь облицовки профилированными плитами принимается без учета рельефа камней и деталей.

### **Лепные работы**

2.64.1. Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу поперечного сечения.

2.64.2. Угловые базы, составляющие четверть окружности или четырехугольники, расцениваются по таблицам баз на пилястрах с коэффициентом 0,5.

### **Внутренние санитарно-технические работы**

2.65.1. Объем работ по разборке, смене и прокладке трубопроводов определяется:

из чугунных канализационных и пластмассовых труб – по проектной длине трубопроводов без вычета длины участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;

из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов за вычетом участков, занимаемых П-образными компенсаторами.

2.65.2. Количество, тип и размеры арматуры, подлежащей установлению на трубопроводах, а также объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

2.65.3. Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями. 2.65.4. Единица измерения: 100 м в расценках табл. с 65-1, 65-9, 65-10, 65-14, 65-15 соответствует 100 м трубопровода. Единица измерения: 100м в расценках табл. 65-2, 65-7, 65-8 соответствует 100 м трубопровода с фасонными частями. Единица измерения: 100 шт. в расценках табл. 65-3, 65-18 соответствует 100 шт. арматуры. Единица измерения: 100 шт. в расценках табл. 65-4, 65-6, 65-22, 65-24, 65-36 соответствует 100 приборам. Единица измерения: 100 шт. в расценках табл. 65-11 соответствует 100 колодцам. Единица измерения: 100 шт. в расценках табл. 65-16 соответствует 100 сгонам. Единица измерения: 100 шт. в расценках табл. 65-17 соответствует 100 заглушкам. Единица измерения: 100 шт. в расценках расценки 65-23-4 соответствует 100 отремонтированным приборам. Единица измерения: 100 шт. в расценках табл. 65-33 соответствует 100 жалюзийным решеткам. Единица измерения 100 м<sup>2</sup> в расценках табл. 65-28, 65-34 соответствует 100 м<sup>2</sup> поверхности коробов. Единица измерения 100 м<sup>2</sup> в расценках табл. 65-30 соответствует 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов.

### **Наружные инженерные сети**

2.66.1. Объем работ по разборке и замене трубопроводов следует определять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, занимаемой фасонными частями и арматурой.

2.66.2. Единица измерения м<sup>3</sup> в расценках табл. с 66-3 соответствует 1 м<sup>3</sup> кладки. Единица измерения: 100 м<sup>2</sup> в расценках табл. 66-7-1 соответствует 100 м<sup>2</sup> оштукатуренной поверхности. Единица измерения шт. в расценках табл. 66-8-1, 66-22-1, 66-23-1 соответствует 1 люк. Единица измерения м<sup>3</sup> в расценках табл. 66-10, табл. 66-11, табл. 66-12 соответствует 1 м<sup>3</sup> ила, грязи. Единица измерения: км в расценках табл. 66-13 соответствует 1 км теплотрассы. Единица измерения шт. в расценках табл. 66-14 соответствует 1 вставке длиной 1 м. Единица измерения шт. в расценках табл. 66-15 соответствует 1 вставке длиной 6 м. Единицы измерения: 100 м в расценках табл. 66-16, табл. 66-17, табл. 66-27, табл. 66-28, табл. 66-29, табл. 66-30, табл. 66-31, табл. 66-32, табл. 66-37, табл. 66-39, табл. 66-40, табл. 66-41, табл. 66-42, табл. 66-43, табл. 66-47 соответствует 100 м трубопровод. Единица измерения шт. в расценках табл. 66-18, табл. 66-19, табл. 66-21 соответствует 1 компенсатору. Единица измерения 10 шт. в расценках табл. 66-20 соответствует 10 прокладок. Единица измерения: 100 м<sup>2</sup> в расценках табл. 66-24 соответствует 100 м<sup>2</sup> наружной площади разобранной изоляции. Единица измерения шт. в расценках табл. 66-26 соответствует 1 задвижке. Единица измерения шт. в расценках табл. с 66-33, табл. 66-34, табл. 66-44, табл. 66-45, табл. 66-48 соответствует 1 колодцу. Единица измерения м<sup>3</sup> в расценках табл. с 66-38 соответствует 1 м<sup>3</sup> заполнения. Единица измерения 100 м в расценках табл. 66-46 соответствует 100 п. м траншей. Единица измерения 10 м<sup>2</sup> в расценках табл. 66-49 соответствует 10 м<sup>2</sup> поверхности; единица измерения м<sup>2</sup> в расценках табл. 66-51 соответствует 1 м<sup>2</sup> дна.

### **Электромонтажные работы**

2.67.1. Объем работ по электроосвещению определяется по проектным данным.

### **Благоустройство**

2.68.1. Объем работ по ремонту дорожных покрытий и оснований определяется по размеру намечаемой к ремонту (отремонтированной) площади.

### III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

#### **Сборник 51. Земляные работы**

**Таблица ФЕРп 51-1      Разработка грунта внутри здания**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в

51-1-1	котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м <sup>2</sup>	7 292,70	5 202,60	6,57	1,16	2 083,53	667,00
51-1-2	котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м <sup>2</sup>	4 877,76	3 901,48	3,29	0,58	972,99	500,19
51-1-3	котлованах глубиной более 3 м площадью до 10 м <sup>2</sup>	8 508,24	5 863,57	13,14	2,32	2 631,53	751,74
51-1-4	котлованах глубиной более 3 м площадью более 10 м <sup>2</sup>	5 722,86	4 736,16	3,94	0,70	982,76	607,20
51-1-5	траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	5 668,95	4 048,98	6,57	1,16	1 613,40	519,10
51-1-6	траншеях глубиной до 3 м шириной более 1,5 м	4 981,17	3 998,28	3,94	0,70	978,95	512,60
51-1-7	траншеях глубиной более 3 м шириной более 1,5 м	4 346,07	3 639,48	3,29	0,58	703,30	466,60

**Таблица ФЕРп 51-2      Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты

51-2-1	1-2 группы, с креплением	4 981,64	3 441,20	0,66	0,12	1 539,78	433,40
51-2-2	3-4 группы, с креплением	6 835,24	5 294,80	0,66	0,12	1 539,78	660,20
51-2-3	1-2 группы, без крепления	2 751,87	2 751,21	0,66	0,12		346,50
51-2-4	3-4 группы, без крепления	4 208,75	4 208,09	0,66	0,12		524,70

**Таблица ФЕРп 51-3      Изменение уровня пола в здании**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Изменение уровня пола в здании

51-3-1	подсыпкой грунта вручную	3 992,94	3 697,20	1,31	0,23	294,43	474,00
51-3-2	выемкой грунта вручную с погрузкой	4 967,99	4 828,20	1,31	0,23	138,48	619,00

**Таблица ФЕРп 51-4      Рытье ям для установки стоек и столбов**

Измеритель: 100 шт

Рытье ям вручную для установки стоек и столбов глубиной

51-4-1	0,4 м	2 046,20	2 046,20				260,00
51-4-2	0,7 м	4 367,06	4 367,06				554,90

**Таблица ФЕРп 51-5      Механизированная разработка грунта в стесненных условиях**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Механизированная разработка грунта в стеснённых условиях:

51-5-1	экскаваторами	2 779,26	1 373,62	1 405,64	205,17		173,00
51-5-2	бульдозерами	1 417,65	1 314,29	103,36	22,33		167,00

**Таблица ФЕРп 51-6      Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

51-6-1	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	4 367,41	606,73	3 760,68	487,20		83,00
--------	--	----------	--------	----------	--------	--	-------

#### **Сборник 52. Фундаменты**

**Таблица ФЕРп 52-1      Усиление фундаментов торкретированием**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

52-1-1	Усиление фундаментов торкретированием толщиной слоя 10 мм	1 908,08	1 049,30	381,36	64,83	477,42	107,51
--------	---	----------	----------	--------	-------	--------	--------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1		3	4	5	6	7	8
52-1-2	На каждые 10 мм увеличения слоя добавлять к расценке 52-1-1	818,50	236,78	184,97	31,52	396,75	24,26

**Таблица ФЕРр 52-2 Усиление фундаментов цементацией**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

52-2-1	Усиление фундаментов цементацией <i>Трубы водогазопроводные, м</i> <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>	5 114,28	4 865,99	248,29	5,57		505,82
23.3.06.07						П	
04.3.01.09						П	
04.3.01.12						0,224	

**Таблица ФЕРр 52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий**

Измеритель: 100 м

Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий при толщине цоколя:							
52-3-1	в 2 кирпича <i>Материал рулонный, м<sup>2</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	8 293,24	3 525,00	2 449,45	3,48	2 318,79	375,00
12.1.02.15						112	
06.1.01.05						4,3	
52-3-2	в 2,5 кирпича <i>Материал рулонный, м<sup>2</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	10 651,64	4 493,20	3 170,65	4,64	2 987,79	478,00
12.1.02.15						141	
06.1.01.05						5,4	
52-3-3	в 3 кирпича <i>Материал рулонный, м<sup>2</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	13 157,35	5 734,00	3 891,86	5,80	3 531,49	610,00
12.1.02.15						169	
06.1.01.05						6,5	

**Таблица ФЕРр 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство кирпичного цоколя существующих зданий толщиной:							
52-4-1	в 0,5 кирпича <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	2 605,60	1 533,53	20,44	3,13	1 051,63	184,54
04.3.01.09						2,9	
06.1.01.05						5,04	
02.2.05.04						5,3	
52-4-2	в 1 кирпич <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	3 481,03	2 385,05	43,71	6,72	1 052,27	287,01
04.3.01.09						7,2	
06.1.01.05						10,15	
02.2.05.04						12	

**Таблица ФЕРр 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов**Измеритель: м<sup>3</sup>

52-5-1	Устройство кирпичных столбчатых фундаментов <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	238,08	111,60	0,66	0,12	125,82	13,66
06.1.01.05						0,394	

**Таблица ФЕРр 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

52-6-1	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	8 976,37	1 321,05	7,89	1,39	7 647,43	164,72
--------	--	----------	----------	------	------	----------	--------

**Таблица ФЕРр 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов**Измеритель: м<sup>3</sup>

Подводка под существующие деревянные стены фундаментов:							
52-7-1	кирпичных <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	135,22	110,72	0,66	0,12	23,84	12,98
04.3.01.09						0,25	
06.1.01.05						0,39	
02.2.05.04						0,1	
52-7-2	бутовых <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i> <i>Камень бутовый, м<sup>3</sup></i>	143,24	118,74	0,66	0,12	23,84	13,92
04.3.01.09						0,37	
02.2.05.04						0,1	
02.2.03.01						1,03	

Подводка под существующие кирпичные стены фундаментов:

52-7-3	кирпичных <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	497,06	250,36	246,70	0,12		29,35
04.3.01.09						0,27	
06.1.01.05						0,39	
02.2.05.04						0,05	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
52-7-4 04.3.01.09 06.1.01.05 02.2.05.04 02.2.03.01	бутовых <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i> <i>Камень бутовый, м<sup>3</sup></i>	369,05	167,27	201,78	0,12		19,61 0,35 0,01 0,05 0,98
52-7-5 04.1.02.06 04.3.01.09 05.2.02.01 06.1.01.05 02.2.05.04	сборных бетонных <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i> <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Блоки бетонные, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	1 276,78	127,61	1 149,17	5,87		14,96 0,03 0,11 0,84 0,02 0,05
52-7-6 04.3.01.09 05.1.08.01 02.2.05.04	сборных железобетонных <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Блоки железобетонные сборные, м<sup>3</sup></i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	1 188,85	38,56	1 150,29	6,01		4,52 0,015 1 0,05
Ремонт отдельными местами фундаментов:							
52-7-7 04.3.01.09 06.1.01.05	кирпичных <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	409,63	405,69	3,94	0,70		47,56 0,27 0,38
52-7-8 04.3.01.09 06.1.01.05 02.2.03.01	бутовых <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Камень бутовый, м<sup>3</sup></i>	320,95	317,66	3,29	0,58		37,24 0,38 0,03 0,92
Уширение фундаментов:							
52-7-9 04.3.01.09 06.1.01.05 02.2.05.04	кирпичом <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	785,93	316,63	32,10	2,78	437,20	37,12 0,25 0,42 0,05
52-7-10 04.3.01.09 06.1.01.05 02.2.05.04 02.2.03.01	бутом <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i> <i>Камень бутовый, м<sup>3</sup></i>	711,39	243,45	30,74	2,78	437,20	28,54 0,39 0,02 0,05 1,03
52-7-11 04.1.02.06 04.3.01.09 05.2.02.01 06.1.01.05 02.2.05.04	бетонными блоками <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i> <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Блоки бетонные, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	672,62	176,14	59,28	6,01	437,20	20,65 0,04 0,1 0,88 0,02 0,05

**Таблица ФЕРр 52-8 Смена деревянных стульев**

Измеритель: шт

## Смена деревянных стульев:

52-8-1 02.3.01.02 01.7.07.07	на подкладках <i>Песок, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	234,62	85,90	6,57	1,16	142,15 0,1 0,08	10,07
52-8-2 02.3.01.02 01.7.07.07	на лежнях <i>Песок, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	234,69	92,81	6,57	1,16	135,31 0,1 0,07	10,88
52-8-3 02.3.01.02 01.7.07.07	на крестовинах <i>Песок, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	240,15	98,27	6,57	1,16	135,31 0,1 0,07	11,52

**Таблица ФЕРр 52-9 Замена деревянных стульев**Измеритель: м<sup>3</sup>

## Замена деревянных стульев:

52-9-1 04.3.01.09 06.1.01.05 02.3.01.02 01.7.07.07	на кирпичные столбы <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Песок, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	273,30	235,44	1,31	0,23	36,55 0,27 0,41 0,23 0,2	27,25
52-9-2 04.1.02.06 02.3.01.02 01.7.07.07	на бетонные столбы <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i> <i>Песок, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	281,01	180,17	6,57	1,16	94,27 1,015 0,22 0,2	21,50

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
52-9-3	на сборные бетонные или железобетонные столбы	268,51	116,24	146,17	17,85	6,10	13,30
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup>					0,067	
04.3.01.09	Раствор цементный, м <sup>3</sup>					0,006	
05.2.02.24	Сборные конструкции, м <sup>3</sup>					1	
02.3.01.02	Песок, м <sup>3</sup>					0,22	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					0,2	

**Таблица ФЕРп 52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

52-10-1	Смена забирки деревянного засыпного цоколя из досок	11 900,72	2 438,75	11,83	2,09	9 450,14	298,50
01.7.07.07	Строительный мусор, т					4,3	
52-10-2	Смена облицовки деревянного засыпного цоколя	13 504,70	3 147,90	13,80	2,44	10 343,00	385,30
02.4.02.02 01.7.07.07	Шлак, м <sup>3</sup> Строительный мусор, т					28,1 24	
52-10-3	Смена обшивки деревянного засыпного цоколя и забирки	22 511,38	5 507,34	23,66	4,18	16 980,38	657,20
02.4.02.02 01.7.07.07	Шлак, м <sup>3</sup> Строительный мусор, т					28,1 28	

**Таблица ФЕРп 52-11 Водоотлив из подвала**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Водоотлив из подвала:							
52-11-1	ведрами	1 186,56	1 186,56				154,50
52-11-2	ручными насосами	120,66	107,60	13,06			14,01
52-11-3	электрическими (механическими) насосами	58,57	54,60	3,97			7,00

**Таблица ФЕРп 52-12 Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

52-12-1	Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов	1 700,42	1 580,06	9,86	1,74	110,50	199,00
04.3.01.09 06.1.01.05	Раствор тяжелый цементный, м <sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.					3,1 5,2	

**Таблица ФЕРп 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

52-13-1	Ремонт оклеечной гидроизоляции стен подвалов в 2 слоя	3 417,85	1 167,31	13,14	2,32	2 237,40	128,70
12.1.02.15	Материал рулонный, м <sup>2</sup>					240	
52-13-2	На каждый последующий слой добавлять или исключать к расценке 52-13-1	1 544,08	351,01	6,57	1,16	1 186,50	38,70
12.1.02.15	Материал рулонный, м <sup>2</sup>					120	
52-13-3	Ремонт оклеечной гидроизоляции полов подвалов в 2 слоя	2 285,31	780,57	13,14	2,32	1 491,60	88,10
12.1.02.15	Материал рулонный, м <sup>2</sup>					220	
52-13-4	На каждый последующий слой добавлять или исключать к расценке 52-13-3	890,35	171,88	6,57	1,16	711,90	19,40
12.1.02.15	Материал рулонный, м <sup>2</sup>					110	

**Таблица ФЕРп 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

52-14-1	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	1 628,64	268,70	3,94	0,70	1 356,00	31,50
---------	--	----------	--------	------	------	----------	-------

**Таблица ФЕРп 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение**

Измеритель: 100 шт

52-15-1	Герметизация вводов в подвальное помещение	1 438,50	563,29	0,66	0,12	874,55	64,45
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup>					0,1	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 52-16 Заделка подвальных окон**Измеритель: 10 м<sup>2</sup>

Заделка подвальных окон:

52-16-1	фанерой	298,69	34,63	0,66	0,12	263,40	4,40
52-16-2	железом	36,56	23,92	0,66	0,12	11,98	3,04
08.3.05.05	<i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>					0,04	
52-16-3	кирпичом толщиной в 1 кирпич	336,64	330,07	6,57	1,16		40,80
04.3.01.09	<i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>					0,6	
06.1.01.05	<i>Кирпич, 1000 шт.</i>					1,02	

**Сборник 53. Стены****Таблица ФЕРр 53-1 Разборка деревянных стен**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка обшивки:

53-1-1	неоштукатуренных деревянных стен	143,39	92,99	50,40	6,08		12,30
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,94	
53-1-2	оштукатуренных деревянных стен	562,00	314,50	247,50	29,84		41,60
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					5,73	

Разборка каркаса деревянных стен:

53-1-3	из бревен	739,80	402,71	337,09	40,64		54,20
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					2,74	
53-1-4	из брусьев	701,83	380,42	321,41	38,75		51,20
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					2,74	
53-1-5	Разборка засыпного утеплителя деревянных стен	1 092,10	641,84	450,26	53,33		84,90
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					9,8	

Разборка бревенчатых:

53-1-6	неоштукатуренных стен	1 478,51	769,61	708,90	85,46		101,80
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					19,37	
53-1-7	оштукатуренных стен	1 809,91	972,22	837,69	100,98		128,60
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					22,87	

Разборка брускатых:

53-1-8	неоштукатуренных стен	1 186,43	697,03	489,40	59,00		92,20
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					10,26	
53-1-9	оштукатуренных стен	1 643,35	1 027,40	615,95	74,25		135,90
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					13,76	

**Таблица ФЕРр 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках**Измеритель: м<sup>2</sup>

Прорезка проемов в стенах и перегородках:

53-3-1	из бревен	92,23	84,27	1,97	0,35	5,99	8,76
11.1.03.10-0012	<i>Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта, м<sup>3</sup></i>					II	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,06	
53-3-2	из брусьев	92,14	84,18	1,97	0,35	5,99	8,75
11.1.03.10-0012	<i>Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта, м<sup>3</sup></i>					II	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,06	
53-3-3	каркасно-обшивных	35,47	28,17	1,31	0,23	5,99	3,26
11.1.03.10-0012	<i>Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта, м<sup>3</sup></i>					II	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,03	

**Таблица ФЕРр 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках**Измеритель: 10 м<sup>2</sup>

Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках:

53-4-1	из бревен	2 537,73	981,83	79,51	14,04	1 476,39	104,45
53-4-2	из брусьев	4 057,18	879,84	49,94	8,82	3 127,40	93,60
53-4-3	каркасно-обшивных	1 093,19	413,55	56,51	9,98	623,13	49,35
12.2.03.15	<i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>					II	
53-4-4	из досок, забранных стоймия в обвязке	1 991,48	262,29	23,66	4,18	1 705,53	31,30

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 53-5 Ремонт каркасных стен**

Измеритель: 100 м

Ремонт каркасных стен со сменой:

53-5-1 01.7.07.07	обвязки из бревен <i>Строительный мусор, т</i>	5 609,65	3 493,04	82,14	14,50	2 034,47 1,82	409,50
53-5-2 01.7.07.07	обвязки из брусьев <i>Строительный мусор, т</i>	8 101,52	3 569,81	59,14	10,44	4 472,57 1,33	418,50
53-5-3 01.7.07.07	стоеч и подкосов из бревен <i>Строительный мусор, т</i>	4 559,49	3 046,92	54,54	9,63	1 458,03 1,5	357,20
53-5-4 01.7.07.07	стоеч и подкосов из брусьев <i>Строительный мусор, т</i>	6 071,34	2 999,15	38,11	6,73	3 034,08 1,1	351,60

**Таблица ФЕРр 53-6 Добавление утепляющей засыпки**Измеритель: 10 м<sup>3</sup>

53-6-1 12.2.03.15	Добавление утепляющей засыпки <i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>	2 159,31	1 169,38	666,52	80,83	323,41 10,8	149,92
----------------------	---	----------	----------	--------	-------	----------------	--------

**Таблица ФЕРр 53-7 Смена досок чистой обшивки стен**

Измеритель: 100 м

53-7-1 01.7.07.07	Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен <i>Строительный мусор, т</i>	765,28	278,28	11,83	2,09	475,17 0,25	31,84
----------------------	--	--------	--------	-------	------	----------------	-------

**Таблица ФЕРр 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

53-8-1 12.2.03.15	Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем <i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>	6 918,65	772,15	388,57	49,46	5 757,93 II	94,51
----------------------	---	----------	--------	--------	-------	----------------	-------

**Таблица ФЕРр 53-9 Смена венцов в стенах**

Измеритель: 100 м

Смена венцов в стенах:							
53-9-1 01.7.07.07	из бревен окладных диаметром 240 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7 613,53	2 821,45	324,20	51,59	4 467,88 3,83	322,82
53-9-2 01.7.07.07	из бревен окладных диаметром 270 мм <i>Строительный мусор, т</i>	8 901,53	3 304,42	432,80	67,00	5 164,31 4,87	378,08
53-9-3 01.7.07.07	из бревен рядовых диаметром 240 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 746,16	2 900,63	336,87	52,82	3 508,66 3,96	331,88
53-9-4 01.7.07.07	из бревен рядовых диаметром 270 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7 916,00	3 340,34	417,85	65,05	4 157,81 4,63	382,19
53-9-5 01.7.07.07	из брусьев окладных сечением 200x200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	12 944,37	2 170,58	253,87	39,80	10 519,92 2,66	248,35
53-9-6 01.7.07.07	из брусьев окладных сечением 220x220 мм <i>Строительный мусор, т</i>	15 205,41	2 507,16	302,13	47,57	12 396,12 3,02	286,86
53-9-7 01.7.07.07	из брусьев рядовых сечением 200x200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	12 141,05	2 202,04	243,79	38,59	9 695,22 2,45	251,95
53-9-8 01.7.07.07	из брусьев рядовых сечением 220x220 мм <i>Строительный мусор, т</i>	14 800,40	2 811,48	293,90	46,43	11 695,02 2,93	321,68

**Таблица ФЕРр 53-10 Подъем рубленых стен домкратом**

Измеритель: 100 шт

53-10-1	Подъем рубленых стен домкратом	2 204,64	2 090,88	113,76			242,00
---------	-----------------------------------	----------	----------	--------	--	--	--------

**Таблица ФЕРр 53-11 Ремонт конопатки стен**

Измеритель: 100 м

53-11-1	Ремонт конопатки одной стороны шва с добавлением пакли	156,87	70,54			86,33	8,27
---------	--	--------	-------	--	--	-------	------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 53-12 Укрепление деревянных стен**

Измеритель: 100 м

Укрепление деревянных стен:

53-12-1	сжимами из бревен	5 944,13	1 887,41	111,05	19,60	3 945,67	218,45
53-12-2	сжимами из брусьев	7 061,34	1 807,32	53,23	9,40	5 200,79	209,18
53-12-3	сжимами из пластин	5 798,52	1 512,26	40,74	7,19	4 245,52	175,03
53-12-4	подкосами	4 308,34	1 785,56	77,54	13,69	2 445,24	201,53

**Таблица ФЕРр 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича**Измеритель: м<sup>2</sup>

53-13-1	Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	10,15	9,42	0,66	0,12	0,07	1,09
04.3.01.12						0,0184	
06.1.01.05						0,03	

**Таблица ФЕРр 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах**

Измеритель: 10 м

Заделка трещин в кирпичных стенах:

53-14-1	цементным раствором <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	24,33	24,31			0,02	2,71
04.3.01.09						0,02	
53-14-2	кирпичом <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	1 105,71	1 063,04	42,56	5,13	0,11 0,21	115,80
04.3.01.12						0,38	
06.1.01.05							

**Таблица ФЕРр 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки:

53-15-1	в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup> <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 417,90	3 304,47	111,99	13,50	1,44	397,65
04.3.01.12						2,4	
06.1.01.05						5,2	
01.7.07.07						24,8	
53-15-2	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м <sup>2</sup> <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 117,50	3 004,07	111,99	13,50	1,44	361,50
04.3.01.12						2,4	
06.1.01.05						5,2	
01.7.07.07						24,8	
53-15-3	в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup> <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 185,16	4 958,37	223,98	27,00	2,81	606,90
04.3.01.12						5,8	
06.1.01.05						10,33	
01.7.07.07						51,3	
53-15-4	в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м <sup>2</sup> <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 735,00	4 508,21	223,98	27,00	2,81	551,80
04.3.01.12						5,8	
06.1.01.05						10,33	
01.7.07.07						51,3	
53-15-5	Сглаживание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте лицевой поверхности наружных кирпичных стен <i>Строительный мусор, т</i>	3 315,69	3 315,69				399,00
01.7.07.07						2,3	

Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки:

53-15-6	в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup> <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 730,50	3 304,47	424,59	148,50	1,44	397,65
04.3.01.12						2,4	
06.1.01.05						5,2	
01.7.07.07						24,8	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
53-15-7	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м <sup>2</sup>	3 430,10	3 004,07	424,59	148,50	1,44	361,50
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					2,4	
06.1.01.05	<i>Кирпич, 1000 шт.</i>					5,2	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					24,8	
53-15-8	в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup>	5 810,36	4 958,37	849,18	297,00	2,81	606,90
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					5,8	
06.1.01.05	<i>Кирпич, 1000 шт.</i>					10,33	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					51,3	
53-15-9	в 1 кирпич площадью в одном месте более 1 м <sup>2</sup>	5 360,20	4 508,21	849,18	297,00	2,81	551,80
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					5,8	
06.1.01.05	<i>Кирпич, 1000 шт.</i>					10,33	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					51,3	
53-15-10	Сглаживание неровностей толщиной до 40 мм при ремонте внутренней поверхности кирпичных стен	3 315,69	3 315,69				399,00
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					2,3	

**Таблица ФЕРп 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами**Измеритель: м<sup>3</sup>

53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	313,53	283,83	29,59	5,81	0,11	35,39
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					0,253	
06.1.01.05	<i>Кирпич, 1000 шт.</i>					0,402	
53-16-2	Ремонт бутовой кладки стен отдельными местами	293,84	238,33	55,51	11,08		28,68
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					0,378	
02.2.03.01	<i>Камень бутовый, м<sup>3</sup></i>					1,03	

**Таблица ФЕРп 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней**Измеритель: м<sup>3</sup>

Ремонт стен							
53-17-1	из сплошных легкобетонных камней	125,83	118,64	7,19	3,11		13,39
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					0,11	
05.2.02.24	<i>Камни легкобетонные, м<sup>3</sup></i>					0,92	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					1,79	
53-17-2	из пустотных легкобетонных камней	157,52	145,95	11,57	5,00		15,71
12.2.03.15	<i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>					II 0,11	
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>						
05.2.02.24	<i>Камни легкобетонные, м<sup>3</sup></i>					0,92	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					1,58	

**Таблица ФЕРп 53-18 Ремонт перемычек**Измеритель: м<sup>3</sup>

53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	630,98	377,68	132,29	10,40	121,01	39,26
04.3.01.12	<i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i>					0,242	
06.1.01.05	<i>Кирпич, 1000 шт.</i>					0,422	
53-18-2	Устройство монолитных железобетонных перемычек	896,27	536,76	225,98	14,85	133,53	59,84
08.4.03.04	<i>Арматурная сталь для монолитных железобетонных конструкций, т</i>					0,018	
04.1.02.06	<i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i>					1,02	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную**

Измеритель: шт

Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную:

53-19-1 04.3.01.09 05.1.08.14  06.1.01.05 01.7.07.07	разгрузочную <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	173,13	41,03	11,20	1,35	120,90 0,084 <i>П</i>  0,007 0,05	4,81
53-19-2 04.3.01.09 05.1.08.14  06.1.01.05 01.7.07.07	рядовую <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Конструкции сборные железобетонные, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	162,04	29,94	11,20	1,35	120,90 0,07 <i>П</i>  0,007 0,03	3,51

**Таблица ФЕРр 53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом**Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Кладка отдельных участков из кирпича:

53-20-1 04.3.01.12  06.1.01.05	наружных простых стен <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	8 098,28	4 717,94	3 369,60	526,50	10,74 24  39,2	563,00
53-20-2 04.3.01.12  06.1.01.05	наружных стен средней сложности <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	8 944,42	5 564,08	3 369,60	526,50	10,74  24,1  40	628,00
53-20-3 04.3.01.12  06.1.01.05	наружных сложных стен <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	10 094,40	6 714,06	3 369,60	526,50	10,74 24,2  40	706,00
53-20-4 04.3.01.12  06.1.01.05	внутренних стен <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	8 994,94	5 614,60	3 369,60	526,50	10,74 23,6  40	670,00

**Таблица ФЕРр 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий**

Измеритель: 100 м

53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд	243,24	112,04	3,29	0,58	127,91	11,48
---------	---	--------	--------	------	------	--------	-------

Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:

53-21-2 12.2.03.15	минераловатными пакетами, стык горизонтальный <i>Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные, м<sup>3</sup></i>	364,98	60,95	53,23	9,40	250,80  0,8	6,72
53-21-3 12.2.03.15	минераловатными пакетами, стык вертикальный <i>Плиты или маты теплоизоляционные минераловатные, м<sup>3</sup></i>	329,98	188,59	99,01	14,04	42,38  1,16	20,30
53-21-4 12.2.05.11	пенополиэтиром, стык горизонтальный <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	112,46	70,41	42,05	7,42	  0,54	7,67
53-21-5 12.2.05.11	пенополиэтиром, стык вертикальный <i>Плиты теплоизоляционные, м<sup>3</sup></i>	218,13	146,51	71,62	12,64	  1,07	15,96

Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:

53-21-6 14.5.04.07	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной <i>Мастик тиоколовая, кг</i>	3 562,21	286,55	3 275,66	144,33	  П	29,36
-----------------------	--	----------	--------	----------	--------	-----------	-------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-7 14.5.04.08	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	6 287,01	309,68	5 977,33	259,27		31,73 <i>П</i>
<b>Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:</b>							
53-21-8 14.5.04.07	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной <i>Мастика тиоколовая, кг</i>	3 934,24	270,74	3 663,50	159,04		27,74 <i>П</i>
53-21-9 14.5.04.08	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками <i>Мастика герметизирующая, кг</i>	5 227,79	325,50	4 902,29	213,38		33,35 <i>П</i>
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков	1 183,70	136,78	2,63	0,46	1 044,29	15,08
53-21-11 08.1.02.03	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков <i>Водоотводящий фартук, кг</i>	14,29	13,63	0,66	0,12		1,52 <i>0,05</i>
<b>Восстановление солнцезащиты:</b>							
53-21-12 14.2.05.06	полимерцементным составом <i>Состав полимерцементный, м<sup>3</sup></i>	254,24	249,64	4,60	0,81	<i>0,07</i>	26,25
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокакуловыми)	81,05	13,90			67,15	1,55
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	137,58	121,92	5,26	0,93	10,40	12,29
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	533,16	507,33	0,66	0,12	25,17	49,69
<b>Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:</b>							
53-21-16 01.7.06.03	горизонтальных <i>Лента полиэтиленовая, т</i>	2 282,29	1 246,48	1 035,81	124,32	<i>0,033</i>	131,07
53-21-17 01.7.06.03	вертикальных <i>Лента полиэтиленовая, т</i>	3 029,50	1 649,22	1 380,28	166,00	<i>0,033</i>	173,42
53-21-18 01.7.06.03	потолочных <i>Лента полиэтиленовая, т</i>	3 710,86	2 088,32	1 622,54	195,29	<i>0,033</i>	201,77
<b>Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:</b>							
53-21-19 14.5.04.07	монтажной пеной <i>Мастика тиоколовая, кг</i>	1 265,76	306,72	959,04	108,05	<i>П</i>	32,63
53-21-20	прокладками ПРП в два слоя	5 968,83	384,37	13,14	2,32	5 571,32	40,89
<b>Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:</b>							
53-21-21	насухо	2 707,40	73,20	9,20	1,62	2 625,00	7,50
53-21-22	на мастике	2 841,65	113,70	2,63	0,46	2 725,32	11,65
<b>Ремонт и восстановление герметизации стыков шириной панельного шва 30 мм наружных стеновых панелей с применением:</b>							
53-21-23	навесных люлек бутилкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки	9 584,47	988,63	2 962,85		5 632,99	109,00
53-21-24 14.5.04.08 14.4.01.09	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки <i>Мастика герметизирующая, кг</i> <i>Праймер, кг</i>	617,13	611,87	5,26	0,93		55,93 <i>42,375 0,76</i>

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-25  14.5.04.08 01.7.07.14 14.4.01.09	канатного метода отверждающими мастикаами или герметиками с установкой упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Прокладки уплотнительные, м Праймер, кг	712,20	703,66	8,54	1,51		64,32  42,375 101 0,76
53-21-26  14.5.04.08 14.4.01.09	автогидроподъемника отверждающими мастикаами или герметиками без установки упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	8 751,65	428,05	8 323,60	483,49		45,01  42,375 0,76
53-21-27  14.5.04.08 01.7.07.14 14.4.01.09	автогидроподъемника отверждающими мастикаами или герметиками с установкой упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Прокладки уплотнительные, м Праймер, кг	10 124,55	497,93	9 626,62	559,47		51,76  42,375 101 0,76
53-21-28  14.5.04.08 14.4.01.09	наружных инвентарных лесов отверждающими мастикаами или герметиками без установки упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	433,31	428,05	5,26	0,93		45,01  42,375 0,76
53-21-29  14.5.04.08 01.7.07.14 14.4.01.09	наружных инвентарных лесов отверждающими мастикаами или герметиками с установкой упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Прокладки уплотнительные, м Праймер, кг	506,47	497,93	8,54	1,51		51,76  42,375 101 0,76
53-21-30  14.5.04.08 14.4.01.09	навесных люлек отверждающими мастикаами или герметиками без установки упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	2 674,58	428,33	2 246,25	0,93		45,04  42,375 0,76
53-21-31  14.5.04.08 01.7.07.14 14.4.01.09	навесных люлек отверждающими мастикаами или герметиками с установкой упругой прокладки  Мастика герметизирующая, кг Прокладки уплотнительные, м Праймер, кг	3 092,12	492,43	2 599,69	1,51		51,78  42,375 101 0,76
При изменении ширины панельного шва на каждые 10 мм добавлять к расценке:							
53-21-32  14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-24  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	109,84	109,18	0,66	0,12	14,125 0,25	9,98
53-21-33  14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-25  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	106,01	105,35	0,66	0,12	14,125 0,25	9,63
53-21-34  14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-26  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	1 517,69	77,32	1 440,37	83,64	14,125 0,25	8,13
53-21-35  14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-27  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	1 515,21	74,84	1 440,37	83,64	14,125 0,25	7,78
53-21-36  14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-28  Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг	77,98	77,32	0,66	0,12	14,125 0,25	8,13

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
53-21-37 14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-29 <i>Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг</i>	75,50	74,84	0,66	0,12	<i>14,125 0,25</i>	7,78
53-21-38 14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-30 <i>Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг</i>	465,84	77,32	388,52	0,12	<i>14,125 0,25</i>	8,13
53-21-39 14.5.04.08 14.4.01.09	53-21-31 <i>Мастика герметизирующая, кг Праймер, кг</i>	463,36	74,84	388,52	0,12	<i>14,125 0,25</i>	7,78
53-21-40 <i>14.5.01.10-0003 14.5.01.01</i>	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей прокладками "Вилатерм", монтажной пеной и мастикой вулканизирующейся Пена монтажная, л Герметик акриловый, 300мл, шт.	2 343,14	439,44	1 652,38	4,41	251,32	48,45
						<i>П 103</i>	

**Таблица ФЕРр 53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен**

Измеритель: 100 м

53-22-1	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций	948,38	626,17	9,20	1,62	313,01	77,40
---------	---	--------	--------	------	------	--------	-------

**Таблица ФЕРр 53-23 Перекладка карнизов**

Измеритель: м (расценки 53-23-1, 53-23-2); м<sup>3</sup> (расценка 53-23-3)

Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах):

53-23-1 04.3.01.09 06.1.01.05	в 4 кирпича <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.</i>	30,34	29,43	0,91	0,14	<i>0,025 0,04</i>	3,45
53-23-2 04.3.01.09 06.1.01.05	в 6 кирпичей <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.</i>	56,07	54,25	1,82	0,27	<i>0,0391 0,076</i>	6,36
53-23-3 01.7.15.02 04.3.01.09 05.1.01.13	Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный Болты анкерные, т <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup> Плиты железобетонные, м<sup>3</sup></i>	390,86	366,34	24,52	3,65	<i>0,03 0,212 1</i>	42,40

**Таблица ФЕРр 53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования**

Измеритель: м

Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены:

53-24-1	в 1 кирпич	262,66	109,75	2,41		150,50	12,10
53-24-2	в 1,5 кирпича	293,76	115,19	2,41		176,16	12,70
53-24-3	в 2 кирпича	352,34	122,45	2,41		227,48	13,50
53-24-4	в 2,5 кирпича	379,81	124,26	2,41		253,14	13,70
53-24-5	в 3 кирпича	407,29	126,07	2,41		278,81	13,90
53-24-6	в 4 кирпича	435,67	128,79	2,41		304,47	14,20

**Таблица ФЕРр 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий**

Измеритель: т

53-25-1 07.2.07.13 04.3.01.12 06.1.01.05	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий Конструкции стальные, т <i>Раствор цементно-известковый M50, м<sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.</i>	1 581,13	1 433,20	63,11	7,05	84,82	165,88
						<i>1,04 0,54 0,57</i>	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Сборник 54. Перекрытия****Таблица ФЕРр 54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

54-1-1 01.7.07.07	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков <i>Строительный мусор, т</i>	4 031,78	1 719,72	2 312,06	90,72		216,59 22,14
----------------------	---	----------	----------	----------	-------	--	-----------------

**Таблица ФЕРр 54-2 Разборка стальных балок перекрытий**

Измеритель: шт

54-2-1 01.7.07.07	Разборка стальных балок перекрытий <i>Строительный мусор, т</i>	113,01	13,65	99,36	15,53		1,58 0,12
----------------------	--	--------	-------	-------	-------	--	--------------

**Таблица ФЕРр 54-3 Разборка подшивки потолков**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка подшивки потолков:							
54-3-1 01.7.07.07	чистой из строганных досок <i>Строительный мусор, т</i>	243,27	218,26	25,01	10,80	2,39	28,87
54-3-2 01.7.07.07	чистой из фанеры <i>Строительный мусор, т</i>	118,17	115,36	2,81	1,22	0,35	14,79
54-3-3 01.7.07.07	оштукатуренной <i>Строительный мусор, т</i>	785,60	669,31	116,29	50,22	12,36	79,87

**Таблица ФЕРр 54-4 Ремонт деревянных балок**

Измеритель: 100 шт (расценка 54-4-1); 100 м (расценки 54-4-2, 54-4-3)

54-4-1 08.3.03.06 03.2.02.11 06.1.01.05 02.3.01.02 01.7.07.07	Замена концов деревянных балок <i>Проволока, т Цемент, т Кирпич, 1000 шт. Песок, м<sup>3</sup> Строительный мусор, т</i>	31 169,87	8 100,88	2 260,79	303,80	20 808,20 0,075 0,044 0,4 0,32 9,92	914,32
54-4-2 01.7.07.07	Замена черепных брусков деревянных балок <i>Строительный мусор, т</i>	881,94	199,04	6,57	1,16	676,33 0,14	22,19
54-4-3 01.7.07.07	Нашивка досок <i>Строительный мусор, т</i>	1 890,76	584,05	99,22	17,52	1 207,49 0,31	68,47

**Таблица ФЕРр 54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов:							
54-5-1 01.7.07.07	из досок <i>Строительный мусор, т</i>	7 713,78	1 497,30	114,99	20,30	6 101,49 2,48	180,18
54-5-2 01.7.07.07	из горбыля, пластин неоштукатуренных <i>Строительный мусор, т</i>	2 544,54	1 033,01	116,96	20,65	1 394,57 3,48	126,44
54-5-3 01.7.07.07	из горбыля, пластин оштукатуренных <i>Строительный мусор, т</i>	2 601,45	1 089,92	116,96	20,65	1 394,57 5,48	135,90
54-5-4 01.7.07.07	из щитов <i>Строительный мусор, т</i>	7 105,45	1 313,31	147,19	25,98	5 644,95 2,23	158,04

**Таблица ФЕРр 54-6 Врубка деревянного ригеля между балками**

Измеритель: шт

Врубка деревянного ригеля между балками:							
54-6-1	при разобранной подшивке	353,99	103,92	4,60	0,81	245,47	11,89
54-6-2	при неразобранной подшивке	425,73	136,98	5,26	0,93	283,49	15,46

**Таблица ФЕРр 54-7 Смена засыпки перекрытия**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена засыпки перекрытия:							
54-7-1 12.2.03.15 01.7.07.07	с укладкой толя <i>Утеплитель, м<sup>3</sup> Строительный мусор, т</i>	2 707,53	1 746,79	321,22	134,53	639,52 II 11,62	235,10

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
54-7-2	со смазкой глиняным раствором	2 601,04	2 060,78	380,76	155,00	159,50	277,36
12.2.03.15	Утеплитель, м <sup>3</sup>					П	
02.3.01.02	Песок, м <sup>3</sup>					1,17	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					12,82	

**Таблица ФЕР 54-8 Укладка металлических балок**

Измеритель: т

Укладка металлических балок в перекрытиях:

54-8-1 08.4.01.01 04.1.02.06 04.3.01.09 06.1.01.05	междуэтажных Детали анкерные, кг Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup> Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.	6 732,37	249,59	19,71	2,70	6 463,07 45 0,265  0,22  0,37	29,26
54-8-2 08.4.01.01 04.1.02.06 04.3.01.09 06.1.01.05	чердачных Детали анкерные, кг Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup> Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.	6 715,31	232,53	19,71	2,70	6 463,07 45 0,265  0,22  0,37	27,26

**Таблица ФЕР 54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м<sup>2</sup> с заделкой швов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

54-9-1 04.1.02.06 04.3.01.09 05.1.01.13	Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup> Раствор цементный, м <sup>3</sup> Плиты железобетонные, м <sup>3</sup>	1 255,32	957,24	298,08	46,58	1,6 0,4 П	112,22
--	--	----------	--------	--------	-------	-----------------	--------

**Таблица ФЕР 54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны**

Измеритель: 100 м

54-10-1	Установка деревянной стойки под балки или прогоны	7 247,19	876,64	46,00	8,12	6 324,55	107,30
---------	---	----------	--------	-------	------	----------	--------

**Таблица ФЕР 54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок**

Измеритель: 100 кг

54-11-1	Установка металлических анкеров на концы деревянных балок	737,88	79,09			658,79	10,05
---------	---	--------	-------	--	--	--------	-------

**Таблица ФЕР 54-12 Укрепление существующей подшивки потолка**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

54-12-1 01.7.07.07	Укрепление существующей подшивки потолка Строительный мусор, т	448,49	132,22	6,57	1,16	309,70 0,18	16,80
-----------------------	---	--------	--------	------	------	----------------	-------

**Таблица ФЕР 54-13 Устранение просадки конца балки на опоре**

Измеритель: 100 мест

54-13-1 04.1.02.06	Устранение просадки конца балки на опоре Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup>	7 292,72	5 561,88	916,93	9,28	813,91 1,1	669,30
-----------------------	---	----------	----------	--------	------	---------------	--------

**Таблица ФЕР 54-14 Укрепление концов деревянных балок**

Измеритель: шт

Укрепление концов деревянных балок:							
54-14-1 04.1.02.06	у каменной стены при помощи подбалки из бруса сверху или снизу Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup>	224,25	117,66	21,89	1,16	84,70 0,025	14,04
54-14-2 04.3.01.09 06.1.01.05	у каменной стены при помощи коротыша, заделываемого в стену Раствор цементный, м <sup>3</sup> Кирпич, 1000 шт.	201,87	103,58	21,89	1,16	76,40 0,001 0,0011	12,36

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
54-14-3	у рубленой стены при помощи коротыша на болтах к стене	100,17	70,80	6,57	1,16	22,80	8,52

**Таблица ФЕРр 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

54-15-1	Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены	4 009,27	1 208,84	2 636,52	143,34	163,91	128,60
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м <sup>3</sup>					1,58	
04.3.01.09	Раствор цементный, м <sup>3</sup>					0,43	
05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные, м <sup>2</sup>					100	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					3,5	

### Сборник 55. Перегородки

**Таблица ФЕРр 55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки, с добавлением новых досок:							
55-1-1 01.7.07.07	до 10% Строительный мусор, т	2 516,22	1 809,25	26,94	4,76	680,03 0,24	223,64
55-1-2 01.7.07.07	до 25% Строительный мусор, т	3 363,64	1 836,27	47,31	8,35	1 480,06 0,5	226,98
55-1-3 01.7.07.07	до 50% Строительный мусор, т	4 426,90	1 881,49	74,91	13,22	2 470,50 0,8	232,57
Смена или переборка оштукатуренных каркасно-обшивных перегородок без засыпки с добавлением новых досок:							
55-1-4 01.7.07.07	до 10% Строительный мусор, т	3 436,30	2 366,24	24,97	4,41	1 045,09 0,32	292,49
55-1-5 01.7.07.07	до 25% Строительный мусор, т	4 661,08	2 399,17	49,94	8,82	2 211,97 0,53	296,56
55-1-6 01.7.07.07	до 50% Строительный мусор, т	6 221,48	2 434,44	79,51	14,04	3 707,53 0,91	300,92

**Таблица ФЕРр 55-2 Перестановка филенчатых перегородок**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

55-2-1	Перестановка филенчатых перегородок	1 834,53	736,27	3,29	0,58	1 094,97	88,60
--------	-------------------------------------	----------	--------	------	------	----------	-------

**Таблица ФЕРр 55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков**

Измеритель: шт

55-3-1 04.3.01.12 01.7.07.07	Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков Раствор цементно-известковый M50, м <sup>3</sup> Строительный мусор, т	10,64	1,57	1,97	0,35	7,10 0,0005 0,004	0,18
------------------------------------	---	-------	------	------	------	-------------------------	------

**Таблица ФЕРр 55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии "Knauf"**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии "Knauf":							
55-4-1 05.4.01.03	в 1 слой при высоте этажа до 4 м Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м <sup>2</sup>	1 397,36	1 300,58	96,60	39,36	0,18 101,2	138,36
14.1.06.01 12.2.03.15	Клей гипсовый сухой монтажный, т Материалы изоляционные, м <sup>2</sup>					0,18 7,2	
55-4-2 05.4.01.03	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м <sup>2</sup>	1 358,17	1 261,39	96,60	39,36	0,18 101,2	134,19
14.1.06.01 12.2.03.15	Клей гипсовый сухой монтажный, т Материалы изоляционные, м <sup>2</sup>					0,18 7,2	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
55-4-3 05.4.01.03 14.1.06.01 12.2.03.15	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Клей гипсовый сухой монтажный, т</i> <i>Материалы изоляционные, м<sup>2</sup></i>	2 627,39	2 402,50	224,55	90,80	0,34	249,74 202,4 0,34 14,4
55-4-4 05.4.01.03 14.1.06.01 12.2.03.15	в 2 слоя при высоте этажа выше 4 м <i>Плиты гипсовые толщиной до 100 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Клей гипсовый сухой монтажный, т</i> <i>Материалы изоляционные, м<sup>2</sup></i>	2 548,50	2 323,61	224,55	90,80	0,34	241,54 202,4 0,34 14,4

**Таблица ФЕРр 55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

55-5-1 01.7.07.07	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 443,40	1 204,44	238,96			141,20 19,4
----------------------	---	----------	----------	--------	--	--	----------------

**Таблица ФЕРр 55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках:							
55-6-1 01.7.07.07	железобетонных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	6 043,44	1 821,81	1 733,15	1,16	2 488,48 23,8	203,10
55-6-2 01.7.07.07	кирпичных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	6 462,52	1 379,59	256,91	1,16	4 826,02 20,4	153,80

**Таблица ФЕРр 55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок**

Измеритель: 100 м

55-7-1	Заделка щелей в верхней части перегородок	1 143,52	304,75	7,89	1,39	830,88	33,60
--------	---	----------	--------	------	------	--------	-------

**Сборник 56. Проемы****Таблица ФЕРр 56-1 Демонтаж оконных коробок**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж оконных коробок:							
56-1-1 01.7.07.07	в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах <i>Строительный мусор, т</i>	1 125,15	1 051,72	73,43	9,45		128,73 10,66
56-1-2 01.7.07.07	в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке <i>Строительный мусор, т</i>	3 108,13	2 982,41	125,72	9,45		382,36 10,76
56-1-3 01.7.07.07	в рубленых стенах <i>Строительный мусор, т</i>	594,69	594,69				72,79 2,57

**Таблица ФЕРр 56-2 Снятие оконных переплетов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Снятие оконных переплетов:							
56-2-1 01.7.07.07	неостекленных <i>Строительный мусор, т</i>	280,14	265,14	15,00	6,48	2,52	33,06
56-2-2 01.7.07.07	остекленных <i>Строительный мусор, т</i>	398,87	369,80	29,07	12,56	3,42	46,11

**Таблица ФЕРр 56-3 Снятие подоконных досок**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Снятие подоконных досок:							
56-3-1 01.7.07.07	бетонных и мозаичных <i>Строительный мусор, т</i>	2 172,79	2 116,61	56,18		13,4	275,60
56-3-2 01.7.07.07	деревянных в каменных зданиях <i>Строительный мусор, т</i>	761,66	761,66			3,5	94,97
56-3-3 01.7.07.07	деревянных в деревянных зданиях <i>Строительный мусор, т</i>	629,01	629,01			3,5	79,22

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 56-4 Ремонт оконных коробок и колод**

Измеритель: 100 шт

Ремонт оконных коробок:

56-4-1 01.7.07.07	в каменных стенах при одном переплете <i>Строительный мусор, т</i>	6 411,01	4 580,35	8,54	1,51	1 822,12	505,00 0,59
56-4-2 01.7.07.07	в каменных стенах при двух переплетах <i>Строительный мусор, т</i>	11 338,63	8 253,70	12,48	2,20	3 072,45	910,00 1,18
56-4-3 01.7.07.07	в рубленых и брускатых стенах <i>Строительный мусор, т</i>	16 174,58	8 797,90	5,91	1,04	7 370,77	970,00 2,4

**Таблица ФЕРр 56-5 Ремонт оконных переплетов**

Измеритель: 100 шт

Ремонт оконных переплетов с заменой брусков:

56-5-1 01.7.07.07	из профилированных заготовок <i>Строительный мусор, т</i>	4 442,33	3 005,94	12,48	2,20	1 423,91	347,91 0,55
56-5-2 01.7.07.07	с изготовлением элементов по размеру и профилю <i>Строительный мусор, т</i>	4 661,46	3 619,62	12,48	2,20	1 029,36	376,26 0,55

**Таблица ФЕРр 56-6 Ремонт форточек**

Измеритель: 100 шт

56-6-1 01.7.07.07	Ремонт форточек <i>Строительный мусор, т</i>	1 032,45	881,77	1,97	0,35	148,71 0,1	91,66
----------------------	---	----------	--------	------	------	---------------	-------

**Таблица ФЕРр 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах**

Измеритель: 100 шт

Устройство форточек в оконных переплетах:

56-7-1 01.7.04.11 01.8.02.06	остекленных спаренных <i>Приборы оконные, компл.</i> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i>	5 351,08	4 544,74	14,48	4,08	791,86 100 74	465,65
56-7-2 01.7.04.11 01.8.02.06	остекленных створных <i>Приборы оконные, компл.</i> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i>	4 608,08	4 043,75	14,48	4,08	549,85 100 66,84	435,28
56-7-3 01.7.04.11	неостекленных <i>Приборы оконные, компл.</i>	4 312,32	3 727,93	11,57	3,32	572,82 100	370,57

**Таблица ФЕРр 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки**

Измеритель: 100 шт

Установка неостекленных оконных переплетов:

56-8-1 01.7.04.11 11.2.07.10	створных <i>Приборы оконные, компл.</i> <i>Переплеты оконные, м<sup>2</sup></i>	2 512,90	2 423,11	21,89	6,10	67,90 100 II	224,57
56-8-2 11.2.07.10	глухих <i>Переплеты оконные, м<sup>2</sup></i>	982,45	879,03	35,52	12,66	67,90 II	84,93
56-8-3 01.7.04.11 11.2.07.10	форточек <i>Приборы оконные, компл.</i> <i>Переплеты оконные, м<sup>2</sup></i>	733,30	660,89	4,51	1,27	67,90 100 II	61,25

**Таблица ФЕРр 56-9 Демонтаж дверных коробок**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж дверных коробок:

56-9-1 01.7.07.07	в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах <i>Строительный мусор, т</i>	1 579,15	1 437,99	141,16			179,30 10,5
56-9-2 01.7.07.07	в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке <i>Строительный мусор, т</i>	3 746,95	3 605,79	141,16			449,60 10,6
56-9-3 01.7.07.07	в деревянных стенах рубленых <i>Строительный мусор, т</i>	1 064,75	1 064,75				134,10 2,4
56-9-4 01.7.07.07	в деревянных стенах каркасных и в перегородках <i>Строительный мусор, т</i>	535,16	535,16				67,40 1,34

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 56-10 Снятие дверных полотен**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

56-10-1 01.7.07.07	Снятие дверных полотен <i>Строительный мусор, т</i>	288,06	288,06			1,18	36,28
-----------------------	--	--------	--------	--	--	------	-------

**Таблица ФЕРр 56-11 Снятие наличников**

Измеритель: 100 м

56-11-1 01.7.07.07	Снятие наличников <i>Строительный мусор, т</i>	33,43	33,43			0,4	4,21
-----------------------	---	-------	-------	--	--	-----	------

**Таблица ФЕРр 56-12 Смена дверных и оконных приборов**

Измеритель: 100 шт

Смена дверных приборов:							
56-12-1 01.7.04.11	петли <i>Приборы дверные, компл.</i>	1 121,17	849,59			271,58 100	99,60
56-12-2 01.7.04.11	шпингалеты <i>Приборы дверные, компл.</i>	1 428,77	1 259,03			169,74 100	147,60
56-12-3 01.7.04.11	ручки-скобы <i>Приборы дверные, компл.</i>	347,34	279,44			67,90 100	32,76
56-12-4 01.7.04.11	ручки-кнопки <i>Приборы дверные, компл.</i>	207,11	139,21			67,90 100	16,32
56-12-5 01.7.04.11	замки врезные <i>Приборы дверные, компл.</i>	692,30	624,40			67,90 100	73,20
56-12-6 01.7.04.11	замки накладные <i>Приборы дверные, компл.</i>	1 046,79	911,00			135,79 100	106,80
56-12-7 01.7.04.11	пружины <i>Приборы дверные, компл.</i>	624,05	488,26			135,79 100	57,24
56-12-8 01.7.04.11	задвижки <i>Приборы дверные, компл.</i>	347,34	279,44			67,90 100	32,76
56-12-9 01.7.04.11	щеколды <i>Приборы дверные, компл.</i>	556,16	488,26			67,90 100	57,24
Смена оконных приборов:							
56-12-10 01.7.04.11	петли <i>Приборы оконные, компл.</i>	1 110,93	839,35			271,58 100	98,40
56-12-11 01.7.04.11	ручки <i>Приборы оконные, компл.</i>	243,79	209,84			33,95 100	24,60
56-12-12 01.7.04.11	остановы <i>Приборы оконные, компл.</i>	207,11	139,21			67,90 100	16,32
56-12-13 01.7.04.11	фрамужные приборы <i>Приборы оконные, компл.</i>	1 046,79	911,00			135,79 100	106,80
56-12-14 01.7.04.11	петли форточные <i>Приборы оконные, компл.</i>	552,74	349,05			203,69 100	40,92
56-12-15 01.7.04.11	завертки форточные <i>Приборы оконные, компл.</i>	347,34	279,44			67,90 100	32,76
56-12-16 01.7.04.11	задвижки <i>Приборы оконные, компл.</i>	398,52	330,62			67,90 100	38,76

**Таблица ФЕРр 56-13 Ремонт дверных коробок**

Измеритель: 10 шт

Ремонт дверных коробок узких:							
56-13-1 01.7.07.07	в каменных стенах без снятия полотен <i>Строительный мусор, т</i>	1 649,10	421,50	7,89	1,39	1 219,71 0,44	46,99
56-13-2 01.7.07.07	в каменных стенах со снятием полотен <i>Строительный мусор, т</i>	1 816,00	581,61	7,89	1,39	1 226,50 0,44	64,84
56-13-3 01.7.07.07	в деревянных стенах без снятия полотен <i>Строительный мусор, т</i>	1 113,37	293,95	1,97	0,35	817,45 0,44	32,77
56-13-4 01.7.07.07	в деревянных стенах со снятием полотен <i>Строительный мусор, т</i>	1 456,99	623,59	1,97	0,35	831,43 0,44	69,52
Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах:							
56-13-5 01.7.07.07	без снятия полотен <i>Строительный мусор, т</i>	3 048,20	1 343,44	12,48	2,20	1 692,28 0,44	149,77
56-13-6 01.7.07.07	со снятием полотен <i>Строительный мусор, т</i>	3 215,10	1 503,55	12,48	2,20	1 699,07 0,44	167,62
56-13-7	выправка, укрепление и пристройка четвертей	101,00	101,00				11,84

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 56-14      Перевязка дверных полотен**

Измеритель: 100 шт

Перевязка дверного полотна с уменьшением размера:

56-14-1 01.7.07.07	по высоте <i>Строительный мусор, т</i>	1 655,66	1 630,21			25,45 0,2	169,46
56-14-2 01.7.07.07	по ширине <i>Строительный мусор, т</i>	2 766,77	2 741,32			25,45 0,2	284,96
56-14-3 01.7.07.07	по высоте и ширине <i>Строительный мусор, т</i>	3 877,88	3 852,43			25,45 0,2	400,46

**Таблица ФЕРр 56-15      Ремонт дверных полотен**

Измеритель: 100 шт

Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки:

56-15-1 01.7.07.07	горизонтальных на 2 сопряжения верхних <i>Строительный мусор, т</i>	2 533,08	1 931,02	7,23	1,28	594,83 0,27	200,73
56-15-2 01.7.07.07	горизонтальных на 2 сопряжения нижних <i>Строительный мусор, т</i>	3 139,14	2 537,08	7,23	1,28	594,83 0,27	263,73
56-15-3 01.7.07.07	вертикальных с числом сопряжений 2 <i>Строительный мусор, т</i>	3 840,13	2 946,89	11,17	1,97	882,07 0,4	306,33
56-15-4 01.7.07.07	вертикальных с числом сопряжений 3 <i>Строительный мусор, т</i>	4 997,08	3 662,82	17,08	3,02	1 317,18 0,6	380,75
56-15-5 01.7.07.07	вертикальных с числом сопряжений 4 <i>Строительный мусор, т</i>	5 868,37	4 373,06	18,40	3,25	1 476,91 0,66	454,58

**Таблица ФЕРр 56-16      Ремонт калевки дверных полотен**

Измеритель: 100 мест

56-16-1 01.7.07.07	Ремонт калевки дверного полотна <i>Строительный мусор, т</i>	624,66	129,53	5,91	1,04	489,22 0,22	13,62
-----------------------	---	--------	--------	------	------	----------------	-------

**Таблица ФЕРр 56-17      Ремонт порогов**

Измеритель: 100 мест

Ремонт порогов шириной:

56-17-1 01.7.07.07	100 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 410,64	631,22	15,77	2,78	1 763,65 0,56	74,00
56-17-2 01.7.07.07	до 150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 197,32	897,36	21,03	3,71	2 278,93 0,72	105,20

**Таблица ФЕРр 56-18      Укрепление оконных и дверных коробок**

Измеритель: 100 шт

Укрепление оконных и дверных коробок:

56-18-1	с конопаткой	4 012,29	988,46	6,57	1,16	3 017,26	115,88
56-18-2	без конопатки	442,59	181,52	0,66	0,12	260,41	21,28

**Таблица ФЕРр 56-19      Обивка дверей дерматином**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

56-19-1	Обивка дверей дерматином	9 098,63	615,00			8 483,63	71,18
---------	--------------------------	----------	--------	--	--	----------	-------

**Таблица ФЕРр 56-20      Ремонт ворот и калиток**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

56-20-1	Ремонт калиток	2 851,72	924,83			1 926,89	107,04
56-20-2	Ремонт ворот	4 290,69	1 834,88			2 455,81	212,37

**Таблица ФЕРр 56-21      Установка дверных полотен**

Измеритель: 100 шт

Установка дверных полотен:

56-21-1 01.7.04.11 11.2.02.12	наружных кроме балконных <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	1 775,13	1 571,13	139,50	38,44	64,50 100 II	151,80
56-21-2 01.7.04.11 11.2.02.12	наружных балконных спаренных <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	1 638,10	1 434,10	139,50	38,44	64,50 100 II	140,46

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
56-21-3 01.7.04.11 11.2.02.12	наружных балконных без фрамуг <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	1 414,22	1 210,22	139,50	38,44	64,50	120,30 <i>100 II</i>
56-21-4 01.7.04.11 11.2.02.12	наружных балконных раздельных с фрамугами <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	1 892,50	1 688,50	139,50	38,44	64,50	163,14 <i>100 II</i>
56-21-5 01.7.04.11 11.2.02.12	внутренних межкомнатных <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	1 414,22	1 210,22	139,50	38,44	64,50	120,30 <i>100 II</i>
56-21-6 01.7.04.11 11.2.02.12	внутренних в санузлах, кухонных, шкафных, антресольных <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	1 350,84	1 146,84	139,50	38,44	64,50	114,00 <i>100 II</i>

**Таблица ФЕРр 56-22 Навеска плотничных дверей**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Навеска плотничных дверей:

56-22-1 01.7.04.11 11.2.02.12	на шпонках или в наконечник при числе створок 1 <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	316,94	220,34	93,21	26,83	3,39	25,21 <i>II 100</i>
56-22-2 01.7.04.11 11.2.02.12	на шпонках или в наконечник при числе створок 2 <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	473,99	377,39	93,21	26,83	3,39	43,18 <i>II 100</i>
56-22-3 01.7.04.11 11.2.02.12	на планках при числе створок 1 <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	241,84	145,24	93,21	26,83	3,39	16,81 <i>II 100</i>
56-22-4 01.7.04.11 11.2.02.12	на планках при числе створок 2 <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	357,45	260,85	93,21	26,83	3,39	30,58 <i>II 100</i>
56-22-5 01.7.04.11 11.2.02.12	на качающихся петлях <i>Приборы дверные, компл. Полотна дверные деревянные, м<sup>2</sup></i>	155,29	58,69	93,21	26,83	3,39	6,88 <i>II 100</i>

**Таблица ФЕРр 56-23 Обрамление проемов угловой сталью**

Измеритель: т

56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью	6 727,13	394,68	21,93	6,29	6 310,52	44,00
---------	-----------------------------------	----------	--------	-------	------	----------	-------

**Таблица ФЕРр 56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

56-24-1 14.5.04.08	Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита <i>Мастика, т</i>	22 900,87	2 488,32	117,29	19,72	20 295,26	288,00 0,048
-----------------------	---	-----------	----------	--------	-------	-----------	-----------------

**Сборник 57. Полы****Таблица ФЕРр 57-1 Разборка оснований покрытия полов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка оснований покрытия полов:							
57-1-1 01.7.07.07	кирпичных столбиков под лаги <i>Строительный мусор, т</i>	67,94	67,94				8,71 3,62
57-1-2 01.7.07.07	лаг из досок и брусков <i>Строительный мусор, т</i>	59,83	59,83				7,67 0,7
57-1-3 01.7.07.07	простильных полов <i>Строительный мусор, т</i>	136,03	136,03				17,44 4,67
57-1-4 01.7.07.07	дощатых оснований щитового паркета <i>Строительный мусор, т</i>	116,22	116,22				14,90 1,92

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 57-2 Разборка покрытий полов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка покрытий полов:							
57-2-1 01.7.07.07	из линолеума и релина <i>Строительный мусор, т</i>	92,90	88,84	4,06	1,76	0,47	11,39
57-2-2 01.7.07.07	из плиток поливинилхлоридных <i>Строительный мусор, т</i>	280,88	276,82	4,06	1,76	1,4	35,49
57-2-3 01.7.07.07	из керамических плиток <i>Строительный мусор, т</i>	641,00	595,99	45,01	19,44	5,2	69,87
57-2-4 01.7.07.07	цементных толщиной 150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 687,56	948,54	739,02	24,30	6,6	111,20
57-2-5 01.7.07.07	из древесностружечных плит в один слой <i>Строительный мусор, т</i>	130,82	126,13	4,69	2,03	1,25	16,17
57-2-6 01.7.07.07	из древесностружечных плит в два слоя <i>Строительный мусор, т</i>	196,42	186,73	9,69	4,19	2,5	23,94
57-2-7 01.7.07.07	из древесноволокнистых плит <i>Строительный мусор, т</i>	90,25	86,50	3,75	1,62	0,55	11,09

**Таблица ФЕРр 57-3 Разборка плинтусов**

Измеритель: 100 м

Разборка плинтусов:							
57-3-1 01.7.07.07	деревянных и из пластмассовых материалов <i>Строительный мусор, т</i>	29,41	29,41			0,11	3,77
57-3-2 01.7.07.07	цементных и из керамической плитки <i>Строительный мусор, т</i>	111,38	111,38			0,62	14,28

**Таблица ФЕРр 57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

57-4-1 11.1.01.04	Перестилка дощатых полов не крашеных <i>Доски для чистого пола, м<sup>3</sup></i>	1 347,44	1 032,13	27,84	5,21	287,47	121,00
57-4-2	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашеных полах	100,65	100,65				11,80
57-4-3	Добавлять к расценке 57-4-1 при площади пола до 5 м <sup>2</sup>	505,83	505,83				59,30
Смена дощатых полов с добавлением новых досок:							
57-4-4 11.1.01.04	до 25% <i>Доски для чистого пола, м<sup>3</sup></i>	1 413,45	1 066,25	59,73	15,63	287,47 0,59	125,00
57-4-5 11.1.01.04	до 50% <i>Доски для чистого пола, м<sup>3</sup></i>	1 663,27	1 245,38	130,42	36,09	287,47 1,56	146,00
57-4-6	Добавлять к расценке 57-4-4 при крашеных полах	103,21	103,21				12,10
57-4-7	Добавлять к расценке 57-4-4 при площади пола до 5 м <sup>2</sup>	520,33	520,33				61,00
57-4-8	Добавлять к расценке 57-4-5 при крашеных полах	117,71	117,71				13,80
57-4-9	Добавлять к расценке 57-4-5 при площади пола до 5 м <sup>2</sup>	588,57	588,57				69,00
57-4-10	Выравнивание лаг с изготовлением прокладок	135,11	71,65			63,46	8,40

**Таблица ФЕРр 57-5 Ремонт дощатых покрытий**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> (расценка 57-5-1); 100 м (расценка 57-5-2)

57-5-1 11.1.01.04	Ремонт дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек <i>Доски для чистого пола, м<sup>3</sup></i>	406,68	383,85	10,85	3,51	11,98 0,1	45,00
57-5-2 11.1.01.04	Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте <i>Доски для чистого пола, м<sup>3</sup></i>	573,44	499,86	37,65	12,23	35,93 0,46	58,60

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРп 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Острожка провесов дощатых покрытий площадью:

57-6-1	до 5 м <sup>2</sup>	124,54	124,54				14,60
57-6-2	свыше 5 м <sup>2</sup>	82,74	82,74				9,70
Острожка дощатых покрытий площадью:							
57-6-3	до 5 м <sup>2</sup>	577,37	514,36	63,01			60,30
57-6-4	свыше 5 м <sup>2</sup>	383,25	342,91	40,34			40,20
57-6-5	Острожка и циклевка паркетных полов	1 596,22	406,88	53,92		1 135,42	47,70
57-6-6	Циклевка паркетных полов	1 899,32	310,49	48,41		1 540,42	36,40

**Таблица ФЕРп 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета**

Измеритель: 100 мест

Ремонт покрытий из штучного паркета:

57-7-1	на гвоздях площадью в одном месте до 5 планок <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	314,71	302,31	3,92	0,85	8,48	34,99
<i>11.1.01.13</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>6,1</i> <i>0,14</i>	
57-7-2	на гвоздях площадью в одном месте до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 099,36	988,93	17,20	4,08	93,23	114,46
<i>11.1.01.13</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>40,8</i> <i>0,94</i>	
57-7-3	на гвоздях площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup> <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 752,56	1 522,28	35,35	8,56	194,93	176,19
<i>11.1.01.13</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>82</i> <i>1,89</i>	
57-7-4	на мастике площадью в одном месте до 5 планок <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	448,92	303,78	7,20	1,43	137,94	35,16
<i>11.1.01.13</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>6,1</i> <i>0,072</i>	
57-7-5	на мастике площадью в одном месте до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 233,70	946,86	32,84	7,48	1 254,00	109,59
<i>11.1.01.13</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>40,8</i> <i>0,66</i>	
57-7-6	на мастике площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup> <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 104,62	1 530,92	65,70	14,95	2 508,00	177,19
<i>11.1.01.13</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>82</i> <i>1,32</i>	

**Таблица ФЕРп 57-8 Смена простильных дощатых полов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена простильных дощатых полов:

57-8-1	с добавлением новых досок до 25% <i>Строительный мусор, т</i>	1 236,92	344,80	8,76	2,11	883,36	42,62
<i>01.7.07.07</i>						<i>0,39</i>	
57-8-2	с добавлением новых досок до 50% <i>Строительный мусор, т</i>	2 483,06	361,30	25,65	6,05	2 096,11	44,66
<i>01.7.07.07</i>						<i>0,82</i>	
57-8-3	с полной сменой досок <i>Строительный мусор, т</i>	5 569,55	502,15	60,69	14,47	5 006,71	62,07
<i>01.7.07.07</i>						<i>1,86</i>	

**Таблица ФЕРп 57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных**

Измеритель: 100 шт

Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных размером:

57-9-1	200x200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	592,88	40,05	9,70	2,51	543,13	4,52
<i>01.7.07.07</i>						<i>0,12</i>	
57-9-2	300x300 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 311,82	80,01	9,70	2,51	1 222,11	9,03
<i>01.7.07.07</i>						<i>0,18</i>	

**Таблица ФЕРп 57-10 Заделка выбоин в полах**

Измеритель: 100 мест

Заделка выбоин в полах:

57-10-1	цементных площадью до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	358,44	347,43	10,89		0,12	40,73
<i>03.2.02.11</i> <i>04.3.01.09</i> <i>01.7.07.07</i>						<i>0,01</i> <i>0,43</i> <i>0,3</i>	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
57-10-2 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	цементных площадью до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	614,87	591,56	23,14		0,17	69,35 0,02 1 0,7
57-10-3 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	цементных площадью до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 106,88	1 059,68	46,96		0,24	124,23 0,045 2,14 1,48
57-10-4 04.3.01.06 04.3.01.09 01.7.07.07	мозаичных площадью до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	938,98	921,50	17,36		0,12	108,03 0,43 0,31 0,51
57-10-5 04.3.01.06 04.3.01.09 01.7.07.07	мозаичных площадью до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 615,30	1 573,27	41,86		0,17	184,44 1 0,71 1,19
57-10-6 04.3.01.06 04.3.01.09 01.7.07.07	мозаичных площадью до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 261,04	3 174,70	86,10		0,24	372,18 2,14 1,53 2,54
57-10-7 14.5.04.08 04.2.01.04 01.7.07.07	асфальтовых площадью до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Мастика, т</i> <i>Асфальтобетон, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	242,26	236,82	5,44		0,006	28,74 0,83 0,26
57-10-8 14.5.04.08 04.2.01.04 01.7.07.07	асфальтовых площадью до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Мастика, т</i> <i>Асфальтобетон, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	434,90	421,97	12,93		0,014	51,21 1,93 0,61
57-10-9 14.5.04.08 04.2.01.04 01.7.07.07	асфальтовых площадью до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Мастика, т</i> <i>Асфальтобетон, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	773,90	745,31	28,59		0,03	90,45 4,1 1,28
57-10-10 17.4.02.08 01.7.07.07	ксилолитовых площадью до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Магнезит каустический, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	941,44	471,00	16,82	8,95	453,62	53,16 0,2 0,23
57-10-11 17.4.02.08 01.7.07.07	ксилолитовых площадью до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Магнезит каустический, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 012,03	988,78	42,89	21,83	980,36	111,60 0,6 0,54
57-10-12 17.4.02.08 01.7.07.07	ксилолитовых площадью до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Магнезит каустический, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 400,64	1 212,05	88,36	44,67	2 100,23	136,80 1,08 1,15

**Таблица ФЕРр 57-11 Устройство оснований под покрытие пола**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство оснований под покрытие пола:							
57-11-1	из древесно-волокнистых плит на сухо в два слоя площадью до 20 м <sup>2</sup>	2 674,71	208,76	17,95	5,40	2 448,00	26,03
57-11-2	из древесно-волокнистых плит на сухо в два слоя площадью свыше 20 м <sup>2</sup>	2 647,52	181,57	17,95	5,40	2 448,00	22,64

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
57-11-3	из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью до 20 м <sup>2</sup>	2 597,51	249,68	11,95	3,15	2 335,88	30,56
57-11-4	из древесно-волокнистых плит на мастике в один слой площадью выше 20 м <sup>2</sup>	2 560,58	212,75	11,95	3,15	2 335,88	26,04
57-11-5	из древесно-стружечных плит площадью до 20 м <sup>2</sup>	3 824,04	382,76	8,39	2,28	3 432,89	46,06
57-11-6	из древесно-стружечных плит площадью выше 20 м <sup>2</sup>	3 758,06	316,78	8,39	2,28	3 432,89	38,12
Устройство обрешетки из досок под паркет:							
57-11-7	щитовой	1 852,55	395,87	16,98	5,16	1 439,70	47,24
57-11-8	штучный	3 199,13	206,36	35,63	10,52	2 957,14	25,99

**Таблица ФЕРп 57-12 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство паркетного покрытия:

57-12-1	из штучного паркета без жилок на гвоздях	1 619,55	1 357,84	10,85	3,51	250,86	142,78
11.1.01.13	Паркет штучный, м <sup>2</sup>					102	
57-12-2	из паркетных досок на гвоздях	1 098,02	913,63	23,36	8,91	161,03	96,07
11.1.01.05	Доски паркетные, м <sup>2</sup>					102	

**Таблица ФЕРп 57-13 Смена вентиляционных половых решеток**

Измеритель: 100 шт

57-13-1	Смена вентиляционных половых решеток	295,48	288,69			6,79	34,45
19.2.03.09	Решетки металлические вентиляционные для пола, шт.					100	

**Таблица ФЕРп 57-14 Ремонт полов из щитового паркета**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> (расценки 57-14-1, 57-14-2); 100 шт (расценка 57-14-3)

Ремонт полов из щитового паркета:

57-14-1	смена квадр	6 447,81	5 356,53	45,69	3,67	1 045,59	583,50
11.2.10.02	Щиты паркетные, м <sup>2</sup>					102	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					3,54	
57-14-2	перестилка обрешетки	4 618,26	1 914,67	68,83	10,31	2 634,76	206,10
11.2.10.02	Щиты паркетные, м <sup>2</sup>					102	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					1,67	
57-14-3	Ремонт филенок паркетных щитов	8 660,68	7 164,36	42,55	4,00	1 453,77	701,70
11.2.10.02	Щиты паркетные, м <sup>2</sup>					49	

**Таблица ФЕРп 57-15 Смена керамических и керамогранитных плиток в полах**

Измеритель: 100 шт

Смена керамических коврово-мозаичных плиток в полах:							
57-15-1	до 10 шт. Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные, м <sup>2</sup>	109,89	104,92	4,85	1,26	0,12 II	12,30
06.2.02.01-0071	Раствор цементный, м <sup>3</sup>					0,01 0,1	
04.3.01.09	Строительный мусор, т						
01.7.07.07							
57-15-2	более 10 шт. Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные, м <sup>2</sup>	67,92	62,95	4,85	1,26	0,12 II	7,38
06.2.02.01-0071	Раствор цементный, м <sup>3</sup>					0,01 0,1	
04.3.01.09	Строительный мусор, т						
01.7.07.07							
Смена метлахских плиток в полах:							
57-15-3	до 10 шт. Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные, м <sup>2</sup>	151,84	142,02	9,70	2,51	0,12 II	16,65
06.2.02.01-0071	Раствор цементный, м <sup>3</sup>					0,02 0,1	
04.3.01.09	Строительный мусор, т						
01.7.07.07							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
57-15-4 06.2.02.01-0071	более 10 шт. <i>Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные, м<sup>2</sup></i> <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	103,56	93,74	9,70	2,51	0,12 <i>П</i>	10,99
04.3.01.09 01.7.07.07						0,02 <i>0,1</i>	

**Сборник 58. Крыши, кровли****Таблица ФЕРр 58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка деревянных элементов конструкций крыш:							
58-1-1 01.7.07.07	обрешетка из брусков с прозорами <i>Строительный мусор, т</i>	160,11	120,37	39,74	6,21		15,16 <i>1,4</i>
58-1-2 01.7.07.07	стропиль со стойками и подкосами из досок <i>Строительный мусор, т</i>	208,54	183,48	25,06	3,92		22,68 <i>0,9</i>
58-1-3 01.7.07.07	стропиль со стойками и подкосами из брусьев и бревен <i>Строительный мусор, т</i>	255,37	219,08	36,29	5,67		27,08 <i>1,25</i>
58-1-4 01.7.07.07	мауэрлатов <i>Строительный мусор, т</i>	76,77	53,44	23,33	3,65	0,81	6,73

**Таблица ФЕРр 58-2 Разборка слуховых окон**

Измеритель: 100 шт

Разборка слуховых окон:							
58-2-1 01.7.07.07	прямоугольных двускатных <i>Строительный мусор, т</i>	2 720,29	2 709,92	10,37		5,6	341,30
58-2-2 01.7.07.07	прямоугольных односкатных <i>Строительный мусор, т</i>	2 466,21	2 455,84	10,37		5,6	309,30
58-2-3 01.7.07.07	полукруглых и треугольных <i>Строительный мусор, т</i>	1 106,18	1 098,90	7,28		4,6	138,40

**Таблица ФЕРр 58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали**

Измеритель: 100 м

Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали:							
58-3-1 01.7.07.07	поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. <i>Строительный мусор, т</i>	71,18	70,98	0,20		0,12	9,10
58-3-2 01.7.07.07	водосточных труб с земли и подмостей <i>Строительный мусор, т</i>	88,54	88,54			0,325	11,04
58-3-3 01.7.07.07	водосточных труб с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	235,31	235,31			0,325	29,34

**Таблица ФЕРр 58-4 Разборка парапетных решеток**

Измеритель: 100 м

58-4-1 01.7.07.07	Разборка парапетных решеток <i>Строительный мусор, т</i>	118,10	116,48	1,62		0,8	14,80
----------------------	---	--------	--------	------	--	-----	-------

**Таблица ФЕРр 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш**

Измеритель: 100 м (расценки с 58-5-1 по 58-5-5); шт (расценки 58-5-6, 58-5-7)

Ремонт деревянных элементов конструкций крыш:							
58-5-1	укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	3 591,34	340,09	24,09	4,06	3 227,16	39,87
58-5-2 08.3.03.06 01.7.07.07	смена стропильных ног из бревен <i>Проволока, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 279,97	1 366,59	44,48	7,31	2 868,90 <i>0,012 2,66</i>	160,21
58-5-3 08.3.03.06 01.7.07.07	смена стропильных ног из брусьев <i>Проволока, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 247,89	1 280,27	23,04	3,71	5 944,58 <i>0,012 0,97</i>	150,09
58-5-4 08.3.03.06 01.7.07.07	смена стропильных ног из досок <i>Проволока, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 559,69	1 136,62	13,36	2,20	1 409,71 <i>0,012 0,564</i>	133,25

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
58-5-5 14.5.04.08 01.7.07.07	смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью <i>Мастика, т Строительный мусор, т</i>	4 305,57	1 366,59	44,48	7,31	2 894,50 0,08 1,27	160,21
58-5-6	выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	73,91	11,90	18,61	3,13	43,40	1,42
58-5-7	смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги	118,71	36,17	23,41	3,94	59,13	4,24

**Таблица ФЕРп 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбосцементных листов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Ремонт отдельных мест покрытия из асбосцементных листов:

58-6-1 08.3.05.05 01.7.07.07	обыкновенного профиля <i>Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т</i>	2 683,20	692,64	228,70	30,84	1 761,86 0,04 1,47	81,20
58-6-2 08.3.05.05 01.7.07.07	усиленного профиля <i>Сталь листовая оцинкованная, т Строительный мусор, т</i>	2 919,77	808,64	318,30	41,64	1 792,83 0,02 2,35	94,80

**Таблица ФЕРп 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Ремонт отдельными местами рулонного покрытия с промазкой:

58-7-1 12.1.02.15 01.7.07.07	битумными составами с заменой 1 слоя <i>Материалы рулонные кровельные, м<sup>2</sup> Строительный мусор, т</i>	1 347,80	195,34	33,76	3,19	1 118,70 115 0,34	22,35
58-7-2 12.1.02.15 01.7.07.07	битумными составами с заменой 2 слоев <i>Материалы рулонные кровельные, м<sup>2</sup> Строительный мусор, т</i>	2 373,44	376,17	64,97	5,74	1 932,30 233 0,65	43,04
58-7-3	рубероидной мастикой	993,93	102,37	32,06	4,27	859,50	12,53
58-7-4	смолой	400,22	108,66	25,31	4,77	266,25	13,30
58-7-5	битумным лаком	1 678,78	91,83	9,57	3,13	1 577,38	11,05

## Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавляемых рулонных материалов:

58-7-6 14.5.04.08 12.1.02.15	в два слоя <i>Мастика, т Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м<sup>2</sup></i>	1 092,78	497,67	20,27	5,74	574,84 0,0021 114	54,87
12.1.02.15 08.3.05.05 04.3.01.09 01.7.07.07	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, м <sup>2</sup> <i>Сталь листовая оцинкованная, т Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup> Строительный мусор, т</i>					134 0,1 1,5 0,78	
58-7-7 14.5.04.08 12.1.02.15	в один слой <i>Мастика, т Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, м<sup>2</sup></i>	874,39	421,48	11,26	3,19	441,65 0,0021 134	46,47
08.3.05.05 04.3.01.09 01.7.07.07	Сталь листовая оцинкованная, т Раствор тяжелый цементный, м <sup>3</sup> Строительный мусор, т					0,1 1,5 0,78	

**Таблица ФЕРп 58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат**

Измеритель: 100 шт

## Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали:

58-8-1 08.3.05.06 01.7.07.07	черной <i>Сталь листовая, т Строительный мусор, т</i>	1 259,08	1 122,55	49,75	9,74	86,78 II 0,37	131,60
58-8-2 08.3.05.06 01.7.07.07	оцинкованной <i>Сталь листовая, т Строительный мусор, т</i>	1 182,64	1 096,96	49,75	9,74	35,93 II 0,16	128,60

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Постановка заплат из листовой кровельной стали:</b>							
58-8-3 08.3.05.06 01.7.07.07	черной размером 1/4 листа <i>Сталь листовая, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	537,38	494,06	14,39	2,86	28,93 II 0,05	58,40
58-8-4 08.3.05.06 01.7.07.07	черной размером 1/2 листа <i>Сталь листовая, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	678,66	603,20	28,47	5,59	46,99 II 0,09	71,30
58-8-5 08.3.05.06 01.7.07.07	оцинкованной размером 1/4 листа <i>Сталь листовая, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	516,85	490,48	14,39	2,86	11,98 II 0,04	57,50
58-8-6 08.3.05.06 01.7.07.07	оцинкованной размером 1/2 листа <i>Сталь листовая, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	640,31	590,28	28,47	5,59	21,56 II 0,08	69,20

**Таблица ФЕРр 58-9 Промазка фальцев и свищев в покрытии из кровельной стали**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

58-9-1	Промазка фальцев и свищев в покрытии из кровельной стали	60,23	22,39			37,84	2,87
--------	--	-------	-------	--	--	-------	------

**Таблица ФЕРр 58-10 Смена частей водосточных труб**

Измеритель: 100 м (расценки 58-10-1, 58-10-2); 100 шт (расценки с 58-10-3 по 58-10-7)

<b>Смена:</b>							
58-10-1 08.3.03.06 23.3.10.02	прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей <i>Проволока катанная, т</i> <i>Трубы, м</i>	322,44	313,90	8,54	1,51	0,0005 114,5	36,80
58-10-2 08.3.03.06 23.3.10.02	прямых звеньев водосточных труб с люлок <i>Проволока катанная, т</i> <i>Трубы, м</i>	761,02	755,76	5,26	0,93	0,0005 114,5	88,60
58-10-3 08.1.02.22 08.3.03.06	колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей <i>Изделия для водосточных труб, шт.</i> <i>Проволока катанная, т</i>	550,33	545,07	5,26	0,93	100 0,0004	63,90
58-10-4 08.1.02.22 08.3.03.06	колен водосточных труб с люлок <i>Изделия для водосточных труб, шт.</i> <i>Проволока катанная, т</i>	1 149,13	1 143,87	5,26	0,93	100 0,0004	134,10
58-10-5 08.1.02.22 08.3.03.06	отливов (отметов) водосточных труб <i>Изделия для водосточных труб, шт.</i> <i>Проволока катанная, т</i>	458,20	452,94	5,26	0,93	100 0,0004	53,10
58-10-6 08.1.02.22 08.3.03.06	воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей <i>Изделия для водосточных труб, шт.</i> <i>Проволока катанная, т</i>	458,20	452,94	5,26	0,93	100 0,0004	53,10
58-10-7 08.1.02.22 08.3.03.06	воронок водосточных труб с люлок <i>Изделия для водосточных труб, шт.</i> <i>Проволока катанная, т</i>	1 026,30	1 021,04	5,26	0,93	100 0,0004	119,70

**Таблица ФЕРр 58-11 Ремонт металлических парапетных решеток**

Измеритель: 10 м

58-11-1	Ремонт металлических парапетных решеток	95,39	40,87	3,32		51,20	4,73
---------	---	-------	-------	------	--	-------	------

**Таблица ФЕРр 58-12 Устройство обрешетки**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

58-12-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	2 485,53	252,73	34,12	9,54	2 198,68	31,83
<b>Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю:</b>							
58-12-2	из листовой стали	1 762,73	169,52	22,48	6,52	1 570,73	21,35
58-12-3	из асбестоцементных листов	1 328,33	149,27	12,51	3,73	1 166,55	18,80
58-12-4	из черепицы	1 362,55	146,18	7,76	2,01	1 208,61	18,41

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов на сухо**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство покрытия из рулонных материалов:

58-13-1 12.1.02.15	насухо без промазки кромок <i>Материалы рулонные кровельные, м<sup>2</sup></i>	68,61	37,77	5,41	1,33	25,43 115	4,71
58-13-2 12.1.02.15	насухо с промазкой кромок мастикой <i>Материалы рулонные кровельные, м<sup>2</sup></i>	176,09	69,94	6,14	1,48	100,01 115	8,56

**Таблица ФЕРр 58-14 Смена покрытия из листовой стали**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали:

58-14-1 08.3.05.05	с настенными желобами и свесами <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	2 113,66	1 346,53	107,58	36,39	659,55	148,46
58-14-2 08.3.05.05	без настенных желобов и свесов <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	1 696,35	1 260,37	101,53	34,29	334,45	138,96
58-14-3 08.3.05.05	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м <sup>2</sup> <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	2 157,20	1 386,89	110,76	37,43	659,55	152,91
58-14-4 08.3.05.05	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м <sup>2</sup> <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	1 736,62	1 298,10	104,07	35,22	334,45	143,12

Смена покрытия кровли простой сложности из листовой стали:

58-14-5 08.3.05.05	с настенными желобами и свесами <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	1 791,86	1 039,10	107,58	36,39	645,18	117,28
58-14-6 08.3.05.05	без настенных желобов и свесов <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	1 482,81	972,56	101,53	34,29	408,72	109,77

**Таблица ФЕРр 58-15 Перенавеска водосточных труб**

Измеритель: 100 м

Перенавеска водосточных труб:

58-15-1 08.1.02.11-0001	с земли, лестниц или подмостей <i>Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, т</i>	529,88	521,86			8,02	60,40
58-15-2 08.1.02.11-0001	с люлек <i>Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг, т</i>	947,19	939,17			8,02 П	108,70

**Таблица ФЕРр 58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами**

Измеритель: 100 мест

Ремонт цементной стяжки площадью заделки:

58-16-1 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	414,00	402,24	11,76		0,004 0,43 0,3	45,40
58-16-2 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	692,03	667,16	24,87		0,009 1 0,7	75,30
58-16-3 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 201,44	1 150,91	50,53		0,021 2,14 1,48	129,90

Ремонт асфальтовой стяжки площадью заделки:

58-16-4 04.2.01.04 01.7.07.07	до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	229,95	203,63	5,98		20,34 0,83 0,26	24,30
58-16-5 04.2.01.04 01.7.07.07	до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	423,55	362,02	14,07		47,46 1,93 0,61	43,20
58-16-6 04.2.01.04 01.7.07.07	до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	772,01	639,39	30,92		101,70 4,1 1,28	76,30

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 58-17 Разборка теплоизоляции на кровле**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка теплоизоляции на кровле из:

58-17-1 01.7.07.07	двух слоёв стеклоткани <i>Строительный мусор, т</i>	72,03	71,84	0,19		0,1	9,21
58-17-2 01.7.07.07	ваты минеральной толщиной 100 мм <i>Строительный мусор, т</i>	101,56	99,67	1,89		1,04	13,08
58-17-3 01.7.07.07	плит пенополистирольных толщиной 100 мм <i>Строительный мусор, т</i>	78,91	78,33	0,58		0,32	10,12

**Таблица ФЕРр 58-18 Смена обрешетки**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена обрешетки с прозорами:

58-18-1 11.1.03.05 01.7.07.07	из досок толщиной до 30 мм <i>Доски необрезные, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	387,06	362,86	12,22	2,09	11,98 0,8 1,27	45,70
58-18-2 11.1.03.05 01.7.07.07	из досок толщиной до 50 мм <i>Доски необрезные, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	584,02	517,05	19,06	3,25	47,91 1,3 2,11	65,12
58-18-3 01.7.07.07	из брусков толщиной 50 мм и выше <i>Строительный мусор, т</i>	2 340,14	645,20	33,93	5,80	1 661,01 2,11	81,26

Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной:

58-18-4 11.1.03.05 01.7.07.07	до 30 мм <i>Доски необрезные, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	860,42	759,78	52,73	9,05	47,91 3,2 1,7	95,69
58-18-5 11.1.03.05 01.7.07.07	до 50 мм <i>Доски необрезные, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 187,84	1 099,61	76,25	12,99	11,98 5,2 2,83	138,49

**Таблица ФЕРр 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали**

Измеритель: 100 м

Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов:

58-19-1 08.3.05.05 01.7.07.07	разжелобков <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 267,19	1 235,88	7,35	2,34	23,96 0,459 0,465	151,27
58-19-2 08.3.05.05 01.7.07.07	настенных желобов <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 730,63	959,57	10,23	3,24	760,83 0,298 0,358	117,45
58-19-3 08.3.05.05 01.7.07.07	карнизных свесов <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 596,36	827,13	14,39	4,54	754,84 0,294 0,594	101,24

Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических:

58-19-4 08.3.05.05 01.7.07.07	разжелобков <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	898,30	866,99	7,35	2,34	23,96 0,459 0,468	101,64
58-19-5 08.3.05.05 01.7.07.07	настенных желобов <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 436,25	668,07	7,35	2,34	760,83 0,298 0,358	78,32
58-19-6 08.3.05.05 01.7.07.07	карнизных свесов с настенными желобами <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 530,51	1 001,85	24,96	7,76	1 503,70 0,592 0,712	117,45

**Таблица ФЕРр 58-20 Смена обделок из листовой стали**

Измеритель: 100 м

Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной:

58-20-1 08.3.05.05 01.7.07.07	до 0,4 м <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	454,41	353,23	5,13	1,54	96,05 0,184 0,224	41,41
58-20-2 08.3.05.05 01.7.07.07	до 0,7 м <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	643,64	539,27	8,32	2,59	96,05 0,324 0,33	63,22
58-20-3 08.3.05.05 01.7.07.07	до 1 м <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	753,65	599,23	10,23	3,24	144,19 0,412 0,492	70,25

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
58-20-4 08.3.05.05 01.7.07.07	до 1,75 м <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 007,08	965,85	17,27	5,44	23,96 0,74 0,89	113,23
Смена обделок из листовой стали, примыканий:							
58-20-5 08.3.05.05 01.7.07.07	к каменным стенам <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	679,55	556,24	3,53	1,03	119,78 0,09 0,05	65,21
58-20-6 08.3.05.05 01.7.07.07	к деревянным стенам <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	566,61	443,30	3,53	1,03	119,78 0,09 0,05	51,97
58-20-7 08.3.05.05 01.7.07.07	к дымовым трубам <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	866,96	743,65	3,53	1,03	119,78 0,09 0,04	87,18
58-20-8 08.3.05.05 01.7.07.07	к вытяжным трубам <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	952,32	792,10	4,51	1,27	155,71 0,11 0,18	92,86

**Таблица ФЕРп 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах**

Измеритель: 10 шт

58-21-1 08.3.05.05 01.7.07.07	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах в один канал <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	153,93	151,96	1,97	0,35		18,60 0,071 0,052
58-21-2 08.3.05.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 58-21-1 <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	43,14	42,48	0,66	0,12		5,20 0,021 0,015

**Таблица ФЕРп 58-22 Смена ухватов для водосточных труб**

Измеритель: 100 шт

Смена ухватов для водосточных труб:							
58-22-1 01.7.07.07	в каменных стенах <i>Строительный мусор, т</i>	863,69	308,83	0,66	0,12	554,20 0,01	37,80
58-22-2 01.7.07.07	в деревянных стенах <i>Строительный мусор, т</i>	732,15	177,29	0,66	0,12	554,20 0,01	21,70

**Таблица ФЕРп 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телевышкам**

Измеритель: шт

58-23-1 08.3.05.05 22.2.02.02 04.1.02.06	Установка стальной гильзы и фартука при обделке мест примыкания мягкой кровли <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Гильзы стальные с фланцами, т</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i>	444,36	75,32	6,68	0,46	362,36	8,83 0,007 0,015 0,032
---	---	--------	-------	------	------	--------	---------------------------------

**Таблица ФЕРп 58-24 Смена кровли из черепицы**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена кровли из черепицы при добавлении нового материала:							
58-24-1 08.3.05.05 01.1.02.07 04.3.01.09 12.1.03.05	до 50% <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Примеси волокнистых веществ, кг</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Черепица, 1000 шт.</i>	1 562,65	1 354,51	76,02	24,28	132,12 0,03 1,35 0,27 П	149,34
58-24-2 08.3.05.05 01.1.02.07 04.3.01.09 12.1.03.05	до 75% <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i> <i>Примеси волокнистых веществ, кг</i> <i>Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Черепица, 1000 шт.</i>	1 781,38	1 541,90	107,36	35,80	132,12 0,03 1,35 0,27 П	170,00
58-24-3	При смене покрытия с уклоном более 35 градусов (более 1:1,43) добавлять к расценкам 58-24-1 и 58-24-2	271,92	271,92				29,98

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 58-26 Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками**

Измеритель: 100 м

Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли:

58-26-1	до 10 см	45,96		20,21	2,70	25,75	
58-26-2	до 20 см	102,03		50,53	6,75	51,50	
58-26-3	более 20 см	208,63		131,38	17,55	77,25	

**Таблица ФЕРр 58-27 Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата "AIV" с устройством нового покрытия**

Измеритель: м<sup>2</sup>

Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата "AIV" с устройством нового покрытия:

58-27-1	в один слой	48,41	14,91	6,01		27,49	1,46
58-27-2	в два слоя	62,81	18,21	6,01		38,59	1,81

**Таблица ФЕРр 58-28 Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата "AIV" для последующего покрытия рулонной кровлей**

Измеритель: м<sup>2</sup>

58-28-1	Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата "AIV" для последующего покрытия рулонной кровлей	26,50	11,03	1,64		13,83	1,08
---------	--	-------	-------	------	--	-------	------

**Таблица ФЕРр 58-29 Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

58-29-1	Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков <i>Мастика герметизирующая, кг</i> <i>14.5.04.08</i> <i>12.1.02.15</i> <i>14.4.01.09</i>	7 088,25	341,91	5,26	2,20	6 741,08	41,85
	<i>Материалы рулонные кровельные, м<sup>2</sup></i>					<i>1011,11</i>	<i>260</i>
	<i>Праймер, кг</i>						

**Таблица ФЕРр 58-30 Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

58-30-1	Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ	3 991,01	481,60	3 298,82	535,87	210,59	56,46
58-30-2	На каждый следующий слой добавлять к расценке 58-30-1	2 102,89	159,00	1 733,30	344,52	210,59	18,64

### Сборник 59. Лестницы, крыльца

**Таблица ФЕРр 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка деревянных:

59-1-1	лестниц с маршрутами и площадками <i>Строительный мусор, т</i> <i>01.7.07.07</i>	1 007,50	997,03	10,47			125,57
59-1-2	крылец с маршрутами и ступенями <i>Строительный мусор, т</i> <i>01.7.07.07</i>	1 637,47	1 637,47				206,23

**Таблица ФЕРр 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц**

Измеритель: 100 м

59-2-1	Разборка деревянных чердачных лестниц <i>Строительный мусор, т</i> <i>01.7.07.07</i>	429,48	427,41	2,07			53,83
						<i>3,35</i>	

**Таблица ФЕРр 59-3 Разборка металлических лестничных решеток**

Измеритель: 100 м

Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решетки:

59-3-1	до 60 кг <i>Строительный мусор, т</i> <i>01.7.07.07</i>	428,57	375,56	5,64		<i>47,37</i>	<i>47,30</i>
						<i>2,5</i>	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
59-3-2 01.7.07.07	свыше 60 кг <i>Строительный мусор, т</i>	627,57	556,11	7,68		63,78 5	69,34

**Таблица ФЕРр 59-4      Разборка поручней**

Измеритель: 100 м (расценки 59-4-1, 59-4-3); 100 шт (расценка 59-4-2)

Разборка поручней деревянных:							
59-4-1 01.7.07.07	прямой части <i>Строительный мусор, т</i>	111,04	111,04			0,14	13,25
59-4-2 01.7.07.07	закруглений <i>Строительный мусор, т</i>	218,80	218,80			0,08	26,11
59-4-3 01.7.07.07	Разборка поручней поливинилхлоридных <i>Строительный мусор, т</i>	27,45	27,45				3,36
						0,07	

**Таблица ФЕРр 59-5      Ремонт ступеней**

Измеритель: 100 шт

Ремонт ступеней:							
59-5-1 01.7.07.07	деревянных <i>Строительный мусор, т</i>	5 230,41	2 717,66	45,35	12,88	2 467,40 3,34	318,60
59-5-2 04.1.02.06	бетонных <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i>	1 293,94	888,97	18,93	5,66	386,04 0,28	102,89
59-5-3 04.3.01.06	мозаичных <i>Раствор декоративный (с каменной крошкой), м<sup>3</sup></i>	1 407,44	973,21	28,33	7,88	405,90 0,29	107,30

**Таблица ФЕРр 59-6      Устройство вставок в каменных ступенях**

Измеритель: 100 мест

59-6-1 04.3.01.09 13.2.04.02	Устройство вставок в каменных ступенях <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Плиты облицовочные, м<sup>2</sup></i>	2 085,29	1 938,96	146,33		0,04 П	179,70
------------------------------------	---	----------	----------	--------	--	-----------	--------

**Таблица ФЕРр 59-7      Ремонт деревянного поручня**

Измеритель: 100 мест

Ремонт:							
59-7-1	прямой части поручня с постановкой заделок	596,20	323,46			272,74	37,92
59-7-2	закруглений поручня с постановкой заделок	638,13	365,39			272,74	42,29

**Таблица ФЕРр 59-8      Укрепление стоек металлических решеток ограждений**

Измеритель: 100 шт

59-8-1 07.2.07.13 04.3.01.09	Укрепление стоек металлических решеток ограждений <i>Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т</i> <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	230,28	228,72	1,56	0,68		24,05 0,036 0,07
------------------------------------	---	--------	--------	------	------	--	------------------------

**Таблица ФЕРр 59-9      Ремонт металлических лестничных решеток**

Измеритель: 100 м

59-9-1 07.2.07.13 04.3.01.09	Ремонт металлических лестничных решеток <i>Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т</i> <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	93,46	91,27	2,19	0,95		9,71 0,038 0,084
------------------------------------	---	-------	-------	------	------	--	------------------------

**Таблица ФЕРр 59-10      Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней**

Измеритель: 100 м

Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней:							
59-10-1 04.3.01.09 06.1.01.05 13.2.04.04	на косоурах <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Ступени, м</i>	1 804,19	1 639,87	164,32	63,99	0,353 0,25 100	189,80
59-10-2 04.3.01.09 06.1.01.05 13.2.04.04	на сплошном основании или с заделкой двух концов <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Ступени, м</i>	2 652,64	2 470,61	182,03	64,67	0,706 0,5 100	278,85

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Сборник 60. Печные работы****Таблица ФЕРр 60-1 Разборка кладки печей и очагов**Измеритель: м<sup>3</sup>

Разборка кладки печей:

60-1-1 01.7.07.07	необлицованных <i>Строительный мусор, т</i>	52,57	52,57			2,04	6,74
60-1-2 01.7.07.07	облицованных <i>Строительный мусор, т</i>	63,60	63,60			2,19	8,01

Разборка кладки очагов:

60-1-3 01.7.07.07	необлицованных <i>Строительный мусор, т</i>	47,35	47,35			1,79	6,07
60-1-4 01.7.07.07	облицованных <i>Строительный мусор, т</i>	50,74	50,74			1,94	6,39
60-1-5 01.7.07.07	Разборка кладки печей в футлярах из кровельной стали <i>Строительный мусор, т</i>	61,07	61,07				7,76

**Таблица ФЕРр 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов**

Измеритель: 100 м

60-2-1 01.7.07.07	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал <i>Строительный мусор, т</i>	1 468,13	1 343,72	124,41	53,73	31,1	164,47
60-2-2 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-2-1 <i>Строительный мусор, т</i>	828,46	771,57	56,89	24,57	19,89	94,44

**Таблица ФЕРр 60-3 Большой ремонт печей**

Измеритель: 10 шт

Большой ремонт печей:

60-3-1 06.2.05.01 06.1.01.05 01.7.07.07	облицованных <i>Изразцы рядовые, м<sup>2</sup></i> <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 998,74	1 668,82	3,64		326,28 П 9,29	190,94
60-3-2 06.1.01.05 01.7.07.07	необлицованных <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 418,02	1 254,81	2,67		160,54 П 6,49	156,46

**Таблица ФЕРр 60-4 Малый ремонт печей**

Измеритель: 100 шт

Малый ремонт:

60-4-1 06.1.01.05 01.7.07.07	сводов русских печей <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 166,38	4 984,24	3,69		178,45 П 6,6	576,88
60-4-2 06.1.01.05 01.7.07.07	пода, наружной стенки русских печей <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 719,02	1 536,88	3,69		178,45 П 6,6	177,88
60-4-3 06.1.01.05 01.7.07.07	сводов голландских печей <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 448,05	5 265,91	3,69		178,45 П 6,6	617,34
60-4-4 06.1.01.05 01.7.07.07	пода, топочного или поддувального отверстия голландских печей <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 803,74	2 621,60	3,69		178,45 П 6,6	312,84
60-4-5 06.1.01.05 01.7.07.07	боковой или задней стенки кухонных очагов <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 187,81	2 005,67	3,69		178,45 П 6,6	239,34
60-4-6 06.1.01.05 01.7.07.07	топочного или поддувального отверстия кухонных очагов <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 399,80	1 217,66	3,69		178,45 П 6,6	149,04

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 60-5      Перекладка частей русской печи**

Измеритель: 100 мест

Перекладка:

60-5-1 06.1.01.05 01.7.07.07	устья русской печи <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	3 112,07	2 917,73	6,72	0,81	187,62 <i>II 8,79</i>	337,70
60-5-2 06.1.01.05 01.7.07.07	свода русской печи <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	8 283,11	8 088,77	6,72	0,81	187,62 <i>II 8,79</i>	936,20
60-5-3 06.1.01.05 01.7.07.07	пода русской печи <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	3 463,43	3 034,37	19,04	2,30	410,02 <i>II 17,58</i>	351,20
60-5-4 06.1.01.05 01.7.07.07	наружной стенки русской печи <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	3 888,26	3 459,20	19,04	2,30	410,02 <i>II 17,58</i>	400,37

**Таблица ФЕРр 60-6      Смена водогрейных и пищеварных котлов**

Измеритель: 100 шт

Смена водогрейных и пищеварных котлов вместимостью:

60-6-1 06.1.01.05 01.7.07.07	75 литров <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	2 329,07	1 908,59	161,27	19,44	259,21 <i>II 14,55</i>	223,75
60-6-2 06.1.01.05 01.7.07.07	185 литров <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	2 869,64	2 417,91	174,70	21,06	277,03 <i>II 19,86</i>	283,46
60-6-3 06.1.01.05 01.7.07.07	300 литров <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	3 966,43	3 471,54	192,62	23,22	302,27 <i>II 25,33</i>	406,98

**Таблица ФЕРр 60-7      Перекладка дымовых труб**

Измеритель: 100 м

60-7-1 06.1.01.05 01.7.07.07	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича до 25% в один канал <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	5 135,93	4 836,08	68,01	16,48	231,84 <i>II 9,09</i>	566,95
60-7-2 06.1.01.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-1 <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	2 856,89	2 733,44	31,23	7,57	92,22 <i>II 3,74</i>	320,45
60-7-3 06.1.01.05 01.7.07.07	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 50% в один канал <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	5 541,46	5 187,26	122,36	29,84	231,84 <i>II 12,28</i>	608,12
60-7-4 06.1.01.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3 <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	3 030,32	2 870,09	68,01	16,48	92,22 <i>II 7,43</i>	336,47
60-7-5 06.1.01.05 01.7.07.07	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 25 % в один канал <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	7 436,32	4 823,54	127,29	30,92	2 485,49 <i>II 12,34</i>	565,48
60-7-6 06.1.01.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-5 <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	4 122,55	2 733,44	56,91	13,78	1 332,20 <i>II 5,37</i>	320,45
60-7-7 06.1.01.05 01.7.07.07	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	7 928,40	5 196,56	245,86	59,81	2 485,98 <i>II 17,34</i>	609,21
60-7-8 06.1.01.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-7 <i>Кирпич, 1000 шт. Строительный мусор, т</i>	4 294,19	2 869,24	92,26	22,41	1 332,69 <i>II 8,28</i>	336,37

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 60-8      Перекладка вертикальных разделок печей**

Измеритель: 100 м

Перекладка вертикальных разделок печей толщиной:

60-8-1 06.1.01.05 01.7.07.07	0,25 кирпича <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	740,96	635,66	81,75	9,86	23,55 <i>П</i> 2,56	72,73
60-8-2 06.1.01.05 01.7.07.07	0,5 кирпича <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	953,34	763,18	145,59	17,55	44,57 <i>П</i> 3,4	89,47
60-8-3 06.1.01.05 01.7.07.07	1,0 кирпич <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 687,11	1 323,45	278,86	33,62	84,80 <i>П</i> 6,96	157,93

**Таблица ФЕРр 60-9      Ремонт отдельных частей трубы**

Измеритель: 100 шт

60-9-1 06.1.01.05 01.7.07.07	Ремонт патрубков трубы <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 718,40	1 553,71	87,35	10,53	77,34 <i>П</i> 2	177,77
60-9-2 06.1.01.05 01.7.07.07	Ремонт разделок трубы в один канал <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 514,45	2 047,71	118,71	14,31	1 348,03 <i>П</i> 2	240,06
60-9-3 06.1.01.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-9-2 <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 608,35	555,22	45,92	5,54	1 007,21 <i>П</i> 1	65,09

**Таблица ФЕРр 60-10      Исправление кладки дымовой трубы**

Измеритель: 100 кирпичей (расценка 60-10-1); 100 шт (расценки с 60-10-2 по 60-10-4)

60-10-1 06.1.01.05 01.7.07.07	Исправление кладки дымовой трубы <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	164,26	124,95	8,96	1,08	30,35 <i>П</i> 0,51	14,77
-------------------------------------	---	--------	--------	------	------	---------------------------	-------

Ремонт дымовых труб

60-10-2 06.1.01.05 01.7.07.07	с одним каналом: исправление оголовка с добавлением до 50% нового кирпича <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 824,16	1 067,82	109,75	13,23	646,59 <i>П</i> 5,46	126,22
60-10-3 06.1.01.05 01.7.07.07	с двумя каналами: исправление оголовка с добавлением до 50% нового кирпича <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 893,55	1 711,80	187,02	22,55	994,73 <i>П</i> 8,31	200,68
60-10-4 06.1.01.05	На каждый следующий канал сверх двух добавлять к расценке 60-10-3 <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	890,73	534,06	58,23	7,02	298,44 <i>П</i>	62,61

**Таблица ФЕРр 60-11      Смена изразцов облицовки печей**

Измеритель: 100 шт

60-11-1 06.2.05.01 01.7.07.07	Смена изразцов облицовки печей <i>Изразцы рядовые, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 218,64	1 194,73			23,91 <i>П</i> 0,93	118,76
-------------------------------------	---	----------	----------	--	--	---------------------------	--------

**Таблица ФЕРр 60-12      Промазка трещин в кладке печи**

Измеритель: шт

60-12-1	Ремонт печи: промазка трещин в кладке	13,18	12,47			0,71	1,57
---------	---------------------------------------	-------	-------	--	--	------	------

**Таблица ФЕРр 60-13      Обделка кирпичом топливников**

Измеритель: 100 шт

Обделка кирпичом топливников:							
60-13-1 06.1.01.05	ваннных колонок <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	2 253,89	2 049,14	38,08	4,59	166,67 <i>П</i> 1,6	231,28
60-13-2 06.1.01.05	очагов <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	1 488,19	1 327,95	38,08	4,59	122,16 <i>П</i> 1,6	155,68

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 60-14 Смена приборов в печах**

Измеритель: 100 шт

Смена в печах необлицованных:

60-14-1	вычистных и поддувальных дверок	4 569,03	909,11	0,99		3 658,93	109,40
60-14-2	топочных дверок	12 739,44	1 750,47	0,75		10 988,22	197,57
60-14-3	вьюшек	5 404,84	1 152,60	0,51		4 251,73	138,70
60-14-4	задвижек	5 799,45	622,52	0,51		5 176,42	69,40
60-14-5	духовых шкафов	14 069,37	1 687,60	3,23		12 378,54	206,56
60-14-6	водогрейных коробок	19 120,23	1 436,12	2,38		17 681,73	175,78
60-14-7	душников и розеток	2 276,95	327,13			1 949,82	38,35

Смена в печах облицованных без исправления облицовки:

60-14-8	вычистных и поддувальных дверок	4 856,99	1 197,07	0,99		3 658,93	130,40
60-14-9	топочных дверок	13 345,97	2 279,17	0,75		11 066,05	239,66
60-14-10	вьюшек	5 851,81	1 599,88	0,51		4 251,42	170,20
60-14-11	задвижек	6 480,71	1 303,78	0,51		5 176,42	138,70
60-14-12	духовых шкафов	14 943,09	2 545,34	3,08		12 394,67	277,27
60-14-13	водогрейных коробок	20 030,72	2 149,21	2,38		17 879,13	239,60
60-14-14	душников и розеток	2 477,15	550,75			1 926,40	57,25

Смена в печах облицованных с исправлением облицовки:

60-14-15	вычистных и поддувальных дверок	5 334,91	1 591,28	0,99		3 742,64	151,55
60-14-16	топочных дверок	13 639,24	2 585,93	0,75		11 052,56	239,66
60-14-17	духовых шкафов	15 447,75	2 938,13	3,08		12 506,54	287,77
60-14-18	водогрейных коробок	20 421,17	2 543,26	2,38		17 875,53	270,56

**Таблица ФЕРр 60-15 Смена предтопочных листов**

Измеритель: 100 шт

Смена предтопочных листов:

60-15-1 08.3.05.06	дугобразных <i>Сталь листовая, т</i>	352,20	281,11	3,29	0,58	67,80 0,108	36,04
60-15-2 08.3.05.06	прямоугольных <i>Сталь листовая, т</i>	300,44	228,70	3,94	0,70	67,80 0,138	29,32

**Таблица ФЕРр 60-16 Прочистка дымохода**

Измеритель: 100 м

Прочистка дымохода:

60-16-1 06.1.01.05	из кирпича горизонтального <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	140,13	138,37			1,76 0,03	17,74
60-16-2 06.1.01.05	из кирпича вертикального <i>Кирпич, 1000 шт.</i>	75,13	73,37			1,76 0,03	9,24
60-16-3	из кровельной стали	188,21	136,57			51,64	17,20

**Таблица ФЕРр 60-17 Устройство отверстий для печей и труб**

Измеритель: 100 шт

Устройство отверстий для печей и труб:

60-17-1	в перекрытиях чердачных	2 099,49	2 099,49				246,13
60-17-2	в перекрытиях междуэтажных	2 398,89	2 398,89				281,23
60-17-3	в полах без отделки фриза	1 771,80	1 771,80				205,07
60-17-4	в полах с отделкой фриза	3 704,33	2 788,56	9,86	1,74	905,91	322,75

**Таблица ФЕРр 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах**

Измеритель: 100 м канала

60-18-1 06.1.01.05 01.7.07.07	Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах в один канал <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 568,71	3 394,63	81,79		92,29 П 4,8	423,27
60-18-2 06.1.01.05 01.7.07.07	На каждый следующий канал добавлять к расценке к 60-18-1 <i>Кирпич, 1000 шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 834,72	2 613,16	81,79		139,77 П 4,8	325,83

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах**

Измеритель: 100 шт

60-19-1 08.3.05.06	Смена колпаков на дымовых трубах на один канал <i>Сталь листовая, т</i>	2 356,24	2 245,52	23,31	5,87	87,41	263,25 0,6
60-19-2 08.3.05.06	На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-19-1 <i>Сталь листовая, т</i>	718,99	668,50	6,48	1,62	44,01	78,37 0,17

**Сборник 61. Штукатурные работы****Таблица ФЕРр 61-1 Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета:							
61-1-1	до 5 мм	531,15	245,81	10,00	4,32	275,34	29,58
61-1-2	до 10 мм	921,93	352,09	20,01	8,64	549,83	42,37
Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета:							
61-1-3 04.3.02.13	до 5 мм <i>Пескоцементная смесь, т</i>	723,88	299,42	9,07	3,92	415,39 0,568	35,73
61-1-4 04.3.02.13	до 10 мм <i>Пескоцементная смесь, т</i>	1 270,41	422,35	18,13	7,83	829,93 1,135	50,40
Сплошное выравнивание штукатурки потолков цементно-известковым раствором при толщине намета:							
61-1-5	до 5 мм	610,97	309,46	10,63	4,59	290,88	37,24
61-1-6	до 10 мм	1 002,64	400,79	20,94	9,05	580,91	48,23
Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета:							
61-1-7 04.3.02.13	до 5 мм <i>Пескоцементная смесь, т</i>	818,23	372,16	9,38	4,05	436,69 0,593	44,41
61-1-8 04.3.02.13	до 10 мм <i>Пескоцементная смесь, т</i>	1 371,36	479,76	19,07	8,24	872,53 1,19	57,25
Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями:							
61-1-9 14.4.01.21 04.3.02.09	стен <i>Грунтовка, т</i> <i>Смеси на цементной основе, т</i>	321,53	303,12	17,16	10,18	1,25 II 0,855	35,83
61-1-10 14.4.01.21 04.3.02.09	потолков <i>Грунтовка, т</i> <i>Смеси на цементной основе, т</i>	374,69	355,40	17,97	10,72	1,32 II 0,907	42,01
61-1-11 14.4.01.21 04.3.02.09	оконных и дверных откосов плоских <i>Грунтовка, т</i> <i>Смеси на цементной основе, т</i>	761,65	736,02	23,82	14,51	1,81 II 1,235	87,00
61-1-12 14.4.01.21 04.3.02.09	оконных и дверных откосов криволинейных <i>Грунтовка, т</i> <i>Смеси на цементной основе, т</i>	831,36	805,73	23,82	14,51	1,81 II 1,235	95,24

**Таблица ФЕРр 61-2 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест:							
61-2-1 01.7.07.07	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 943,87	1 799,20	20,94	9,05	1 123,73 3,38	203,07
61-2-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-1 <i>Строительный мусор, т</i>	830,87	258,80	10,63	4,59	561,44 1,69	29,21
61-2-3 01.7.07.07	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 438,85	1 294,18	20,94	9,05	1 123,73 3,38	146,07
61-2-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-3 <i>Строительный мусор, т</i>	755,12	183,05	10,63	4,59	561,44 1,69	20,66
61-2-5 01.7.07.07	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 295,76	1 151,09	20,94	9,05	1 123,73 3,38	129,92

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-2-6 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке к 61-2-5 <i>Строительный мусор, т</i>	738,28	166,21	10,63	4,59	561,44	18,76
						1,69	
	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест:						
61-2-7 01.7.07.07	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 184,37	2 023,18	20,94	9,05	1 140,25	228,35
						3,38	
61-2-8 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-7 <i>Строительный мусор, т</i>	868,99	288,66	10,63	4,59	569,70	32,58
						1,69	
61-2-9 01.7.07.07	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 553,10	1 391,91	20,94	9,05	1 140,25	157,10
						3,38	
61-2-10 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-9 <i>Строительный мусор, т</i>	776,40	196,07	10,63	4,59	569,70	22,13
						1,69	
61-2-11 01.7.07.07	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 425,07	1 263,88	20,94	9,05	1 140,25	142,65
						3,38	
61-2-12 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-2-11 <i>Строительный мусор, т</i>	760,45	180,12	10,63	4,59	569,70	20,33
						1,69	

**Таблица ФЕРп 61-3 Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест:							
61-3-1 01.7.07.07	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 888,66	1 930,84	24,38	10,53	1 933,44	220,92
						4,23	
61-3-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-3-1 <i>Строительный мусор, т</i>	907,44	305,99	10,63	4,59	590,82	35,01
						1,65	
61-3-3 01.7.07.07	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 367,84	1 410,02	24,38	10,53	1 933,44	161,33
						4,23	
61-3-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-3-3 <i>Строительный мусор, т</i>	802,91	201,46	10,63	4,59	590,82	23,05
						1,65	
61-3-5 01.7.07.07	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 299,58	1 341,76	24,38	10,53	1 933,44	153,52
						4,23	
61-3-6 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-3-5 <i>Строительный мусор, т</i>	827,29	225,84	10,63	4,59	590,82	25,84
						1,65	

**Таблица ФЕРп 61-4 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест:							
61-4-1 01.7.07.07	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 263,24	2 060,86	22,51	9,72	1 179,87	229,75
						3,38	
61-4-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-1 <i>Строительный мусор, т</i>	956,28	352,97	11,25	4,86	592,06	39,35

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-4-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-3 <i>Строительный мусор, т</i>	902,46	299,15	11,25	4,86	592,06	33,35
61-4-5 01.7.07.07	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 725,04	1 522,66	22,51	9,72	1 179,87	169,75
61-4-6 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-5 <i>Строительный мусор, т</i>	875,55	272,24	11,25	4,86	592,06	30,35
Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест:							
61-4-7 01.7.07.07	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 823,45	2 603,72	22,51	9,72	1 197,22	290,27
61-4-8 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-7 <i>Строительный мусор, т</i>	1 061,88	449,85	11,25	4,86	600,78	50,15
61-4-9 01.7.07.07	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 249,37	2 029,64	22,51	9,72	1 197,22	226,27
61-4-10 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-9 <i>Строительный мусор, т</i>	963,21	351,18	11,25	4,86	600,78	39,15
61-4-11 01.7.07.07	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 011,31	1 791,58	22,51	9,72	1 197,22	199,73
61-4-12 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-4-11 <i>Строительный мусор, т</i>	927,33	315,30	11,25	4,86	600,78	35,15

**Таблица ФЕРр 61-5 Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест:							
61-5-1 01.7.07.07	до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 346,89	2 292,10	22,51	9,72	2 032,28	255,53
61-5-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-5-1 <i>Строительный мусор, т</i>	996,38	366,60	11,25	4,86	618,53	40,87
61-5-3 01.7.07.07	до 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 006,03	1 951,24	22,51	9,72	2 032,28	217,53
61-5-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-5-3 <i>Строительный мусор, т</i>	942,56	312,78	11,25	4,86	618,53	34,87
61-5-5 01.7.07.07	более 10 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 776,85	1 722,06	22,51	9,72	2 032,28	191,98
61-5-6 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-5-5 <i>Строительный мусор, т</i>	915,65	285,87	11,25	4,86	618,53	31,87

**Таблица ФЕРр 61-6 Ремонт штукатурки столбов и пилонов внутри здания**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки столбов и пилонов внутри здания по камню и бетону:							
61-6-1 01.7.07.07	известковым раствором толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 738,25	2 593,26	21,26	9,18	1 123,73	282,49

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-6-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-6-1 <i>Строительный мусор, т</i>	1 011,33	439,26	10,63	4,59	561,44	47,85
61-6-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 083,32	2 921,81	21,26	9,18	1 140,25	318,28
61-6-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-6-3 <i>Строительный мусор, т</i>	1 099,46	519,13	10,63	4,59	569,70	56,55
Ремонт штукатурки столбов и пилляр внутри здания, по дереву известково-алебастровым раствором:							
61-6-5 01.7.07.07	толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 874,21	2 902,17	24,38	10,53	1 947,66	316,14
61-6-6 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-6-5 <i>Строительный мусор, т</i>	1 042,27	439,26	12,19	5,27	590,82	47,85

**Таблица ФЕРп 61-7 Ремонт штукатурки откосов внутри здания**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-7-1 01.7.07.07	прямолинейных <i>Строительный мусор, т</i>	5 751,96	3 436,05	36,26	15,66	2 279,65	383,06
61-7-2 01.7.07.07	криволинейных <i>Строительный мусор, т</i>	6 275,15	3 959,24	36,26	15,66	2 279,65	431,29

Ремонт штукатурки откосов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором:

61-7-3 01.7.07.07	прямолинейных <i>Строительный мусор, т</i>	5 724,06	3 134,57	36,26	15,66	2 553,23	349,45
61-7-4 01.7.07.07	криволинейных <i>Строительный мусор, т</i>	6 201,36	3 611,87	36,26	15,66	2 553,23	393,45

**Таблица ФЕРп 61-8 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-8-1 01.7.07.07	горизонтальных длиной до 5 м <i>Строительный мусор, т</i>	8 440,65	5 175,66	50,64	21,87	3 214,35	584,16
61-8-2 01.7.07.07	горизонтальных длиной до 10 м <i>Строительный мусор, т</i>	7 814,25	4 549,26	50,64	21,87	3 214,35	513,46
61-8-3 01.7.07.07	вертикальных длиной до 5 м <i>Строительный мусор, т</i>	9 685,45	6 420,46	50,64	21,87	3 214,35	715,77
61-8-4 01.7.07.07	вертикальных длиной до 10 м <i>Строительный мусор, т</i>	8 905,42	5 640,43	50,64	21,87	3 214,35	628,81

Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по дереву известково-алебастровым раствором:

61-8-5 01.7.07.07	горизонтальных длиной до 5 м <i>Строительный мусор, т</i>	8 235,72	4 175,28	50,64	21,87	4 009,80	471,25
61-8-6 01.7.07.07	горизонтальных длиной до 10 м <i>Строительный мусор, т</i>	7 734,77	3 674,33	50,64	21,87	4 009,80	414,71
61-8-7 01.7.07.07	вертикальных длиной до 5 м <i>Строительный мусор, т</i>	9 237,21	5 176,77	50,64	21,87	4 009,80	577,12
61-8-8 01.7.07.07	вертикальных длиной до 10 м <i>Строительный мусор, т</i>	8 571,00	4 510,56	50,64	21,87	4 009,80	502,85

**Таблица ФЕРп 61-9 Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

61-9-1 01.7.07.07	Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок <i>Строительный мусор, т</i>	4 955,32	2 923,32	37,20	16,07	1 994,80	325,90
							8,5

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 61-10 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов:

61-10-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 905,54	1 764,08	1,21		1 140,25	201,84 4,84
61-10-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-10-1 <i>Строительный мусор, т</i>	886,52	316,21	0,61		569,70	36,18 2,42
61-10-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	2 786,77	1 645,31	1,21		1 140,25	188,25 4,84
61-10-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-10-3 <i>Строительный мусор, т</i>	851,56	281,25	0,61		569,70	32,18 2,42
61-10-5 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 518,71	3 148,83	1,75		1 368,13	347,17 0,66 7,3
61-10-6 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 092,24	2 722,36	1,75		1 368,13	300,15 0,66 7,3

**Таблица ФЕРр 61-11 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц:

61-11-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 289,59	2 149,34			1 140,25	245,92 4,84
61-11-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-11-1 <i>Строительный мусор, т</i>	938,35	368,65			569,70	42,18 2,42
61-11-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 100,20	1 959,95			1 140,25	224,25 4,84
61-11-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-11-3 <i>Строительный мусор, т</i>	903,39	333,69			569,70	38,18 2,42
61-11-5 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 061,16	3 693,03			1 368,13	407,17 0,66 7,3
61-11-6 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 562,13	3 194,00			1 368,13	352,15 0,66 7,3

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 61-12 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек:							
61-12-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 208,48	2 068,23			1 140,25 4,84	236,64
61-12-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-1 <i>Строительный мусор, т</i>	929,61	359,91			569,70 2,42	41,18
61-12-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 039,02	1 898,77			1 140,25 4,84	217,25
61-12-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-12-3 <i>Строительный мусор, т</i>	894,65	324,95			569,70 2,42	37,18
61-12-5 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 952,32	3 584,19			1 368,13 0,66 7,3	395,17
61-12-6 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 462,36	3 094,23			1 368,13 0,66 7,3	341,15
<b>Таблица ФЕРр 61-13 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов:							
61-13-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5 170,48	2 888,52	2,31		2 279,65 9,7	318,47
61-13-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-13-1 <i>Строительный мусор, т</i>	1 004,28	434,00	0,58		569,70 2,4	47,85
61-13-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 871,17	2 589,21	2,31		2 279,65 9,7	285,47
61-13-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-13-3 <i>Строительный мусор, т</i>	958,93	388,65	0,58		569,70 2,4	42,85
61-13-5 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	6 981,85	5 212,62	2,31		1 766,92 0,99 9,8	548,12
61-13-6 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	6 406,88	4 637,65	2,31		1 766,92 0,99 9,8	487,66

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
61-13-7	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-13-1 и 61-13-3	154,64	154,64				17,05
61-13-8	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-13-5 и 61-13-6	220,63	220,63				23,20

**Таблица ФЕРр 61-14 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц:							
61-14-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5 667,02	3 387,37			2 279,65	373,47 9,7
61-14-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-14-1 <i>Строительный мусор, т</i>	1 076,26	506,56			569,70	55,85 2,4
61-14-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5 367,71	3 088,06			2 279,65	340,47 9,7
61-14-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-14-3 <i>Строительный мусор, т</i>	1 030,91	461,21			569,70	50,85 2,4
61-14-5 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 882,99	6 116,07			1 766,92	643,12 0,99 9,8
61-14-6 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 258,28	5 491,36			1 766,92	577,43 0,99 9,8
61-14-7	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-14-1 и 61-14-3	193,55	193,55				21,34
61-14-8	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-14-5 и 61-14-6	270,94	270,94				28,49

**Таблица ФЕРр 61-15 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек:							
61-15-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5 567,25	3 287,60			2 279,65	362,47 9,7

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-15-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-1 <i>Строительный мусор, т</i>	1 067,19	497,49			569,70 2,4	54,85
61-15-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	5 267,94	2 988,29			2 279,65 9,7	329,47
61-15-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-15-3 <i>Строительный мусор, т</i>	1 021,84	452,14			569,70 2,4	49,85
61-15-5 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 702,30	5 935,38			1 766,92 0,99 9,8	624,12
61-15-6 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 172,69	5 405,77			1 766,92 0,99 9,8	568,43
61-15-7	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-15-1 и 61-15-3	185,21	185,21				20,42
61-15-8	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценкам 61-15-5 и 61-15-6	263,62	263,62				27,72

**Таблица ФЕР 61-16 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с земли и лесов, площадью отдельных мест:						
61-16-1 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 436,78	1 862,93	1,48		1 572,37 6,2
61-16-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-1 <i>Строительный мусор, т</i>	840,56	278,54	0,58		561,44 2,42
61-16-3 01.7.07.07	более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 244,50	1 670,65	1,48		1 572,37 6,2
61-16-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-3 <i>Строительный мусор, т</i>	805,60	243,58	0,58		561,44 2,42
Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с приставных лестниц, площадью отдельных мест:						
61-16-5 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 758,68	2 186,31			1 572,37 6,2
61-16-6 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-5 <i>Строительный мусор, т</i>	892,42	330,98			561,44 2,42
61-16-7 01.7.07.07	более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 566,40	1 994,03			1 572,37 6,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-16-8 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-7 <i>Строительный мусор, т</i>	857,46	296,02			561,44	33,87
						2,42	
	Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором с люлек площадью отдельных мест:						
61-16-9 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 688,76	2 116,39			1 572,37	242,15
						6,2	
61-16-10 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-9 <i>Строительный мусор, т</i>	883,68	322,24			561,44	36,87
						2,42	
61-16-11 01.7.07.07	более 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 496,48	1 924,11			1 572,37	220,15
						6,2	
61-16-12 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-16-11 <i>Строительный мусор, т</i>	848,72	287,28			561,44	32,87
						2,42	

**Таблица ФЕРр 61-17 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилasters с земли и лесов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилasters с земли и лесов по камню и бетону:							
61-17-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 470,97	2 329,56	1,16		1 140,25	250,76
						4,84	
61-17-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-17-1 <i>Строительный мусор, т</i>	894,32	324,04	0,58		569,70	34,88
						2,42	
61-17-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 220,81	3 938,85	2,31		2 279,65	414,18
						9,9	
61-17-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-17-3 <i>Строительный мусор, т</i>	1 032,47	462,19	0,58		569,70	48,60
						2,42	
61-17-5 01.7.07.07	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 088,90	3 807,01	2,24		2 279,65	378,43
						9,7	
61-17-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-17-5	133,31	133,31				14,35
61-17-7 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 669,16	4 299,28	1,75		1 368,13	457,37
						0,66 7,39	
61-17-8 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	6 483,58	4 719,53	2,31		1 761,74	496,27
						0,99 9,86	
61-17-9 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 447,64	5 683,59	2,31		1 761,74	590,81
						0,99 9,9	
61-17-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-17-8	178,60	178,60				19,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилляр с земли и лесов по дереву:</b>							
61-17-11 01.7.07.07	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 474,64	2 872,36	1,48		1 600,80	305,57
						6,2	
61-17-12 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-17-11 <i>Строительный мусор, т</i>	1 006,36	444,34	0,58		561,44	47,27
						2,42	
61-17-13 01.7.07.07	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 869,03	4 291,37	2,96		2 574,70	439,69
						9,9	
61-17-14 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-17-13 <i>Строительный мусор, т</i>	1 050,41	488,39	0,58		561,44	50,04
						2,42	

**Таблица ФЕРп 61-18      Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилляр с лестниц**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилляр с лестниц по камню и бетону:						
61-18-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 812,33	2 672,08			1 140,25
						287,63
						4,84
61-18-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-18-1 <i>Строительный мусор, т</i>	964,34	394,64			569,70
						42,48
						2,42
61-18-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 628,76	4 349,11			2 279,65
						457,32
						9,9
61-18-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-18-3 <i>Строительный мусор, т</i>	1 077,06	507,36			569,70
						53,35
						2,42
61-18-5 01.7.07.07	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 575,07	4 295,42			2 279,65
						426,98
						9,7
61-18-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-18-5	137,49	137,49			
						14,80
61-18-7 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	6 314,13	4 946,00			1 368,13
						526,17
						0,66
						7,39
61-18-8 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 225,71	5 463,97			1 761,74
						574,55
						0,99
						9,86
61-18-9 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	8 031,29	6 269,55			1 761,74
						651,72
						0,99
						9,9
61-18-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-18-8	184,24	184,24			
						19,60

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц по дереву:</b>							
61-18-11 01.7.07.07	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 913,83	3 313,03			1 600,80	352,45
61-18-12 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-18-11 <i>Строительный мусор, т</i>	1 074,59	513,15			561,44	54,59
61-18-13 01.7.07.07	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7 300,20	4 725,50			2 574,70	484,17
61-18-14 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-18-13 <i>Строительный мусор, т</i>	1 155,14	593,70			561,44	60,83
<b>Таблица ФЕРр 61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек по камню и бетону:</b>							
61-19-1 01.7.07.07	цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм <i>Строительный мусор, т</i>	3 961,07	2 820,82			1 140,25	303,64
61-19-2 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-1 <i>Строительный мусор, т</i>	938,61	368,91			569,70	39,71
61-19-3 01.7.07.07	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	6 824,00	4 544,35			2 279,65	477,85
61-19-4 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-3 <i>Строительный мусор, т</i>	1 103,97	534,27			569,70	56,18
61-19-5 01.7.07.07	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7 099,50	4 819,85			2 279,65	479,11
61-19-6	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 61-19-5	140,28	140,28				15,10
61-19-7 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	6 626,96	5 258,83			1 368,13	559,45
61-19-8 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	7 529,65	5 767,91			1 761,74	606,51
61-19-9 04.3.01.06 01.7.07.07	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	8 613,01	6 851,27			1 761,74	712,19
61-19-10	на каждые 100 м рустов сверх 400 м, предусмотренных расценкой, добавлять к расценке 68-19-8	188,00	188,00				20,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилляр с люлек по дереву:</b>							
61-19-11 01.7.07.07	известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	4 971,26	3 370,46			1 600,80	358,56
						6,2	
61-19-12 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-11 <i>Строительный мусор, т</i>	1 067,63	506,19			561,44	53,85
						2,42	
61-19-13 01.7.07.07	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	7 584,31	5 009,61			2 574,70	513,28
						9,9	
61-19-14 01.7.07.07	на каждые следующие 10 мм толщины слоя добавлять к расценке 61-19-13 <i>Строительный мусор, т</i>	1 145,97	584,53			561,44	59,89
						2,42	

**Таблица ФЕРп 61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-20-1 01.7.07.07	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 286,35	3 004,39	2,31		2 279,65 9,68	323,40
61-20-2 01.7.07.07	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	5 893,46	3 613,81			2 279,65 9,68	389,00
61-20-3 01.7.07.07	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	5 770,83	3 491,18			2 279,65 9,68	375,80

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором:

61-20-4 04.3.01.06 01.7.07.07	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	8 954,59	7 185,36	2,31		1 766,92 0,99 9,88	764,40
61-20-5 04.3.01.06 01.7.07.07	с лестниц <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	10 604,80	8 837,88			1 766,92 0,99 9,88	940,20
61-20-6 04.3.01.06 01.7.07.07	с люлек <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	10 604,80	8 837,88			1 766,92 0,99 9,88	940,20

Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором:

61-20-7 01.7.07.07	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 117,98	2 675,52	2,31		2 440,15 9,7	288,00
61-20-8 01.7.07.07	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	6 210,03	3 769,88			2 440,15 9,7	405,80
61-20-9 01.7.07.07	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	5 517,00	3 076,85			2 440,15 9,7	331,20

**Таблица ФЕРп 61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором:

61-21-1 01.7.07.07	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 895,77	3 613,81	2,31		2 279,65 9,68	389,00
61-21-2 01.7.07.07	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	6 658,96	4 379,31			2 279,65 9,68	471,40
61-21-3 01.7.07.07	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	6 502,88	4 223,23			2 279,65 9,68	454,60

Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором:

61-21-4 04.3.01.06 01.7.07.07	с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	10 607,11	8 837,88	2,31		1 766,92 0,99 9,88	940,20
61-21-5 04.3.01.06 01.7.07.07	с лестниц <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 683,14	10 916,22			1 766,92 0,99 9,88	1 161,30
61-21-6 04.3.01.06 01.7.07.07	с люлек <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 683,14	10 916,22			1 766,92 0,99 9,88	1 161,30

Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором:

61-21-7 01.7.07.07	с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	5 577,84	3 135,38	2,31		2 440,15 9,7	337,50
61-21-8 01.7.07.07	с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	6 281,57	3 841,42			2 440,15 9,7	413,50

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-21-9 01.7.07.07	с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	6 149,65	3 709,50			2 440,15 9,7	399,30
<b>Таблица ФЕРр 61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:							
61-22-1 01.7.07.07	до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	8 113,08	5 105,32	3,03		3 004,73 12,8	549,55
61-22-2 01.7.07.07	до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	9 308,46	6 303,73			3 004,73 12,8	678,55
61-22-3 01.7.07.07	до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	9 066,92	6 062,19			3 004,73 12,8	652,55
61-22-4 01.7.07.07	более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 345,35	4 337,59	3,03		3 004,73 12,8	466,91
61-22-5 01.7.07.07	более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	8 540,73	5 536,00			3 004,73 12,8	595,91
61-22-6 01.7.07.07	более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	8 299,19	5 294,46			3 004,73 12,8	569,91
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:							
61-22-7 01.7.07.07	до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	9 675,66	6 667,90	3,03		3 004,73 12,8	717,75
61-22-8 01.7.07.07	до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	10 871,04	7 866,31			3 004,73 12,8	846,75
61-22-9 01.7.07.07	до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	10 629,50	7 624,77			3 004,73 12,8	820,75
61-22-10 01.7.07.07	более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	8 908,02	5 900,26	3,03		3 004,73 12,8	635,12
61-22-11 01.7.07.07	более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	10 103,40	7 098,67			3 004,73 12,8	764,12
61-22-12 01.7.07.07	более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	9 861,86	6 857,13			3 004,73 12,8	738,12
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором длиной в одном месте:							
61-22-13 01.7.07.07	до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	8 710,42	5 603,82	3,03		3 103,57 12,8	603,21
61-22-14 01.7.07.07	до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	10 026,57	6 923,00			3 103,57 12,8	745,21
61-22-15 01.7.07.07	до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	9 757,16	6 653,59			3 103,57 12,8	716,21
61-22-16 01.7.07.07	более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	7 874,88	4 768,28	3,03		3 103,57 12,8	513,27
61-22-17 01.7.07.07	более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	9 191,03	6 087,46			3 103,57 12,8	655,27
61-22-18 01.7.07.07	более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	8 921,62	5 818,05			3 103,57 12,8	626,27
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:							
61-22-19 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	11 050,16	8 404,94	3,03		2 642,19 1,8 15,5	904,73
61-22-20 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с лестниц <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	13 025,90	10 383,71			2 642,19 1,8 15,5	1 117,73
61-22-21 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с люлек <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	12 626,43	9 984,24			2 642,19 1,8 15,5	1 074,73
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:							
61-22-22 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	13 981,44	11 336,22	3,03		2 642,19 1,8 15,5	1 220,26
61-22-23 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с лестниц <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	16 653,93	14 011,74			2 642,19 1,8 15,5	1 508,26
61-22-24 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с люлек <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	16 115,11	13 472,92			2 642,19 1,8 15,5	1 450,26

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРп 61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:							
61-23-1 01.7.07.07	до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	12 163,52	9 155,76	3,03		3 004,73 12,8	985,55
61-23-2 01.7.07.07	до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	13 358,90	10 354,17			3 004,73 12,8	1 114,55
61-23-3 01.7.07.07	до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	12 866,53	9 861,80			3 004,73 12,8	1 061,55
61-23-4 01.7.07.07	более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	11 395,79	8 388,03	3,03		3 004,73 12,8	902,91
61-23-5 01.7.07.07	более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	12 591,17	9 586,44			3 004,73 12,8	1 031,91
61-23-6 01.7.07.07	более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	12 349,63	9 344,90			3 004,73 12,8	1 005,91
Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте:							
61-23-7 01.7.07.07	до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	13 726,10	10 718,34	3,03		3 004,73 12,8	1 153,75
61-23-8 01.7.07.07	до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	14 921,48	11 916,75			3 004,73 12,8	1 282,75
61-23-9 01.7.07.07	до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	14 679,94	11 675,21			3 004,73 12,8	1 256,75
61-23-10 01.7.07.07	более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	12 958,46	9 950,70	3,03		3 004,73 12,8	1 071,12
61-23-11 01.7.07.07	более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	14 153,84	11 149,11			3 004,73 12,8	1 200,12
61-23-12 01.7.07.07	более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	13 912,30	10 907,57			3 004,73 12,8	1 174,12
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором длиной в одном месте:							
61-23-13 01.7.07.07	до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	13 151,04	10 044,44	3,03		3 103,57 12,8	1 081,21
61-23-14 01.7.07.07	до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	14 467,19	11 363,62			3 103,57 12,8	1 223,21
61-23-15 01.7.07.07	до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	14 197,78	11 094,21			3 103,57 12,8	1 194,21
61-23-16 01.7.07.07	более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, т</i>	12 315,50	9 208,90	3,03		3 103,57 12,8	991,27
61-23-17 01.7.07.07	более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, т</i>	13 631,65	10 528,08			3 103,57 12,8	1 133,27
61-23-18 01.7.07.07	более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, т</i>	13 362,24	10 258,67			3 103,57 12,8	1 104,27
Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:							
61-23-19 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	17 711,09	15 065,87	3,03		2 642,19 1,8 15,5	1 621,73
61-23-20 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с лестниц <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	19 686,83	17 044,64			2 642,19 1,8 15,5	1 834,73
61-23-21 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с люлек <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	19 287,36	16 645,17			2 642,19 1,8 15,5	1 791,73
Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте:							
61-23-22 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с земли и лесов <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	22 974,16	20 328,94	3,03		2 642,19 1,8 15,5	2 188,26
61-23-23 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с лестниц <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	25 646,65	23 004,46			2 642,19 1,8 15,5	2 476,26
61-23-24 04.3.01.06 01.7.07.07	до 5 м <sup>2</sup> с люлек <i>Раствор декоративный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	25 107,83	22 465,64			2 642,19 1,8 15,5	2 418,26

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 61-24 Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа "Ветонит")**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

61-24-1 04.3.02.14	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа "Ветонит") <i>Смеси сухие растворные типа «Ветонит», т</i>	1 040,06	669,99	87,70	64,44	282,37	62,91 0,54
-----------------------	---	----------	--------	-------	-------	--------	---------------

**Таблица ФЕРр 61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом:

61-25-1 02.3.01.02	гладкой с земли и лесов <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	460,10	162,40	297,70			18,33 0,1
61-25-2 02.3.01.02	гладкой с лестниц <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	573,60	202,45	371,15			22,85 0,1
61-25-3 02.3.01.02	гладкой с люлек <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	550,41	194,21	356,20			21,92 0,1
61-25-4 02.3.01.02	с рустами с земли и лесов <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	550,41	194,21	356,20			21,92 0,1
61-25-5 02.3.01.02	с рустами с лестниц <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	687,52	242,59	444,93			27,38 0,1
61-25-6 02.3.01.02	с рустами с люлек <i>Песок, м<sup>3</sup></i>	660,66	233,28	427,38			26,33 0,1

**Таблица ФЕРр 61-26 Перетирка штукатурки**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Перетирка штукатурки:

61-26-1	внутренних помещений	263,28	242,52	3,13	1,35	17,63	28,07
61-26-2	фасадов гладких с земли и лесов	324,44	308,71	0,17		15,56	35,73
61-26-3	фасадов гладких с лестниц	397,45	381,89			15,56	44,20
61-26-4	фасадов гладких с люлек	387,43	371,87			15,56	43,04
Перетирка штукатурки фасадов с рустами:							
61-26-5	с земли и лесов	429,67	413,94	0,17		15,56	47,91
61-26-6	с лестниц	534,65	519,09			15,56	60,08
61-26-7	с люлек	513,66	498,10			15,56	57,65

**Таблица ФЕРр 61-27 Насечка поверхностей под штукатурку**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Насечка под штукатурку поверхностей стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилasters и криволинейных поверхностей большого радиуса:

61-27-1	по кирпичу	364,74	257,89	106,85			32,48
61-27-2	по бетону	650,91	455,91	195,00			57,42
Насечка под штукатурку поверхностей потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей:							
61-27-3	по кирпичу	442,81	313,15	129,66			39,44
61-27-4	по бетону	793,40	557,23	236,17			70,18

**Таблица ФЕРр 61-28 Устройство основания под штукатурку из металлической сетки**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство основания под штукатурку из металлической сетки:

61-28-1	по кирпичным и бетонным поверхностям	3 935,63	636,48	8,71	1,51	3 290,44	81,60
61-28-2	по дереву и гипсовым плитам	3 582,98	405,60	6,74	1,16	3 170,64	52,00
61-28-3	в местах примыкания деревянных поверхностей к кирпичным и бетонным	3 798,54	554,89	10,68	1,86	3 232,97	71,14
61-28-4	Обертывание балок сеткой	3 260,71	204,36	5,35	0,93	3 051,00	26,20
Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по каркасу с обмазкой раствором:							
61-28-5	стен и перегородок	3 940,60	482,80	29,91	5,22	3 427,89	60,20
61-28-6	потолков, лестничных маршей	4 024,89	545,36	31,22	5,45	3 448,31	68,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
61-28-7	столбов, пилонов, прямоугольных колонн, криволинейных поверхностей большого размера	4 157,44	694,53	29,91	5,22	3 433,00	86,60
61-28-8	цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей	4 304,13	818,84	31,88	5,57	3 453,41	102,10

**Таблица ФЕР 61-29 Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности:

61-29-1	из гвоздей с оплетением проволокой	1 493,33	826,02	6,74	1,16	660,57	105,90
61-29-2	из драны штукатурной	937,39	304,20	6,74	1,16	626,45	39,00

**Таблица ФЕР 61-30 Замена основания под штукатурку из драны**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Замена основания под штукатурку из драны без изоляционного слоя:

61-30-1	стен площадью до 10 м <sup>2</sup>	1 019,94	376,74	6,74	1,16	636,46	48,30
61-30-2	стен площадью до 20 м <sup>2</sup>	963,00	319,80	6,74	1,16	636,46	41,00
61-30-3	потолков площадью до 10 м <sup>2</sup>	1 094,04	450,84	6,74	1,16	636,46	57,80
61-30-4	потолков площадью до 20 м <sup>2</sup>	1 028,52	385,32	6,74	1,16	636,46	49,40
61-30-5	столбов, колонн площадью до 10 м <sup>2</sup>	1 208,70	565,50	6,74	1,16	636,46	72,50
61-30-6	столбов, колонн площадью до 20 м <sup>2</sup>	1 126,80	483,60	6,74	1,16	636,46	62,00

Замена основания под штукатурку из драны с изоляционным слоем:

61-30-7 12.2.03.15	стен площадью до 10 м <sup>2</sup> <i>Материалы изоляционные, м<sup>2</sup></i>	1 111,50	458,64	13,48	2,32	639,38 104	58,80
61-30-8 12.2.03.15	стен площадью до 20 м <sup>2</sup> <i>Материалы изоляционные, м<sup>2</sup></i>	1 045,98	393,12	13,48	2,32	639,38 104	50,40
61-30-9 12.2.03.15	потолков площадью до 10 м <sup>2</sup> <i>Материалы изоляционные, м<sup>2</sup></i>	1 209,78	556,92	13,48	2,32	639,38 104	71,40
61-30-10 12.2.03.15	потолков площадью до 20 м <sup>2</sup> <i>Материалы изоляционные, м<sup>2</sup></i>	1 127,88	475,02	13,48	2,32	639,38 104	60,90

**Таблица ФЕР 61-31 Оштукатуривание поверхности дымовых труб**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

61-31-1	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	2 166,03	1 220,71	1,87		943,45	131,40
---------	--	----------	----------	------	--	--------	--------

**Таблица ФЕР 61-32 Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

61-32-1 03.2.02.11	Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм <i>Цемент, т</i>	742,81	479,76	110,18	19,37	152,87	57,25
-----------------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------

## Сборник 62. Маллярные работы

### Раздел 1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

**Таблица ФЕР 62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска kleевыми составами:

62-1-1	простая	181,66	112,89	6,42	1,93	62,35	13,70
62-1-2	улучшенная	248,17	176,82	6,42	1,93	64,93	21,10
62-1-3	высококачественная	373,04	292,03	6,42	1,93	74,59	33,80

Окраска известковыми составами:

62-1-4	по штукатурке	152,06	116,83	5,10	1,70	30,13	14,30
62-1-5	по кирпичу и бетону	123,61	84,97	5,10	1,70	33,54	10,40
62-1-6	по дереву	118,38	83,91	5,10	1,70	29,37	10,27

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Простая масляная окраска ранее окрашенных стен:							
62-2-1 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	174,23	132,97	7,07	2,05	34,19	15,39 0,0128
62-2-2 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	373,72	183,17	7,73	2,16	182,82 0,0151	21,20
62-2-3 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	532,08	287,63	7,73	2,16	236,72 0,0167	33,29
62-2-4 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	834,12	529,89	7,73	2,16	296,50 0,0189	61,33

**Таблица ФЕРр 62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков:							
62-3-1 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	193,77	157,59	7,07	2,05	29,11 0,0134	18,24
62-3-2 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	417,82	217,64	7,07	2,05	193,11 0,0159	25,19
62-3-3 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	675,81	342,75	7,07	2,05	325,99 0,0175	39,67
62-3-4 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 055,30	633,31	7,07	2,05	414,92 0,0198	73,30

**Таблица ФЕРр 62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Простая масляная окраска ранее окрашенных окон:							
62-4-1 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	289,51	266,89	7,07	2,05	15,55 0,0122	30,89
62-4-2 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	558,83	363,74	7,07	2,05	188,02 0,0157	42,10
62-4-3 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	814,71	496,45	7,07	2,05	311,19 0,0164	57,46
62-4-4 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 164,80	787,10	7,07	2,05	370,63 0,0187	91,10
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с приставных лестниц:							
62-4-5 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	370,19	350,70	3,94	0,70	15,55 0,0122	40,59
62-4-6 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	658,52	466,56	3,94	0,70	188,02 0,0157	54,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-4-7 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	959,33	644,20	3,94	0,70	311,19 0,0164	74,56
62-4-8 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 366,44	991,87	3,94	0,70	370,63 0,0187	114,80
Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со стороны фасада с люлек:							
62-4-9 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	353,77	334,28	3,94	0,70	15,55 0,0122	38,69
62-4-10 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	637,78	445,82	3,94	0,70	188,02 0,0157	51,60
62-4-11 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	929,95	614,82	3,94	0,70	311,19 0,0164	71,16
62-4-12 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 325,83	951,26	3,94	0,70	370,63 0,0187	110,10

**Таблица ФЕРп 62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей:

62-5-1 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	200,84	159,58	7,07	2,05	34,19 0,0146	18,47
62-5-2 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	421,63	226,54	7,07	2,05	188,02 0,0154	26,22
62-5-3 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	671,90	353,64	7,07	2,05	311,19 0,0169	40,93
62-5-4 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 014,99	637,29	7,07	2,05	370,63 0,0192	73,76

**Таблица ФЕРп 62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Простая масляная окраска ранее окрашенных полов:

62-6-1 14.4.02.04	без подготовки с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	127,07	97,29	5,76	1,81	24,02 0,0121	11,26
62-6-2 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	341,08	117,24	5,76	1,81	218,08 0,0103	13,57
62-6-3 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	501,52	181,18	5,76	1,81	314,58 0,0115	20,97
62-6-4 14.4.02.04	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	687,10	307,32	5,76	1,81	374,02 0,0132	35,57

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен:							
62-7-1 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	553,19	244,51	7,07	2,05	301,61	28,30 0,0151
62-7-2 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	786,39	387,94	7,07	2,05	391,38	44,90 0,0158
62-7-3 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 067,21	573,70	7,07	2,05	486,44	66,40 0,0167
62-7-4 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	544,47	278,73	7,07	2,05	258,67	32,26 0,0202
62-7-5 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	801,65	442,28	7,07	2,05	352,30	51,19 0,0211
62-7-6 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 135,44	653,96	7,07	2,05	474,41	75,69 0,0219

**Таблица ФЕРр 62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков:							
62-8-1 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	559,50	293,76	7,07	2,05	258,67	34,00 0,0157
62-8-2 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	827,17	464,83	7,07	2,05	355,27	53,80 0,0165
62-8-3 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 175,14	686,88	7,07	2,05	481,19	79,50 0,0175
62-8-4 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	600,63	334,89	7,07	2,05	258,67	38,76 0,0214
62-8-5 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	892,23	529,89	7,07	2,05	355,27	61,33 0,0222
62-8-6 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 271,30	783,04	7,07	2,05	481,19	90,63 0,0232

**Таблица ФЕРр 62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон:							
62-9-1 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	773,58	518,92	7,07	2,05	247,59	60,06 0,0157
62-9-2 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 035,03	707,62	7,07	2,05	320,34	81,90 0,0163

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-9-3 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 434,85	1 010,88	7,07	2,05	416,90 0,0174	117,00
62-9-4 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	984,74	730,08	7,07	2,05	247,59 0,0214	84,50
62-9-5 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 214,74	887,33	7,07	2,05	320,34 0,0221	102,70
62-9-6 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 639,62	1 215,65	7,07	2,05	416,90 0,0231	140,70
62-9-7 14.4.02.04	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	869,81	618,28	3,94	0,70	247,59 0,0157	71,56
62-9-8 14.4.02.04	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 167,54	843,26	3,94	0,70	320,34 0,0163	97,60
62-9-9 14.4.02.04	за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 623,53	1 202,69	3,94	0,70	416,90 0,0174	139,20
62-9-10 14.4.02.04	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 122,44	870,91	3,94	0,70	247,59 0,0214	100,80
62-9-11 14.4.02.04	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 382,68	1 058,40	3,94	0,70	320,34 0,0221	122,50
62-9-12 14.4.02.04	за два раза только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 887,91	1 467,07	3,94	0,70	416,90 0,0231	169,80
62-9-13 14.4.02.04	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	849,94	598,41	3,94	0,70	247,59 0,0157	69,26
62-9-14 14.4.02.04	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 140,76	816,48	3,94	0,70	320,34 0,0163	94,50

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-9-15 14.4.02.04	за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 585,51	1 164,67	3,94	0,70	416,90 0,0174	134,80
62-9-16 14.4.02.04	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 093,93	842,40	3,94	0,70	247,59 0,0214	97,50
62-9-17 14.4.02.04	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 348,12	1 023,84	3,94	0,70	320,34 0,0221	118,50
62-9-18 14.4.02.04	за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 837,80	1 416,96	3,94	0,70	416,90 0,0231	164,00

**Таблица ФЕРр 62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей:							
62-10-1 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	584,20	324,00	7,07	2,05	253,13 0,0155	37,50
62-10-2 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	845,61	502,85	7,07	2,05	335,69 0,0162	58,20
62-10-3 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 180,42	725,76	7,07	2,05	447,59 0,0172	84,00
62-10-4 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	629,56	369,36	7,07	2,05	253,13 0,0209	42,75
62-10-5 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	916,02	573,26	7,07	2,05	335,69 0,0215	66,35
62-10-6 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 282,03	827,37	7,07	2,05	447,59 0,0226	95,76

**Таблица ФЕРр 62-11 Улучшенная масляная окраска полов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов:							
62-11-1 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	464,76	191,81	7,07	2,05	265,88 0,0142	22,20
62-11-2 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	727,43	345,60	7,07	2,05	374,76 0,0147	40,00
62-11-3 14.4.02.04	за один раз с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	923,92	420,77	7,07	2,05	496,08 0,0154	48,70
62-11-4 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	491,54	218,59	7,07	2,05	265,88 0,0167	25,30

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-11-5 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	775,81	393,98	7,07	2,05	374,76 0,0172	45,60
62-11-6 14.4.02.04	за два раза с расчисткой старой краски более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	982,84	479,69	7,07	2,05	496,08 0,0179	55,52

**Таблица ФЕРп 62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен**  
Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски:

62-12-1 14.4.02.04	до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	723,36	307,09	7,07	2,05	409,20 0,0164	34,66
62-12-2 14.4.02.04	до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 040,92	516,10	7,07	2,05	517,75 0,0172	58,25
62-12-3 14.4.02.04	более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 416,23	788,81	7,07	2,05	620,35 0,0181	89,03

**Таблица ФЕРп 62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков с расчисткой старой краски:

62-13-1 14.4.02.04	до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	785,95	364,59	7,07	2,05	414,29 0,0176	41,15
62-13-2 14.4.02.04	до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 151,46	618,16	7,07	2,05	526,23 0,0187	69,77
62-13-3 14.4.02.04	более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 582,70	943,41	7,07	2,05	632,22 0,0193	106,48

**Таблица ФЕРп 62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски:

62-14-1 14.4.02.04	до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 202,04	794,74	7,07	2,05	400,23 0,0174	89,70
62-14-2 14.4.02.04	до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 616,14	1 124,16	7,07	2,05	484,91 0,0181	126,88
62-14-3 14.4.02.04	более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	2 193,79	1 589,48	7,07	2,05	597,24 0,0191	179,40

**Таблица ФЕРп 62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски:

62-15-1 14.4.02.04	до 10% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	867,04	452,48	7,07	2,05	407,49 0,0169	51,07
62-15-2 14.4.02.04	до 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 200,66	704,99	7,07	2,05	488,60 0,0176	79,57
62-15-3 14.4.02.04	более 35% <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 647,69	1 023,15	7,07	2,05	617,47 0,0187	115,48

**Таблица ФЕРп 62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных:

62-16-1 14.3.02.01	известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	741,15	237,86	7,07	2,05	496,22 0,071	27,53
-----------------------	---	--------	--------	------	------	-----------------	-------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-16-2 14.3.02.01	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	541,04	173,58	7,07	2,05	360,39 0,063	20,09
62-16-3 14.3.02.01	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	681,71	242,09	7,07	2,05	432,55 0,067	28,02
62-16-4 14.3.02.01	водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски более 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	759,03	255,74	7,07	2,05	496,22 0,071	29,60
62-16-5 14.3.02.01	масляной краской с расчисткой старой краски более 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	796,10	292,81	7,07	2,05	496,22 0,071	33,89

**Таблица ФЕРр 62-17      Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных:							
62-17-1 14.3.02.01	известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	814,39	293,93	7,07	2,05	513,39 0,071	34,02
62-17-2 14.3.02.01	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 10% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	610,14	225,50	7,07	2,05	377,57 0,063	26,10
62-17-3 14.3.02.01	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски до 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	769,99	313,20	7,07	2,05	449,72 0,067	36,25
62-17-4 14.3.02.01	водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски более 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	812,32	291,86	7,07	2,05	513,39 0,071	33,78
62-17-5 14.3.02.01	масляной краской, с расчисткой старой краски более 35% <i>Краска водоэмульсионная, т</i>	873,06	352,60	7,07	2,05	513,39 0,071	40,81

**Таблица ФЕРр 62-18      Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами:							
62-18-1 14.4.02.04	деревянных поручней с покрытием лаком <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	1 565,85	1 135,33	7,07	2,05	423,45 0,0137	129,90
62-18-2 14.4.02.04	плинтусов и галтелей <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	511,67	335,62	7,07	2,05	168,98 0,0137	38,40
62-18-3 14.4.02.04	торцов лестничных маршей <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	617,15	355,72	7,07	2,05	254,36 0,0124	40,70

## Раздел 2. ОКРАСКА ФАСАДОВ

**Таблица ФЕРр 62-19      Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов простых:							
62-19-1	по штукатурке с земли и лесов	296,52	150,82	2,14	0,35	143,56	18,46
62-19-2	по штукатурке с лестниц	310,16	164,63	1,97	0,35	143,56	20,15
62-19-3	по штукатурке с люлек	407,71	262,18	1,97	0,35	143,56	32,09
62-19-4	по кирпичу с земли и лесов	146,71	90,28	2,14	0,35	54,29	11,05

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-19-5	по кирпичу с лестниц	183,39	127,13	1,97	0,35	54,29	15,56
62-19-6	по кирпичу с люлек	299,64	243,38	1,97	0,35	54,29	29,79
62-19-7	по дереву с земли и лесов	126,52	88,15	2,14	0,35	36,23	10,79
62-19-8	по дереву с лестниц	143,92	105,72	1,97	0,35	36,23	12,94
При окраске ранее окрашенных фасадов рустованных добавлять:							
62-19-9	к расценке 62-19-1	20,18	20,18				2,47
62-19-10	к расценке 62-19-2	25,49	25,49				3,12
62-19-11	к расценке 62-19-3	13,73	13,73				1,68
62-19-12	к расценке 62-19-4	12,17	12,17				1,49
62-19-13	к расценке 62-19-5	14,87	14,87				1,82
62-19-14	к расценке 62-19-6	14,87	14,87				1,82

**Таблица ФЕРр 62-20      Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов:

62-20-1 14.4.02.09	с земли и лесов <i>Краски казеиновые, т</i>	277,48	170,32	1,48	0,23	105,68 0,0223	20,67
62-20-2 14.4.02.09	с лестниц <i>Краски казеиновые, т</i>	316,95	209,96	1,31	0,23	105,68 0,0223	25,48
62-20-3 14.4.02.09	с люлек <i>Краски казеиновые, т</i>	411,21	304,22	1,31	0,23	105,68 0,0223	36,92

## При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:

62-20-4	к расценке 62-20-1	20,35	20,35				2,47
62-20-5	к расценке 62-20-2	25,71	25,71				3,12
62-20-6	к расценке 62-20-3	40,71	40,71				4,94

**Таблица ФЕРр 62-21      Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

## Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подготовки с расчисткой старой краски до 10%:

62-21-1 14.4.02.04	с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	139,20	132,28	6,74	1,16	0,18 0,0132	14,93
62-21-2 14.4.02.04	с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	171,37	164,62	6,57	1,16	0,18 0,0132	18,58
62-21-3 14.4.02.04	с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	251,20	244,45	6,57	1,16	0,18 0,0132	27,59

## Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготовкой и расчисткой старой краски:

62-21-4 14.4.02.04	до 10% с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	393,61	187,83	6,74	1,16	199,04 0,0116	21,20
62-21-5 14.4.02.04	до 10% с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	437,92	232,31	6,57	1,16	199,04 0,0116	26,22
62-21-6 14.4.02.04	до 10% с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	516,68	311,07	6,57	1,16	199,04 0,0116	35,11
62-21-7 14.4.02.04	до 35% с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	568,89	295,92	6,74	1,16	266,23 0,0127	33,40
62-21-8 14.4.02.04	до 35% с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	658,56	385,76	6,57	1,16	266,23 0,0127	43,54
62-21-9 14.4.02.04	до 35% с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	708,09	435,29	6,57	1,16	266,23 0,0127	49,13
62-21-10 14.4.02.04	более 35% с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	897,45	545,42	6,74	1,16	345,29 0,0145	61,56
62-21-11 14.4.02.04	более 35% с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 029,56	677,70	6,57	1,16	345,29 0,0145	76,49
62-21-12 14.4.02.04	более 35% с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 088,21	736,35	6,57	1,16	345,29 0,0145	83,11

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски:							
62-22-1 14.4.02.04	до 10% с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	639,97	279,80	13,31	2,32	346,86 0,0127	31,58
62-22-2 14.4.02.04	до 10% с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	706,43	346,43	13,14	2,32	346,86 0,0127	39,10
62-22-3 14.4.02.04	до 10% с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	779,17	419,17	13,14	2,32	346,86 0,0127	47,31
62-22-4 14.4.02.04	до 35% с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	932,32	452,48	13,31	2,32	466,53 0,0132	51,07
62-22-5 14.4.02.04	до 35% с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 043,25	563,58	13,14	2,32	466,53 0,0132	63,61
62-22-6 14.4.02.04	до 35% с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 106,87	627,20	13,14	2,32	466,53 0,0132	70,79
62-22-7 14.4.02.04	более 35% с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 103,25	470,64	13,31	2,32	619,30 0,0141	53,12
62-22-8 14.4.02.04	более 35% с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 463,69	831,25	13,14	2,32	619,30 0,0141	93,82
62-22-9 14.4.02.04	более 35% с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 517,20	884,76	13,14	2,32	619,30 0,0141	99,86

**Таблица ФЕРр 62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов:							
62-23-1 14.3.02.05	по штукатурке с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	243,80	201,11	2,80	0,46	39,89 0,014	23,01
62-23-2 14.3.02.05	по штукатурке с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	287,94	245,42	2,63	0,46	39,89 0,014	28,08
62-23-3 14.3.02.05	по штукатурке с люлек <i>Краски силикатные, т</i>	444,73	402,21	2,63	0,46	39,89 0,014	46,02
62-23-4 14.3.02.05	по кирпичу с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	192,67	149,98	2,80	0,46	39,89 0,014	17,16
62-23-5 14.3.02.05	по кирпичу с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	224,31	181,79	2,63	0,46	39,89 0,014	20,80
62-23-6 14.3.02.05	по кирпичу с люлек <i>Краски силикатные, т</i>	343,61	301,09	2,63	0,46	39,89 0,014	34,45
62-23-7 14.3.02.05	по дереву с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	125,94	84,08	1,97	0,35	39,89 0,014	9,62
62-23-8 14.3.02.05	по дереву с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	140,71	98,85	1,97	0,35	39,89 0,014	11,31

При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:

62-23-9	к расценке 62-23-1	23,86	23,86				2,73
62-23-10	к расценке 62-23-2	29,54	29,54				3,38
62-23-11	к расценке 62-23-3	47,72	47,72				5,46
62-23-12	к расценке 62-23-4	14,77	14,77				1,69
62-23-13	к расценке 62-23-5	14,77	14,77				1,69
62-23-14	к расценке 62-23-6	29,54	29,54				3,38

**Таблица ФЕРр 62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов:							
62-24-1 14.3.02.05	по штукатурке с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	285,89	219,29	3,46	0,58	63,14 0,028	25,09

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-24-2 14.3.02.05	по штукатурке с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	327,76	261,33	3,29	0,58	63,14 0,028	29,90
62-24-3 14.3.02.05	по штукатурке с люлек <i>Краски силикатные, т</i>	505,00	438,57	3,29	0,58	63,14 0,028	50,18
62-24-4 14.3.02.05	по кирпичу с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	269,98	203,38	3,46	0,58	63,14 0,028	23,27
62-24-5 14.3.02.05	по кирпичу с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	311,85	245,42	3,29	0,58	63,14 0,028	28,08
62-24-6 14.3.02.05	по кирпичу с люлек <i>Краски силикатные, т</i>	473,19	406,76	3,29	0,58	63,14 0,028	46,54
62-24-7 14.3.02.05	по дереву с земли и лесов <i>Краски силикатные, т</i>	183,93	118,16	2,63	0,46	63,14 0,028	13,52
62-24-8 14.3.02.05	по дереву с лестниц <i>Краски силикатные, т</i>	205,52	139,75	2,63	0,46	63,14 0,028	15,99
При окраске рустованных ранее окрашенных фасадов добавлять:							
62-24-9	к расценке 62-24-1	29,54	29,54				3,38
62-24-10	к расценке 62-24-2	35,22	35,22				4,03
62-24-11	к расценке 62-24-3	59,08	59,08				6,76
62-24-12	к расценке 62-24-4	19,32	19,32				2,21
62-24-13	к расценке 62-24-5	23,86	23,86				2,73
62-24-14	к расценке 62-24-6	38,63	38,63				4,42

**Таблица ФЕРп 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:

62-25-1	простых с земли и лесов	358,98	37,07	26,28	0,12	295,63	4,29
62-25-2	простых с лестниц	375,90	47,17	33,10	0,12	295,63	5,46
62-25-3	простых с люлек	421,46	74,13	51,70	0,12	295,63	8,58
62-25-4	сложных с земли и лесов	370,23	43,72	30,88	0,12	295,63	5,06
62-25-5	сложных с лестниц	390,17	55,64	38,90	0,12	295,63	6,44
62-25-6	сложных с люлек	444,00	87,44	60,93	0,12	295,63	10,12

Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками:

62-25-7	простых с земли и лесов	1 050,64	201,31	1,48	0,23	847,85	23,60
62-25-8	простых с лестниц	1 100,03	250,87	1,31	0,23	847,85	29,41
62-25-9	простых с люлек	1 172,96	323,80	1,31	0,23	847,85	37,96
62-25-10	сложных с земли и лесов	1 084,67	235,34	1,48	0,23	847,85	27,59
62-25-11	сложных с лестниц	1 142,85	293,69	1,31	0,23	847,85	34,43
62-25-12	сложных с люлек	1 213,82	364,66	1,31	0,23	847,85	42,75

**Таблица ФЕРп 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов:

62-26-1 14.4.02.07	простых за 1 раз с земли и лесов <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	134,24	70,76	55,40	1,16	8,08 0,0323	8,19
62-26-2 14.4.02.07	простых за 1 раз с лестниц <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	164,39	88,73	67,58	1,16	8,08 0,0323	10,27
62-26-3 14.4.02.07	простых за 1 раз с люлек <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	253,64	141,52	104,04	1,16	8,08 0,0323	16,38
62-26-4 14.4.02.07	простых за 2 раза с земли и лесов <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	233,95	126,06	96,47	1,16	11,42 0,0538	14,59
62-26-5 14.4.02.07	простых за 2 раза с лестниц <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	286,60	156,56	118,62	1,16	11,42 0,0538	18,12
62-26-6 14.4.02.07	простых за 2 раза с люлек <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	437,63	240,19	186,02	1,16	11,42 0,0538	27,80
62-26-7 14.4.02.07	сложных за 1 раз с земли и лесов <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	155,71	83,46	64,17	1,16	8,08 0,0323	9,66
62-26-8 14.4.02.07	сложных за 1 раз с лестниц <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	191,19	104,37	78,74	1,16	8,08 0,0323	12,08
62-26-9 14.4.02.07	сложных за 1 раз с люлек <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	294,09	164,42	121,59	1,16	8,08 0,0323	19,03

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-26-10 14.4.02.07	сложных за 2 раза с земли и лесов <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	269,72	145,76	112,54	1,16	11,42 0,0538	16,87
62-26-11 14.4.02.07	сложных за 2 раза с лестниц <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	331,54	181,27	138,85	1,16	11,42 0,0538	20,98
62-26-12 14.4.02.07	сложных за 2 раза с люлек <i>Краски перхлорвиниловые, т</i>	487,81	258,08	218,31	1,16	11,42 0,0538	29,87

**Таблица ФЕРр 62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом:

62-27-1 03.2.02.11	с лесов и земли <i>Цемент, т</i>	312,22	205,15	0,66	0,12	106,41 0,012	24,05
62-27-2 03.2.02.11	с лестниц <i>Цемент, т</i>	357,68	250,61	0,66	0,12	106,41 0,012	29,38
62-27-3 03.2.02.11	с люлек <i>Цемент, т</i>	517,36	410,29	0,66	0,12	106,41 0,012	48,10

### Раздел 3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

**Таблица ФЕРр 62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель:

62-28-1 14.4.02.04	за один раз <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	126,41	74,55	0,83	0,12	51,03 0,017	8,53
62-28-2 14.4.02.04	за два раза <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	201,30	98,59	0,83	0,12	101,88 0,021	11,28

**Таблица ФЕРр 62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш)**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш):

62-29-1 14.4.02.04	за один раз <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	189,08	120,44	0,66	0,12	67,98 0,0156	13,78
62-29-2 14.4.02.04	за два раза <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	317,00	163,61	0,66	0,12	152,73 0,0161	18,72

**Таблица ФЕРр 62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб:

62-30-1 14.4.02.04	за один раз с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	395,76	310,00	0,83	0,12	84,93 0,0156	35,88
62-30-2 14.4.02.04	за один раз с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	456,07	370,48	0,66	0,12	84,93 0,0156	42,88
62-30-3 14.4.02.04	за один раз с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	443,11	357,52	0,66	0,12	84,93 0,0156	41,38
62-30-4 14.4.02.04	за два раза с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	586,03	420,60	0,83	0,12	164,60 0,0161	48,68
62-30-5 14.4.02.04	за два раза с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	688,33	523,07	0,66	0,12	164,60 0,0161	60,54
62-30-6 14.4.02.04	за два раза с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	667,59	502,33	0,66	0,12	164,60 0,0161	58,14

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕР 62-31**

**Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий:							
62-31-1 14.4.02.04	за один раз с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	231,52	145,76	0,83	0,12	84,93 0,0156	16,87
62-31-2 14.4.02.04	за один раз с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	340,73	255,14	0,66	0,12	84,93 0,0156	29,53
62-31-3 14.4.02.04	за один раз с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	403,71	318,12	0,66	0,12	84,93 0,0156	36,82
62-31-4 14.4.02.04	за два раза с земли и лесов <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	346,40	179,28	0,83	0,12	166,29 0,0161	20,75
62-31-5 14.4.02.04	за два раза с лестниц <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	472,29	305,34	0,66	0,12	166,29 0,0161	35,34
62-31-6 14.4.02.04	за два раза с люлек <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	548,15	381,20	0,66	0,12	166,29 0,0161	44,12

**Таблица ФЕР 62-32**

**Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб:							
62-32-1 14.4.02.04	стальных за 1 раз <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	576,29	507,65	0,66	0,12	67,98 0,0155	62,75
62-32-2 14.4.02.04	стальных за 2 раза <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	805,44	652,05	0,66	0,12	152,73 0,0161	80,60
62-32-3 14.4.02.04	чугунных за 1 раз <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	430,42	361,78	0,66	0,12	67,98 0,0155	44,72
62-32-4 14.4.02.04	чугунных за 2 раза <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	567,76	414,37	0,66	0,12	152,73 0,0161	51,22

**Таблица ФЕР 62-33**

**Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления:							
62-33-1 14.4.02.04	за 1 раз <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	505,81	437,17	0,66	0,12	67,98 0,0155	50,02
62-33-2 14.4.02.04	за 2 раза <i>Краски для внутренних работ масляные готовые к применению, т</i>	729,71	576,32	0,66	0,12	152,73 0,0161	65,94

**Таблица ФЕР 62-34**

**Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м<sup>2</sup>**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м <sup>2</sup> :							
62-34-1 14.4.02.04	за 1 раз <i>Краска масляная, кг</i>	595,68	510,09	0,66	0,12	84,93 15,6	59,80
62-34-2 14.4.02.04	за 2 раза <i>Краска масляная, кг</i>	833,46	663,12	0,66	0,12	169,68 16,1	77,74

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 62-35      Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток, оград и ограждений**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> (расценки с 62-35-1 по 62-35-5); 100 м (расценки 62-35-6, 62-35-7)

Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград:							
62-35-1 14.4.02.04	без рельефа за 1 раз <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	593,85	542,16	0,66	0,12	51,03 0,0119	62,75
62-35-2 14.4.02.04	без рельефа за 2 раза <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	817,00	697,51	0,66	0,12	118,83 0,0136	80,73
62-35-3 14.4.02.04	художественных с рельефом за 1 раз <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	812,35	675,91	0,66	0,12	135,78 0,0258	78,23
62-35-4 14.4.02.04	художественных с рельефом за 2 раза <i>Краски масляные готовые к применению для наружных работ, т</i>	1 142,09	870,05	0,66	0,12	271,38 0,0331	100,70
Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических ограждений:							
62-35-5 14.4.01.21 14.4.04.13	пешеходных <i>Грунтовка, т</i> <i>Эмаль, кг</i>	413,25	412,59	0,66	0,12	0,01 14	51,00
62-35-6 14.4.01.21 14.4.04.13	силовых <i>Грунтовка, т</i> <i>Эмаль, кг</i>	138,93	138,27	0,66	0,12	0,003 13	16,50
62-35-7	тросовых	188,94	87,98	0,66	0,12	100,30	10,40

**Таблица ФЕРр 62-36      Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей:							
62-36-1	водосточных труб за 1 раз	377,97	298,58	0,66	0,12	78,73	33,70
62-36-2	водосточных труб за 2 раза	593,94	461,61	0,66	0,12	131,67	52,10
62-36-3	площадью до 5 м <sup>2</sup> за 1 раз	536,57	457,18	0,66	0,12	78,73	51,60
62-36-4	площадью до 5 м <sup>2</sup> за 2 раза	823,41	691,08	0,66	0,12	131,67	78,00
62-36-5	площадью более 5 м <sup>2</sup> за 1 раз	244,19	164,80	0,66	0,12	78,73	18,60
62-36-6	площадью более 5 м <sup>2</sup> за 2 раза	416,74	284,41	0,66	0,12	131,67	32,10
При работе с приставных лестниц добавлять:							
62-36-7	к расценке 62-36-1	74,42	74,42				8,40
62-36-8	к расценке 62-36-2	116,07	116,07				13,10
62-36-9	к расценке 62-36-3	114,29	114,29				12,90
62-36-10	к расценке 62-36-4	171,88	171,88				19,40
62-36-11	к расценке 62-36-5	40,76	40,76				4,60
62-36-12	к расценке 62-36-6	70,88	70,88				8,00
При работе с подвесных люлек добавлять:							
62-36-13	к расценке 62-36-1	59,36	59,36				6,70
62-36-14	к расценке 62-36-2	92,14	92,14				10,40
62-36-15	к расценке 62-36-3	91,26	91,26				10,30
62-36-16	к расценке 62-36-4	137,33	137,33				15,50
62-36-17	к расценке 62-36-5	32,78	32,78				3,70
62-36-18	к расценке 62-36-6	56,70	56,70				6,40

**Раздел 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ**

**Таблица ФЕРр 62-37      Окраска известковыми составами печей, стояков и труб**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

62-37-1	Окраска известковыми составами печей, стояков, труб	123,62	103,81	0,66	0,12	19,15	12,17
---------	---	--------	--------	------	------	-------	-------

**Таблица ФЕРр 62-38      Перематовка стекол**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

62-38-1	Перематовка стекол	942,71	841,66			101,05	98,67
---------	--------------------	--------	--------	--	--	--------	-------

**Таблица ФЕРр 62-39      Промывка поверхности, окрашенной масляными красками**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

62-39-1	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками:	55,03	47,48			7,55	5,98
---------	--	-------	-------	--	--	------	------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
62-39-2	потолков	68,21	60,66			7,55	7,64
62-39-3	окон и дверей	81,79	74,24			7,55	9,35
При промывке фасадов с лестниц добавлять:							
62-39-4	к расценке 62-39-1	12,39	12,39				1,56
62-39-5	к расценке 62-39-3	21,68	21,68				2,73
При промывке фасадов с люлек добавлять:							
62-39-6	к расценке 62-39-1	9,85	9,85				1,24
62-39-7	к расценке 62-39-3	17,55	17,55				2,21

**Таблица ФЕРр 62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками:

62-40-1	стен, потолков и фасадов	54,57	46,04			8,53	5,85
62-40-2	полов	36,15	27,62			8,53	3,51
62-40-3	окон и дверей	63,78	55,25			8,53	7,02

При протирке фасадов с лестниц добавлять:

62-40-4	к расценке 62-40-1	11,88	11,88				1,51
62-40-5	к расценке 62-40-3	11,65	11,65				1,48

При протирке фасадов с люлек добавлять:

62-40-6	к расценке 62-40-1	9,21	9,21				1,17
62-40-7	к расценке 62-40-3	11,25	11,25				1,43

**Таблица ФЕРр 62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок:

62-41-1	с земли и лесов	162,24	162,24				20,80
62-41-2	с лестниц	201,79	201,79				25,87
62-41-3	с люлек	286,26	286,26				36,70

**Таблица ФЕРр 62-42 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

62-42-1	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором	37,10	29,41			7,69	3,77
---------	---	-------	-------	--	--	------	------

**Таблица ФЕРр 62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Меловая защита стекол при окраске фасадов:

62-43-1	с земли и лесов	141,04	131,82			9,22	16,90
62-43-2	с лестниц	174,58	165,36			9,22	21,20
62-43-3	с люлек	167,56	158,34			9,22	20,30

**Таблица ФЕРр 62-44 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

62-44-1	Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий	1 820,88	301,09	62,77	0,81	1 457,02	32,41
---------	---	----------	--------	-------	------	----------	-------

**Таблица ФЕРр 62-45 Снятие многослойных лакокрасочных покрытий методом обжига**

Измеритель: м<sup>2</sup>

Снятие многослойных лакокрасочных покрытий:

62-45-1 01.7.17.11	с дверных полотен Бумага нахсадочная, м <sup>2</sup>	14,84	14,84			0,017	1,74
62-45-2 01.7.17.11	с дверных коробок Бумага нахсадочная, м <sup>2</sup>	15,95	15,95			0,018	1,87
62-45-3 01.7.17.11	с оконных коробок Бумага нахсадочная, м <sup>2</sup>	16,63	16,63			0,018	1,95
62-45-4 01.7.17.11	с оконных переплетов Бумага нахсадочная, м <sup>2</sup>	17,66	17,66			0,019	2,07
62-45-5 01.7.17.11	с металлоконструкций пролетных строений мостов, путепроводов и решеток Бумага нахсадочная, м <sup>2</sup>	19,36	19,36			0,02	2,27

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 62-46      Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

62-46-1 01.7.17.11	Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений <i>Бумага наજдачная, м<sup>2</sup></i>	92 538,25	700,23			91 838,02	82,09 0,02
-----------------------	--	-----------	--------	--	--	-----------	---------------

**Сборник 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы****Таблица ФЕРр 63-1      Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке:

63-1-1 01.8.02.06 01.7.07.07	в деревянных переплетах при площади стекла до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 277,34	2 651,81	24,25	6,28	2 601,28	310,88 110 0,55
63-1-2 01.8.02.06 01.7.07.07	в деревянных переплетах при площади стекла до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 649,50	1 674,44	24,25	6,28	1 950,81	196,30 115 0,5
63-1-3 01.8.02.06 01.7.07.07	в деревянных переплетах при площади стекла до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 500,01	1 175,43	24,25	6,28	1 300,33	137,80 115 0,48
63-1-4 01.8.02.06 01.7.07.07	в металлических переплетах при площади стекла до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 717,86	2 772,25	24,25	6,28	1 921,36	325,00 110 0,59
63-1-5 01.8.02.06 01.7.07.07	в металлических переплетах при площади стекла до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 727,04	1 618,99	24,25	6,28	1 083,80	189,80 115 0,52
63-1-6 01.8.02.06 01.7.07.07	в металлических переплетах при площади стекла до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 998,30	1 197,61	24,25	6,28	776,44	140,40 115 0,48

При работе с приставных лестниц добавлять:

63-1-7	к расценке 63-1-1	720,79	720,79				84,50
63-1-8	к расценке 63-1-2	405,86	405,86				47,58
63-1-9	к расценке 63-1-3	282,77	282,77				33,15
63-1-10	к расценке 63-1-4	676,43	676,43				79,30
63-1-11	к расценке 63-1-5	390,67	390,67				45,80
63-1-12	к расценке 63-1-6	219,22	219,22				25,70

При работе с люлек добавлять:

63-1-13	к расценке 63-1-1	582,17	582,17				68,25
63-1-14	к расценке 63-1-2	324,91	324,91				38,09
63-1-15	к расценке 63-1-3	226,22	226,22				26,52
63-1-16	к расценке 63-1-4	543,36	543,36				63,70
63-1-17	к расценке 63-1-5	287,12	287,12				33,66
63-1-18	к расценке 63-1-6	227,32	227,32				26,65

**Таблица ФЕРр 63-2      Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах на штапиках:

63-2-1 01.8.02.06 01.7.07.07	по замазке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	4 379,83	1 754,30	24,25	6,28	2 601,28	191,10 103 1,03
63-2-2 01.8.02.06 01.7.07.07	по замазке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 216,20	1 241,14	24,25	6,28	1 950,81	135,20 103 1,013
63-2-3 01.8.02.06 01.7.07.07	по замазке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 291,23	966,65	24,25	6,28	1 300,33	105,30 104 0,99

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
63-2-4 01.8.02.06 01.7.07.07	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	5 532,56	1 969,11	24,25	6,28	3 539,20	214,50
63-2-5 01.8.02.06 01.7.07.07	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 974,52	1 384,34	24,25	6,28	2 565,93	150,80
63-2-6 01.8.02.06 01.7.07.07	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 903,00	1 062,13	24,25	6,28	1 816,62	115,70
При работе с лестниц добавлять:							
63-2-7	к расценке 63-2-1	423,66	423,66				46,15
63-2-8	к расценке 63-2-2	294,77	294,77				32,11
63-2-9	к расценке 63-2-3	227,94	227,94				24,83
63-2-10	к расценке 63-2-4	478,28	478,28				52,10
63-2-11	к расценке 63-2-5	332,96	332,96				36,27
63-2-12	к расценке 63-2-6	251,81	251,81				27,43
При работе с люлек добавлять:							
63-2-13	к расценке 63-2-1	338,93	338,93				36,92
63-2-14	к расценке 63-2-2	237,49	237,49				25,87
63-2-15	к расценке 63-2-3	182,68	182,68				19,90
63-2-16	к расценке 63-2-4	381,89	381,89				41,60
63-2-17	к расценке 63-2-5	265,30	265,30				28,90
63-2-18	к расценке 63-2-6	200,12	200,12				21,80

**Таблица ФЕРп 63-3 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на штифтах:

63-3-1 01.8.02.06 01.7.07.07	по замазке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 016,03	1 754,30	24,25	6,28	1 237,48	191,10
63-3-2 01.8.02.06 01.7.07.07	по замазке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 149,41	1 241,14	24,25	6,28	884,02	135,20
63-3-3 01.8.02.06 01.7.07.07	по замазке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 521,46	966,65	24,25	6,28	530,56	105,30
63-3-4 01.8.02.06 01.7.07.07	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	3 944,15	2 231,66	24,25	6,28	1 688,24	243,10
63-3-5 01.8.02.06 01.7.07.07	по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 777,49	1 575,29	24,25	6,28	1 177,95	171,60
63-3-6 01.8.02.06 01.7.07.07	по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup> <i>Стекло оконное, толщиной 4 мм, м<sup>2</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 157,02	1 241,14	24,25	6,28	891,63	135,20
При работе с лестниц добавлять:							
63-3-7	к расценке 63-3-1	423,66	423,66				46,15
63-3-8	к расценке 63-3-2	294,77	294,77				32,11
63-3-9	к расценке 63-3-3	227,94	227,94				24,83
63-3-10	к расценке 63-3-4	545,38	545,38				59,41
63-3-11	к расценке 63-3-5	380,69	380,69				41,47
63-3-12	к расценке 63-3-6	294,77	294,77				32,11
При работе с люлек добавлять:							
63-3-13	к расценке 63-3-1	338,93	338,93				36,92
63-3-14	к расценке 63-3-2	237,49	237,49				25,87
63-3-15	к расценке 63-3-3	182,68	182,68				19,90
63-3-16	к расценке 63-3-4	436,78	436,78				47,58
63-3-17	к расценке 63-3-5	304,32	304,32				33,15

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
63-3-18	к расценке 63-3-6	236,29	236,29				25,74

**Таблица ФЕРр 63-4      Перемазка фальцев в деревянных переплетах**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Перемазка фальцев в деревянных переплетах:

63-4-1	с земли или лесов	821,63	440,08	6,57	1,16	374,98	56,42
63-4-2	с лестниц	905,09	523,54	6,57	1,16	374,98	67,12
63-4-3	с люлок	887,93	506,38	6,57	1,16	374,98	64,92

**Таблица ФЕРр 63-5      Снятие обоев**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Снятие обоев:

63-5-1 01.7.07.07	простых и улучшенных <i>Строительный мусор, т</i>	81,12	81,12			0,03	10,40
63-5-2 01.7.07.07	высококачественных и типа "Линкруста" <i>Строительный мусор, т</i>	88,14	88,14			0,08	11,30

**Таблица ФЕРр 63-6      Смена обоев**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Смена обоев:

63-6-1 01.6.02.01	обыкновенного качества <i>Обои, 100 м<sup>2</sup></i>	594,57	454,64	9,70	2,51	130,23 1,12	52,62
63-6-2 01.6.02.01	улучшенных <i>Обои, 100 м<sup>2</sup></i>	618,27	478,34	9,70	2,51	130,23 1,12	54,73
63-6-3 01.6.02.01	высококачественных <i>Обои, 100 м<sup>2</sup></i>	775,24	609,30	9,70	2,51	156,24 1,12	68,77

**Таблица ФЕРр 63-7      Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка облицовки стен:

63-7-1	из мраморных плит	2 986,95	2 865,47	121,48	8,24		364,10
63-7-2	из гранитных плит	5 119,74	4 818,01	301,73	20,66		612,20
63-7-3	из известковых плит	4 561,65	4 307,25	254,40	17,42		547,30
63-7-4	из железобетонных плит	4 298,81	4 041,25	257,56	17,55		513,50
63-7-5	из керамических глазурованных плиток	654,00	584,74	69,26	4,73		74,30

**Таблица ФЕРр 63-8      Ремонт облицовки из мраморных плит**

Измеритель: 100 мест

Ремонт облицовки из мраморных плит площадью до 1 м<sup>2</sup>:

63-8-1 01.7.17.03	стен гладких <i>Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, кг</i>	293,63	203,87	4,85	1,26	84,91 0,13	23,90
01.7.17.03	<i>Камень природный шлифовочный «Печора», кг</i>					0,6	
01.7.19.01	<i>Губка резиновая (морская), кг</i>					0,035	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,022	
63-8-2 01.7.17.03	колонн прямоугольных <i>Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, кг</i>	372,10	282,34	4,85	1,26	84,91 0,13	33,10
01.7.17.03	<i>Камень природный шлифовочный «Печора», кг</i>					0,6	
01.7.19.01	<i>Губка резиновая (морская), кг</i>					0,035	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,022	
63-8-3 01.7.17.03	колонн круглых <i>Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, кг</i>	442,90	353,14	4,85	1,26	84,91 0,13	41,40
01.7.17.03	<i>Камень природный шлифовочный «Печора», кг</i>					0,6	
01.7.19.01	<i>Губка резиновая (морская), кг</i>					0,035	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,022	
63-8-4 01.7.17.03	капителей, карнизов, отливов <i>Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый, кг</i>	552,54	341,20	4,85	1,26	206,49 0,25	40,00
01.7.17.03	<i>Камень природный шлифовочный «Печора», кг</i>					1,2	
01.7.19.01	<i>Губка резиновая (морская), кг</i>					0,07	
01.7.07.07	<i>Строительный мусор, т</i>					0,045	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕР 63-9 Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток**

Измеритель: 100 шт

Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток:

63-9-1 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте до 10 штук <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	423,18	242,35	4,85	1,26	175,98	28,05 0,001 0,037 0,09
63-9-2 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте более 10 штук <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	360,46	179,63	4,85	1,26	175,98	20,79 0,001 0,037 0,09
63-9-3 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте до 10 штук <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	632,28	451,44	4,85	1,26	175,99	52,25 0,001 0,037 0,09
63-9-4 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте более 10 штук <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	503,03	322,19	4,85	1,26	175,99	37,29 0,001 0,037 0,09
63-9-5 06.2.05.04 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	карнизных <i>Плитки карнизные, м</i> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	245,37	240,45	4,85	1,26	0,07 16,5 0,0003 0,016 0,03	27,83
63-9-6 06.2.05.03 03.2.02.11 04.3.01.09 01.7.07.07	плинтусных <i>Плитки керамические плинтусные, м</i> <i>Цемент, т</i> <i>Раствор тяжелый цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	245,37	240,45	4,85	1,26	0,07 16,5 0,0003 0,016 0,03	27,83

**Таблица ФЕР 63-10 Разборка облицовки из гипсокартонных листов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка облицовки из гипсокартонных листов:

63-10-1	стен и перегородок	69,41	63,16	6,25	2,70		7,31
63-10-2	потолков	89,02	82,77	6,25	2,70		9,58

**Таблица ФЕР 63-11 Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест:

63-11-1 01.6.01.02	до 1 м <sup>2</sup> <i>Листы гипсокартонные, м<sup>2</sup></i>	987,87	316,83	18,77	4,75	652,27 105	36,25
63-11-2 01.6.01.02	до 5 м <sup>2</sup> <i>Листы гипсокартонные, м<sup>2</sup></i>	938,40	267,36	18,77	4,75	652,27 105	30,59
63-11-3 01.6.01.02	до 10 м <sup>2</sup> <i>Листы гипсокартонные, м<sup>2</sup></i>	888,84	217,80	18,77	4,75	652,27 105	24,92

**Таблица ФЕР 63-12 Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест:

63-12-1 01.6.01.02	до 1 м <sup>2</sup> <i>Листы гипсокартонные, м<sup>2</sup></i>	1 037,42	366,38	18,77	4,75	652,27 105	41,92
63-12-2 01.6.01.02	до 5 м <sup>2</sup> <i>Листы гипсокартонные, м<sup>2</sup></i>	987,87	316,83	18,77	4,75	652,27 105	36,25
63-12-3 01.6.01.02	до 10 м <sup>2</sup> <i>Листы гипсокартонные, м<sup>2</sup></i>	938,40	267,36	18,77	4,75	652,27 105	30,59

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Сборник 64. Лепные работы****Таблица ФЕРр 64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз под колонны высотой до 250 мм:

64-1-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	25,92	24,04	1,88	0,81	<i>1 0,03</i>	2,75
64-1-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	16,27	15,64	0,63	0,27	<i>1 0,015</i>	1,79

Расчистка лепных баз под колонны высотой до 250 мм от покрасок:

64-1-3	легкоудаляемых	1,54	1,54				0,18
64-1-4	трудноудаляемых	6,40	6,40				0,75

Ремонт лепных баз под колонны высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-1-5	легкоудаляемых	11,45	11,45				1,31
64-1-6	трудноудаляемых	16,43	16,43				1,88
64-1-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 250 мм под модель	16,14	15,51	0,63	0,27		1,75

**Таблица ФЕРр 64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз под колонны высотой до 400 мм:

64-2-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	40,20	36,45	3,75	1,62	<i>1 0,06</i>	4,17
64-2-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	23,66	22,72	0,94	0,41	<i>1 0,023</i>	2,60

Расчистка лепных баз под колонны высотой до 400 мм от покрасок:

64-2-3	легкоудаляемых	2,64	2,64				0,31
64-2-4	трудноудаляемых	10,75	10,75				1,26

Ремонт лепных баз под колонны высотой до 400 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-2-5	легкоудаляемых	19,32	19,32				2,21
64-2-6	трудноудаляемых	27,53	27,53				3,15
64-2-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 400 мм под модель	25,26	24,63	0,63	0,27		2,78

**Таблица ФЕРр 64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз под колонны высотой до 500 мм:

64-3-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	46,23	42,48	3,75	1,62	<i>1 0,06</i>	4,86
64-3-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	29,44	27,88	1,56	0,68	<i>1 0,03</i>	3,19

Расчистка лепных баз под колонны высотой до 500 мм от покрасок:

64-3-3	легкоудаляемых	4,18	4,18				0,49
64-3-4	трудноудаляемых	16,97	16,97				1,99

Ремонт лепных баз под колонны высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-3-5	легкоудаляемых	30,76	30,76				3,52
64-3-6	трудноудаляемых	43,70	43,70				5,00
64-3-7	Реставрация лепных баз под колонны высотой до 500 мм под модель	38,95	38,01	0,94	0,41		4,29

**Таблица ФЕРр 64-4 Базы по пилонам высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз по пилонам высотой до 250 мм:

64-4-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	14,22	13,28	0,94	0,41	<i>1 0,015</i>	1,52
64-4-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	8,26	7,95	0,31	0,14	<i>1 0,008</i>	0,91

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Расчистка лепных баз по пилестрам высотой до 250 мм от покрасок:						
64-4-3	легкоудаляемых	0,77	0,77				0,09
64-4-4	трудноудаляемых	3,24	3,24				0,38
	Ремонт лепных баз по пилестрам высотой до 250 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-4-5	легкоудаляемых	5,77	5,77				0,66
64-4-6	трудноудаляемых	8,22	8,22				0,94
64-4-7	Реставрация лепных баз по пилестрам высотой до 250 мм под модель	8,02	7,71	0,31	0,14		0,87

**Таблица ФЕР 64-5 Базы по пилестрам высотой до 400 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз по пилестрам высотой до 400 мм:

64-5-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	20,32	18,44	1,88	0,81	<i>1 0,03</i>	2,11
64-5-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	12,08	11,45	0,63	0,27	<i>1 0,012</i>	1,31

Расчистка лепных баз по пилестрам высотой до 400 мм от покрасок:

64-5-3	легкоудаляемых	1,36	1,36				0,16
64-5-4	трудноудаляемых	5,29	5,29				0,62

Ремонт лепных баз по пилестрам высотой до 400 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-5-5	легкоудаляемых	9,70	9,70				1,11
64-5-6	трудноудаляемых	13,72	13,72				1,57
64-5-7	Реставрация лепных баз по пилестрам высотой до 400 мм под модель	12,54	12,23	0,31	0,14		1,38

**Таблица ФЕР 64-6 Базы по пилестрам высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных баз по пилестрам высотой до 500 мм:

64-6-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	23,12	21,24	1,88	0,81	<i>1 0,03</i>	2,43
64-6-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	14,53	13,90	0,63	0,27	<i>1 0,015</i>	1,59

Расчистка лепных баз по пилестрам высотой до 500 мм от покрасок:

64-6-3	легкоудаляемых	2,13	2,13				0,25
64-6-4	трудноудаляемых	8,44	8,44				0,99

Ремонт лепных баз по пилестрам высотой до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-6-5	легкоудаляемых	15,47	15,47				1,77
64-6-6	трудноудаляемых	21,94	21,94				2,51
64-6-7	Реставрация лепных баз по пилестрам высотой до 500 мм под модель	19,68	19,05	0,63	0,27		2,15

**Таблица ФЕР 64-7 Балюсины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных балюсин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм:

64-7-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	13,88	11,69	2,19	0,95	<i>1 0,042</i>	1,37
64-7-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	8,19	7,25	0,94	0,41	<i>1 0,02</i>	0,85

Расчистка лепных балюсин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм от покрасок:

64-7-3	легкоудаляемых	2,36	2,36				0,26
64-7-4	трудноудаляемых	9,16	9,16				1,01

Ремонт лепных балюсин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-7-5	легкоудаляемых	16,71	16,71				1,82
64-7-6	трудноудаляемых	23,59	23,59				2,57

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-7-7	Реставрация лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм под модель	19,38	18,75	0,63	0,27		2,09

**Таблица ФЕРр 64-8      Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм:

64-8-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	18,93	16,12	2,81	1,22	<i>1</i> 0,059	1,89
64-8-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	12,63	10,75	1,88	0,81	<i>1</i> 0,04	1,26

Расчистка лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм от покрасок:

64-8-3	легкоудаляемых	3,72	3,72				0,41
64-8-4	трудноудаляемых	14,97	14,97				1,65

Ремонт лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-8-5	легкоудаляемых	26,53	26,53				2,89
64-8-6	трудноудаляемых	37,73	37,73				4,11
64-8-7	Реставрация лепных балясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм под модель	31,34	29,78	1,56	0,68		3,32

**Таблица ФЕРр 64-9      Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм:

64-9-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	20,13	19,19	0,94	0,41	<i>1</i> 0,015	2,25
64-9-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	16,92	16,29	0,63	0,27	<i>1</i> 0,013	1,91

Расчистка лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм от покрасок:

64-9-3	легкоудаляемых	1,18	1,18				0,13
64-9-4	трудноудаляемых	4,63	4,63				0,51

Ремонт лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-9-5	легкоудаляемых	7,53	7,53				0,82
64-9-6	трудноудаляемых	11,84	11,84				1,29
64-9-7	Реставрация лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 750 мм под модель	10,41	10,41				1,16

**Таблица ФЕРр 64-10      Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм:

64-10-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	24,37	23,12	1,25	0,54	<i>1</i> 0,025	2,71
64-10-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	19,05	18,42	0,63	0,27	<i>1</i> 0,013	2,16

Расчистка лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм от покрасок:

64-10-3	легкоудаляемых	1,90	1,90				0,21
64-10-4	трудноудаляемых	7,44	7,44				0,82

Ремонт лепных полубалясин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:

64-10-5	легкоудаляемых	13,22	13,22				1,44
64-10-6	трудноудаляемых	18,82	18,82				2,05

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-10-7	Реставрация лепных полубалайсин цилиндрических бутылочных и квадратных высотой до 1000 мм под модель	16,24	15,61	0,63	0,27		1,74

**Таблица ФЕРр 64-11 Вазы высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных ваз высотой до 500 мм:

64-11-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	34,79	32,60	2,19	0,95	<i>1 0,02</i>	3,68
64-11-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	23,31	22,06	1,25	0,54	<i>1 0,01</i>	2,49
Расчистка лепных ваз высотой до 500 мм от покрасок:							
64-11-3	легкоудаляемых	2,53	2,53				0,29
64-11-4	трудноудаляемых	10,58	10,58				1,21
Ремонт лепных ваз высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-11-5	легкоудаляемых	21,76	21,76				2,49
64-11-6	трудноудаляемых	29,80	29,80				3,41
64-11-7	Реставрация лепных ваз высотой до 500 мм под модель	26,34	25,40	0,94	0,41		2,94

**Таблица ФЕРр 64-12 Вазы высотой до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных ваз высотой до 750 мм:

64-12-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	47,92	43,86	4,06	1,76	<i>1 0,035</i>	4,95
64-12-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	32,58	30,39	2,19	0,95	<i>1 0,018</i>	3,43
Расчистка лепных ваз высотой до 750 мм от покрасок:							
64-12-3	легкоудаляемых	4,20	4,20				0,48
64-12-4	трудноудаляемых	16,78	16,78				1,92
Ремонт лепных ваз высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-12-5	легкоудаляемых	34,75	34,44	0,31	0,14		3,94
64-12-6	трудноудаляемых	47,59	47,28	0,31	0,14		5,41
64-12-7	Реставрация лепных ваз высотой до 750 мм под модель	41,22	39,66	1,56	0,68		4,59

**Таблица ФЕРр 64-13 Вазы высотой до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных ваз высотой до 1000 мм:

64-13-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	59,06	53,43	5,63	2,43	<i>1 0,05</i>	6,03
64-13-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	39,63	36,50	3,13	1,35	<i>1 0,025</i>	4,12
Расчистка лепных ваз высотой до 1000 мм от покрасок:							
64-13-3	легкоудаляемых	5,42	5,42				0,62
64-13-4	трудноудаляемых	21,50	21,50				2,46
Ремонт лепных ваз высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-13-5	легкоудаляемых	44,85	44,22	0,63	0,27		5,06
64-13-6	трудноудаляемых	61,11	60,48	0,63	0,27		6,92
64-13-7	Реставрация лепных ваз высотой до 1000 мм под модель	54,60	52,10	2,50	1,08		6,03

**Таблица ФЕРр 64-14 Венки диаметром до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных венков диаметром до 500 мм:

64-14-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	31,93	30,37	1,56	0,68	<i>1 0,022</i>	3,56
64-14-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	23,15	22,52	0,63	0,27	<i>1 0,011</i>	2,64

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
8						
Расчистка лепных венков диаметром до 500 мм от покрасок:						
64-14-3	легкоудаляемых	1,88	1,88			0,22
64-14-4	трудноудаляемых	7,42	7,42			0,87
Ремонт лепных венков диаметром до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-14-5	легкоудаляемых	16,93	16,93			1,96
64-14-6	трудноудаляемых	22,72	22,72			2,63
64-14-7	Реставрация лепных венков диаметром до 500 мм под модель	22,09	22,09			2,59

**Таблица ФЕРр 64-15 Венки диаметром до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных венков диаметром до 1000 мм:						
64-15-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	55,36	50,67	4,69	2,03	<i>I 0,08</i>
64-15-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	37,73	35,23	2,50	1,08	<i>I 0,04</i>
Расчистка лепных венков диаметром до 1000 мм от покрасок:						
64-15-3	легкоудаляемых	3,75	3,75			0,44
64-15-4	трудноудаляемых	13,31	13,31			1,56
Ремонт лепных венков диаметром до 1000 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-15-5	легкоудаляемых	31,59	31,28	0,31	0,14	3,62
64-15-6	трудноудаляемых	41,18	40,87	0,31	0,14	4,73
64-15-7	Реставрация лепных венков диаметром до 1000 мм под модель	42,65	40,77	1,88	0,81	4,78

**Таблица ФЕРр 64-16 Гербы высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных гербов высотой до 500 мм:						
64-16-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	49,78	47,28	2,50	1,08	<i>I 0,05</i>
64-16-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	35,25	34,00	1,25	0,54	<i>I 0,025</i>
Расчистка лепных гербов высотой до 500 мм от покрасок:						
64-16-3	легкоудаляемых	2,13	2,13			0,25
64-16-4	трудноудаляемых	8,62	8,62			1,01
Ремонт лепных гербов высотой до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-16-5	легкоудаляемых	15,21	15,21			1,76
64-16-6	трудноудаляемых	21,69	21,69			2,51
64-16-7	Реставрация лепных гербов высотой до 500 мм под модель	21,67	20,73	0,94	0,41	2,43

**Таблица ФЕРр 64-17 Гербы высотой до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных гербов высотой до 1000 мм:						
64-17-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	81,64	77,26	4,38	1,89	<i>I 0,1</i>
64-17-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	57,47	54,97	2,50	1,08	<i>I 0,05</i>
Расчистка лепных гербов высотой до 1000 мм от покрасок:						
64-17-3	легкоудаляемых	3,75	3,75			0,44
64-17-4	трудноудаляемых	15,01	15,01			1,76
Ремонт лепных гербов высотой до 1000 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:						
64-17-5	легкоудаляемых	26,87	26,87			3,11
64-17-6	трудноудаляемых	38,19	38,19			4,42
64-17-7	Реставрация лепных гербов высотой до 1000 мм под модель	37,28	35,40	1,88	0,81	4,15

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм:

64-18-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	51,75	49,56	2,19	0,95	<i>1</i> 0,014	5,67
64-18-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	36,47	35,22	1,25	0,54	<i>1</i> 0,007	4,03
Расчистка лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм от покрасок:							
64-18-3	легкоудаляемых	2,16	2,16				0,25
64-18-4	трудноудаляемых	8,73	8,73				1,01
Ремонт лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-18-5	легкоудаляемых	20,73	20,73				2,34
64-18-6	трудноудаляемых	26,49	26,49				2,99
64-18-7	Реставрация лепных гирлянд длиной по огибу до 750 мм под модель	27,25	26,31	0,94	0,41		3,01

**Таблица ФЕРр 64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм:

64-19-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	64,40	61,27	3,13	1,35	<i>1</i> 0,04	7,01
64-19-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	45,98	43,79	2,19	0,95	<i>1</i> 0,02	5,01
Расчистка лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм от покрасок:							
64-19-3	легкоудаляемых	3,20	3,20				0,37
64-19-4	трудноудаляемых	13,05	13,05				1,51
Ремонт лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-19-5	легкоудаляемых	33,76	33,76				3,81
64-19-6	трудноудаляемых	43,86	43,86				4,95
64-19-7	Реставрация лепных гирлянд длиной по огибу до 1000 мм под модель	43,86	42,30	1,56	0,68		4,84

**Таблица ФЕРр 64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм:

64-20-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	88,05	86,49	1,56	0,68	<i>1</i> 0,021	10,01
64-20-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	71,39	70,76	0,63	0,27	<i>1</i> 0,012	8,19
Расчистка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм от покрасок:							
64-20-3	легкоудаляемых	2,48	2,48				0,28
64-20-4	трудноудаляемых	8,77	8,77				0,99
Ремонт лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-20-5	легкоудаляемых	22,13	22,13				2,44
64-20-6	трудноудаляемых	27,03	27,03				2,98
64-20-7	Реставрация лепных капителей дорических и тосканских высотой до 250 мм под модель	28,06	27,75	0,31	0,14		3,06

**Таблица ФЕРр 64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм:

64-21-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	108,02	103,33	4,69	2,03	<i>1</i> 0,07	11,96
64-21-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	83,06	80,87	2,19	0,95	<i>1</i> 0,04	9,36

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Расчистка лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм от покрасок:							
64-21-3	легкоудаляемых	4,96	4,96				0,56
64-21-4	трудноудаляемых	16,39	16,39				1,85
Ремонт лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-21-5	легкоудаляемых	39,49	39,18	0,31	0,14		4,32
64-21-6	трудноудаляемых	51,01	50,70	0,31	0,14		5,59
64-21-7	Реставрация лепных капителей дорических и тосканских высотой до 500 мм под модель	48,81	47,25	1,56	0,68		5,21

**Таблица ФЕРр 64-22 Капители ионические высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей ионических высотой до 250 мм:							
64-22-1	цементных	88,05	86,49	1,56	0,68		10,01
<i>11.2.04.06 01.7.07.07</i>	<i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>					<i>1 0,021</i>	
Гипсовых							
64-22-2	гипсовых	71,39	70,76	0,63	0,27		8,19
<i>11.2.04.06 01.7.07.07</i>	<i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>					<i>1 0,012</i>	
Расчистка лепных капителей ионических высотой до 250 мм от покрасок:							
64-22-3	легкоудаляемых	3,28	3,28				0,37
64-22-4	трудноудаляемых	11,61	11,61				1,31
Ремонт лепных капителей ионических высотой до 250 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-22-5	легкоудаляемых	25,58	25,58				2,82
64-22-6	трудноудаляемых	35,83	35,83				3,95
64-22-7	Реставрация лепных капителей ионических высотой до 250 мм под модель	31,40	30,77	0,63	0,27		3,43

**Таблица ФЕРр 64-23 Капители ионические высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей ионических высотой до 500 мм:							
64-23-1	цементных	108,02	103,33	4,69	2,03		11,96
<i>11.2.04.06 01.7.07.07</i>	<i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>					<i>1 0,07</i>	
Гипсовых							
64-23-2	гипсовых	83,06	80,87	2,19	0,95		9,36
<i>11.2.04.06 01.7.07.07</i>	<i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>					<i>1 0,04</i>	
Расчистка лепных капителей ионических высотой до 500 мм от покрасок:							
64-23-3	легкоудаляемых	7,00	7,00				0,79
64-23-4	трудноудаляемых	26,85	26,85				3,03
Ремонт лепных капителей ионических высотой до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-23-5	легкоудаляемых	62,98	62,67	0,31	0,14		6,91
64-23-6	трудноудаляемых	83,03	82,72	0,31	0,14		9,12
64-23-7	Реставрация лепных капителей ионических высотой до 500 мм под модель	73,49	71,93	1,56	0,68		7,93

**Таблица ФЕРр 64-24 Капители коринфские высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей коринфских высотой до 500 мм:							
64-24-1	цементных	185,71	180,40	5,31	2,30		19,89
<i>11.2.04.06 01.7.07.07</i>	<i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>					<i>1 0,07</i>	
Гипсовых							
64-24-2	гипсовых	145,17	142,67	2,50	1,08		15,73
<i>11.2.04.06 01.7.07.07</i>	<i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>					<i>1 0,035</i>	
Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 500 мм от покрасок:							
64-24-3	легкоудаляемых	5,80	5,80				0,64
64-24-4	трудноудаляемых	22,40	22,40				2,47
Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-24-5	легкоудаляемых	103,25	102,62	0,63	0,27		11,44
64-24-6	трудноудаляемых	112,58	111,95	0,63	0,27		12,48
64-24-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 500 мм под модель	111,54	109,66	1,88	0,81		12,09

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕР 64-25 Капители коринфские высотой до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей коринфских высотой до 750 мм:

64-25-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	237,19	228,75	8,44	3,65	<i>1</i> <i>0,12</i>	25,22
64-25-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	180,45	174,51	5,94	2,57	<i>1</i> <i>0,06</i>	19,24
Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 750 мм от покрасок:							
64-25-3	легкоудаляемых	11,43	11,43				1,26
64-25-4	трудноудаляемых	44,90	44,90				4,95
Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-25-5	легкоудаляемых	191,01	190,07	0,94	0,41		21,19
64-25-6	трудноудаляемых	224,83	223,89	0,94	0,41		24,96
64-25-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 750 мм под модель	220,94	218,13	2,81	1,22		24,05

**Таблица ФЕР 64-26 Капители коринфские высотой до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм:

64-26-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	462,85	451,60	11,25	4,86	<i>1</i> <i>0,14</i>	49,79
64-26-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	330,02	321,89	8,13	3,51	<i>1</i> <i>0,07</i>	35,49
Расчистка лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм от покрасок:							
64-26-3	легкоудаляемых	16,96	16,96				1,87
64-26-4	трудноудаляемых	68,39	68,39				7,54
Ремонт лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-26-5	легкоудаляемых	289,28	288,03	1,25	0,54		32,11
64-26-6	трудноудаляемых	339,42	338,17	1,25	0,54		37,70
64-26-7	Реставрация лепных капителей коринфских высотой до 1000 мм под модель	329,28	328,97	0,31	0,14		36,27

**Таблица ФЕР 64-27 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм:

64-27-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	31,39	29,51	1,88	0,81	<i>1</i> <i>0,022</i>	3,46
64-27-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	22,86	21,92	0,94	0,41	<i>1</i> <i>0,012</i>	2,57
Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм от покрасок:							
64-27-3	легкоудаляемых	2,24	2,24				0,25
64-27-4	трудноудаляемых	9,06	9,06				1,01
Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-27-5	легкоудаляемых	20,09	20,09				2,24
64-27-6	трудноудаляемых	26,82	26,82				2,99
64-27-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм под модель	26,37	25,74	0,63	0,27		2,87

**Таблица ФЕР 64-28 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм:

64-28-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	41,11	38,30	2,81	1,22	<i>1</i> <i>0,047</i>	4,49
64-28-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	31,02	29,77	1,25	0,54	<i>1</i> <i>0,027</i>	3,49

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм от покрасок:							
64-28-3	легкоудаляемых	3,32	3,32				0,37
64-28-4	трудноудаляемых	13,54	13,54				1,51
Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-28-5	легкоудаляемых	30,41	30,41				3,39
64-28-6	трудноудаляемых	40,54	40,54				4,52
64-28-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм под модель	40,32	39,38	0,94	0,41		4,39

**Таблица ФЕРр 64-29 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм:							
64-29-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	56,44	51,44	5,00	2,16	<i>1 0,082</i>	6,03
64-29-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	43,96	41,46	2,50	1,08	<i>1 0,047</i>	4,86
Расчистка лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм от покрасок:							
64-29-3	легкоудаляемых	5,11	5,11				0,57
64-29-4	трудноудаляемых	20,27	20,27				2,26
Ремонт лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-29-5	легкоудаляемых	45,84	45,84				5,11
64-29-6	трудноудаляемых	61,27	61,27				6,83
64-29-7	Реставрация лепных картушей с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм под модель	59,60	58,04	1,56	0,68		6,47

**Таблица ФЕРр 64-30 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм:							
64-30-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	15,52	15,21	0,31	0,14	<i>1 0,003</i>	1,74
64-30-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	12,11	11,80	0,31	0,14	<i>1 0,002</i>	1,35
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм от покрасок:							
64-30-3	легкоудаляемых	1,44	1,44				0,16
64-30-4	трудноудаляемых	5,47	5,47				0,61
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-30-5	легкоудаляемых	11,70	11,70				1,29
64-30-6	трудноудаляемых	15,96	15,96				1,76
64-30-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 200 мм под модель	15,06	15,06				1,66

**Таблица ФЕРр 64-31 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм:							
64-31-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	25,22	24,91	0,31	0,14	<i>1 0,008</i>	2,85
64-31-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	19,45	19,14	0,31	0,14	<i>1 0,005</i>	2,19
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм от покрасок:							
64-31-3	легкоудаляемых	1,97	1,97				0,22
64-31-4	трудноудаляемых	7,80	7,80				0,87

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-31-5	легкоудаляемых	16,24	16,24				1,79
64-31-6	трудноудаляемых	22,04	22,04				2,43
64-31-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 300 мм под модель	21,31	21,31				2,35

**Таблица ФЕР 64-32 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм:							
64-32-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	33,89	32,95	0,94	0,41	<i>1 0,01</i>	3,77
64-32-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	24,58	23,95	0,63	0,27	<i>1 0,005</i>	2,74
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм от покрасок:							
64-32-3	легкоудаляемых	2,51	2,51				0,28
64-32-4	трудноудаляемых	10,14	10,14				1,13
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-32-5	легкоудаляемых	20,68	20,68				2,28
64-32-6	трудноудаляемых	27,75	27,75				3,06
64-32-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 400 мм под модель	27,75	27,75				3,06

**Таблица ФЕР 64-33 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм:							
64-33-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	42,73	41,17	1,56	0,68	<i>1 0,027</i>	4,71
64-33-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	31,36	30,42	0,94	0,41	<i>1 0,017</i>	3,48
Расчистка лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм от покрасок:							
64-33-3	легкоудаляемых	3,05	3,05				0,34
64-33-4	трудноудаляемых	12,38	12,38				1,38
Ремонт лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-33-5	легкоудаляемых	25,21	25,21				2,78
64-33-6	трудноудаляемых	34,28	34,28				3,78
64-33-7	Реставрация лепных кронштейнов и модульонов с наибольшим измерением до 500 мм под модель	34,28	34,28				3,78

**Таблица ФЕР 64-34 Листы высотой до 150 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных листов высотой до 150 мм:							
64-34-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	17,45	17,45			<i>1 0,001</i>	2,02
64-34-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	13,22	13,22			<i>1 0,0005</i>	1,53
Расчистка лепных листов высотой до 150 мм от покрасок:							
64-34-3	легкоудаляемых	0,42	0,42				0,05
64-34-4	трудноудаляемых	2,12	2,12				0,25
Ремонт лепных листов высотой до 150 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-34-5	легкоудаляемых	6,35	6,35				0,75
64-34-6	трудноудаляемых	8,04	8,04				0,95
64-34-7	Реставрация лепных листов высотой до 150 мм под модель	9,22	9,22				1,09

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 64-35      Листы высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных листов высотой до 250 мм:

64-35-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных Детали, шт. Строительный мусор, т	21,95	21,95				2,54 <i>I 0,004</i>
64-35-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых Детали, шт. Строительный мусор, т	15,64	15,64				1,81 <i>I 0,002</i>
Расчистка лепных листов высотой до 250 мм от покрасок:							
64-35-3	легкоудаляемых	0,93	0,93				0,11
64-35-4	трудноудаляемых	4,48	4,48				0,53
Ремонт лепных листов высотой до 250 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-35-5	легкоудаляемых	9,81	9,81				1,16
64-35-6	трудноудаляемых	13,28	13,28				1,57
64-35-7	Реставрация лепных листов высотой до 250 мм под модель	13,96	13,96				1,65

**Таблица ФЕРр 64-36      Листы высотой до 400 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных листов высотой до 400 мм:

64-36-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных Детали, шт. Строительный мусор, т	31,82	31,19	0,63	0,27		3,61 <i>I 0,01</i>
64-36-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых Детали, шт. Строительный мусор, т	23,55	23,24	0,31	0,14		2,69 <i>I 0,005</i>
Расчистка лепных листов высотой до 400 мм от покрасок:							
64-36-3	легкоудаляемых	1,78	1,78				0,21
64-36-4	трудноудаляемых	8,80	8,80				1,04
Ремонт лепных листов высотой до 400 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-36-5	легкоудаляемых	18,19	18,19				2,15
64-36-6	трудноудаляемых	25,21	25,21				2,98
64-36-7	Реставрация лепных листов высотой до 400 мм под модель	24,20	24,20				2,86

**Таблица ФЕРр 64-37      Маски-замки высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных масок-замков высотой до 250 мм:

64-37-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных Детали, шт. Строительный мусор, т	33,14	32,51	0,63	0,27		3,72 <i>I 0,02</i>
64-37-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых Детали, шт. Строительный мусор, т	25,54	24,91	0,63	0,27		2,85 <i>I 0,01</i>
Расчистка лепных масок-замков высотой до 250 мм от покрасок:							
64-37-3	легкоудаляемых	1,36	1,36				0,16
64-37-4	трудноудаляемых	5,20	5,20				0,61
Ремонт лепных масок-замков высотой до 250 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-37-5	легкоудаляемых	12,28	12,28				1,44
64-37-6	трудноудаляемых	16,12	16,12				1,89
64-37-7	Реставрация лепных масок-замков высотой до 250 мм под модель	16,26	15,95	0,31	0,14		1,87

**Таблица ФЕРр 64-38      Маски-замки высотой до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных масок-замков высотой до 500 мм:

64-38-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных Детали, шт. Строительный мусор, т	40,62	39,68	0,94	0,41		4,54 <i>I 0,01</i>
64-38-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых Детали, шт. Строительный мусор, т	30,26	29,63	0,63	0,27		3,39 <i>I 0,005</i>
Расчистка лепных масок-замков высотой до 500 мм от покрасок:							
64-38-3	легкоудаляемых	2,30	2,30				0,27
64-38-4	трудноудаляемых	8,36	8,36				0,98

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ремонт лепных масок-замков высотой до 500 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-38-5	легкоудаляемых	21,67	21,67				2,54
64-38-6	трудноудаляемых	28,23	28,23				3,31
64-38-7	Реставрация лепных масок-замков высотой до 500 мм под модель	28,03	27,72	0,31	0,14		3,25

**Таблица ФЕР 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм**

Измеритель: 100 м

Смена погонных лепных изделий высотой до 50 мм:							
64-39-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	966,62	964,74	1,88	0,81	<i>101 0,4</i>	113,10
64-39-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	721,73	720,79	0,94	0,41	<i>101 0,2</i>	84,50
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 50 мм от покрасок:							
64-39-3	легкоудаляемых	120,92	120,92				14,43
64-39-4	трудноудаляемых	482,60	482,60				57,59
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 50 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-39-5	легкоудаляемых	849,73	849,73				101,40
64-39-6	трудноудаляемых	1 220,13	1 220,13				145,60
64-39-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 50 мм под модель	1 013,77	1 013,14	0,63	0,27		120,90

**Таблица ФЕР 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм**

Измеритель: 100 м

Смена погонных лепных изделий высотой до 100 мм:							
64-40-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 190,27	1 186,52	3,75	1,62	<i>101 0,81</i>	139,10
64-40-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	878,53	876,03	2,50	1,08	<i>101 0,5</i>	102,70
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 100 мм от покрасок:							
64-40-3	легкоудаляемых	180,84	180,84				21,58
64-40-4	трудноудаляемых	729,90	729,90				87,10
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 100 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-40-5	легкоудаляемых	1 296,39	1 296,39				154,70
64-40-6	трудноудаляемых	1 841,09	1 841,09				219,70
64-40-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 100 мм под модель	1 527,88	1 526,00	1,88	0,81		182,10

**Таблица ФЕР 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм**

Измеритель: 100 м

Смена погонных лепных изделий высотой до 200 мм:							
64-41-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 824,85	1 818,60	6,25	2,70	<i>101 1,5</i>	213,20
64-41-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 367,08	1 363,95	3,13	1,35	<i>101 0,91</i>	159,90
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 200 мм от покрасок:							
64-41-3	легкоудаляемых	241,85	241,85				28,86
64-41-4	трудноудаляемых	969,57	969,57				115,70
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 200 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-41-5	легкоудаляемых	2 348,08	2 348,08				280,20
64-41-6	трудноудаляемых	2 462,04	2 462,04				293,80
64-41-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 200 мм под модель	2 083,88	2 080,75	3,13	1,35		248,30

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм**

Измеритель: 100 м

Смена погонных лепных изделий высотой до 300 мм:

64-42-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, м Строительный мусор, т</i>	2 285,75	2 273,25	12,50	5,40	101 2	266,50
64-42-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, м Строительный мусор, т</i>	1 706,00	1 696,62	9,38	4,05	101 1	198,90
Расчистка погонных лепных изделий высотой до 300 мм от покрасок:							
64-42-3	легкоудаляемых	308,30	308,30				36,79
64-42-4	трудноудаляемых	1 274,60	1 274,60				152,10
Ремонт погонных лепных изделий высотой до 300 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-42-5	легкоудаляемых	2 157,95	2 157,01	0,94	0,41		257,40
64-42-6	трудноудаляемых	3 138,41	3 137,47	0,94	0,41		374,40
64-42-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 300 мм под модель	2 653,49	2 647,24	6,25	2,70		315,90

**Таблица ФЕРр 64-43 Поручни шириной до 250 мм**

Измеритель: 100 м

Смена лепных поручней шириной до 250 мм:

64-43-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, м Строительный мусор, т</i>	2 462,66	2 437,34	25,32	10,94	101 3,53	282,10
64-43-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, м Строительный мусор, т</i>	1 558,15	1 550,02	8,13	3,51	101 1,52	179,40
Расчистка лепных поручней шириной до 250 мм от покрасок:							
64-43-3	легкоудаляемых	226,22	226,22				25,22
64-43-4	трудноудаляемых	668,18	668,18				74,49
Ремонт лепных поручней шириной до 250 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-43-5	легкоудаляемых	1 575,49	1 574,24	1,25	0,54		175,50
64-43-6	трудноудаляемых	2 018,60	2 017,35	1,25	0,54		224,90
64-43-7	Реставрация лепных поручней шириной до 250 мм под модель	2 200,09	2 192,27	7,82	3,38		244,40

**Таблица ФЕРр 64-44 Розетки диаметром до 200 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных розеток диаметром до 200 мм:

64-44-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	15,52	15,52			1 0,0015	1,82
64-44-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	12,03	12,03			1 0,0008	1,41
Расчистка лепных розеток диаметром до 200 мм от покрасок:							
64-44-3	легкоудаляемых	0,95	0,95				0,11
64-44-4	трудноудаляемых	3,54	3,54				0,41
Ремонт лепных розеток диаметром до 200 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-44-5	легкоудаляемых	6,22	6,22				0,72
64-44-6	трудноудаляемых	8,73	8,73				1,01
64-44-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 200 мм под модель	7,95	7,95				0,92

**Таблица ФЕРр 64-45 Розетки диаметром до 300 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных розеток диаметром до 300 мм:

64-45-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	17,74	17,74			1 0,004	2,08
64-45-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	13,56	13,56			1 0,0025	1,59
Расчистка лепных розеток диаметром до 300 мм от покрасок:							
64-45-3	легкоудаляемых	1,21	1,21				0,14
64-45-4	трудноудаляемых	4,84	4,84				0,56

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ремонт лепных розеток диаметром до 300 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-45-5	легкоудаляемых	8,47	8,47				0,98
64-45-6	трудноудаляемых	12,18	12,18				1,41
64-45-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 300 мм под модель	10,89	10,89				1,26

**Таблица ФЕРр 64-46 Розетки диаметром до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных розеток диаметром до 500 мм:							
64-46-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	29,86	28,92	0,94	0,41	<i>1</i> <i>0,01</i>	3,39
64-46-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	21,02	20,39	0,63	0,27	<i>1</i> <i>0,005</i>	2,39
Расчистка лепных розеток диаметром до 500 мм от покрасок:							
64-46-3	легкоудаляемых	1,64	1,64				0,19
64-46-4	трудноудаляемых	6,48	6,48				0,75
Ремонт лепных розеток диаметром до 500 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-46-5	легкоудаляемых	11,66	11,66				1,35
64-46-6	трудноудаляемых	16,59	16,59				1,92
64-46-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 500 мм под модель	15,92	15,29	0,63	0,27		1,77

**Таблица ФЕРр 64-47 Розетки диаметром до 800 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных розеток диаметром до 800 мм:							
64-47-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	47,71	46,15	1,56	0,68	<i>1</i> <i>0,03</i>	5,41
64-47-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	35,54	34,29	1,25	0,54	<i>1</i> <i>0,016</i>	4,02
Расчистка лепных розеток диаметром до 800 мм от покрасок:							
64-47-3	легкоудаляемых	2,42	2,42				0,28
64-47-4	трудноудаляемых	10,89	10,89				1,26
Ремонт лепных розеток диаметром до 800 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-47-5	легкоудаляемых	18,32	18,32				2,12
64-47-6	трудноудаляемых	26,44	26,44				3,06
64-47-7	Реставрация лепных розеток диаметром до 800 мм под модель	24,44	23,50	0,94	0,41		2,72

**Таблица ФЕРр 64-48 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м<sup>2</sup>**

Измеритель: шт

Измеритель: шт							
64-48-1 11.2.04.06 01.7.07.07	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	6,10	5,79	0,31	0,14	<i>1</i> <i>0,005</i>	0,67
Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> от покрасок:							
64-48-2	легкоудаляемых	0,52	0,52				0,06
64-48-3	трудноудаляемых	1,64	1,64				0,19
Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-48-4	легкоудаляемых	3,89	3,89				0,45
64-48-5	трудноудаляемых	4,84	4,84				0,56
64-48-6	Реставрация лепных решеток вентиляционных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> под модель	4,92	4,92				0,57

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 64-49 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м<sup>2</sup>**

Измеритель: шт

64-49-1	Смена лепных гипсовых решеток вентиляционных площадью до 0,4 м <sup>2</sup>	13,42	12,79	0,63	0,27		1,48
11.2.04.06 01.7.07.07	Детали, шт. <i>Строительный мусор, т</i>					1 0,015	
Расчистка лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м <sup>2</sup> от покрасок:							
64-49-2	легкоудаляемых	0,95	0,95				0,11
64-49-3	трудноудаляемых	2,68	2,68				0,31
Ремонт лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м <sup>2</sup> с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-49-4	легкоудаляемых	6,48	6,48				0,75
64-49-5	трудноудаляемых	8,12	8,12				0,94
64-49-6	Реставрация лепных решеток вентиляционных площадью до 0,4 м <sup>2</sup> под модель	8,60	8,29	0,31	0,14		0,96

**Таблица ФЕРр 64-50 Сухари высотой до 150 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных сухарей высотой до 150 мм:							
64-50-1	цементных	11,52	11,52				1,35
11.2.04.06 01.7.07.07	Детали, шт. <i>Строительный мусор, т</i>					1 0,004	
Расчистка лепных сухарей высотой до 150 мм от покрасок:							
64-50-3	легкоудаляемых	0,52	0,52				0,06
64-50-4	трудноудаляемых	1,56	1,56				0,18
Ремонт лепных сухарей высотой до 150 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-50-5	легкоудаляемых	3,72	3,72				0,43
64-50-6	трудноудаляемых	4,84	4,84				0,56
64-50-7	Реставрация лепных сухарей высотой до 150 мм под модель	7,08	7,08				0,82

**Таблица ФЕРр 64-51 Сухари высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных сухарей высотой до 250 мм:							
64-51-1	цементных	14,67	14,67				1,72
11.2.04.06 01.7.07.07	Детали, шт. <i>Строительный мусор, т</i>					1 0,006	
Расчистка лепных сухарей высотой до 250 мм от покрасок:							
64-51-3	легкоудаляемых	0,95	0,95				0,11
64-51-4	трудноудаляемых	2,33	2,33				0,27
Ремонт лепных сухарей высотой до 250 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-51-5	легкоудаляемых	5,62	5,62				0,65
64-51-6	трудноудаляемых	7,08	7,08				0,82
64-51-7	Реставрация лепных сухарей высотой до 250 мм под модель	10,02	10,02				1,16

**Таблица ФЕРр 64-52 Триглифы высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных триглифов высотой до 250 мм:							
64-52-1	цементных	12,31	11,37	0,94	0,41		1,38
11.2.04.06 01.7.07.07	Детали, шт. <i>Строительный мусор, т</i>					1 0,02	
Расчистка лепных триглифов высотой до 250 мм от покрасок:							
64-52-3	легкоудаляемых	0,38	0,38				0,05
64-52-4	трудноудаляемых	1,90	1,90				0,23
Ремонт лепных триглифов высотой до 250 мм с додипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-52-5	легкоудаляемых	4,20	4,20				0,51

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-52-6	трудноудаляемых	5,60	5,60				0,68
64-52-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 250 мм под модель	7,06	6,43	0,63	0,27		0,78

**Таблица ФЕРп 64-53 Триглифы высотой до 350 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных триглифов высотой до 350 мм:

64-53-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	15,16	13,60	1,56	0,68	<i>1 0,028</i>	1,65
64-53-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	11,73	10,79	0,94	0,41	<i>1 0,02</i>	1,31
Расчистка лепных триглифов высотой до 350 мм от покрасок:							
64-53-3	легкоудаляемых	0,77	0,77				0,09
64-53-4	трудноудаляемых	2,80	2,80				0,34
Ремонт лепных триглифов высотой до 350 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-53-5	легкоудаляемых	6,43	6,43				0,78
64-53-6	трудноудаляемых	8,32	8,32				1,01
64-53-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 350 мм под модель	10,02	9,39	0,63	0,27		1,14

**Таблица ФЕРп 64-54 Триглифы высотой до 750 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных триглифов высотой до 750 мм:

64-54-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	26,56	24,06	2,50	1,08	<i>1 0,05</i>	2,92
64-54-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	20,12	18,87	1,25	0,54	<i>1 0,025</i>	2,29
Расчистка лепных триглифов высотой до 750 мм от покрасок:							
64-54-3	легкоудаляемых	1,57	1,57				0,19
64-54-4	трудноудаляемых	4,61	4,61				0,56
Ремонт лепных триглифов высотой до 750 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-54-5	легкоудаляемых	11,04	11,04				1,34
64-54-6	трудноудаляемых	14,17	14,17				1,72
64-54-7	Реставрация лепных триглифов высотой до 750 мм под модель	15,94	15,00	0,94	0,41		1,82

**Таблица ФЕРп 64-55 Шишки высотой до 250 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных шишек высотой до 250 мм:

64-55-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	27,82	27,82			<i>1 0,004</i>	3,03
64-55-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	20,29	20,29			<i>1 0,002</i>	2,21
Расчистка лепных шишек высотой до 250 мм от покрасок:							
64-55-3	легкоудаляемых	1,17	1,17				0,13
64-55-4	трудноудаляемых	3,68	3,68				0,41
Ремонт лепных шишек высотой до 250 мм с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-55-5	легкоудаляемых	8,16	8,16				0,91
64-55-6	трудноудаляемых	10,58	10,58				1,18
64-55-7	Реставрация лепных шишек высотой до 250 мм под модель	12,65	12,65				1,41

**Таблица ФЕРп 64-56 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм:

64-56-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	16,33	16,33			<i>1 0,006</i>	1,89
64-56-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	12,44	12,44			<i>1 0,003</i>	1,44
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм от покрасок:							
64-56-3	легкоудаляемых	0,95	0,95				0,11

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
64-56-4	трудноудаляемых	3,54	3,54				0,41
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-56-5	легкоудаляемых	6,22	6,22				0,72
64-56-6	трудноудаляемых	8,73	8,73				1,01
64-56-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 200 мм под модель	7,86	7,86				0,91

**Таблица ФЕРр 64-57 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм:							
64-57-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	18,84	18,84				2,18 <i>1 0,008</i>
64-57-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	14,26	14,26				1,65 <i>1 0,005</i>
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм от покрасок:							
64-57-3	легкоудаляемых	1,21	1,21				0,14
64-57-4	трудноудаляемых	4,84	4,84				0,56
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-57-5	легкоудаляемых	8,55	8,55				0,99
64-57-6	трудноудаляемых	12,18	12,18				1,41
64-57-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 300 мм под модель	10,89	10,89				1,26

**Таблица ФЕРр 64-58 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм:							
64-58-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	29,37	28,43	0,94	0,41		3,29 <i>1 0,016</i>
64-58-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	20,76	20,13	0,63	0,27		2,33 <i>1 0,01</i>
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм от покрасок:							
64-58-3	легкоудаляемых	1,64	1,64				0,19
64-58-4	трудноудаляемых	6,48	6,48				0,75
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-58-5	легкоудаляемых	11,66	11,66				1,35
64-58-6	трудноудаляемых	16,59	16,59				1,92
64-58-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 500 мм под модель	15,92	15,29	0,63	0,27		1,77

**Таблица ФЕРр 64-59 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм:							
64-59-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	42,23	40,35	1,88	0,81		4,67 <i>1 0,024</i>
64-59-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт. Строительный мусор, т</i>	33,39	32,14	1,25	0,54		3,72 <i>1 0,012</i>
Расчистка лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм от покрасок:							
64-59-3	легкоудаляемых	10,89	10,89				1,26
64-59-4	трудноудаляемых	24,11	24,11				2,79
Ремонт лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм с догоипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-59-5	легкоудаляемых	18,32	18,32				2,12
64-59-6	трудноудаляемых	26,44	26,44				3,06
64-59-7	Реставрация лепных эмблем круглых диаметром до 800 мм под модель	24,44	23,50	0,94	0,41		2,72

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 64-60 Эмблемы порталные площадью до 0,5 м<sup>2</sup>**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м<sup>2</sup>:

64-60-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	56,07	53,88	2,19	0,95	<i>1</i> <i>0,04</i>	5,94
64-60-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	44,06	42,81	1,25	0,54	<i>1</i> <i>0,023</i>	4,72
Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м <sup>2</sup> от покрасок:							
64-60-3	легкоудаляемых	2,16	2,16				0,25
64-60-4	трудноудаляемых	8,73	8,73				1,01
Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м <sup>2</sup> с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-60-5	легкоудаляемых	15,21	15,21				1,76
64-60-6	трудноудаляемых	21,69	21,69				2,51
64-60-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 0,5 м <sup>2</sup> под модель	21,94	21,00	0,94	0,41		2,43

**Таблица ФЕРр 64-61 Эмблемы порталные площадью до 0,75 м<sup>2</sup>**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м<sup>2</sup>:

64-61-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	63,66	60,22	3,44	1,49	<i>1</i> <i>0,06</i>	6,64
64-61-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	50,95	49,07	1,88	0,81	<i>1</i> <i>0,034</i>	5,41
Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м <sup>2</sup> от покрасок:							
64-61-3	легкоудаляемых	3,20	3,20				0,37
64-61-4	трудноудаляемых	13,05	13,05				1,51
Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м <sup>2</sup> с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-61-5	легкоудаляемых	57,37	57,37				6,64
64-61-6	трудноудаляемых	32,57	32,57				3,77
64-61-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 0,75 м <sup>2</sup> под модель	31,92	30,67	1,25	0,54		3,55

**Таблица ФЕРр 64-62 Эмблемы порталные площадью до 1,0 м<sup>2</sup>**

Измеритель: шт

Смена лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м<sup>2</sup>:

64-62-1 11.2.04.06 01.7.07.07	цементных <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	83,69	79,00	4,69	2,03	<i>1</i> <i>0,08</i>	8,71
64-62-2 11.2.04.06 01.7.07.07	гипсовых <i>Детали, шт.</i> <i>Строительный мусор, т</i>	59,55	57,05	2,50	1,08	<i>1</i> <i>0,045</i>	6,29
Расчистка лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м <sup>2</sup> от покрасок:							
64-62-3	легкоудаляемых	4,23	4,23				0,49
64-62-4	трудноудаляемых	17,19	17,19				1,99
Ремонт лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м <sup>2</sup> с догипсовкой и расчисткой от покрасок:							
64-62-5	легкоудаляемых	30,59	30,59				3,54
64-62-6	трудноудаляемых	43,46	43,46				5,03
64-62-7	Реставрация лепных эмблем порталных площадью до 1,0 м <sup>2</sup> под модель	41,48	39,92	1,56	0,68		4,62

**Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы****Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ****Таблица ФЕРр 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб**

Измеритель: 100 м

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром:

65-1-1 01.7.07.07	до 32 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	328,71	288,02	7,09	1,35	33,60 <i>0,22</i>	34,66
----------------------	--	--------	--------	------	------	----------------------	-------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-1-2 01.7.07.07	до 63 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	565,51	495,44	12,15	2,30	57,92 0,34	59,62
65-1-3 01.7.07.07	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	716,97	634,72	15,93	3,51	66,32 0,43	76,38

**Таблица ФЕРп 65-2 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб**

Измеритель: 100 м

Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:

65-2-1 01.7.07.07	50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	587,05	582,05	5,00	2,16	0,59	68,80
65-2-2 01.7.07.07	100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	731,64	721,64	10,00	4,32	1,34	85,30
65-2-3 01.7.07.07	150 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	958,29	943,29	15,00	6,48	2,18	111,50

**Таблица ФЕРп 65-3 Снятие арматуры**

Измеритель: 100 шт

65-3-1 01.7.07.07	Снятие кранов водоразборных или туалетных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	48,93	48,62	0,31	0,14	0,05	5,70
----------------------	---	-------	-------	------	------	------	------

Снятие клапанов фланцевых:

65-3-2 01.7.07.07	приемных диаметром до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	254,87	247,37	7,50	3,24	1,55	29,00
65-3-3 01.7.07.07	приемных диаметром до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	445,20	423,94	21,26	9,18	3,72	49,70
65-3-4 01.7.07.07	обратных диаметром до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	411,20	399,63	11,57	5,00	1,51	46,85
65-3-5 01.7.07.07	обратных диаметром до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	851,84	816,83	35,01	15,12	3,62	95,76

Снятие смесителя:

65-3-6 01.7.07.07	с душевой сеткой <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	494,82	491,07	3,75	1,62	0,26	57,57
65-3-7 01.7.07.07	без душевой сетки <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	315,33	313,14	2,19	0,95	0,22	36,71

Снятие водомеров диаметром:

65-3-8 01.7.07.07	до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	257,53	237,13	20,40	2,78	1,6	27,80
65-3-9 01.7.07.07	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	803,30	739,55	63,75	8,70	6	86,70

Снятие колонок:

65-3-10 01.7.07.07	водоразборных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	3 299,58	3 106,63	192,95	26,33	23	364,20
65-3-11 01.7.07.07	водогрейных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 058,14	1 034,69	23,45	10,13	8	121,30
65-3-12 01.7.07.07	Снятие пожарных гидрантов <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 577,54	2 513,79	63,75	8,70	10	294,70

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Снятие задвижек диаметром:</b>							
65-3-13 01.7.07.07	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	820,73	812,91	7,82	3,38	4	95,30
65-3-14 01.7.07.07	до 200 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 343,04	1 319,59	23,45	10,13	10	154,70
<b>Снятие вантузов воздушных:</b>							
65-3-15 01.7.07.07	одинарных диаметром 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 501,42	1 493,60	7,82	3,38	4	175,10
65-3-16 01.7.07.07	двойных диаметром 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 581,88	1 558,43	23,45	10,13	13	182,70
<b>Снятие водомерных узлов массой:</b>							
65-3-17 01.7.07.07	до 100 кг <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 633,50	909,30	724,20	98,83	8,1	106,60
65-3-18 01.7.07.07	до 200 кг <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 559,81	1 097,81	1 462,00	199,52	17,4	128,70

**Таблица ФЕРп 65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов**

Измеритель: 100 шт

**Демонтаж:**

65-4-1 01.7.07.07	умывальников и раковин <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	445,72	437,59	8,13	3,51	1,82	51,30
65-4-2 01.7.07.07	унитазов и писсуаров <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	553,63	544,56	9,07	3,92	2,65	63,84
65-4-3 01.7.07.07	моек <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	899,88	875,18	24,70	10,67	1,18	102,60
65-4-4 01.7.07.07	ванн <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 581,50	2 499,29	82,21	35,51	11,4	293,00
65-4-5 01.7.07.07	смывных труб <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	476,95	476,32	0,63	0,27	0,48	55,84
65-4-6 01.7.07.07	сидений к унитазам <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	372,99	372,68	0,31	0,14	0,08	43,69
65-4-7 01.7.07.07	сифонов <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	503,44	502,50	0,94	0,41	0,27	58,91
65-4-8 01.7.07.07	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	408,60	369,52	39,08	16,88	2,15	43,32
65-4-9 01.7.07.07	смывных бачков пластмассовых на стене <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	381,47	342,39	39,08	16,88	1,48	40,14
65-4-10 01.7.07.07	смывных бачков фаянсовых на унитазе <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	326,13	318,00	8,13	3,51	1,75	37,28
65-4-11 01.7.07.07	биде <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	803,63	797,38	6,25	2,70	2,37	93,48

**Таблица ФЕРп 65-5 Смена арматуры**

Измеритель: 100 шт

**Смена вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром:**

65-5-1 18.1.01.01 01.7.07.07	до 20 мм <i>Арматура муфтовая, шт.</i> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	797,10	734,67	3,29	0,58	59,14 100 0,04	81,00
------------------------------------	---	--------	--------	------	------	----------------------	-------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-5-2 18.1.01.01 01.7.07.07	до 32 мм <i>Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 045,73	934,21	7,89	1,39	103,63 100 0,11	103,00
65-5-3 18.1.01.01 01.7.07.07	до 50 мм <i>Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 378,45	1 206,31	17,08	3,02	155,06 100 0,24	133,00
<b>Смена кранов:</b>							
65-5-4 18.1.01.01 01.7.07.07	писсуарных <i>Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	765,19	734,67	3,29	0,58	27,23 100 0,04	81,00
65-5-5 18.1.01.01 01.7.07.07	водоразборных и туалетных <i>Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	332,55	302,03	3,29	0,58	27,23 100 0,05	33,30
<b>Смена смесителей:</b>							
65-5-6 18.1.10.10 01.7.07.07	с душевой сеткой <i>Смесители, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 587,07	2 418,97	9,20	1,62	158,90 100 0,26	266,70
65-5-7 18.1.10.10 01.7.07.07	без душевой сетки <i>Смесители, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 978,81	1 814,00	5,91	1,04	158,90 100 0,23	200,00
<b>Смена задвижек диаметром:</b>							
65-5-8 18.1.01.01 01.7.07.07	50 мм <i>Арматура трубопроводная фланцевая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	5 080,30	2 793,56	105,14	18,56	2 181,60 100 1,8	308,00
65-5-9 18.1.01.01 01.7.07.07	100 мм <i>Арматура трубопроводная фланцевая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	8 081,12	3 827,54	275,98	48,72	3 977,60 100 3,84	422,00
65-5-10 18.1.01.01 01.7.07.07	150 мм <i>Арматура трубопроводная фланцевая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	14 313,15	5 387,58	413,97	73,08	8 511,60 100 7,41	594,00
<b>Таблица ФЕРп 65-6 Смена санитарно-технических приборов</b>							
Измеритель: 100 шт							
<b>Смена:</b>							
65-6-1 18.2.06.12	трапов диаметром до 50 мм <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	1 164,91	870,72	32,00	8,29	262,19 100	96,00
65-6-2 18.2.06.12	трапов диаметром до 100 мм <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 606,36	2 122,38	54,31	14,06	429,67 100	234,00
65-6-3 18.2.06.12	сифонов чугунных <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 091,96	692,04	13,26	3,38	1 386,66 100	76,30
65-6-4 18.2.06.12	писсуаров <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 057,05	970,49	9,70	2,51	1 076,86 100	107,00
65-6-5 18.2.06.12	сидений к унитазам <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	728,20	725,60	2,60	0,62	100	80,00
65-6-6 18.2.06.12	манжетов резиновых к унитазам <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	801,65	725,60	2,60	0,62	73,45 100	80,00
65-6-7 18.2.06.12	смывных труб с резиновыми манжетами <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	1 045,43	907,00	4,85	1,26	133,58 100	100,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-6-8 18.2.06.12	выпусков к умывальникам и мойкам <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	493,21	380,94	4,85	1,26	107,42 100	42,00
65-6-9 18.2.06.12	смывных бачков <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	1 129,19	907,00	36,19	9,42	186,00 100	100,00
65-6-10 18.2.06.12	гибких подводок <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	480,12	475,27	4,85	1,26	100	52,40
65-6-11 18.2.06.12	смывных кранов <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	986,52	907,00	19,39	5,02	60,13 100	100,00
65-6-12 18.2.06.12	унитазов типа "Компакт" <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 598,10	3 743,19	72,73	18,83	782,18 100	412,70
65-6-13 18.2.06.12	чаш "Генуя" <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	17 426,42	16 665,22	87,27	22,59	673,93 100	1 837,40
65-6-14 18.2.06.12	унитазов <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	3 865,84	3 217,13	38,78	10,04	609,93 100	354,70
65-6-15 18.2.06.12	моек на одно отделение <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	3 766,34	2 969,52	67,88	17,57	728,94 100	327,40
65-6-16 18.2.06.12	моек на два отделения <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 750,37	3 696,93	87,27	22,59	966,17 100	407,60
65-6-17 18.2.06.12	ванн чугунных <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	6 456,61	5 327,72	358,79	92,87	770,10 100	587,40
65-6-18 18.2.06.12	ванн стальных <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	5 926,84	4 827,05	329,69	85,34	770,10 100	532,20
65-6-19 18.2.06.12	раковин <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 843,27	1 735,09	67,88	17,57	1 040,30 100	191,30
65-6-20 18.2.06.12	полотенцесушителей <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 221,18	1 267,08	20,36	5,28	933,74 100	139,70
65-6-21 18.2.06.12	водомеров диаметром до 65 мм <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 214,70	2 128,73	72,28	12,76	2 013,69 100	234,70
65-6-22 18.2.06.12	водомеров диаметром до 100 мм <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	7 850,22	3 348,64	118,28	20,88	4 383,30 100	369,20
65-6-23 18.2.06.12	водосточных воронок <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 728,16	4 457,00	53,33	13,81	217,83 100	491,40
65-6-24 18.2.06.12	умывальников <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 850,16	1 922,84	67,88	17,57	859,44 100	212,00
65-6-25 18.2.06.12	шарового крана смывного бачка <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	849,88	817,80	4,85	1,26	27,23 100	87,00
65-6-26	Регулировка смывного бачка	250,98	250,98				26,70

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 65-7****Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб**

Измеритель: 100 м

**Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:**

65-7-1 19.1.01.11 23.7.01.07 01.7.07.07	до 50 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, м</i> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 557,63	2 221,25	48,49	12,55	287,89 <i>П</i> 99,8 0,78	220,80
65-7-2 19.1.01.11 23.7.01.07 01.7.07.07	до 100 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, м</i> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	2 756,36	2 349,01	87,27	22,59	320,08 <i>П</i> 99,8 1,51	233,50
65-7-3 19.1.01.11 23.7.01.07 01.7.07.07	до 150 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, м</i> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	3 952,46	3 389,21	135,75	35,14	427,50 <i>П</i> 99,7 2,26	336,90

**Таблица ФЕРр 65-8****Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб**

Измеритель: 100 м

**Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром:**

65-8-1 19.1.01.11 24.3.03.02 01.7.07.07	до 50 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	643,45	579,33	9,70	2,51	54,42 <i>П</i> 99,8 0,04	58,40
65-8-2 19.1.01.11 24.3.03.02 01.7.07.07	до 100 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм, м</i> <i>Строительный мусор, т</i>	771,12	614,05	19,39	5,02	137,68 <i>П</i> 99,8 0,11	61,90

**Таблица ФЕРр 65-9****Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы**

Измеритель: 100 м

**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром:**

65-9-1 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 15 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	851,09	748,44	61,14	5,28	41,51 <i>П</i> <i>П</i> 100	77,80
65-9-2 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 20 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	929,01	826,36	61,14	5,28	41,51 <i>П</i> <i>П</i> 100	85,90
65-9-3 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 25 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	1 014,91	912,26	61,14	5,28	41,51 <i>П</i> <i>П</i> 100	94,83
65-9-4 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 32 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	1 209,91	1 107,26	61,14	5,28	41,51 <i>П</i> <i>П</i> 100	115,10

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-9-5 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 40 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	1 270,52	1 167,87	61,14	5,28	41,51 <i>П</i> <i>П</i> <i>100</i>	121,40
65-9-6 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 50 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	1 555,81	1 297,74	164,66	7,53	93,41 <i>П</i> <i>П</i> <i>100</i>	134,90
65-9-7 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 65 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	1 950,50	1 524,77	255,38	9,04	170,35 <i>П</i> <i>П</i> <i>100</i>	158,50
65-9-8 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 80 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	2 107,31	1 681,58	255,38	9,04	170,35 <i>П</i> <i>П</i> <i>100</i>	174,80
65-9-9 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 100 мм <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i> <i>Трубопроводы с гильзами, м</i>	2 662,95	2 120,25	324,14	16,82	218,56 <i>П</i> <i>П</i> <i>100</i>	220,40
Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:							
65-9-10 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.5.08.11 18.5.08.11 18.1.01.01	до 15 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Трубы защитные гофрированные, м</i> <i>Монтажная плита одинарная, шт.</i> <i>Монтажная плита двойная, шт.</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>	1 674,04	1 616,16	42,81	6,96	15,07 <i>93,6</i> <i>П</i> <i>П</i> <i>9</i> <i>4</i> <i>14</i> <i>П</i>	168,00
65-9-11 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	до 20 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Трубы защитные гофрированные, м</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>	1 549,58	1 491,10	42,81	6,96	15,67 <i>95,8</i> <i>П</i> <i>П</i> <i>11</i> <i>П</i>	155,00
65-9-12 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	до 25 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Трубы защитные гофрированные, м</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>	1 555,66	1 491,10	46,09	7,54	18,47 <i>97,8</i> <i>П</i> <i>П</i> <i>13</i> <i>П</i>	155,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:							
65-9-13 24.2.02.01	до 15 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i>	1 799,10	1 741,22	42,81	6,96	15,07 92,5	181,00
24.2.06.01	<i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>					П	
19.1.01.11 18.5.08.13 18.5.08.11 18.5.08.11 18.1.01.01	<i>Крепления, кг</i> <i>Трубы защитные гофрированные, м</i> <i>Монтажная плита одинарная, шт.</i> <i>Монтажная плита двойная, шт.</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>					П 9 4 14 П	
65-9-14 24.2.02.01	до 20 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i>	1 655,40	1 596,92	42,81	6,96	15,67 94,7	166,00
24.2.06.01	<i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>					П	
19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	<i>Крепления, кг</i> <i>Трубы защитные гофрированные, м</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>					П 11 П	
65-9-15 24.2.02.01	до 25 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i>	1 661,48	1 596,92	46,09	7,54	18,47 97,1	166,00
24.2.06.01	<i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>					П	
19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	<i>Крепления, кг</i> <i>Трубы защитные гофрированные, м</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>					П 13 П	

**Таблица ФЕРр 65-10 Прочистка канализационной сети**

Измеритель: 100 м

## Очистка канализационной сети:

65-10-1	внутренней	403,09	263,07	0,66	0,12	139,36	32,20
65-10-2	дворовой	959,22	882,36			76,86	108,00

**Таблица ФЕРр 65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах**

Измеритель: 100 шт

65-11-1	Ремонт бетонных лотков в колодцах	24 235,71	9 955,20	5 607,64	626,49	8 672,87	1 020,00
04.3.01.09 01.7.07.07	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>					2,92 41,5	

**Таблица ФЕРр 65-70 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы "ROTHENBERGER"**

Измеритель: м

Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы "ROTHENBERGER":

65-70-1	простого засора	15,61	8,53	7,00		0,08	1,00
65-70-2	сложного засора	46,83	25,59	21,00		0,24	3,00
65-70-3	при узких или изогнутых трубах	66,72	42,65	23,80		0,27	5,00

**Раздел 2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ****Таблица ФЕРр 65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков**

Измеритель: 100 шт

65-12-1 01.7.07.07	до 0,9 м <sup>3</sup> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 858,79	1 768,14	90,65	39,15	11,3	209,00
65-12-2 01.7.07.07	до 2,0 м <sup>3</sup> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	3 635,74	3 426,30	209,44	90,45	20,6	405,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-12-3 01.7.07.07	более 2,0 м <sup>3</sup> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	4 688,45	4 441,50	246,95	106,65	32	525,00

**Таблица ФЕРп 65-13 Демонтаж воздухосборников и грязевиков**

Измеритель: 100 шт

**Демонтаж:**

65-13-1 01.7.07.07	воздухосборников <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	418,82	418,82			2,7	49,10
65-13-2 01.7.07.07	грязевиков <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 356,27	1 356,27			5,3	159,00

**Таблица ФЕРп 65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях**

Измеритель: 100 м

**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях:**

65-14-1	на резьбе диаметром до 32 мм	322,43	322,43				37,80
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм	466,59	466,59				54,70
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм	391,01	371,91	6,54		12,56	43,60
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм	603,67	557,01	16,32		30,34	65,30
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	1 066,50	1 004,83	21,96		39,71	117,80

**Таблица ФЕРп 65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построочных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлокомпозитных труб**

Измеритель: 100 м

**Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построочных условиях диаметром:**

65-15-1 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 20 мм <i>Трубы стальные, м Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	888,06	791,20	51,72	2,51	45,14 107 П П	89,30
65-15-2 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 32 мм <i>Трубы стальные, м Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	912,81	806,26	61,41	5,02	45,14 107 П П	91,00
65-15-3 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 50 мм <i>Трубы стальные, м Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	1 250,29	983,46	166,22	7,53	100,61 107 П П	111,00
65-15-4 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 80 мм <i>Трубы стальные, м Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	1 619,64	1 151,80	267,35	11,30	200,49 107 П П	130,00

**Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлокомпозитных труб:**

65-15-5 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм <i>Трубы металлокомпозитные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным металлокомпозитным трубам, шт. Крепления, кг Трубы защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным металлокомпозитным трубам, шт.</i>	1 602,57	1 548,82	42,67	6,96	11,08 93,6 П 4 П	161,00
---	---	----------	----------	-------	------	------------------------------	--------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-15-6	при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм <i>Трубы metallopolимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным metallopolимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным metallopolимерным трубам, шт.</i>	1 727,63	1 673,88	42,67	6,96	11,08	174,00
24.2.02.01						95,8	
24.2.06.01						П	
19.1.01.11						П	
18.5.08.13						6	
18.1.01.01						П	
65-15-7	при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм <i>Трубы metallopolимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным metallopolимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным metallopolимерным трубам, шт.</i>	1 814,21	1 760,46	42,67	6,96	11,08	183,00
24.2.02.01						97,8	
24.2.06.01						П	
19.1.01.11						П	
18.5.08.13						7	
18.1.01.01						П	
65-15-8	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм <i>Трубы metallopolимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным metallopolимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным metallopolимерным трубам, шт.</i>	1 227,39	1 173,64	42,67	6,96	11,08	122,00
24.2.02.01						94,8	
24.2.06.01						П	
19.1.01.11						П	
18.5.08.13						4	
18.1.01.01						П	
65-15-9	при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм <i>Трубы metallopolимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным metallopolимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным metallopolимерным трубам, шт.</i>	1 554,47	1 500,72	42,67	6,96	11,08	156,00
24.2.02.01						97,1	
24.2.06.01						П	
19.1.01.11						П	
18.5.08.13						6	
18.1.01.01						П	
65-15-10	при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм <i>Трубы metallopolимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным metallopolимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным metallopolимерным трубам, шт.</i>	1 663,57	1 606,54	45,95	7,54	11,08	167,00
24.2.02.01						98,4	
24.2.06.01						П	
19.1.01.11						П	
18.5.08.13						7	
18.1.01.01						П	

**Таблица ФЕРр 65-16 Смена сгонов у трубопроводов**

Измеритель: 100 шт

Смена сгонов у трубопроводов диаметром:

65-16-1	до 20 мм	1 400,55	272,94	0,63	0,27	1 126,98	28,70
65-16-2	до 32 мм	2 156,87	395,62	1,56	0,68	1 759,69	41,60
65-16-3	до 50 мм	3 618,86	675,21	3,44	1,49	2 940,21	71,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕР 65-17 Установка заглушек**

Измеритель: 100 шт

Установка заглушек диаметром трубопроводов:

65-17-1 08.3.05.06	до 100 мм <i>Сталь листовая, т</i>	2 864,65	992,32	6,57	1,16	1 865,76 0,094	112,00
65-17-2 08.3.05.06	до 150 мм <i>Сталь листовая, т</i>	4 695,65	1 204,96	6,57	1,16	3 484,12 0,16	136,00
65-17-3 08.3.05.06	до 250 мм <i>Сталь листовая, т</i>	5 414,63	1 506,20	19,71	3,48	3 888,72 0,38	170,00

**Таблица ФЕР 65-18 Ремонт арматуры**

Измеритель: 100 шт

Ремонт задвижек диаметром:

65-18-1	до 100 мм без снятия с места	3 506,84	2 612,74	0,66	0,12	893,44	302,40
65-18-2	до 100 мм со снятием с места	7 762,88	4 499,71	2,63	0,46	3 260,54	520,80
65-18-3	до 150 мм без снятия с места	4 631,34	3 266,78	1,31	0,23	1 363,25	378,10
65-18-4	до 150 мм со снятием с места	12 107,73	6 334,85	4,60	0,81	5 768,28	733,20
65-18-5	до 200 мм без снятия с места	6 526,21	4 351,97	1,97	0,35	2 172,27	503,70
65-18-6	до 200 мм со снятием с места	16 550,59	8 531,14	5,91	1,04	8 013,54	987,40

Ремонт предохранительных клапанов:

65-18-7	однорычажных	5 671,72	3 193,34	1,97	0,35	2 476,41	369,60
65-18-8	двухрычажных	7 812,92	4 499,71	2,63	0,46	3 310,58	520,80
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	6 343,84	5 134,75	0,66	0,12	1 208,43	594,30

**Таблица ФЕР 65-19 Демонтаж нагревательных приборов**

Измеритель: 100 шт (расценки с 65-19-1 по 65-19-4, 65-19-6, 65-19-7); 100 экм (расценка 65-19-5)

Демонтаж:

65-19-1	радиаторов весом до 80 кг	935,72	865,70	70,02	30,24		110,00
65-19-2	радиаторов весом до 160 кг	1 362,87	1 243,46	119,41	51,57		158,00
65-19-3	радиаторов весом до 240 кг	2 088,22	1 841,58	246,64	106,52		234,00
65-19-4	ребристых труб	734,08	684,69	49,39	21,33		87,00
65-19-5	конвекторов	150,27	144,02	6,25	2,70		18,30
65-19-6	калориферов массой до 125 кг	2 040,37	1 926,58	113,79	49,14		244,80
65-19-7	калориферов массой до 250 кг	2 583,38	2 332,67	250,71	108,27		296,40

**Таблица ФЕР 65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов**

Измеритель: 100 шт

Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора:

65-20-1 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	до 80 кг <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	3 004,69	2 472,10	69,71	30,11	462,88 II II II	295,00
65-20-2 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	до 160 кг <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	4 239,10	3 628,54	138,17	59,67	472,39 II II II	433,00
65-20-3 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	до 240 кг <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	5 656,48	4 960,96	212,88	91,94	482,64 II II II	592,00
65-20-4 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3 <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	1 089,72	621,80	14,07	6,08	453,85 II II II	74,20

**Таблица ФЕР 65-21 Добавление или снятие секций радиаторов**

Измеритель: 100 шт

Добавление секций радиаторов одной или двух:

65-21-1 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	крайних <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	2 552,53	1 887,84	85,33	22,09	579,36 II II II	216,00
---	--	----------	----------	-------	-------	--------------------------	--------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-21-2 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	средних <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	3 085,67	2 420,98	85,33	22,09	579,36	277,00
Снятие секций радиаторов одной или двух:							
65-21-3	крайних	2 343,67	1 713,04	51,27	22,14	579,36	196,00
65-21-4	средних	2 745,71	2 115,08	51,27	22,14	579,36	242,00
При добавлении свыше двух секций на каждую последующую добавлять:							
65-21-5 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	к расценке 65-21-1 <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	532,92	242,97	42,66	11,04	247,29	27,80
65-21-6 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	к расценке 65-21-2 <i>Секции радиаторные, шт.</i> <i>Пробки радиаторные, шт.</i> <i>Ниппель радиаторный, шт.</i>	608,09	318,14	42,66	11,04	247,29	36,40
При снятии свыше двух секций на каждую последующую добавлять:							
65-21-7	к расценке 65-21-3	176,55	176,55				20,20
65-21-8	к расценке 65-21-4	235,98	235,98				27,00

**Таблица ФЕРп 65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов**

Измеритель: 100 шт

Прочистка и промывка:

65-22-1	радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	2 982,30	2 519,42			462,88	291,60
65-22-2	радиаторов отопления весом до 160 кг внутри здания	3 924,93	3 452,54			472,39	399,60
65-22-3	радиаторов отопления весом до 240 кг внутри здания	5 137,87	4 655,23			482,64	538,80
65-22-4	ребристых труб внутри здания	3 062,79	1 918,94			1 143,85	222,10
65-22-5	радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	3 828,08	3 208,90	156,30	67,50	462,88	371,40
65-22-6	радиаторов отопления весом до 160 кг вне здания	5 619,93	4 834,94	312,60	135,00	472,39	559,60
65-22-7	радиаторов отопления весом до 240 кг вне здания	7 671,73	6 720,19	468,90	202,50	482,64	777,80
65-22-8	ребристых труб вне здания	4 071,98	2 388,10	100,03	43,20	1 583,85	276,40

**Таблица ФЕРп 65-23 Слив и наполнение водой системы отопления**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> (расценки с 65-23-1 по 65-23-3); 100 шт (расценка 65-23-4)

Слив и наполнение водой системы отопления:

65-23-1	без осмотра системы	3,12	3,12				0,41
65-23-2	с осмотром системы	10,83	10,83				1,27
65-23-3	Слив воды из системы	1,60	1,60				0,21
65-23-4	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	202,16	202,16				23,70

**Таблица ФЕРп 65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой**

Измеритель: 100 шт

65-24-1	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	134,18	134,18				15,73
---------	--	--------	--------	--	--	--	-------

**Таблица ФЕРп 65-25 Смена кранов**

Измеритель: 100 шт

Смена:

65-25-1 18.1.10.12	воздушных кранов радиаторов <i>Краны, шт.</i>	259,73	199,60			60,13	23,40
65-25-2 18.1.10.12	пробко-спускных кранов <i>Краны, шт.</i>	473,04	356,55			116,49	41,80
65-25-3 18.1.10.12	кранов двойной регулировки <i>Краны, шт.</i>	1 029,14	859,82			169,32	100,80

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 65-26 Демонтаж распределительных гребенок**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса:

65-26-1	до 150 мм	5 868,86	5 868,86				662,40
65-26-2	до 200 мм	6 491,72	6 491,72				732,70
65-26-3	до 300 мм	8 490,54	8 490,54				958,30

**Таблица ФЕРр 65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж элеваторов номер:

65-27-1	1-5	861,19	861,19				97,20
65-27-2	6, 7	1 137,62	1 137,62				128,40

Демонтаж элеваторных узлов номер:

65-27-3	1, 2	8 083,86	8 083,86				912,40
65-27-4	3-5	9 783,21	9 783,21				1 104,20

**Таблица ФЕРр 65-71 Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета "Тайфун" (вне отопительного периода)**

Измеритель: шт

65-71-1	Промывка отопительных приборов (радиаторов из 7 секций) пневмопистолетом (вне отопительного периода) Арматура муфтовая, шт.	76,55	41,94	29,12	2,32	5,49	4,41
18.1.01.01						0,4	

**Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ****Таблица ФЕРр 65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка вентиляционных коробов из плит:

65-28-1 01.7.07.07	одинарных <i>Строительный мусор, т</i>	635,35	542,29	93,06	10,06	7,1	64,10
65-28-2 01.7.07.07	двойных <i>Строительный мусор, т</i>	988,55	835,00	153,55	16,60	14,3	98,70

**Таблица ФЕРр 65-29 Разборка вентиляционных шахт**Измеритель: м<sup>2</sup>

65-29-1 01.7.07.07	Разборка вентиляционных шахт <i>Строительный мусор, т</i>	1,56	1,56			0,056	0,20
-----------------------	--	------	------	--	--	-------	------

**Таблица ФЕРр 65-30 Разборка металлических воздуховодов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной:

65-30-1	до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	431,18	407,73	23,45	10,13		47,80
65-30-2	до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	363,80	340,35	23,45	10,13		39,90
65-30-3	до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	297,26	273,81	23,45	10,13		32,10
65-30-4	до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	234,14	210,69	23,45	10,13		24,70
65-30-5	до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	214,52	191,07	23,45	10,13		22,40
65-30-6	1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	568,52	545,07	23,45	10,13		63,90
65-30-7	1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	433,74	410,29	23,45	10,13		48,10
65-30-8	1-2 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	366,36	342,91	23,45	10,13		40,20

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-30-9	1-2 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	297,26	273,81	23,45	10,13		32,10
65-30-10	1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	277,64	254,19	23,45	10,13		29,80
Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром:							
65-30-11	до 165 мм /540 мм	501,98	478,53	23,45	10,13		56,10
65-30-12	до 320 мм /1000 мм	438,01	414,56	23,45	10,13		48,60
65-30-13	до 495 мм /1550 мм	301,53	278,08	23,45	10,13		32,60
65-30-14	до 660 мм /2070 мм	277,64	254,19	23,45	10,13		29,80
65-30-15	до 885 мм /2780 мм	232,44	208,99	23,45	10,13		24,50

**Таблица ФЕРр 65-31 Демонтаж осевых вентиляторов**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж осевых вентиляторов весом:

65-31-1	до 0,05 т	4 865,93	4 842,48	23,45	10,13		567,70
65-31-2	до 0,1 т	9 883,32	9 843,62	39,70	17,15		1 154,00

**Таблица ФЕРр 65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж центробежных вентиляторов весом:

65-32-1	до 0,05 т	2 958,62	2 935,17	23,45	10,13		344,10
65-32-2	до 0,12 т	7 299,28	7 228,32	70,96	30,65		847,40
65-32-3	до 0,4 т	11 827,59	11 662,22	165,37	71,42		1 367,20
65-32-4	до 0,6 т	15 394,20	14 968,44	425,76	183,87		1 754,80
65-32-5	до 1,0 т	18 639,92	17 977,83	662,09	285,93		2 107,60

**Таблица ФЕРр 65-33 Смена жалюзийных решеток**

Измеритель: 100 шт

65-33-1 19.2.03.09 01.7.07.07	Смена жалюзийных решеток Решетки жалюзийные, шт. Строительный мусор, т	430,86	394,00	0,31	0,14	36,55 100 0,07	46,19
-------------------------------------	--	--------	--------	------	------	----------------------	-------

**Таблица ФЕРр 65-34 Ремонт вентиляционных коробов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

65-34-1 04.3.01.09 05.2.04.07 01.7.07.07	Ремонт вентиляционных коробов Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м <sup>3</sup> Плиты, шт. Строительный мусор, т	1 515,73	1 443,00	72,73	18,83	1,3 П 14,3	150,00
---	---	----------	----------	-------	-------	------------------	--------

**Таблица ФЕРр 65-35 Прочистка вентиляционных каналов**

Измеритель: 100 м канала

65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	189,06	159,51	0,31	0,14	29,24	18,70
---------	----------------------------------	--------	--------	------	------	-------	-------

**Раздел 4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ****Таблица ФЕРр 65-36 Снятие газовых приборов**

Измеритель: 100 шт

Снятие бытовых газовых плит:

65-36-1	с двумя конфорками	313,35	295,53	17,82	7,70		30,28
65-36-2	с четырьмя конфорками	637,48	604,34	33,14	14,31		61,92

Снятие:

65-36-3	колонок	585,63	572,81	12,82	5,54		58,69
65-36-4	счетчиков	273,70	271,82	1,88	0,81		27,85
65-36-5	водоподогревателей	1 637,94	1 597,61	40,33	17,42		163,69

**Таблица ФЕРр 65-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов**

Измеритель: 100 шт

Снятие вытяжных труб у газовых приборов:

65-37-1	без шибера	578,39	571,51	6,88	2,97		67,00
65-37-2	с шибера	618,25	601,37	16,88	7,29		70,50

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ****Таблица ФЕР 65-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей**

Измеритель: шт

Смена частей канализационного стояка над кровлей:

65-38-1 23.6.01.01	патрубка <i>Трубы чугунные канализационные, м</i>	38,19	26,18			12,01 1,53	3,15
65-38-2 08.3.05.05	флюгарки <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	20,52	11,47			9,05 0,005	1,38

**Сборник 66. Наружные инженерные сети****Раздел 1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ****Таблица ФЕР 66-1 Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб**

Измеритель: 100 м

Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром:

66-1-1 01.7.07.07	50 мм <i>Строительный мусор, т</i>	611,99	611,99			1,09	78,46
66-1-2 01.7.07.07	100 мм <i>Строительный мусор, т</i>	722,28	722,28			2,18	92,60
66-1-3 01.7.07.07	150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	975,47	975,47			3,47	125,06
66-1-4 01.7.07.07	200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 037,09	1 037,09			4,98	132,96
66-1-5 01.7.07.07	250 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 157,75	1 157,75			6,69	148,43

**Таблица ФЕР 66-2 Разборка трубопроводов канализации**

Измеритель: 100 м

Разборка трубопроводов канализации:

66-2-1 01.7.07.07	из чугунных труб диаметром 50 мм <i>Строительный мусор, т</i>	681,56	681,56			0,74	87,38
66-2-2 01.7.07.07	из чугунных труб диаметром 100 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 017,82	1 017,82			1,51	130,49
66-2-3 01.7.07.07	из чугунных труб диаметром 150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 379,51	1 379,51			2,43	176,86
66-2-4 01.7.07.07	из керамических труб диаметром 150 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 097,69	1 097,69			3	140,73
66-2-5 01.7.07.07	из керамических труб диаметром 200 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 174,76	1 174,76			4,2	150,61
66-2-6 01.7.07.07	из керамических труб диаметром 250 мм <i>Строительный мусор, т</i>	1 412,35	1 412,35			5,8	181,07

**Таблица ФЕР 66-3 Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную**Измеритель: м<sup>3</sup>

Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную:

66-3-1 01.7.07.07	без очистки кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	50,23	50,23			2,1	6,44
66-3-2 01.7.07.07	с очисткой кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	88,92	88,92			1,05	11,40

**Таблица ФЕР 66-4 Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы**

Измеритель: шт

66-4-1 04.3.01.09 05.1.08.14 01.7.07.07	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i> <i>Подушка железобетонная, марки 150, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	11,92	4,81	7,11	1,00	0,01 П 0,05	0,60
--	--	-------	------	------	------	-------------------	------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 66-5 Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ**Измеритель: м<sup>3</sup>

66-5-1 04.1.02.06	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i>	437,27	85,81	60,15	7,51	291,31 1,015	10,70
----------------------	---	--------	-------	-------	------	-----------------	-------

**Таблица ФЕРр 66-6 Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами**Измеритель: м<sup>3</sup>

Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью:

66-6-1 08.4.03.04 04.1.02.06	до 0,1 м <sup>2</sup> <i>Арматура, т</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i>	672,24	247,57	87,78	10,48	336,89 0,07 1,015	27,60
66-6-2 08.4.03.04 04.1.02.06	до 0,2 м <sup>2</sup> <i>Арматура, т</i> <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i>	614,83	190,16	87,78	10,48	336,89 0,07 1,015	21,20

**Таблица ФЕРр 66-7 Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

66-7-1 04.3.01.09	Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	1 595,04	1 594,80			0,24	180,00 2,2
----------------------	--	----------	----------	--	--	------	---------------

**Таблица ФЕРр 66-8 Демонтаж чугунных люков**

Измеритель: шт

66-8-1	Демонтаж чугунных люков	17,86	17,86				2,27
--------	-------------------------	-------	-------	--	--	--	------

**Таблица ФЕРр 66-9 Установка лестниц в существующих тепловых камерах**

Измеритель: т

Установка лестниц в существующих тепловых камерах со стенами:

66-9-1 04.3.01.09	кирпичными <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	8 061,09	310,37	170,30	19,48	7 580,42 0,035	31,80
66-9-2 04.3.01.09	бетонными <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	8 235,41	361,12	293,87	33,06	7 580,42 0,035	37,00

**Таблица ФЕРр 66-10 Очистка камер от грязи и ила**Измеритель: м<sup>3</sup>

Очистка камер:

66-10-1	от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	40,56	40,56				5,24
66-10-2	от сухого ила и грязи при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов	49,38	49,38				6,38
66-10-3	от сухого ила и грязи без труб и арматуры	33,44	33,44				4,32
66-10-4	от мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	53,59	50,93	2,66			6,58
66-10-5	от мокрого ила и грязи при наличии горячих труб и температуре воздуха более 40 градусов	65,31	62,07	3,24			8,02
66-10-6	от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	44,39	42,18	2,21			5,45

**Таблица ФЕРр 66-11 Очистка проходных и полупроходных каналов**Измеритель: м<sup>3</sup>

Очистка проходных и полупроходных каналов:

66-11-1	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	38,16	38,16				4,93
66-11-2	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	46,13	46,13				5,96

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8
66-11-3	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	56,50	56,50				7,30
66-11-4	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	49,38	49,38				6,38
66-11-5	от сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	74,07	74,07				9,57
66-11-6	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	54,95	54,95				7,10
66-11-7	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	66,87	66,87				8,64
66-11-8	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	82,04	82,04				10,60
66-11-9	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	70,90	70,90				9,16
66-11-10	от сухого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	108,36	108,36				14,00
66-11-11	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	47,76	47,76				6,17
66-11-12	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	58,13	58,13				7,51
66-11-13	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	79,72	79,72				10,30
66-11-14	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	62,93	62,93				8,13
66-11-15	от мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	94,43	94,43				12,20
66-11-16	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	69,27	69,27				8,95
66-11-17	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	84,37	84,37				10,90
66-11-18	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	105,26	105,26				13,60

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
66-11-19	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	91,33	91,33				11,80
66-11-20	от мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	139,32	139,32				18,00

**Таблица ФЕРр 66-12      Очистка непроходных каналов от ила и грязи**Измеритель: м<sup>3</sup>**Очистка непроходных каналов:**

66-12-1	от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	27,01	27,01				3,49
66-12-2	от сухого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м	37,38	37,38				4,83
66-12-3	от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	34,21	34,21				4,42
66-12-4	от сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	48,53	48,53				6,27
66-12-5	от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	33,44	33,44				4,32
66-12-6	от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м	46,98	46,98				6,07
66-12-7	от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	42,96	42,96				5,55
66-12-8	от мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	61,30	61,30				7,92

**Таблица ФЕРр 66-13      Проверка крепления трубопроводов**

Измеритель: км

**Проверка крепления трубопроводов:**

66-13-1	при однотрубной прокладке труб диаметром до 200 мм	168,30	168,30				20,60
66-13-2	при однотрубной прокладке труб диаметром до 400 мм	252,45	252,45				30,90
66-13-3	при однотрубной прокладке труб диаметром до 500 мм	420,76	420,76				51,50
66-13-4	при однотрубной прокладке труб диаметром до 700 мм	589,06	589,06				72,10
66-13-5	при однотрубной прокладке труб диаметром до 800 мм	757,36	757,36				92,70
66-13-6	при однотрубной прокладке труб диаметром до 900 мм	923,21	923,21				113,00
66-13-7	при однотрубной прокладке труб диаметром до 1000 мм	1 094,78	1 094,78				134,00
66-13-8	при однотрубной прокладке труб диаметром до 1200 мм	1 348,05	1 348,05				165,00
66-13-9	при однотрубной прокладке труб диаметром до 1400 мм	1 511,45	1 511,45				185,00
66-13-10	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 200 мм	252,45	252,45				30,90
66-13-11	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 400 мм	420,76	420,76				51,50
66-13-12	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 500 мм	589,06	589,06				72,10
66-13-13	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 700 мм	841,51	841,51				103,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-13-14	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 800 мм	1 094,78	1 094,78				134,00
66-13-15	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 900 мм	1 258,18	1 258,18				154,00
66-13-16	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 1000 мм	1 429,75	1 429,75				175,00
66-13-17	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 1200 мм	1 683,02	1 683,02				206,00
66-13-18	при двухтрубной прокладке труб диаметром до 1400 мм	1 936,29	1 936,29				237,00

**Таблица ФЕРп 66-14 Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб**

Измеритель: шт

Вырезка и врезка контрольного участка длиной 1 м для определения внутреннего состояния труб диаметром

66-14-1 23.3.10.02	до 100 мм <i>Трубы стальные, м</i>	61,49	35,71	20,84	1,62	4,94 1,02	3,60
66-14-2 23.3.10.02	до 200 мм <i>Трубы стальные, м</i>	103,33	53,57	38,62	1,62	11,14 1,02	5,40
66-14-3 23.3.10.02	до 300 мм <i>Трубы стальные, м</i>	192,66	80,15	87,96	5,00	24,55 1,02	8,08
66-14-4 23.3.10.02	до 400 мм <i>Трубы стальные, м</i>	221,95	97,41	92,85	5,00	31,69 1,02	9,82
66-14-5 23.3.10.02	до 500 мм <i>Трубы стальные, м</i>	283,19	129,95	114,16	5,00	39,08 1,02	13,10
66-14-6 23.3.10.02	до 600 мм <i>Трубы стальные, м</i>	331,58	149,79	135,32	5,00	46,47 1,02	15,10
66-14-7 23.3.10.02	до 700 мм <i>Трубы стальные, м</i>	377,05	159,71	148,77	5,00	68,57 1,02	16,10
66-14-8 23.3.10.02	до 800 мм <i>Трубы стальные, м</i>	437,81	177,57	181,96	5,00	78,28 1,02	17,90
66-14-9 23.3.10.02	до 900 мм <i>Трубы стальные, м</i>	544,70	222,21	216,21	7,02	106,28 1,02	22,40
66-14-10 23.3.10.02	до 1000 мм <i>Трубы стальные, м</i>	632,22	266,85	247,88	7,02	117,49 1,02	26,90
66-14-11 23.3.10.02	до 1200 мм <i>Трубы стальные, м</i>	827,87	335,30	297,61	7,02	194,96 1,02	33,80
66-14-12 23.3.10.02	до 1400 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1 033,12	383,90	318,61	7,02	330,61 1,02	38,70

**Таблица ФЕРп 66-15 Замена участков трубопроводов**

Измеритель: шт

Замена участков трубопроводов длиной 6 м диаметром

66-15-1 23.3.10.02	до 100 мм <i>Трубы стальные, м</i>	127,55	53,79	68,82	7,43	4,94 6,09	5,86
66-15-2 23.3.10.02	до 200 мм <i>Трубы стальные, м</i>	187,70	89,96	86,60	7,43	11,14 6,09	9,80
66-15-3 23.3.10.02	до 300 мм <i>Трубы стальные, м</i>	256,42	123,93	107,94	7,43	24,55 6,09	13,50
66-15-4 23.3.10.02	до 400 мм <i>Трубы стальные, м</i>	277,72	133,20	112,83	7,43	31,69 6,09	14,51
66-15-5 23.3.10.02	до 500 мм <i>Трубы стальные, м</i>	315,51	142,29	134,14	7,43	39,08 6,09	15,50
66-15-6 23.3.10.02	до 600 мм <i>Трубы стальные, м</i>	356,64	154,87	155,30	7,43	46,47 6,09	16,87
66-15-7 23.3.10.02	до 700 мм <i>Трубы стальные, м</i>	409,35	172,03	168,75	7,43	68,57 6,09	18,74
66-15-8 23.3.10.02	до 800 мм <i>Трубы стальные, м</i>	472,08	191,86	201,94	7,43	78,28 6,09	20,90
66-15-9 23.3.10.02	до 900 мм <i>Трубы стальные, м</i>	553,07	226,01	220,78	7,43	106,28 6,09	24,62
66-15-10 23.3.10.02	до 1000 мм <i>Трубы стальные, м</i>	622,48	252,54	252,45	7,43	117,49 6,09	27,51
66-15-11 23.3.10.02	до 1200 мм <i>Трубы стальные, м</i>	825,97	328,83	302,18	7,43	194,96 6,09	35,82
66-15-12 23.3.10.02	до 1400 мм <i>Трубы стальные, м</i>	1 075,46	403,28	341,57	7,43	330,61 6,09	43,93

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 66-16 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах**

Измеритель: 100 м

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб:

66-16-1	до 50 мм	399,88	191,07	202,00	24,87	6,81	22,40
66-16-2	до 80 мм	531,38	288,31	232,54	28,51	10,53	33,80
66-16-3	до 100 мм	544,70	299,40	232,54	28,51	12,76	35,10
66-16-4	до 150 мм	610,11	322,43	264,20	32,29	23,48	37,80
66-16-5	до 200 мм	704,51	371,06	294,74	35,94	38,71	43,50
66-16-6	до 250 мм	963,54	508,39	390,86	47,41	64,29	59,60
66-16-7	до 300 мм	1 093,91	565,54	451,93	54,70	76,44	66,30
66-16-8	до 400 мм	1 347,45	774,52	473,82	57,27	99,11	90,80
66-16-9	до 500 мм	1 652,07	921,24	607,99	73,33	122,84	108,00
66-16-10	до 600 мм	1 858,06	1 040,66	671,33	80,89	146,07	122,00
66-16-11	до 700 мм	2 214,32	1 270,97	778,33	94,42	165,02	149,00
66-16-12	до 800 мм	2 942,38	1 851,01	904,98	109,54	186,39	217,00
66-16-13	до 1000 мм	3 439,78	1 996,02	1 154,91	139,37	288,85	234,00
66-16-14	до 1200 мм	4 678,49	2 738,13	1 374,30	165,56	566,06	321,00
66-16-15	до 1400 мм	5 370,88	3 181,69	1 532,63	184,46	656,56	373,00

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном диаметром труб:

66-16-16	до 50 мм	517,98	278,93	232,24	28,51	6,81	32,70
66-16-17	до 80 мм	567,22	288,31	268,38	32,83	10,53	33,80
66-16-18	до 100 мм	580,54	299,40	268,38	32,83	12,76	35,10
66-16-19	до 150 мм	737,16	410,29	303,39	37,02	23,48	48,10
66-16-20	до 200 мм	837,15	458,91	339,53	41,34	38,71	53,80
66-16-21	до 250 мм	1 024,01	508,39	451,33	54,70	64,29	59,60
66-16-22	до 300 мм	1 252,32	653,40	522,48	63,21	76,44	76,60
66-16-23	до 400 мм	1 469,52	774,52	595,89	71,98	99,11	90,80
66-16-24	до 500 мм	1 841,09	1 015,07	703,18	84,81	122,84	119,00
66-16-25	до 600 мм	2 228,88	1 305,09	777,72	93,72	146,07	153,00
66-16-26	до 700 мм	2 515,25	1 450,95	899,28	109,00	165,02	170,10
66-16-27	до 800 мм	2 836,97	1 604,49	1 046,09	126,55	186,39	188,10
66-16-28	до 1000 мм	3 791,53	2 167,47	1 335,21	161,11	288,85	254,10
66-16-29	до 1200 мм	5 074,61	2 918,11	1 590,44	191,62	566,06	342,10
66-16-30	до 1400 мм	5 875,24	3 445,27	1 773,41	213,49	656,56	403,90

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью лебедкой диаметром труб:

66-16-31	до 50 мм	307,72	278,93	21,98	2,32	6,81	32,70
66-16-32	до 80 мм	321,12	288,31	22,28	2,32	10,53	33,80
66-16-33	до 100 мм	424,61	387,26	24,59	2,32	12,76	45,40
66-16-34	до 150 мм	458,66	410,29	24,89	2,32	23,48	48,10
66-16-35	до 200 мм	522,81	458,91	25,19	2,32	38,71	53,80
66-16-36	до 250 мм	689,04	596,25	28,50	2,32	64,29	69,90
66-16-37	до 300 мм	849,11	741,26	31,41	2,32	76,44	86,90
66-16-38	до 400 мм	994,97	861,53	34,33	2,32	99,11	101,00
66-16-39	до 500 мм	1 263,13	1 100,37	39,92	2,32	122,84	129,00
66-16-40	до 600 мм	1 581,70	1 390,39	45,24	2,32	146,07	163,00
66-16-41	до 700 мм	1 762,02	1 535,40	61,60	4,64	165,02	180,00
66-16-42	до 800 мм	2 028,14	1 774,24	67,51	4,64	186,39	208,00
66-16-43	до 1000 мм	2 623,86	2 260,45	74,56	4,64	288,85	265,00
66-16-44	до 1200 мм	3 746,14	3 096,39	83,69	4,64	566,06	363,00
66-16-45	до 1400 мм	4 461,72	3 710,55	94,61	4,64	656,56	435,00

Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную диаметром труб:

66-16-46	до 50 мм	300,72	278,93	14,98	2,32	6,81	32,70
66-16-47	до 80 мм	314,12	288,31	15,28	2,32	10,53	33,80
66-16-48	до 100 мм	415,30	387,26	15,28	2,32	12,76	45,40
66-16-49	до 150 мм	449,35	410,29	15,58	2,32	23,48	48,10

**Таблица ФЕРр 66-17 Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы**

Измеритель: 100 м

Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы с повышенной влажностью диаметром труб:

66-17-1	до 50 мм	835,56	450,92	377,83	46,06	6,81	53,30
66-17-2	до 80 мм	848,88	460,22	378,13	46,06	10,53	54,40
66-17-3	до 100 мм	1 020,92	558,36	449,80	54,70	12,76	66,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-17-4	до 150 мм	1 054,78	581,20	450,10	54,70	23,48	68,70
66-17-5	до 200 мм	1 277,34	716,56	522,07	63,34	38,71	84,70
66-17-6	до 250 мм	1 515,67	854,46	596,92	72,25	64,29	101,00
66-17-7	до 300 мм	2 058,70	1 167,48	814,78	98,44	76,44	138,00
66-17-8	до 400 мм	2 280,55	1 294,38	887,06	107,08	99,11	153,00
66-17-9	до 500 мм	2 843,92	1 615,86	1 105,22	133,27	122,84	191,00
66-17-10	до 600 мм	3 144,24	1 827,36	1 170,81	141,10	146,07	216,00
66-17-11	до 700 мм	3 549,50	2 047,32	1 337,16	161,78	165,02	242,00
66-17-12	до 800 мм	3 954,56	2 284,20	1 483,97	179,33	186,39	270,00
66-17-13	до 1000 мм	4 520,28	2 673,36	1 558,07	187,97	288,85	316,00
66-17-14	до 1200 мм	6 002,24	3 587,04	1 849,14	222,80	566,06	424,00
66-17-15	до 1400 мм	7 308,86	4 373,82	2 278,48	274,37	656,56	517,00
Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы диаметром труб:							
66-17-16	до 50 мм	674,50	363,78	303,91	37,15	6,81	43,00
66-17-17	до 80 мм	848,88	460,22	378,13	46,06	10,53	54,40
66-17-18	до 100 мм	862,11	471,22	378,13	46,06	12,76	55,70
66-17-19	до 150 мм	1 054,78	581,20	450,10	54,70	23,48	68,70
66-17-20	до 200 мм	1 118,53	629,42	450,40	54,70	38,71	74,40
66-17-21	до 250 мм	1 352,92	765,63	523,00	63,34	64,29	90,50
66-17-22	до 300 мм	1 901,31	1 082,88	741,99	89,67	76,44	128,00
66-17-23	до 400 мм	1 958,43	1 116,72	742,60	89,67	99,11	132,00
66-17-24	до 500 мм	2 522,92	1 438,20	961,88	115,99	122,84	170,00
66-17-25	до 600 мм	2 665,22	1 556,64	962,51	115,99	146,07	184,00
66-17-26	до 700 мм	3 071,10	1 785,06	1 121,02	135,73	165,02	211,00
66-17-27	до 800 мм	3 475,04	2 021,94	1 266,71	153,14	186,39	239,00
66-17-28	до 1000 мм	4 206,62	2 504,16	1 413,61	170,56	288,85	296,00
66-17-29	до 1200 мм	5 690,81	3 417,84	1 706,91	205,66	566,06	404,00
66-17-30	до 1400 мм	6 838,30	4 111,56	2 070,18	249,26	656,56	486,00

**Таблица ФЕРп 66-18 Демонтаж сальниковых компенсаторов**

Измеритель: шт

Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб:

66-18-1	до 100 мм	139,76	24,96	114,31	14,47	0,49	2,95
66-18-2	до 200 мм	183,88	34,86	148,03	18,52	0,99	4,12
66-18-3	до 300 мм	205,78	40,86	162,87	20,28	2,05	4,83
66-18-4	до 400 мм	236,82	47,80	185,37	22,98	3,65	5,65
66-18-5	до 500 мм	273,96	57,02	212,42	26,22	4,52	6,74
66-18-6	до 600 мм	306,85	65,31	234,92	28,92	6,62	7,72
66-18-7	до 700 мм	342,44	74,03	260,85	32,02	7,56	8,75
66-18-8	до 800 мм	378,75	83,25	286,83	35,13	8,67	9,84
66-18-9	до 900 мм	413,68	94,75	309,34	37,83	9,59	11,20
66-18-10	до 1000 мм	442,83	98,14	332,06	40,53	12,63	11,60
66-18-11	до 1200 мм	492,89	118,44	359,34	43,77	15,11	14,00
66-18-12	до 1400 мм	546,32	137,05	385,37	46,87	23,90	16,20

Демонтаж сальниковых компенсаторов в камерах диаметром труб:

66-18-13	до 100 мм	163,11	29,27	133,35	16,77	0,49	3,46
66-18-14	до 200 мм	201,90	38,32	162,59	20,28	0,99	4,53
66-18-15	до 300 мм	234,26	46,95	185,26	22,98	2,05	5,55
66-18-16	до 400 мм	267,93	56,51	207,77	25,68	3,65	6,68
66-18-17	до 500 мм	323,92	66,66	252,74	31,08	4,52	7,88
66-18-18	до 600 мм	362,14	75,80	279,72	34,32	6,62	8,96
66-18-19	до 700 мм	402,01	85,45	309,00	37,83	7,56	10,10
66-18-20	до 800 мм	443,73	95,60	339,46	41,47	8,67	11,30
66-18-21	до 900 мм	491,90	109,13	373,18	45,52	9,59	12,90
66-18-22	до 1000 мм	530,33	118,44	399,26	48,63	12,63	14,00
66-18-23	до 1200 мм	580,36	135,36	429,89	52,27	15,11	16,00
66-18-24	до 1400 мм	639,12	154,82	460,40	55,92	23,90	18,30

**Таблица ФЕРп 66-19 Демонтаж П-образных компенсаторов**

Измеритель: шт

Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб:

66-19-1	до 100 мм	179,22	49,03	129,26	16,23	0,93	5,95
66-19-2	до 200 мм	253,28	77,62	174,30	21,63	1,36	9,42
66-19-3	до 300 мм	338,57	117,01	219,64	27,03	1,92	14,20
66-19-4	до 400 мм	418,76	151,62	264,66	32,43	2,48	18,40

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-19-5	до 500 мм	505,67	187,87	314,26	38,37	3,54	22,80
66-19-6	до 600 мм	586,41	222,48	359,28	43,77	4,65	27,00
66-19-7	до 700 мм	813,98	399,64	407,77	49,57	6,57	48,50
66-19-8	до 800 мм	900,40	436,72	456,36	55,38	7,32	53,00
66-19-9	до 900 мм	1 045,94	536,42	501,40	60,78	8,12	65,10
66-19-10	до 1000 мм	1 215,11	657,55	546,83	66,18	10,73	79,80
66-19-11	до 1200 мм	1 458,29	848,72	596,91	72,12	12,66	103,00
66-19-12	до 1400 мм	1 690,19	1 030,00	645,61	77,92	14,58	125,00

**Таблица ФЕРр 66-20 Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов**

Измеритель: 10 шт

Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб:

66-20-1	до 100 мм	92,33	29,26	6,57	1,16	56,50	3,43
66-20-2	до 150 мм	118,78	32,41	6,57	1,16	79,80	3,80
66-20-3	до 200 мм	148,44	38,13	6,57	1,16	103,74	4,47
66-20-4	до 250 мм	191,50	50,07	6,57	1,16	134,86	5,87
66-20-5	до 300 мм	209,35	50,07	6,57	1,16	152,71	5,87
66-20-6	до 400 мм	308,45	73,96	6,57	1,16	227,92	8,67
66-20-7	до 500 мм	391,57	88,71	6,57	1,16	296,29	10,40
66-20-8	до 600 мм	499,23	107,48	6,57	1,16	385,18	12,60
66-20-9	до 700 мм	632,09	124,79	6,57	1,16	500,73	14,63
66-20-10	до 800 мм	799,97	142,45	6,57	1,16	650,95	16,70
66-20-11	до 1000 мм	1 014,02	161,22	6,57	1,16	846,23	18,90
66-20-12	до 1200 мм	1 290,32	183,65	6,57	1,16	1 100,10	21,53
66-20-13	до 1400 мм	1 639,71	203,01	6,57	1,16	1 430,13	23,80

**Таблица ФЕРр 66-21 Замена набивки сальниковых компенсаторов**

Измеритель: шт

Замена набивки сальниковых компенсаторов диаметром труб:

66-21-1	до 150 мм	49,52	15,87			33,65	1,75
66-21-2	до 250 мм	144,91	32,74			112,17	3,61
66-21-3	до 400 мм	164,94	48,62			116,32	5,36
66-21-4	до 600 мм	290,01	65,39			224,62	7,21
66-21-5	до 800 мм	383,89	78,55			305,34	8,66
66-21-6	до 1000 мм	479,54	92,51			387,03	10,20
66-21-7	до 1400 мм	631,54	107,93			523,61	11,90

**Таблица ФЕРр 66-22 Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер**

Измеритель: шт

66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер <i>Люки чугунные, шт.</i> <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i> <i>Кирпич керамический, 1000 шт.</i>	59,79	38,64	6,57	1,16	14,58	4,53
08.1.02.06 04.1.02.06 06.1.01.05						1 0,35 0,017	

**Таблица ФЕРр 66-23 Замена люков колодцев и камер**

Измеритель: шт

66-23-1	Замена люков колодцев и камер <i>Люки чугунные, шт.</i> <i>Бетон тяжелый, м<sup>3</sup></i>	47,42	31,13	6,57	1,16	9,72 1 0,35	3,65
08.1.02.06 04.1.02.06							

**Таблица ФЕРр 66-24 Разборка тепловой изоляции**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка тепловой изоляции:

66-24-1	из плит, сегментов и скорлуп	110,52	110,52				13,30
66-24-2	из ваты минеральной	158,72	158,72				19,10
66-24-3	из ваты стеклянной	160,38	160,38				19,30

**Таблица ФЕРр 66-25 Прочистка дренажа штангами**

Измеритель: пролет

66-25-1	Прочистка дренажа штангами	21,08	21,08				2,58
---------	----------------------------	-------	-------	--	--	--	------

**Таблица ФЕРр 66-26 Демонтаж задвижек**

Измеритель: шт

Демонтаж задвижек диаметром:

66-26-1	до 50 мм	11,84	5,27	6,57	1,16		0,61
66-26-2	до 100 мм	16,42	9,85	6,57	1,16		1,14
66-26-3	до 150 мм	22,64	16,07	6,57	1,16		1,86
66-26-4	до 200 мм	69,18	21,17	48,01	6,16		2,45

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-26-5	до 300 мм	146,81	28,25	118,56	14,66		3,27
66-26-6	до 400 мм	202,27	50,11	152,16	18,71		5,80
66-26-7	до 500 мм	250,97	59,62	191,35	23,44		6,90
66-26-8	до 600 мм	310,61	69,98	240,63	29,38		8,10
66-26-9	до 700 мм	386,48	89,86	296,62	36,13		10,40
66-26-10	до 800 мм	479,44	120,10	359,34	43,69		13,90
66-26-11	до 900 мм	550,98	135,65	415,33	50,44		15,70
66-26-12	до 1000 мм	636,66	150,77	485,89	58,94		17,45
66-26-13	до 1200 мм	797,88	193,28	604,60	73,25		22,37
66-26-14	до 1400 мм	945,17	216,26	728,91	88,24		25,03

## Раздел 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ

**Таблица ФЕРп 66-27 Промывка трубопровода для последующего санации трубопровода**

Измеритель: 100 м

Промывка трубопроводов для последующего санации трубопровода диаметром:

66-27-1	до 150 мм	10 756,36	1 666,16	8 809,11	202,77	281,09	128,96
66-27-2	до 300 мм	13 988,99	2 187,10	11 427,11	262,85	374,78	169,28
66-27-3	до 450 мм	17 565,83	2 733,87	14 363,48	330,44	468,48	211,60
66-27-4	до 600 мм	20 798,47	3 254,81	16 981,48	390,52	562,18	251,92
66-27-5	до 800 мм	24 375,30	3 801,58	19 917,85	458,11	655,87	294,24
66-27-6	до 1000 мм	27 607,94	4 322,52	22 535,85	518,19	749,57	334,56

**Таблица ФЕРп 66-28 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода**

Измеритель: 100 м

Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода диаметром:

66-28-1	до 150 мм	1 709,66	262,02	1 447,64	76,44		20,28
66-28-2	до 300 мм	1 921,75	293,15	1 628,60	86,00		22,69
66-28-3	до 450 мм	2 133,84	324,29	1 809,55	95,55		25,10
66-28-4	до 600 мм	2 345,94	355,43	1 990,51	105,11		27,51
66-28-5	до 800 мм	3 054,15	882,69	2 171,46	114,66		68,32
66-28-6	до 1000 мм	3 286,92	934,50	2 352,42	124,22		72,33

**Таблица ФЕРп 66-29 Санирование трубопровода по методике "Процесс Феникс"**

Измеритель: 100 м

Санирование трубопровода по методике "Процесс Феникс" диаметром:

66-29-1 24.3.04.10	до 100 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	6 822,75	641,09	5 669,09	287,03	512,57 115	49,62
66-29-2 24.3.04.10	до 150 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	8 125,30	721,84	6 438,44	326,95	965,02 115	55,87
66-29-3 24.3.04.10	до 200 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	9 296,68	802,72	7 207,79	366,89	1 286,17 115	62,13
66-29-4 24.3.04.10	до 300 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	12 704,87	883,47	7 977,14	406,81	3 844,26 115	68,38
66-29-5 24.3.04.10	до 400 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	14 852,34	964,35	8 746,49	446,75	5 141,50 115	74,64
66-29-6 24.3.04.10	до 450 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	16 351,06	1 045,10	9 515,84	486,67	5 790,12 115	80,89
66-29-7 24.3.04.10	до 500 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	17 897,37	1 125,98	10 285,19	526,61	6 486,20 115	87,15
66-29-8 24.3.04.10	до 600 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	20 171,27	1 206,73	11 054,54	566,53	7 910,00 115	93,40
66-29-9 24.3.04.10	до 700 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	21 970,70	1 287,61	11 823,89	606,47	8 859,20 115	99,66
66-29-10 24.3.04.10	до 800 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	24 402,80	1 368,36	12 593,24	646,39	10 441,20 115	105,91
66-29-11 24.3.04.10	до 900 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	26 676,83	1 449,24	13 362,59	686,33	11 865,00 115	112,17
66-29-12 24.3.04.10	до 1000 мм <i>Феникс-шланг, м</i>	29 099,24	1 520,30	14 131,94	726,25	13 447,00 115	117,67

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 66-30 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования**

Измеритель: 100 м

66-30-1	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	278,17	47,42	230,75	7,51		3,67
---------	--	--------	-------	--------	------	--	------

**Таблица ФЕРр 66-31 Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы**

Измеритель: 100 м

Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра:

66-31-1 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 50 и 100 мм на dn 90 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	12 708,56	2 535,96	9 570,49	867,41	602,11 0,023 105	241,52
66-31-2 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 100 мм на dn 110 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	13 730,85	2 651,25	10 454,23	932,63	625,37 0,023 105	252,50
66-31-3 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 100 мм на dn 160 и 180 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	15 775,44	2 881,83	12 221,71	1 063,07	671,90 0,023 105	274,46
66-31-4 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 150 мм на dn 160 и 180 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	14 753,15	2 766,54	11 337,97	997,85	648,64 0,023 105	263,48
66-31-5 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 150 мм на dn 200 и 225 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	18 286,39	3 279,99	14 286,81	1 220,51	719,59 0,023 105	312,38
66-31-6 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 200 мм на dn 200 и 225 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	16 240,64	3 049,41	12 519,33	1 090,07	671,90 0,023 105	290,42
66-31-7 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 200 мм на dn 250 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	23 631,36	3 510,57	19 077,09	1 350,95	1 043,70 0,023 105	334,34
66-31-8 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 250 мм на dn 250 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	21 843,03	3 279,99	16 805,81	1 220,51	1 757,23 0,023 105	312,38
66-31-9 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 250 мм на dn 315 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	29 041,63	3 856,02	22 810,75	1 577,12	2 374,86 0,023 105	367,24
66-31-10 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 300 мм на dn 315 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	23 961,57	3 510,15	19 403,83	1 381,46	1 047,59 0,023 105	334,30
66-31-11 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 300 мм на dn 355 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	37 919,72	5 031,71	31 313,42	1 820,18	1 574,59 0,023 105	479,21
66-31-12 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 350 мм на dn 355 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	35 315,43	4 683,00	27 454,06	1 623,02	3 178,37 0,023 105	446,00
66-31-13 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 350 мм на dn 400 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	40 839,54	5 265,54	33 881,16	1 953,17	1 692,84 0,023 105	501,48
66-31-14 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 400 мм на dn 400 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	37 959,41	5 037,80	31 347,02	1 824,23	1 574,59 0,023 105	479,79
66-31-15 01.7.16.04 24.3.03.15	с dy 400 мм на dn 450 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полизтиленовые, м</i>	46 659,79	5 726,70	38 995,96	2 214,05	1 937,13 0,023 105	545,40

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРп 66-32 Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника**

Измеритель: 100 м

Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра:

66-32-1 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 100 мм на дн 75 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	8 653,89	1 919,82	6 187,15	640,37	546,92 0,023 105	182,84
66-32-2 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 150 мм на дн 110 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	8 929,92	1 965,60	6 415,45	661,38	548,87 0,023 105	187,20
66-32-3 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 200 мм на дн 160 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	9 206,12	2 011,17	6 643,75	682,39	551,20 0,023 105	191,54
66-32-4 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 250 мм на дн 200 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	10 458,51	2 287,74	7 617,63	784,40	553,14 0,023 105	217,88
66-32-5 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 300 мм на дн 225 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	10 734,93	2 333,52	7 845,93	805,41	555,48 0,023 105	222,24
66-32-6 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 350 мм на дн 315 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	12 045,17	2 614,71	8 848,93	910,93	581,53 0,023 105	249,02
66-32-7 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 400 мм на дн 315 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	12 323,53	2 660,49	9 077,23	931,94	585,81 0,023 105	253,38
66-32-8 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 450 мм на дн 355 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	17 494,55	3 779,79	13 099,00	1 201,35	615,76 0,023 105	359,98
66-32-9 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 500 мм на дн 400 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	17 814,93	3 831,66	13 360,90	1 226,41	622,37 0,023 105	364,92
66-32-10 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 600 мм на дн 500 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	19 141,65	4 103,61	14 406,73	1 345,97	631,31 0,023 105	390,82
66-32-11 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 700 мм на дн 560 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	19 477,56	4 157,58	14 682,06	1 372,65	637,92 0,023 105	395,96
66-32-12 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 750 мм на дн 630 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	19 820,66	4 212,39	14 964,12	1 400,14	644,15 0,023 105	401,18
66-32-13 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 800 мм на дн 710 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	21 158,34	4 486,44	16 021,14	1 521,05	650,76 0,023 105	427,28
66-32-14 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 900 мм на дн 800 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	21 483,68	4 538,31	16 285,28	1 546,38	660,09 0,023 105	432,22
66-32-15 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 1000 мм на дн 900 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	22 097,25	4 637,64	16 786,68	1 593,80	672,93 0,023 105	441,68
66-32-16 01.7.16.04 24.3.03.15	с ду 1200 мм на дн 1000 мм <i>Щиты опалубки металлические, т Трубы полиэтиленовые, м</i>	22 765,26	4 780,23	17 299,27	1 642,57	685,76 0,023 105	455,26

### Раздел 3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ

**Таблица ФЕРп 66-33 Облицовка колодцев методом "TROLINING"**

Измеритель: шт

Восстановление колодцев методом "TROLINING" при диаметре колодцев:

66-33-1 03.2.02.11 01.7.11.05	1,0 м и высоте 1,0 м <i>Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, м</i>	2 497,79	469,99	231,66	19,85	1 796,14 0,152 0,019	45,41
66-33-2 03.2.02.11 01.7.11.05	1,0 м и высоте 2,5 м <i>Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, м</i>	3 092,93	531,68	247,34	20,12	2 313,91 0,19 0,02	51,37

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-33-3 03.2.02.11 01.7.11.05	1,0 м и высоте 3,0 м <i>Цемент, т</i> <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	3 794,43	655,57	270,15	20,66	2 868,71 0,228 0,022	63,34
66-33-4 03.2.02.11 01.7.11.05	1,5 м и высоте 4,0 м <i>Цемент, т</i> <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	6 831,96	1 074,33	486,53	45,71	5 271,10 0,38 0,0283	103,80
66-33-5 03.2.02.11 01.7.11.05	1,5 м и высоте 5,0 м <i>Цемент, т</i> <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	8 596,07	1 242,00	523,12	46,97	6 830,95 0,48 0,0315	120,00
66-33-6 03.2.02.11 01.7.11.05	1,5 м и высоте 6,0 м <i>Цемент, т</i> <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	10 600,18	1 539,05	617,33	56,73	8 443,80 0,576 0,0347	148,70

**Таблица ФЕРр 66-34      Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами**

Измеритель: шт

Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев:							
66-34-1 01.7.11.05	1,0 м и высоте 1,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	619,14	246,02	160,27	17,05	212,85 0,00187	23,77
04.3.01.09 24.3.03.15	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Трубы полиэтиленовые, м</i>					0,51 1,03	
66-34-2 01.7.11.05	1,0 м и высоте 2,5 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	705,38	302,01	185,70	20,23	217,67 0,00187	29,18
04.3.01.09 24.3.03.15	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Трубы полиэтиленовые, м</i>					0,64 2,58	
66-34-3 01.7.11.05	1,0 м и высоте 3,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	792,46	357,80	212,29	23,57	222,37 0,00187	34,57
04.3.01.09 24.3.03.15	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Трубы полиэтиленовые, м</i>					0,77 3,09	
66-34-4 01.7.11.05	1,5 м и высоте 4,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	1 624,72	673,47	364,60	40,88	586,65 0,00233	65,07
04.3.01.09 24.3.03.15	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Трубы полиэтиленовые, м</i>					1,03 4,12	
66-34-5 01.7.11.05	1,5 м и высоте 5,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	1 875,76	849,01	430,46	49,00	596,29 0,00233	82,03
04.3.01.09 24.3.03.15	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Трубы полиэтиленовые, м</i>					1,25 5,15	
66-34-6 01.7.11.05	1,5 м и высоте 6,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, т</i>	2 112,89	1 004,05	503,25	57,94	605,59 0,00233	97,01
04.3.01.09 24.3.03.15	<i>Раствор цементный М100, м<sup>3</sup></i> <i>Трубы полиэтиленовые, м</i>					1,53 6,18	

**Таблица ФЕРр 66-35      Очистка участка трубы под заглушку**

Измеритель: шт

Очистка под заглушку участка трубы диаметром:							
66-35-1	до 600 мм	149,89	12,31	133,92	10,18	3,66	1,28
66-35-2	600-900 мм	181,22	14,91	162,65	12,42	3,66	1,55
66-35-3	1000-1400 мм	247,47	20,49	223,32	16,97	3,66	2,13

**Таблица ФЕРр 66-36      Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки**

Измеритель: шт

Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром:							
66-36-1 23.8.03.01 24.2.06.05	100–200 мм <i>Заглушки стальные типа ПТ, шт.</i> <i>Пневмозаглушка резинокордная, шт.</i>	144,12	43,58	100,54	17,75	0,115 0,115	4,53
66-36-2 23.8.03.01 24.2.06.05	200–400 мм <i>Заглушки стальные типа ПТ, шт.</i> <i>Пневмозаглушка резинокордная, шт.</i>	183,92	82,73	101,19	17,86	0,115 0,115	8,60
66-36-3 23.8.03.01 24.2.06.05	400–600 мм <i>Заглушки стальные типа ПТ, шт.</i> <i>Пневмозаглушка резинокордная, шт.</i>	405,79	120,15	285,64	32,65	0,115 0,115	12,49

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-36-4 23.8.03.01 24.2.06.05	600–800 мм Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.	759,36	207,79	551,57	61,83	0,115 0,115	21,60
66-36-5 23.8.03.01 24.2.06.05	800–1200 мм Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.	1 317,63	417,60	900,03	100,06	0,115 0,115	43,41
66-36-6	Контроль поддержания заглушки в сутки	212,26	40,98	171,28	23,83		4,26

**Таблица ФЕРп 66-37      Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника**

Измеритель: 100 м

Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными пластмассовыми патрубками с помощью пневмопробойника с изменением диаметра:

66-37-1 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 100 мм на dn 225 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	124 894,00	25 102,56	98 895,31	4 164,95	896,13 1,83 113	2 530,50
66-37-2 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 230 мм на dn 315 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	122 764,13	26 900,06	94 837,00	4 054,29	1 027,07 1,83 113	2 711,70
66-37-3 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 230 мм на dn 225 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	111 091,05	24 234,56	85 960,36	3 812,85	896,13 1,83 113	2 443,00
66-37-4 04.1.02.06 24.3.03.15	большего на меньший диаметр трубы Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	114 866,17	26 221,54	87 617,56	4 054,29	1 027,07 1,83 113	2 643,30
66-37-5 04.1.02.06	На каждый дополнительный колодец сверх двух добавлять к расценкам 66-37-1, 66-37-2, 66-37-3, 66-37-4 Бетон, м <sup>3</sup>	4 195,39	1 525,70	2 363,85	280,07	305,84 0,914	153,80

**Таблица ФЕРп 66-38      Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором**

Измеритель: м<sup>3</sup>

Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре:

66-38-1 02.3.01.02	песком Песок, м <sup>3</sup>	139,03	26,35	75,01	10,86	37,67 1,015	3,05
66-38-2	бетоном	661,12	20,64	75,01	10,86	565,47	2,33
66-38-3	цементным раствором	603,57	20,64	75,01	10,86	507,92	2,33

**Таблица ФЕРп 66-39      Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника**

Измеритель: 100 м

Бестраншейная замена трубопроводов укороченными пластмассовыми патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника с изменением диаметра:

66-39-1 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 150 мм на dn 200 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	99 354,79	14 286,78	84 526,59	4 006,44	541,42 1,208 105	1 440,20
66-39-2 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 150 мм на dn 225 мм; dy 200 мм на dn 280 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	97 563,81	14 224,29	82 737,10	3 922,07	602,42 1,208 105	1 433,90
66-39-3 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 230 мм на dn 250 мм; dy 250 мм на dn 280 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	95 610,69	14 075,49	80 927,90	3 834,22	607,30 1,208 105	1 418,90
66-39-4 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 230 мм на dn 280 мм; dy 200 мм на dn 250 мм; dy 250 мм на dn 315 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	101 850,66	14 876,03	86 367,33	4 099,86	607,30 1,208 105	1 499,60
66-39-5 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 300 мм на dn 315 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	93 681,76	13 936,61	79 130,53	3 748,46	614,62 1,208 105	1 404,90

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
66-39-6 04.1.02.06 24.3.03.15	dy 350 мм на dh 355 мм Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	91 439,34	13 482,27	77 335,13	3 663,04	621,94 1,208 105 1 359,10
66-39-7 04.1.02.06 24.3.03.15	большего на меньший диаметр трубы Бетон, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м	91 407,01	13 483,26	77 321,33	3 660,61	602,42 1,208 105 1 359,20

**Таблица ФЕРп 66-40      Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН»**

Измеритель: 100 м

66-40-1 24.3.01.06 24.3.05.03 04.3.01.09	Бестраншейная замена трубопроводов трубами «ФЛЕКСОРЕН» диаметром 140-270 мм Трубы «Флексорен», м Кольцо сварное для трубы «Флексорен», шт. Раствор цементный М100, м <sup>3</sup>	61 087,05	8 686,16	51 602,37	1 368,50	798,52	850,75 110 10 10,2
---	--	-----------	----------	-----------	----------	--------	-----------------------------

**Таблица ФЕРп 66-41      Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ»**

Измеритель: 100 м

Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» диаметром:							
66-41-1 24.3.04.09	300 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	103 001,13	11 374,65	91 316,86	1 015,45	309,62 110	1 083,30
66-41-2 24.3.04.09	350 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	104 786,26	11 539,50	92 922,50	1 053,00	324,26 110	1 099,00
66-41-3 24.3.04.09	375 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	105 682,85	11 623,50	93 725,33	1 071,78	334,02 110	1 107,00
66-41-4 24.3.04.09	400 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	106 588,84	11 709,60	94 528,14	1 090,55	351,10 110	1 115,20
66-41-5 24.3.04.09	450 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	110 847,41	12 342,75	98 116,96	1 156,39	387,70 110	1 175,50
66-41-6 24.3.04.09	500 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	113 427,97	12 492,90	100 525,41	1 212,71	409,66 110	1 189,80
66-41-7 24.3.04.09	600 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	118 589,46	12 927,60	105 198,52	1 303,92	463,34 110	1 231,20
66-41-8 24.3.04.09	700 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	125 047,39	13 618,50	110 914,31	1 419,48	514,58 110	1 297,00
66-41-9 24.3.04.09	800 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	132 187,63	14 294,70	117 336,87	1 569,68	556,06 110	1 361,40
66-41-10 24.3.04.09	900 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	142 912,40	15 295,35	126 970,71	1 794,98	646,34 110	1 456,70
66-41-11 24.3.04.09	1000 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	162 022,05	17 095,05	144 207,46	2 180,00	719,54 110	1 628,10
66-41-12 24.3.04.09	1200 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	201 635,50	20 896,05	179 861,31	2 959,53	878,14 110	1 990,10
66-41-13 24.3.04.09	1500 мм Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ», м	303 977,18	25 445,70	277 380,06	5 222,05	1 151,42 110	2 423,40

**Таблица ФЕРп 66-42      Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК»**

Измеритель: 100 м

Бестраншейная замена методом «ГРУНДОКРАК» канализационных трубопроводов на пластмассовые диаметром:							
66-42-1 24.3.03.15	до 250 мм Трубы полиэтиленовые, м	7 261,53	829,29	6 228,80	343,55	203,44 105	78,98
66-42-2 24.3.03.15	315 мм Трубы полиэтиленовые, м	7 748,02	838,11	6 706,47	357,62	203,44 105	79,82
66-42-3 24.3.03.15	355-450 мм Трубы полиэтиленовые, м	9 389,90	1 102,71	8 083,75	392,72	203,44 105	105,02
66-42-4 24.3.03.15	560-630 мм Трубы полиэтиленовые, м	14 952,19	1 151,22	13 597,53	468,02	203,44 105	109,64
66-42-5 24.3.03.15	710-1200 мм Трубы полиэтиленовые, м	16 886,97	1 335,50	15 348,03	686,38	203,44 105	127,19

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРп 66-43****Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU»**

Измеритель: 100 м

Промывка спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» канализационных трубопроводов диаметром:

66-43-1	150-250 мм	14 316,78	1 273,97	12 859,81	276,22	183,00	130,53
66-43-2	300 мм	16 834,10	1 869,04	14 708,86	319,18	256,20	191,50
66-43-3	400 мм	19 774,47	2 198,93	17 294,94	379,26	280,60	225,30
66-43-4	500 мм	24 185,02	2 693,76	21 174,06	469,38	317,20	276,00
66-43-5	600 мм	27 346,86	3 051,17	23 954,09	533,96	341,60	312,62
66-43-6	700 мм	31 521,79	3 521,41	27 639,26	619,58	361,12	360,80
66-43-7	800 мм	37 358,60	4 181,18	32 811,42	739,74	366,00	428,40
66-43-8	900 мм	46 155,31	5 170,85	40 569,66	919,98	414,80	529,80
66-43-9	1000 мм	60 766,38	6 827,12	53 500,06	1 220,38	439,20	699,50
66-43-10	1200 мм	89 974,86	10 126,00	79 360,86	1 821,18	488,00	1 037,50

**Таблица ФЕРп 66-44****Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»**

Измеритель: шт

Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев:

66-44-1 03.2.02.11 01.7.11.05	1,0 м и высоте 1,0 м Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, т	5 444,67	1 075,92	2 413,78	298,03	1 954,97 0,152 0,019	108,46
23.8.03.01 24.2.06.05	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.					0,23 0,23	
66-44-2 03.2.02.11 01.7.11.05	1,0 м и высоте 2,5 м Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, т	6 116,32	1 139,01	2 504,01	305,65	2 473,30 0,19 0,02	114,82
23.8.03.01 24.2.06.05	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.					0,23 0,23	
66-44-3 03.2.02.11 01.7.11.05	1,0 м и высоте 3,0 м Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, т	6 954,63	1 279,78	2 581,45	311,13	3 093,40 0,228 0,022	129,01
23.8.03.01 24.2.06.05	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.					0,23 0,23	
66-44-4 03.2.02.11 01.7.11.05	1,5 м и высоте 4,0 м Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, т	11 308,72	2 154,43	3 646,38	414,72	5 507,91 0,38 0,0283	217,18
23.8.03.01 24.2.06.05	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.					0,23 0,23	
66-44-5 03.2.02.11 01.7.11.05	1,5 м и высоте 5,0 м Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, т	13 290,72	2 340,72	3 821,48	429,35	7 128,52 0,48 0,0315	235,96
23.8.03.01 24.2.06.05	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.					0,23 0,23	
66-44-6 03.2.02.11 01.7.11.05	1,5 м и высоте 6,0 м Цемент, т Прутки сварочные из полиэтилена, т	15 515,20	2 682,47	4 007,56	444,33	8 825,17 0,576 0,0347	270,41
23.8.03.01 24.2.06.05	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт.					0,23 0,23	

**Таблица ФЕРп 66-45****Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами**

Измеритель: шт

Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев:

66-45-1 01.7.11.05	1,0 м и высоте 1,0 м Прутки сварочные из полиэтилена, т	3 586,76	934,87	2 315,11	292,43	336,78 0,0019	97,18
23.8.03.01 24.2.06.05 04.3.01.09 24.3.03.15	Заглушки стальные типа ПТ, шт. Пневмозаглушка резинокордная, шт. Раствор цементный М100, м <sup>3</sup> Трубы полиэтиленовые, м					0,23 0,23 0,51 1,06	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
66-45-2 01.7.11.05	1,0 м и высоте 2,5 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, м</i> 23.8.03.01 24.2.06.05 04.3.01.09 24.3.03.15	3 756,31	1 006,35	2 403,85	302,14	346,11 0,0019	104,61
66-45-3 01.7.11.05	1,0 м и высоте 3,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, м</i> 23.8.03.01 24.2.06.05 04.3.01.09 24.3.03.15	3 973,98	1 095,91	2 466,92	308,81	411,15 0,0019	113,92
66-45-4 01.7.11.05	1,5 м и высоте 4,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, м</i> 23.8.03.01 24.2.06.05 04.3.01.09 24.3.03.15	6 160,85	1 887,25	3 494,16	413,71	779,44 0,0023	196,18
66-45-5 01.7.11.05	1,5 м и высоте 5,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, м</i> 23.8.03.01 24.2.06.05 04.3.01.09 24.3.03.15	6 620,14	2 103,61	3 662,96	432,27	853,57 0,0023	218,67
66-45-6 01.7.11.05	1,5 м и высоте 6,0 м <i>Прутки сварочные из полиэтилена, м</i> 23.8.03.01 24.2.06.05 04.3.01.09 24.3.03.15	7 110,71	2 352,28	3 834,77	451,19	923,66 0,0023	244,52

**Таблица ФЕРр 66-46 Крепление траншей с помощью крепежных блоков**

Измеритель: 100 м

Крепление траншей с помощью блоков размерами:

66-46-1 07.2.07.13	3,5x2,4+3,5x1,3 <i>Металлические конструкции крепежных блоков с распорами, м</i>	79 097,79	16 993,53	55 474,33	7 409,50	6 629,93 3,869	1 741,14
66-46-2 07.2.07.13	4,0x2,4+4,0x1,3 <i>Металлические конструкции крепежных блоков с распорами, м</i>	125 745,60	27 386,56	82 584,12	10 974,60	15 774,92 4,963	2 806,00

**Таблица ФЕРр 66-47 Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора**

Измеритель: 100 м

Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора, диаметром:

66-47-1	до 200 мм	85 303,31	4 050,89	79 368,75	3 313,04	1 883,67	359,44
66-47-2	до 300 мм	88 416,85	4 249,13	81 837,61	3 445,34	2 330,11	377,03
66-47-3	до 600 мм	96 149,00	4 916,88	86 695,79	3 567,87	4 536,33	436,28
66-47-4	до 900 мм	112 152,09	5 749,28	100 142,21	4 141,55	6 260,60	510,14
66-47-5	до 1200 мм	143 326,37	6 607,94	125 995,19	4 750,41	10 723,24	586,33
66-47-6	до 1400 мм	154 523,19	7 201,08	134 491,42	5 123,01	12 830,69	638,96

**Таблица ФЕРр 66-48 Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции**

Измеритель: шт

Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции толщиной 12 мм при диаметре:

66-48-1	1,0 м и высоте 1,0 м	414,20	27,80	340,45	15,52	45,95	2,89
66-48-2	1,5 м и высоте 1,0 м	654,39	48,87	534,09	22,52	71,43	5,08
66-48-3	2 м и высоте 1,0 м	914,11	74,56	742,56	29,70	96,99	7,75
При изменении высоты колодца на 0,5 м добавлять или исключать:							
66-48-4	к расценке 66-48-1	190,36	13,85	151,03	6,00	25,48	1,44
66-48-5	к расценке 66-48-2	287,04	24,43	226,81	9,01	35,80	2,54
66-48-6	к расценке 66-48-3	390,53	37,33	307,25	12,10	45,95	3,88

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕР 66-49 Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб**Измеритель: 10 м<sup>2</sup>

66-49-1	Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб Цемент, т 02.3.01.02	449,12	346,73			102,39 0,224 0,318	42,44
---------	--	--------	--------	--	--	--------------------------	-------

**Таблица ФЕР 66-50 Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах**

Измеритель: км

Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, диаметр труб, мм:

66-50-1	100	310 224,44	45 912,21	26 058,71	1 818,43	238 253,52	5 001,33
66-50-2	150	440 777,14	54 371,95	39 853,72	2 811,15	346 551,47	5 922,87
66-50-3	200	621 804,31	71 285,45	53 345,85	3 144,12	497 173,01	7 765,30
66-50-4	250	898 656,63	91 602,91	88 487,26	4 870,86	718 566,46	9 978,53
66-50-5	300	1 088 576,44	104 864,06	94 688,46	5 500,64	889 023,92	11 423,10
66-50-6	350	1 244 203,08	114 042,22	103 992,45	5 613,29	1 026 168,41	12 422,90
66-50-7	400	1 571 762,18	120 410,94	111 946,46	6 127,62	1 339 404,78	13 116,66

**Таблица ФЕР 66-51 Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм**Измеритель: м<sup>2</sup>

66-51-1	Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм	29,03	1,77	27,26	1,51		0,20
---------	---	-------	------	-------	------	--	------

**Таблица ФЕР 66-52 Подводно-технические водолазные работы по очистке от камней, щебня и ила тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм**Измеритель: м<sup>3</sup>

Подводно-технические водолазные работы по очистке тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм от:

66-52-1	камня	7 112,87	404,37	6 708,50	400,39		45,64
66-52-2	щебня	5 645,34	322,50	5 322,84	323,04		36,40
66-52-3	ила	1 671,81	91,70	1 580,11	83,62		10,35

**Сборник 67. Электромонтажные работы****Таблица ФЕР 67-1 Демонтаж электропроводки**

Измеритель: 100 м

Демонтаж:

67-1-1 01.7.07.07	скрытой электропроводки Строительный мусор, т	19,81	19,81			0,004	2,54
67-1-2 01.7.07.07	шнура на роликах Строительный мусор, т	21,61	21,61			0,007	2,77
	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением:						

67-1-3 01.7.07.07	16 мм <sup>2</sup> Строительный мусор, т	106,94	106,94			0,017	13,71
67-1-4 01.7.07.07	70 мм <sup>2</sup> Строительный мусор, т	122,62	122,62			0,07	15,72
67-1-5 01.7.07.07	150 мм <sup>2</sup> Строительный мусор, т	140,87	140,87			0,16	18,06

**Таблица ФЕР 67-2 Демонтаж труб и проводов из труб**

Измеритель: 100 м труб (расценки с 67-2-1 по 67-2-4); 100 м (расценки с 67-2-5 по 67-2-12)

Демонтаж проводов из труб суммарным сечением:

67-2-1	до 6 мм <sup>2</sup>	18,38	18,38				2,25
67-2-2	до 16 мм <sup>2</sup>	24,10	24,10				2,95
67-2-3	до 35 мм <sup>2</sup>	32,83	32,52	0,31	0,14		3,98
67-2-4	до 70 мм <sup>2</sup>	48,34	47,71	0,63	0,27		5,84

Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром:

67-2-5	до 25 мм	144,89	137,58	3,97	0,95	3,34	16,84
67-2-6	до 40 мм	249,30	240,12	5,84	1,76	3,34	29,39
67-2-7	до 80 мм	312,72	300,41	8,97	3,11	3,34	36,77

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром:</b>							
67-2-8	до 25 мм	256,00	248,69	3,97	0,95	3,34	30,44
67-2-9	до 40 мм	420,87	411,69	5,84	1,76	3,34	50,39
67-2-10	до 80 мм	544,34	532,03	8,97	3,11	3,34	65,12
<b>Демонтаж винилластовых труб, проложенных на скобах диаметром:</b>							
67-2-11	до 25 мм	32,52	32,52				3,98
67-2-12	до 50 мм	47,71	47,71				5,84

**Таблица ФЕРр 67-3 Демонтаж кабеля**

Измеритель: 100 м

67-3-1	Демонтаж кабеля	75,50	75,19	0,31	0,14		9,64
--------	-----------------	-------	-------	------	------	--	------

**Таблица ФЕРр 67-4 Демонтаж приборов**

Измеритель: 100 шт

Демонтаж:

67-4-1	выключателей, розеток	45,55	45,55				5,84
67-4-2	патронов, подвесов	29,17	29,17				3,74
67-4-3	светильников с лампами накаливания	50,24	49,30	0,94	0,41		6,32
67-4-4	бра, плафонов	85,26	84,32	0,94	0,41		10,81
67-4-5	светильников для люминесцентных ламп	145,98	143,48	2,50	1,08		17,89
67-4-6	электросчетчиков	221,58	219,39	2,19	0,95		25,72

**Таблица ФЕРр 67-5 Смена ламп**

Измеритель: 100 шт

Смена ламп:

67-5-1 20.3.02.13	накаливания Лампы накаливания, шт.	60,56	60,56			100	7,10
67-5-2 20.3.02.07	люминесцентных Лампы люминесцентные, шт.	118,57	118,57			100	13,90

**Таблица ФЕРр 67-6 Смена магнитных пускателей**

Измеритель: 100 шт

67-6-1	Смена магнитных пускателей	2 786,91	2 786,91				289,70
--------	----------------------------	----------	----------	--	--	--	--------

**Таблица ФЕРр 67-7 Смена пакетных выключателей**

Измеритель: 100 шт

67-7-1	Смена пакетных выключателей	780,93	780,93				86,10
--------	-----------------------------	--------	--------	--	--	--	-------

**Таблица ФЕРр 67-8 Смена светильников**

Измеритель: 100 шт

Смена светильников:

67-8-1 20.3.03.03	с лампами накаливания Светильники с лампами накаливания, шт.	858,08	857,14	0,94	0,41	100	89,10
67-8-2 20.3.03.04	с люминесцентными лампами Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, шт.	1 573,45	1 570,95	2,50	1,08	100	163,30

**Таблица ФЕРр 67-9 Смена выключателей и розеток**

Измеритель: 100 шт

Смена:

67-9-1	выключателей	218,59	218,59				24,10
67-9-2 20.4.03.07	розеток Розетка штепсельная, шт.	218,59	218,59			100	24,10

**Таблица ФЕРр 67-10 Смена электросчетчиков**

Измеритель: 100 шт

67-10-1	Смена электросчетчиков	842,02	839,83	2,19	0,95		87,30
---------	------------------------	--------	--------	------	------	--	-------

**Таблица ФЕРр 67-11 Смена патронов**

Измеритель: 100 шт

67-11-1	Смена патронов	833,88	308,88			525,00	39,60
---------	----------------	--------	--------	--	--	--------	-------

**Таблица ФЕРр 67-12 Ремонт магнитных пускателей**

Измеритель: 100 шт

67-12-1	Ремонт магнитных пускателей	876,38	876,38				91,10
---------	-----------------------------	--------	--------	--	--	--	-------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРп 67-13 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов**

Измеритель: 100 шт

67-13-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов	1 161,13	1 161,13				120,70
---------	--	----------	----------	--	--	--	--------

**Таблица ФЕРп 67-14 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов**

Измеритель: 100 шт

67-14-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	4 647,42	4 647,42				483,10
---------	--	----------	----------	--	--	--	--------

**Таблица ФЕРп 67-15 Ремонт силового предохранительного шкафа**

Измеритель: 100 шт

67-15-1	Ремонт силового предохранительного шкафа	5 354,49	5 354,49				556,60
---------	--	----------	----------	--	--	--	--------

## Сборник 68. Благоустройство

**Таблица ФЕРп 68-1 Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет**

Измеритель: шт

Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет:

68-1-1	диаметром до 500 мм мягких пород	30,61	28,64	1,97	0,35		3,70
16.2.01.02	Земля растительная, м <sup>3</sup>					0,38	
68-1-2	диаметром до 500 мм твердых пород	40,67	38,70	1,97	0,35		5,00
16.2.01.02	Земля растительная, м <sup>3</sup>					0,38	
68-1-3	диаметром до 700 мм мягких пород	60,99	55,73	5,26	0,93		7,20
16.2.01.02	Земля растительная, м <sup>3</sup>					0,66	
68-1-4	диаметром до 700 мм твердых пород	77,24	71,98	5,26	0,93		9,30
16.2.01.02	Земля растительная, м <sup>3</sup>					0,66	

**Таблица ФЕРп 68-2 Формовочная обрезка деревьев**

Измеритель: шт

Формовочная обрезка деревьев высотой:

68-2-1	до 5 м	8,29	8,29				0,98
68-2-2	более 5 м	905,73	17,51	888,22	26,78		2,07

**Таблица ФЕРп 68-3 Валка деревьев в городских условиях**

Измеритель: м<sup>3</sup>

Валка деревьев в городских условиях:

68-3-1	(липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм	21,54	21,54				2,57
68-3-2	(липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	37,63	37,63				4,49
68-3-3	(ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром до 300 мм	24,89	24,89				2,97
68-3-4	(ель, пихта, береза, лиственница, ольха) диаметром более 300 мм	51,20	51,20				6,11
68-3-5	(дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром до 300 мм	32,18	32,18				3,84
68-3-6	(дуб, бук, граб, клен, ясень) диаметром более 300 мм	61,84	61,84				7,38

**Таблица ФЕРп 68-4 Выкашивание газонов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Выкашивание газонов:

68-4-1	косой	6,04	6,04				0,78
68-4-2	газонокосилкой	24,59	7,71	16,88			0,98

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 68-5 Вырезка сухих ветвей**

Измеритель: шт

Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром:

68-5-1	до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	4,48	4,48				0,53
68-5-2	более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	6,35	6,35				0,75
68-5-3	до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	8,29	8,29				0,98
68-5-4	более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	9,81	9,81				1,16
68-5-5	до 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	14,55	14,55				1,72
68-5-6	более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	18,53	18,53				2,19
Вырезка сухих ветвей:							
68-5-7	сосны	4,40	4,40				0,52
68-5-8	ели диаметром до 150 мм	1,44	1,44				0,17
68-5-9	ели диаметром более 150 мм	2,12	2,12				0,25

**Таблица ФЕРр 68-6 Омоложение живых изгородей и кустарников**

Измеритель: м (расценки с 68-6-1 по 68-6-6); 10 шт (расценка 68-6-7)

Омоложение живых изгородей:

68-6-1	мягких с обрезкой побегов на пень до 70 %	1,38	1,38				0,18
68-6-2	мягких с обрезкой побегов на пень до 100 %	1,92	1,92				0,25
68-6-3	твердых с обрезкой побегов на пень до 70 %	1,77	1,77				0,23
68-6-4	твердых с обрезкой побегов на пень до 100 %	2,46	2,46				0,32
68-6-5	колючих с обрезкой побегов на пень до 70 %	3,15	3,15				0,41
68-6-6	колючих с обрезкой побегов на пень до 100 %	4,07	4,07				0,53
68-6-7	Омоложение одиночных кустарников	3,99	3,99				0,52

**Таблица ФЕРр 68-7 Штыковка почвы при омоложении растений**Измеритель: м<sup>2</sup>

Штыковка почвы при омоложении растений глубиной штыкования:

68-7-1	150 мм в грунтах 1 группы	0,59	0,59				0,08
68-7-2	150 мм в грунтах 2 группы	1,04	1,04				0,14
68-7-3	250 мм в грунтах 1 группы	0,82	0,82				0,11
68-7-4	250 мм в грунтах 2 группы	1,56	1,56				0,21

**Таблица ФЕРр 68-8 Ремонт садовых дорожек**Измеритель: м<sup>2</sup>

Ремонт садовых дорожек:

68-8-1	из известнякового щебня добавлением слоя толщиной 5 см Песок, м <sup>3</sup> Щебень известняковый или кирпичный, м <sup>3</sup>	5,12	1,78	3,29	0,58	0,05	0,24  0,01 0,063
02.3.01.02 02.2.05.04	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-1 Щебень известняковый или кирпичный, м <sup>3</sup>						0,013
68-8-3	из кирпичного щебня добавлением слоя толщиной 5 см Песок, м <sup>3</sup> Щебень известняковый или кирпичный, м <sup>3</sup>	5,12	1,78	3,29	0,58	0,05	0,24  0,01 0,063
02.3.01.02 02.2.05.04							

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
68-8-4 02.2.05.04	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-3 <i>Щебень известняковый или кирпичный, м<sup>3</sup></i>					0,013	
68-8-5 02.3.01.02 02.4.02.02	из шлака добавлением слоя толщиной 5 см <i>Песок, м<sup>3</sup></i> <i>Шлак, м<sup>3</sup></i>	5,12	1,78	3,29	0,58	0,05 0,01 0,063	0,24
68-8-6 02.4.02.02	на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 68-8-5 <i>Шлак, м<sup>3</sup></i>					0,013	

**Таблица ФЕРр 68-9 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

## Исправление профиля оснований:

68-9-1 02.2.05.04	щебеночных с добавлением нового материала <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	6 978,41	706,18	6 211,23	765,56	61,00 66,5	87,29
68-9-2	щебеночных без добавления нового материала	6 742,25	706,18	5 975,07	739,64	61,00	87,29
68-9-3	гравийных с добавлением нового материала	7 074,23	399,72	2 677,91	341,57	3 996,60	48,51
68-9-4	гравийных без добавления нового материала	2 878,07	399,72	2 441,75	315,65	36,60	48,51

**Таблица ФЕРр 68-10 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси**

Измеритель: 100 т

## Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси:

68-10-1	с применением укладчиков асфальтобетона	50 446,55	292,70	3 689,91	412,19	46 463,94	29,99
68-10-2	без применения укладчиков асфальтобетона	50 517,35	824,63	3 228,78	414,45	46 463,94	85,72

**Таблица ФЕРр 68-11 Перемещение мостовой**Измеритель: 10 м<sup>2</sup>

68-11-1 02.3.01.02	Перемещение мостовой <i>Песок строительный, м<sup>3</sup></i>	275,54	102,96	54,40	4,67	118,18 1,31	12,07
-----------------------	--	--------	--------	-------	------	----------------	-------

**Таблица ФЕРр 68-12 Разборка покрытий и оснований**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> (расценки с 68-12-1 по 68-12-5); 1000 м<sup>2</sup> (расценки с 68-12-6 по 68-12-17); 100 м<sup>2</sup> (расценки с 68-12-18 по 68-12-20)

## Разборка покрытий и оснований:

68-12-1	мостовой из булыжного камня	2 845,88	2 224,06	621,82	110,54		282,60
68-12-2	щебеночных	596,33	144,57	451,76	59,02		18,37
68-12-3	черных щебеночных	866,89	191,02	675,87	92,37		24,49
68-12-4	асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	6 008,44	2 022,24	3 986,20	423,75		243,35
68-12-5	цементно-бетонных	2 423,63	628,75	1 794,88	227,48		77,72

Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя:

68-12-6 01.7.13.01	до 30 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	2 753,99	40,40	2 713,59	182,68	59,4	5,18
68-12-7 01.7.13.01	до 50 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	3 810,94	56,16	3 754,78	250,76	99	7,20
68-12-8 01.7.13.01	до 70 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	5 208,54	76,99	5 131,55	340,80	138,6	9,87
68-12-9 01.7.13.01	до 90 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	7 510,80	111,31	7 399,49	489,08	178,2	14,27
68-12-10 01.7.13.01	до 110 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	10 399,08	154,36	10 244,72	675,11	217,8	19,79

Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя:

68-12-11 01.7.13.01	до 30 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	874,43	10,37	864,06	54,36	59,4	1,33
------------------------	--	--------	-------	--------	-------	------	------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
68-12-12 01.7.13.01	до 50 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	1 491,90	18,10	1 473,80	88,67	99	2,32
68-12-13 01.7.13.01	до 70 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	2 210,35	27,07	2 183,28	128,66	138,6	3,47
68-12-14 01.7.13.01	до 90 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	3 189,88	39,31	3 150,57	183,11	178,2	5,04
68-12-15 01.7.13.01	до 110 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	3 945,79	48,75	3 897,04	225,19	217,8	6,25
68-12-16 01.7.13.01	до 130 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	5 256,73	65,13	5 191,60	298,10	257,4	8,35
68-12-17 01.7.13.01	до 150 мм <i>Лом асфальтобетона, т</i>	6 517,74	80,89	6 436,85	368,23	297	10,37
Разборка тротуаров:							
68-12-18 01.7.17.06	из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм <i>Диск отрезной алмазный, шт.</i>	5 093,83	2 309,05	2 390,83	262,03	393,95	285,42
68-12-19	из камня гранитного штучного мелкоразмерного на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	5 918,87	2 470,77	2 981,18	328,88	466,92	302,42
68-12-20 01.7.17.06	из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм <i>Диск отрезной алмазный, шт.</i>	4 927,99	1 821,91	2 641,82	253,71	464,26	223,00

**Таблица ФЕРп 68-13      Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см:

68-13-1	вручную	729,85	729,85				93,57
68-13-2	с помощью молотков отбойных пневматических	1 965,05	479,99	1 485,06	157,94		57,76

**Таблица ФЕРп 68-14      Разборка бортовых камней**

Измеритель: 100 м

Разборка бортовых камней:

68-14-1	на бетонном основании	1 478,92	589,77	889,15	94,56		68,26
68-14-2	на щебеночном основании	1 042,74	437,36	605,38	64,38		52,63

**Таблица ФЕРп 68-15      Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной:

68-15-1 01.2.01.02 04.2.01.04 01.7.07.07	50 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup> <i>Битум, т</i> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 399,43	831,83	567,60	70,51	0,07 11,9 9	100,10
68-15-2 01.2.01.02 04.2.01.04 01.7.07.07	50 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup> <i>Битум, т</i> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 085,31	517,71	567,60	70,51	0,07 11,9 9	62,30
68-15-3 01.2.01.02 04.2.01.04 01.7.07.07	70 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup> <i>Битум, т</i> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 767,89	1 078,64	689,25	82,54	0,08 16,6 12,5	129,80
68-15-4 01.2.01.02 04.2.01.04 01.7.07.07	70 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup> <i>Битум, т</i> <i>Смесь асфальтобетонная, т</i> <i>Строительный мусор, т</i>	1 353,22	663,97	689,25	82,54	0,08 16,6 12,5	79,90

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
68-15-5	80 мм площадью ремонта до 5 м <sup>2</sup> 01.2.01.02 Битум, т 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 01.7.07.07 Строительный мусор, т	2 446,35	1 436,80	1 009,55	128,59		172,90 0,12 19 14,3
68-15-6	80 мм площадью ремонта до 25 м <sup>2</sup> 01.2.01.02 Битум, т 04.2.01.04 Смесь асфальтобетонная, т 01.7.07.07 Строительный мусор, т	1 946,35	931,55	1 014,80	129,41		112,10 0,12 19 14,3

**Таблица ФЕРр 68-16 Ремонт тротуаров из литого асфальта**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

68-16-1	Ремонт тротуаров из литого асфальта 02.3.01.02 Песок, м <sup>3</sup> 02.2.05.04 Щебень, м <sup>3</sup> 04.2.02.01 Асфальт литой для покрытий тротуаров, м <sup>3</sup> 01.7.07.07 Строительный мусор, т	1 432,48	922,26	510,22	56,34		114,00 0,5 6,3 5,9 16,06
---------	---	----------	--------	--------	-------	--	--------------------------------------

**Таблица ФЕРр 68-17 Ремонт бордюров**

Измеритель: 100 м

68-17-1	Ремонт бордюров с внутренней обшивкой 04.3.01.09 Раствор цементный, м <sup>3</sup>	1 347,60	628,24	719,36	79,47		75,60 0,1
---------	---	----------	--------	--------	-------	--	--------------

**Таблица ФЕРр 68-18 Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах**

Измеритель: м

68-18-1	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах 04.3.01.09 Раствор цементный, м <sup>3</sup>	1,23	1,23				0,16 0,01
---------	--	------	------	--	--	--	--------------

**Таблица ФЕРр 68-19 Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением**

Измеритель: 100 м

68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением 02.3.01.02 Песок, м <sup>3</sup>	276,68	59,87	82,93	15,16	133,88	7,40 0,05
---------	---	--------	-------	-------	-------	--------	--------------

**Таблица ФЕРр 68-20 Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отсыпкой и укладкой в штабель	142,34	142,34				18,68
---------	---	--------	--------	--	--	--	-------

**Таблица ФЕРр 68-21 Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой 02.3.01.02 Песок, м <sup>3</sup>	979,24	979,24				122,10 4
---------	---	--------	--------	--	--	--	-------------

**Таблица ФЕРр 68-22 Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов**

Измеритель: м

	Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов:						
68-22-1	полное	6,88	6,88				0,91
68-22-2	частичное	4,69	4,69				0,62

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРр 68-23 Ремонт металлических ограждений**Измеритель: м<sup>2</sup>

Ремонт металлических ограждений:

68-23-1	мелкий	22,04	16,24	3,65		2,15	1,88
68-23-2	средний	94,68	85,14	6,32		3,22	9,61
07.2.07.13	Изделия металлические (стяжки, прижимы, планки), т					П	

**Таблица ФЕРр 68-24 Смена отдельных участков металлического ограждения газонов**

Измеритель: м

Смена отдельных участков металлического ограждения газонов из труб диаметром:

68-24-1 23.3.06.07	до 25 мм Трубы водогазопроводные, м	8,95	2,85	0,73		5,37 1,02	0,33
68-24-2 23.3.06.07	до 40 мм Трубы водогазопроводные, м	9,64	3,54	0,73		5,37 1,02	0,41

**Таблица ФЕРр 68-25 Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок**Измеритель: м<sup>2</sup> (расценка 68-25-1); стойка (расценка 68-25-2); шт (расценка 68-25-3)

Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок:

68-25-1 08.1.02.17 08.3.03.06	сетки Сетка стальная плетеная, м <sup>2</sup> Проволока вязальная, кг	6,31	6,31			1,02 0,032	0,73
68-25-2 01.7.16.03 08.3.03.06 23.3.10.02	стойки Щиты опалубки, м <sup>2</sup> Проволока вязальная, кг Трубы стальные, м	172,80	81,91	3,86	0,58	87,03 0,16 0,13 П	9,48
68-25-3 08.3.03.06 08.3.08.03	пожарные Проволока вязальная, кг Сталь угловая, т	13,76	10,97	1,72	0,23	1,07 0,11 П	1,27

**Таблица ФЕРр 68-26 Разборка деревянных заборов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Разборка деревянных заборов:

68-26-1 01.7.07.07	инвентарных из готовых звеньев Строительный мусор, т	120,29	120,29				15,15
68-26-2 01.7.07.07	штакетных Строительный мусор, т	435,95	435,95			0,47	53,36
68-26-3 01.7.07.07	глухих из строганых досок Строительный мусор, т	350,25	350,25			0,65	42,87

**Таблица ФЕРр 68-27 Ремонт деревянных ворот и калиток**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Ремонт деревянных:

68-27-1 01.7.07.07	ворот Строительный мусор, т	3 619,89	1 844,64	6,57	1,16	1 768,68 0,56	213,50
68-27-2 01.7.07.07	калиток Строительный мусор, т	2 452,54	931,39	6,57	1,16	1 514,58 0,47	107,80

**Таблица ФЕРр 68-28 Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже**Измеритель: м<sup>2</sup>

Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже:

68-28-1 01.7.17.06	фрезерованием Диск отрезной алмазный, шт.	300,90	99,32	172,90	41,44	28,68 0,375	11,74
68-28-2 01.7.17.06	бучардированием Диск отрезной алмазный, шт.	751,32	189,31	533,33	79,50	28,68 0,375	21,66
68-28-3 01.7.17.06	термоструйным способом Диск отрезной алмазный, шт.	675,38	173,33	467,27	66,43	34,78 0,375	20,32
68-28-4 01.7.17.06	шлифованием Диск отрезной алмазный, шт.	783,38	195,54	559,13	83,53	28,71 0,375	22,07
68-28-5 01.7.17.06	полированием Диск отрезной алмазный, шт.	1 075,73	229,04	814,78	111,60	31,91 0,375	24,95

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица ФЕРп 68-29 Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных**Измеритель: 10 м<sup>2</sup>

68-29-1 14.1.05.04	Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных <i>Клей эпоксидный, кг</i>	6 398,91	688,00	5 710,43	880,14	0,48	68,39 0,042
-----------------------	--	----------	--------	----------	--------	------	----------------

**Таблица ФЕРп 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня**

Измеритель: шт

Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-33-1	до 16 см	46,44	46,44				5,12
68-33-2	до 24 см	56,23	56,23				6,20
68-33-3	до 36 см	89,52	89,52				9,87
68-33-4	до 48 см	120,99	120,99				13,34

**Таблица ФЕРп 68-34 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня**Измеритель: м<sup>3</sup>

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-34-1	до 36 см	406,67	34,74	371,93	21,58		3,83
68-34-2	до 52 см	323,51	27,57	295,94	17,17		3,04
68-34-3	до 80 см	142,03	12,06	129,97	7,54		1,33

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:

68-34-4	до 100 см	118,05	10,07	107,98	6,26		1,11
68-34-5	до 120 см	100,51	8,53	91,98	5,34		0,94
68-34-6	более 120 см	83,05	7,07	75,98	4,41		0,78

**Таблица ФЕРп 68-35 Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня**Измеритель: м<sup>3</sup>

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-35-1	до 36 см	26,12	26,12				2,88
68-35-2	до 52 см	22,40	22,40				2,47
68-35-3	до 72 см	19,59	19,59				2,16

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:

68-35-4	до 80 см	17,78	17,78				1,96
68-35-5	более 80 см	15,87	15,87				1,75

**Таблица ФЕРп 68-36 Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев**Измеритель: м<sup>2</sup>

Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев с применением:

68-36-1	отбойных молотков	18,20	2,27	15,93	2,31		0,30
68-36-2	дорожных фрез малых типоразмеров типа "WIRTGEN W 35 DC"	22,00	0,93	21,07	2,32		0,13

**Таблица ФЕРп 68-37 Регулирование высотного положения крышек колодцев**

Измеритель: шт

Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту:

68-37-1 05.1.01.09	до 5 см <i>Кольца железобетонные и бетонные, шт.</i>	15,00	10,54	1,97	0,35	2,49 П	1,29
68-37-2 05.1.01.09	до 10 см <i>Кольца железобетонные и бетонные, шт.</i>	21,49	14,22	3,29	0,58	3,98 П	1,74
68-37-3 05.1.01.09	до 18 см <i>Кольца железобетонные и бетонные, шт.</i>	28,70	17,97	5,26	0,93	5,47 П	2,20
68-37-4 05.1.01.09	до 25 см <i>Кольца железобетонные и бетонные, шт.</i>	28,70	17,97	5,26	0,93	5,47 П	2,20

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

**Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы****Таблица ФЕРр 69-1 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную**

Измеритель: 100 шт

Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен:

69-1-1 01.7.07.07	в 0,5 кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	393,90	393,90				50,50
69-1-2 01.7.07.07	в 1 кирпич <i>Строительный мусор, т</i>	666,90	666,90				85,50
69-1-3 01.7.07.07	в 1,5 кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	933,66	933,66				119,70
69-1-4 01.7.07.07	в 2 кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	1 289,34	1 289,34				165,30
69-1-5 01.7.07.07	в 2,5 кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	1 449,40	1 449,40				185,82
69-1-6 01.7.07.07	в 3 кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	1 581,22	1 581,22				202,72

При работе с приставных лестниц добавлять:

69-1-7	к расценке 69-1-1	79,17	79,17				10,15
69-1-8	к расценке 69-1-2	134,24	134,24				17,21
69-1-9	к расценке 69-1-3	185,87	185,87				23,83
69-1-10	к расценке 69-1-4	257,01	257,01				32,95
69-1-11	к расценке 69-1-5	286,34	286,34				36,71
69-1-12	к расценке 69-1-6	322,76	322,76				41,38

**Таблица ФЕРр 69-2 Сверление отверстий**

Измеритель: 100 шт

Сверление отверстий:

69-2-1 01.7.07.07	в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича <i>Строительный мусор, т</i>	46,83	46,83				5,49
69-2-2 01.7.07.07	на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 <i>Строительный мусор, т</i>	45,04	45,04				5,28
69-2-3 01.7.07.07	на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 <i>Строительный мусор, т</i>	53,82	53,82				6,31
69-2-4 01.7.07.07	в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см <i>Строительный мусор, т</i>	89,57	89,57				10,50
69-2-5 01.7.07.07	на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к расценке 69-2-4 <i>Строительный мусор, т</i>	22,43	22,43				2,63
69-2-6 01.7.07.07	на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм добавлять к расценке 69-2-4 <i>Строительный мусор, т</i>	31,39	31,39				3,68

**Таблица ФЕРр 69-3 Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов**

Измеритель: 100 шт

Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных:

69-3-1 01.7.07.07	перекрытиях междуэтажных <i>Строительный мусор, т</i>	661,93	661,93				77,60
69-3-2 01.7.07.07	перекрытиях чердачных <i>Строительный мусор, т</i>	526,30	526,30				61,70
69-3-3 01.7.07.07	перегородках оштукатуренных <i>Строительный мусор, т</i>	612,45	612,45				71,80

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1		3	4	5	6	7	8
69-3-4 01.7.07.07	перегородках чистых <i>Строительный мусор, т</i>	364,23	364,23			0,1	42,70

**Таблица ФЕРп 69-4 Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб**

Измеритель: 100 шт

Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов:

69-4-1 04.3.01.09	в стенах и перегородках оштукатуренных <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	962,77	670,97	1,56	0,68	290,24	78,66 0,2
69-4-2	в чистых перегородках	884,05	593,18	0,63	0,27	290,24	69,54
69-4-3 04.3.01.09	в перекрытиях оштукатуренных <i>Раствор цементный, м<sup>3</sup></i>	810,08	517,34	2,50	1,08	290,24	60,65 0,3
69-4-4 11.1.01.04	в полах дощатых <i>Доски для чистого пола, м<sup>3</sup></i>	637,16	612,62	2,50	1,08	22,04 0,23	71,82
69-4-5 11.1.01.13	в полах паркетных <i>Паркет штучный, м<sup>2</sup></i>	1 388,20	1 322,49	4,69	2,03	61,02 6,1	155,04

**Таблица ФЕРп 69-5 Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов**

Измеритель: 100 шт

69-5-1	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов	4 366,87	186,58	3 973,13	119,81	207,16	20,80
--------	---	----------	--------	----------	--------	--------	-------

**Таблица ФЕРп 69-6 Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

69-6-1	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	8 154,61	1 190,05	157,70	27,84	6 806,86	128,10
--------	--	----------	----------	--------	-------	----------	--------

**Таблица ФЕРп 69-7 Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке**

Измеритель: 100 м

Устройство:							
69-7-1	ходов на чердаке	2 026,85	166,82	11,88	3,46	1 848,15	20,80
69-7-2	переходных мостиков на чердаке	7 760,19	837,29	126,09	25,93	6 796,81	104,40

**Таблица ФЕРп 69-8 Утепление трубопроводов в каналах и коробах**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup>

Утепление трубопроводов в каналах и коробах:							
69-8-1 12.2.03.15	минеральной ватой <i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>	3 415,57	3 332,78	82,79	14,62	105	427,28
69-8-2 12.2.03.15	опилками <i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>	3 205,25	3 205,25			110	410,93
69-8-3 12.2.03.15	шлаком <i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>	3 026,71	3 026,71			105	388,04

**Таблица ФЕРп 69-9 Очистка помещений от строительного мусора**

Измеритель: 100 т

69-9-1 01.7.07.07	Очистка помещений от строительного мусора <i>Строительный мусор, т</i>	1 553,82	1 553,82				214,32
						100	

**Таблица ФЕРп 69-10 Антисептирование древесины**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Антисептирование древесины:							
69-10-1	водными растворами	89,74	21,41	1,31	0,23	67,02	2,51
69-10-2 14.2.06.01	пастами битумными <i>Антисептик, т</i>	84,34	83,68	0,66	0,12	0,065	9,81
69-10-3 14.2.06.01	пастами на каменноугольном лаке <i>Антисептик, т</i>	95,23	93,92	1,31	0,23	0,086	11,01
69-10-4 14.2.06.01	пастами экстрактными <i>Антисептик, т</i>	86,87	85,56	1,31	0,23	0,062	10,03
69-10-5 14.2.06.01	маслянистыми антисептиками <i>Антисептик, т</i>	61,79	60,48	1,31	0,23	0,06	7,09

При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять:

69-10-6	к расценке 69-10-1	14,84	14,84				1,74
69-10-7	к расценке 69-10-2	62,27	62,27				7,30

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
69-10-8	к расценке 69-10-3	74,38	74,38				8,72
69-10-9	к расценке 69-10-4	66,96	66,96				7,85
69-10-10	к расценке 69-10-5	46,49	46,49				5,45
При двухкратной обработке лесоматериалов с перерывом на просушку после первой обработки добавлять:							
69-10-11	к расценке 69-10-1	85,99	17,66	1,31	0,23	67,02	2,07
69-10-12 14.2.06.01	к расценке 69-10-2 <i>Антисептик, т</i>	67,62	66,96	0,66	0,12	0,065	7,85
69-10-13 14.2.06.01	к расценке 69-10-3 <i>Антисептик, т</i>	76,92	76,26	0,66	0,12	0,086	8,94
69-10-14 14.2.06.01	к расценке 69-10-4 <i>Антисептик, т</i>	71,09	69,78	1,31	0,23	0,062	8,18
69-10-15 14.2.06.01	к расценке 69-10-5 <i>Антисептик, т</i>	51,55	50,24	1,31	0,23	0,06	5,89

**Таблица ФЕРр 69-11 Механизированное приготовление растворов в построочных условиях**

Измеритель: м<sup>3</sup>

Механизированное приготовление растворов в построочных условиях:

69-11-1	цементных	28,05	19,50	8,55	6,94		2,50
69-11-2	известковых тяжелых	35,85	27,30	8,55	6,94		3,50
69-11-3	известковых легких	35,33	21,45	13,88	11,27		2,75
69-11-4	цементно-известковых тяжелых	30,00	21,45	8,55	6,94		2,75
69-11-5	цементно-известковых легких	27,76	13,88	13,88	11,27		1,78
69-11-6	цементно-известковых с минеральной крошкой	43,81	25,35	18,46	14,99		3,25
69-11-7	цементно-известковых с декоративной смесью	36,84	14,04	22,80	18,51		1,80

**Таблица ФЕРр 69-12 Приготовление растворов вручную**

Измеритель: м<sup>3</sup>

Приготовление растворов вручную:

69-12-1	цементных	24,57	24,57				3,15
69-12-2	известковых тяжелых	26,91	26,91				3,45
69-12-3	известковых легких	22,23	22,23				2,85
69-12-4	цементно-известковых тяжелых	26,91	26,91				3,45
69-12-5	цементно-известковых легких	19,89	19,89				2,55
69-12-6	цементно-известковых с минеральной крошкой	30,42	30,42				3,90
69-12-7	цементно-известковых с декоративной смесью	40,95	40,95				5,25

**Таблица ФЕРр 69-13 Разогрев битумных материалов**

Измеритель: т

69-13-1	Разогрев битумных материалов	555,35	132,35	423,00			16,20
---------	------------------------------	--------	--------	--------	--	--	-------

**Таблица ФЕРр 69-14 Приготовление силаксанового клея**

Измеритель: 100 кг

69-14-1	Приготовление силаксанового клея	186,31	22,13			164,18	2,30
---------	----------------------------------	--------	-------	--	--	--------	------

**Таблица ФЕРр 69-15 Затаривание строительного мусора в мешки**

Измеритель: т

69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	23,81	7,41			16,40	1,03
---------	--	-------	------	--	--	-------	------

**Таблица ФЕРр 69-16 Ремонт отмостки**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

69-16-1 02.2.05.04 04.02.02	асфальтобетонной толщиной 14 см Щебень, м <sup>3</sup> Асфальт литьой песчаный, т	1 934,57	493,62	1 440,95	199,40		64,78 10 9,6
-----------------------------------	---	----------	--------	----------	--------	--	--------------------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
69-16-2 04.1.02.06 02.2.05.04	бетонной толщиной 15 см <i>Бетонные смеси готовые к употреблению, м<sup>3</sup></i> <i>Щебень, м<sup>3</sup></i>	7 755,72	1 024,44	2 380,61	233,65	4 350,67 5 10	126,63

**Таблица ФЕР 69-17 Ремонт подкрановых путей мостовых кранов**

Измеритель: шт (расценки 69-17-1, с 69-17-4 по 69-17-7); м (расценки 69-17-2, 69-17-3)

69-17-1 07.2.03.06-0021	Замена болтов крепления рельса к подкрановой балке <i>Детали крепления рельсов, т</i>	3,29	3,29				0,35 П
69-17-2 08.3.05.02	Нивелировка рельса подкранового пути <i>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3, т</i>	18,89	18,89				2,01 П
69-17-3 08.3.05.02	Нивелировка стальной подкрановой балки <i>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3, т</i>	19,57	19,36	0,21			2,06 П
69-17-4 07.2.03.06-0021	Ремонт узлов крепления рельса к стальной подкрановой балке подкрановых путей <i>Детали крепления рельсов, т</i>	9,34	7,05	0,89		1,40	0,75 П
69-17-5 01.7.17.07	Ремонт узлов крепления подкрановой балки к опорной конструкции подкрановых путей <i>Шлифргуги, шт.</i>	11,67	7,24	2,03		2,40	0,77 П
69-17-6 01.7.15.03 04.1.02.06	Замена анкерного крепления нижнего пояса стальной балки подкранового пути <i>Болты с гайками, шт.</i> <i>Бетон, м<sup>3</sup></i>	5,83	5,83				0,62 1 П
69-17-7 08.3.03.06	Ремонт заземления подкрановых путей <i>Проволока, т</i>	8,56	4,04	1,94		2,58	0,43 П

**Таблица ФЕР 69-18 Ремонт подкрановых путей козловых кранов**

Измеритель: шт (расценки 69-18-1, 69-18-3, 69-18-4); м (расценка 69-18-2)

69-18-1 07.2.03.06-0021	Замена болтов крепления рельса к подкрановой балке <i>Детали крепления рельсов, т</i>	4,61	4,61				0,49 П
69-18-2	Нивелировка рельса подкранового пути	29,52	29,52				3,14
69-18-3 07.2.03.06-0021	Ремонт узлов крепления рельса к подкрановой балке подкрановых путей <i>Детали крепления рельсов, т</i>	10,01	8,18	0,81		1,02	0,87 П
69-18-4 08.3.03.06	Ремонт заземления подкрановых путей <i>Проволока, т</i>	6,12	3,38	1,46		1,28	0,36 П

**Таблица ФЕР 69-19 Разборка бетонных и железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков**Измеритель: м<sup>3</sup>

Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:						
69-19-1	100	244,17	83,08	161,09		9,74
69-19-2	150	439,01	149,19	289,82		17,49
69-19-3	200	660,09	225,19	434,90		26,40
69-19-4	250	906,35	305,03	601,32		35,76
69-19-5	300	1 094,74	366,11	728,63		42,92
69-19-6	350	1 305,90	438,95	866,95		51,46
69-19-7	400	1 488,37	499,09	989,28		58,51
Разборка вертикальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:						
69-19-8	100	282,66	95,96	186,70		11,25
69-19-9	150	509,47	173,07	336,40		20,29
69-19-10	200	771,76	267,16	504,60		31,32
69-19-11	250	1 003,83	342,05	661,78		40,10
69-19-12	300	1 269,02	424,11	844,91		49,72
69-19-13	350	1 513,28	509,07	1 004,21		59,68

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
69-19-14	400	1 727,66	580,13	1 147,53			68,01
Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:							
69-19-15	100	289,50	103,13	163,92		22,45	12,09
69-19-16	150	484,08	168,98	292,65		22,45	19,81
69-19-17	200	703,97	243,79	437,73		22,45	28,58
69-19-18	250	951,76	325,16	604,15		22,45	38,12
69-19-19	300	1 140,15	386,24	731,46		22,45	45,28
69-19-20	350	1 351,31	459,08	869,78		22,45	53,82
69-19-21	400	1 534,98	520,42	992,11		22,45	61,01
Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки:							
69-19-22	100	327,39	115,41	189,53		22,45	13,53
69-19-23	150	554,03	192,35	339,23		22,45	22,55
69-19-24	200	817,68	287,80	507,43		22,45	33,74
69-19-25	250	1 051,80	364,74	664,61		22,45	42,76
69-19-26	300	1 314,86	444,67	847,74		22,45	52,13
69-19-27	350	1 559,20	529,71	1 007,04		22,45	62,10
69-19-28	400	1 772,90	600,09	1 150,36		22,45	70,35

**Таблица ФЕРр 69-50 Ремонт запани**

Измеритель: 100 м (расценки 69-50-1, 69-50-2); шт (расценки 69-50-3, 69-50-4, 69-50-7); т (расценка 69-50-5); м<sup>2</sup> (расценка 69-50-6); узел (расценка 69-50-8)

69-50-1 20.1.02.19	Замена стального монтажного троса запани <i>Трос стальной, м</i>	1 595,06	63,68	1 495,68	116,73	35,70	6,62 100
69-50-2 20.1.02.19	Замена стального лежневого троса запани <i>Трос стальной, м</i>	2 523,77	98,03	2 370,37	183,54	55,37	10,19 100
69-50-3 20.1.02.19	Ремонт мест разрыва стального монтажного троса <i>Трос стальной, м</i>	4 126,68	89,75	4 022,16	310,46	14,77	9,33 II
69-50-4	Замена бракета понтонса	3 367,70	90,67	2 974,32	306,90	302,71	9,29
69-50-5 24.3.04.11	Замена трубы понтонса <i>Трубы понтонов запани, т</i>	1 633,76	48,41	1 562,46	170,65	22,89 1	4,88
69-50-6	Окраска понтонса запани	170,46	4,10	158,68	19,20	7,68	0,39
69-50-7	Замена хомутов крепления монтажного троса к понтонам запани	351,40	11,45	333,30	25,67	6,65	1,19
69-50-8 07.2.07.13	Замена прижимной планки лежневого троса с креплением <i>Планка из стального листа, т</i>	397,43	14,14	356,13	27,42	27,16	1,47 0,0086

**IV. ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 62.1

**Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей**

№ п/п	Наименование операции	Окраска поверхностей внутренних помещений			Окраска фасадов				
		извест- ковая	клеевая			известко- вая	казеино- вая	силикат- ная	
			простая	улучшен- ная	высокока- чествен- ная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Очистка от загрязнений и удаление пятен	+	+	+	+	+	+	+	—
2	Растушевка и очистка набело вручную частичная	+	+	+	+	+	+	+	—
3	Расшивка трещин	+	+	+	+	+	+	+	—
4	Подмазка выбоин, трещин и расчищенных мест со сглаживанием	+	+	+	+	+	+	+	—
5	Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+	+	—
6	Первое шпатлевание подмазанных мест	—	—	+	+	—	—	—	—
7	Шлифовка прошпатлеванных поверхностей	—	—	+	+	—	—	—	—
8	Второе шпатлевание подмазанных мест	—	—	+	+	—	—	—	—
9	Шлифовка прошпатлеванных поверхностей	—	—	—	+	—	—	—	—
10	Огрунтовка первая	+	+	+	+	+	+	+	+
11	Огрунтовка вторая с подцветкой	—	—	—	+	—	+	—	—
12	Окраска	+	+	+	+	+	+	+	+
13	Торцевание	—	—	+	+	—	—	—	—

Примечание.

Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при соответствующем виде окраски.

Приложение 62.2

**Окраска масляными и водоэмulsionционными красками ранее окрашенных поверхностей**

№ п/п	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)				Окраска металлических поверхностей	
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная		
		с подготовкой	без				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Очистка от загрязнения	+	+	+	+	+	+
2	Расчистка отстающей краски	+	+	+	+	+	+
3	Расшивка трещин и щелей	+	+	+	+	+	—
4	Огрунтовка раствором мыловара	—	—	—	—	+	—
5	Проолифка расчищенных мест и выбоин	+	+	+	+	—	+
6	Подмазка						

№ п/п	Операции	Окраска поверхностей (кроме металлических)					Окраска металлических поверхностей	
		простая масляная		улучшенная масляная	высококачественная масляная	водоэмульсионная		
		с подготовкой	без					
1	2	3	4	5	6	7	8	
	а) трещин и выбоин	+	—	+	+	+	—	
	б) свищей и гребней	—	—	—	—	—	+	
7	Шлифовка подмазанных мест	+	—	+	+	+	+	
8	Шпатлевка расчищенных и подмазанных мест	—	—	+	+	+	—	
9	Шлифовка шпатлевки	—	—	+	+	+	—	
10	Вторая шпатлевка	—	—	—	+	+	—	
11	Шлифовка	—	—	—	+	+	—	
12	Огрунтовка прошпатлеванных и подмазанных мест	+	—	+	+	+	—	
13	Флейцевание	—	—	+	+	+	—	
14	Шлифовка	—	—	+	+	+	—	
15	Первая окраска	+	+	+	+	+	+	
16	Флейцевание	—	—	+	+	+	—	
17	Шлифовка шкуркой окрашенной поверхности	—	—	+	+	+	—	
18	Вторая окраска	—	+	+	+	+	—	
19	Флейцевание или торцевание	—	+	+	—	+	—	

## Примечание.

Операции по подмазке свищев и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель, табл. с 62-28 по 62-31.

## Приложение 62.3

## Определение площади окраски потолков

Площадь горизонтальной проекции лепных изделий в % от площади потолков	Коэффициент для определения площади окраски
до 2	1,0
св. 2 до 10	1,1
св. 10 до 40	1,5
св. 40 до 70	2,1
св. 70 до 100	2,8

## Приложение 62.4

## Определение площади окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов

№ п/п	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифленные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8

Оконные проемы жилых и общественных зданий

## Раздельные переплеты

1	С подоконной доской	Каменные	Коробка, переплет, подоконная доска	1,5	2,8	0,3	0,3
2	То же	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,2	3,5	0,6	0,5
3	Без подоконной	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	—	—

№ п/п	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифленные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Спаренные переплеты</b>							
4	С подоконной доской	Каменные	Короба, переплет, подоконная доска	—	2,5	—	0,3
5	Без подоконной доски	Каменные	Короба, переплет	—	2,2	—	—
6	Фрамуги	Перегородки	Переплет, наличники с двух сторон	1,6	—	0,7	—
7	Витринное деревянное	Каменные	Короба, переплет	1,75	3,5	0,45	0,9
<b>Оконные проемы промышленных зданий</b>							
8	Площадью до 4 м <sup>2</sup> с раздельными переплетами	Каменные	Короба, переплет, раскладки, монтажные подоконные доски	2,1	3,2	0,3	0,3
9	То же более 4 м <sup>2</sup>	Каменные	То же	1,7	2,6	0,2	0,2
<b>Балконные двери</b>							
10	Раздельные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	2,1	3,5	—	—
11	Спаренные полотна	Каменные	Коробка, дверное полотно	—	2,6	—	—
<b>Дверные проемы</b>							
12	Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	—	—	—
13	Глухие дверные полотна	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	—	0,3	—
14	Глухие дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,7	—	0,3	—
15	Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробки, полотна	1,8	—	—	—
16	Остекленные дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	—	0,3	—
17	Шкафные двери	Перегородки	Коробка, полотно, наличники с одной стороны	2,1	—	0,3	—
18	Обрамление открытого проема	Перегородки	Коробка, наличники с двух сторон	0,9	—	0,4	—

**Примечания:**

1. Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.

2. Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах п.п. 12 и 15 рассчитаны без учета площади окраски наличников. При определении площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2. Коэффициенты, используемые для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках п.п. 14, 16 и 18, рассчитаны с учетом нормальной толщины коробок. При определении площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140-160 мм с коробками на всю ширину перегородки соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2.

**Приложение 62.5****Определение объема работ по окраске лепных изделий**

№ п/п	Высота рельефа в мм	Коэффициент при рисунке	
		редком	густом
1	до 30 мм	1,5	3,0
2	более 30 мм	3,0	5,0

**Приложение 62.6****Определение объема работ по окраске труб, включая выступы от фасонных частей, растробов и крепления**

№ п/п	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски, 1 м <sup>2</sup> /1 пог. м	
		стальных	чугунных
1	15	0,11	—
2	20	0,13	—

№ п/п	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски, 1 м <sup>2</sup> /1 пог. м	
		стальных	чугунных
3	25	0,16	—
4	32	0,18	—
5	40	0,21	—
6	50	0,26	0,28
7	63	0,31	—
8	75	0,36	0,37
9	100	0,46	0,48
10	125	—	0,59
11	150	—	0,72

## Приложение 64.1

**Нормы расхода моделей и выхода деталей одинакового рисунка**

№ п/п	Наименование лепных изделий	Ед. измер.	Количество деталей на одну модель	
			гипсовых	цементных
1.	Балюсины и полубалюсины без орнамента	шт.	250	150
2.	Балюсины и полубалюсины орнаментованные	шт.	150	100
3.	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и т.п. гладкие или простого рисунка	шт.	150	100
4.	Базы, розетки, капители ионические, дорические и тосканские, гербы и гирлянды орнаментованные или сложного рисунка	шт.	100	60
5.	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт.	170	100
6.	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари орнаментованные	шт.	80	50
7.	Капители коринфские	шт.	70	35
8.	Погонные детали порезки, пояса, фризы, карнизы и т.п. при высоте до 500 мм простого рисунка	м	125	75
9.	Погонные детали порезки, пояса, фризы, карнизы и т.п. при высоте до 500 мм рисунка средней сложности и сложного	м	120	80
10.	Поручни и тетивы	м	200	120
11.	Маски-замки простого рисунка при высоте до 500 мм	шт.	200	120
12.	Маски-замки сложного рисунка при высоте до 500 мм	шт.	100	60
13.	Листы гладкие при высоте до 400 мм	шт.	120	80
14.	Картуши при высоте ширине до 1000 мм	шт.	150	100
15.	Решетки вентиляционные	шт.	100	—
16.	Триглифы, независимо от ширины при высоте до 750 мм	шт.	150	100
17.	Шишкы гладкие при высоте до 250 мм	шт.	150	100
18.	Шишкы орнаментованные при высоте до 250 мм	шт.	100	60
19.	Эмблемы круглые и порталные	шт.	100	60

Примечание.

При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано в приложении 64.1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

## Приложение 66.1

**Коэффициенты к затратам при заиленности трубопровода более 30 %**

№ п/п	Процент заиленности	Коэффициенты к затратам по «Промывочной машине», «Установке для очистки трубопроводов», «Глине»
1	30-40	1,0
2	45	1,16
3	50	1,29
4	55	1,41
5	60	1,54
6	65	1,67
7	70	1,8
8	75	1,93
9	80	2,06
10	85	2,19
11	90	2,31
12	100	2,56

**Расход ресурсов с учетом оборачиваемости**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Номер расценки	Ед. измер.	Расход на первоначальную установку	Норматив оборота	Расход с учетом оборота
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Щиты опалубки металлические	66-31, 66-32	т	0,4	20	0,023
2		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	66-31, 66-32	т	1,0	20	0,057
3		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	66-32	т	0,1	20	0,005
3.1		Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	66-37, 66-39	т	0,11	10	0,013
4		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	66-33-1, 66-33-2, 66-44-1, 66-44-2	т	0,03	5	0,007
4.1		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	66-33-3, 66-44-3	т	0,04	5	0,01
4.2		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	66-33-4, 66-33-5, 66-44-4, 66-44-5	т	0,06	5	0,015
4.3		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	66-33-6, 66-44-6	т	0,08	5	0,02
5		Труба стальная диам. 150 мм	66-34-1	м	0,67	5	0,167
5.1		Труба стальная диам. 150 мм	66-34-2	м	0,84	5	0,21
5.2		Труба стальная диам. 150 мм	66-34-3	м	1,01	5	0,252
5.3		Труба стальная диам. 150 мм	66-34-4	м	1,34	5	0,335
5.4		Труба стальная диам. 150 мм	66-34-5	м	1,68	5	0,42

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Номер расценки	Ед. измер.	Расход на первоначальную установку	Норматив оборачиваемости	Расход с учетом оборачиваемости
1	2	3	4	5	6	7	8
5.5		Труба стальная диам. 150 мм	66-34-6	м	2,01	5	0,502
5.6		Труба стальная диам. 150 мм	66-38	м	1,33	5	0,332
5.7		Труба стальная диам. 150 мм	66-40	м	13,57	5	3,392
5.8		Труба стальная диам. 150 мм	66-45-1	м	0,68	5	0,17
5.9		Труба стальная диам. 150 мм	66-45-2	м	0,85	5	0,212
5.10		Труба стальная диам. 150 мм	66-45-3	м	1,02	5	0,255
5.11		Труба стальная диам. 150 мм	66-45-4	м	1,37	5	0,342
5.12		Труба стальная диам. 150 мм	66-45-5	м	1,7	5	0,425
5.13		Труба стальная диам. 150 мм	66-45-6	м	2,03	5	0,507
6		Заглушка ПТ	66-36	шт.	1,0	10	0,115
7		Пневмозаглушка резинокордная	66-36	шт.	1,0	10	0,115
8		Заглушка ПТ	66-44 66-45	шт.	2,0	10	0,23
9		Пневмозаглушка резинокордная	66-44 66-45	шт.	2,0	10	0,23
10		Брусья толщиной 130 мм и более III сорта	66-42	м <sup>3</sup>	0,5	10	0,131
11		Стальные конструкции приспособлений для монтажа	66-46-1	т	19,54	25	0,891
11.1		Стальные конструкции приспособлений для монтажа	66-46-2	т	46,5	25	2,12
12		Металлические конструкции крепежных блоков с распорами	66-46-1	т	84,86	25	3,869
12.1		Металлические конструкции крепежных блоков с распорами	66-46-2	т	108,85	25	4,963

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3	
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ .....	10	
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	15	
Сборник 51. Земляные работы .....	15	
Таблица ФЕРп 51-1	Разработка грунта внутри здания.....	15
Таблица ФЕРп 51-2	Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов .....	15
Таблица ФЕРп 51-3	Изменение уровня пола в здании .....	15
Таблица ФЕРп 51-4	Рытье ям для установки стоек и столбов.....	15
Таблица ФЕРп 51-5	Механизированная разработка грунта в стесненных условиях .....	15
Таблица ФЕРп 51-6	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой .....	15
Сборник 52. Фундаменты .....	15	
Таблица ФЕРп 52-1	Усиление фундаментов торкретированием .....	15
Таблица ФЕРп 52-2	Усиление фундаментов цементацией .....	16
Таблица ФЕРп 52-3	Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий .....	16
Таблица ФЕРп 52-4	Устройство кирпичного цоколя существующих зданий .....	16
Таблица ФЕРп 52-5	Устройство кирпичных столбчатых фундаментов .....	16
Таблица ФЕРп 52-6	Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов .....	16
Таблица ФЕРп 52-7	Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов .....	16
Таблица ФЕРп 52-8	Смена деревянных стульев .....	17
Таблица ФЕРп 52-9	Замена деревянных стульев .....	17
Таблица ФЕРп 52-10	Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя .....	18
Таблица ФЕРп 52-11	Водоотлив из подвала .....	18
Таблица ФЕРп 52-12	Устройство прижимной стенки толщиной 1/2 кирпича при ремонте фундаментов .....	18
Таблица ФЕРп 52-13	Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов .....	18
Таблица ФЕРп 52-14	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов .....	18
Таблица ФЕРп 52-15	Герметизация вводов в подвальное помещение .....	18
Таблица ФЕРп 52-16	Заделка подвальных окон .....	19
Сборник 53. Стены .....	19	
Таблица ФЕРп 53-1	Разборка деревянных стен .....	19
Таблица ФЕРп 53-3	Прорезка проемов в стенах и перегородках .....	19
Таблица ФЕРп 53-4	Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках .....	19
Таблица ФЕРп 53-5	Ремонт каркасных стен .....	20
Таблица ФЕРп 53-6	Добавление утепляющей засыпки .....	20
Таблица ФЕРп 53-7	Смена досок чистой обшивки стен .....	20
Таблица ФЕРп 53-8	Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем .....	20
Таблица ФЕРп 53-9	Смена венцов в стенах .....	20
Таблица ФЕРп 53-10	Подъем рубленых стен домкратом .....	20
Таблица ФЕРп 53-11	Ремонт конопатки стен .....	20
Таблица ФЕРп 53-12	Укрепление деревянных стен .....	21
Таблица ФЕРп 53-13	Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича .....	21
Таблица ФЕРп 53-14	Заделка трещин в кирпичных стенах .....	21
Таблица ФЕРп 53-15	Ремонт поверхности кирпичных стен .....	21
Таблица ФЕРп 53-16	Ремонт кладки стен отдельными местами .....	22
Таблица ФЕРп 53-17	Ремонт стен из шлакобетонных камней .....	22
Таблица ФЕРп 53-18	Ремонт перемычек .....	22
Таблица ФЕРп 53-19	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную .....	23
Таблица ФЕРп 53-20	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом .....	23
Таблица ФЕРп 53-21	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий .....	23
Таблица ФЕРп 53-22	Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен .....	26
Таблица ФЕРп 53-23	Перекладка карнизов .....	26
Таблица ФЕРп 53-24	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования .....	26

Таблица ФЕРп 53-25	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий.....	26
Сборник 54. Перекрытия.....		27
Таблица ФЕРп 54-1	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков .....	27
Таблица ФЕРп 54-2	Разборка стальных балок перекрытий.....	27
Таблица ФЕРп 54-3	Разборка подшивки потолков.....	27
Таблица ФЕРп 54-4	Ремонт деревянных балок.....	27
Таблица ФЕРп 54-5	Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов .....	27
Таблица ФЕРп 54-6	Врубка деревянного ригеля между балками .....	27
Таблица ФЕРп 54-7	Смена засыпки перекрытия .....	27
Таблица ФЕРп 54-8	Укладка металлических балок .....	28
Таблица ФЕРп 54-9	Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов .....	28
Таблица ФЕРп 54-10	Установка деревянной стойки под балки или прогоны .....	28
Таблица ФЕРп 54-11	Установка металлических анкеров на концы деревянных балок.....	28
Таблица ФЕРп 54-12	Укрепление существующей подшивки потолка.....	28
Таблица ФЕРп 54-13	Устранение просадки конца балки на опоре.....	28
Таблица ФЕРп 54-14	Укрепление концов деревянных балок .....	28
Таблица ФЕРп 54-15	Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены .....	29
Сборник 55. Перегородки .....		29
Таблица ФЕРп 55-1	Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок .....	29
Таблица ФЕРп 55-2	Перестановка филенчатых перегородок.....	29
Таблица ФЕРп 55-3	Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков .....	29
Таблица ФЕРп 55-4	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии "Knauf" .....	29
Таблица ФЕРп 55-5	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи .....	30
Таблица ФЕРп 55-6	Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов .....	30
Таблица ФЕРп 55-7	Заделка щелей в верхней части перегородок .....	30
Сборник 56. Проемы.....		30
Таблица ФЕРп 56-1	Демонтаж оконных коробок.....	30
Таблица ФЕРп 56-2	Снятие оконных переплетов.....	30
Таблица ФЕРп 56-3	Снятие подоконных досок .....	30
Таблица ФЕРп 56-4	Ремонт оконных коробок и колод.....	31
Таблица ФЕРп 56-5	Ремонт оконных переплетов .....	31
Таблица ФЕРп 56-6	Ремонт форточек .....	31
Таблица ФЕРп 56-7	Устройство форточек в оконных переплетах .....	31
Таблица ФЕРп 56-8	Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки.....	31
Таблица ФЕРп 56-9	Демонтаж дверных коробок .....	31
Таблица ФЕРп 56-10	Снятие дверных полотен .....	32
Таблица ФЕРп 56-11	Снятие наличников .....	32
Таблица ФЕРп 56-12	Смена дверных и оконных приборов .....	32
Таблица ФЕРп 56-13	Ремонт дверных коробок .....	32
Таблица ФЕРп 56-14	Перевязка дверных полотен .....	33
Таблица ФЕРп 56-15	Ремонт дверных полотен .....	33
Таблица ФЕРп 56-16	Ремонт калевки дверных полотен .....	33
Таблица ФЕРп 56-17	Ремонт порогов.....	33
Таблица ФЕРп 56-18	Укрепление оконных и дверных коробок .....	33
Таблица ФЕРп 56-19	Обивка дверей дерматином .....	33
Таблица ФЕРп 56-20	Ремонт ворот и калиток .....	33
Таблица ФЕРп 56-21	Установка дверных полотен .....	33
Таблица ФЕРп 56-22	Навеска плотничных дверей .....	34
Таблица ФЕРп 56-23	Обрамление проемов угловой сталью .....	34
Таблица ФЕРп 56-24	Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита .....	34
Сборник 57. Полы.....		34
Таблица ФЕРп 57-1	Разборка оснований покрытия полов .....	34
Таблица ФЕРп 57-2	Разборка покрытий полов .....	35
Таблица ФЕРп 57-3	Разборка плинтусов.....	35
Таблица ФЕРп 57-4	Смена и перестилка дощатых покрытий полов .....	35
Таблица ФЕРп 57-5	Ремонт дощатых покрытий .....	35
Таблица ФЕРп 57-6	Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации.....	36
Таблица ФЕРп 57-7	Ремонт покрытий из штучного паркета .....	36
Таблица ФЕРп 57-8	Смена простильных дощатых полов .....	36

Таблица ФЕРп 57-9	Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных .....	36
Таблица ФЕРп 57-10	Заделка выбоин в полах .....	36
Таблица ФЕРп 57-11	Устройство оснований под покрытие пола .....	37
Таблица ФЕРп 57-12	Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях .....	38
Таблица ФЕРп 57-13	Смена вентиляционных половых решеток.....	38
Таблица ФЕРп 57-14	Ремонт полов из щитового паркета .....	38
Таблица ФЕРп 57-15	Смена керамических и керамогранитных плиток в полах.....	38
<b>Сборник 58. Крыши, кровли .....</b>		<b>39</b>
Таблица ФЕРп 58-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш.....	39
Таблица ФЕРп 58-2	Разборка слуховых окон .....	39
Таблица ФЕРп 58-3	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали .....	39
Таблица ФЕРп 58-4	Разборка парапетных решеток .....	39
Таблица ФЕРп 58-5	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш .....	39
Таблица ФЕРп 58-6	Ремонт отдельных мест покрытия из асбосцементных листов.....	40
Таблица ФЕРп 58-7	Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов .....	40
<b>Таблица ФЕРп 58-8</b>	<b>Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат.....</b>	<b>40</b>
Таблица ФЕРп 58-9	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали.....	41
Таблица ФЕРп 58-10	Смена частей водосточных труб .....	41
Таблица ФЕРп 58-11	Ремонт металлических парапетных решеток.....	41
Таблица ФЕРп 58-12	Устройство обрешетки.....	41
Таблица ФЕРп 58-13	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо .....	42
Таблица ФЕРп 58-14	Смена покрытия из листовой стали .....	42
Таблица ФЕРп 58-15	Перенавеска водосточных труб.....	42
Таблица ФЕРп 58-16	Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами.....	42
Таблица ФЕРп 58-17	Разборка теплоизоляции на кровле.....	43
Таблица ФЕРп 58-18	Смена обрешетки.....	43
Таблица ФЕРп 58-19	Смена мелких покрытий из листовой стали .....	43
Таблица ФЕРп 58-20	Смена обделок из листовой стали.....	43
Таблица ФЕРп 58-21	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах.....	44
Таблица ФЕРп 58-22	Смена ухватов для водосточных труб .....	44
Таблица ФЕРп 58-23	Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телевизорам.....	44
<b>Таблица ФЕРп 58-24</b>	<b>Смена кровли из черепицы.....</b>	<b>44</b>
Таблица ФЕРп 58-26	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками .....	45
<b>Таблица ФЕРп 58-27</b>	<b>Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата "AIV" с устройством нового покрытия .....</b>	<b>45</b>
<b>Таблица ФЕРп 58-28</b>	<b>Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата "AIV" для последующего покрытия рулонной кровлей .....</b>	<b>45</b>
<b>Таблица ФЕРп 58-29</b>	<b>Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков .....</b>	<b>45</b>
<b>Таблица ФЕРп 58-30</b>	<b>Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ .....</b>	<b>45</b>
<b>Сборник 59. Лестницы, крыльца .....</b>		<b>45</b>
Таблица ФЕРп 59-1	Разборка деревянных лестниц и крылец .....	45
Таблица ФЕРп 59-2	Разборка деревянных чердачных лестниц .....	45
Таблица ФЕРп 59-3	Разборка металлических лестничных решеток.....	45
Таблица ФЕРп 59-4	Разборка поручней .....	46
Таблица ФЕРп 59-5	Ремонт ступеней .....	46
Таблица ФЕРп 59-6	Устройство вставок в каменных ступенях .....	46
Таблица ФЕРп 59-7	Ремонт деревянного поручня .....	46
Таблица ФЕРп 59-8	Укрепление стоек металлических решеток ограждений .....	46
Таблица ФЕРп 59-9	Ремонт металлических лестничных решеток.....	46
Таблица ФЕРп 59-10	Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней .....	46
<b>Сборник 60. Печные работы .....</b>		<b>47</b>
Таблица ФЕРп 60-1	Разборка кладки печей и очагов.....	47
Таблица ФЕРп 60-2	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов .....	47
Таблица ФЕРп 60-3	Большой ремонт печей.....	47
Таблица ФЕРп 60-4	Малый ремонт печей.....	47
Таблица ФЕРп 60-5	Перекладка частей русской печи .....	48
Таблица ФЕРп 60-6	Смена водогрейных и пищеварных котлов.....	48

Таблица ФЕРп 60-7	48
Таблица ФЕРп 60-8	49
Таблица ФЕРп 60-9	49
Таблица ФЕРп 60-10	49
Таблица ФЕРп 60-11	49
Таблица ФЕРп 60-12	49
Таблица ФЕРп 60-13	49
Таблица ФЕРп 60-14	50
Таблица ФЕРп 60-15	50
Таблица ФЕРп 60-16	50
Таблица ФЕРп 60-17	50
Таблица ФЕРп 60-18	50
Таблица ФЕРп 60-19	51
Сборник 61. Штукатурные работы.....	51
Таблица ФЕРп 61-1	51
Таблица ФЕРп 61-2	51
Таблица ФЕРп 61-3	52
Таблица ФЕРп 61-4	52
Таблица ФЕРп 61-5	53
Таблица ФЕРп 61-6	53
Таблица ФЕРп 61-7	54
Таблица ФЕРп 61-8	54
Таблица ФЕРп 61-9	54
Таблица ФЕРп 61-10	55
Таблица ФЕРп 61-11	55
Таблица ФЕРп 61-12	56
Таблица ФЕРп 61-13	56
Таблица ФЕРп 61-14	57
Таблица ФЕРп 61-15	57
Таблица ФЕРп 61-16	58
Таблица ФЕРп 61-17	59
Таблица ФЕРп 61-18	60
Таблица ФЕРп 61-19	61
Таблица ФЕРп 61-20	62
Таблица ФЕРп 61-21	62
Таблица ФЕРп 61-22	63
Таблица ФЕРп 61-23	64
Таблица ФЕРп 61-24	65
Таблица ФЕРп 61-25	65
Таблица ФЕРп 61-26	65
Таблица ФЕРп 61-27	65
Таблица ФЕРп 61-28	65
Таблица ФЕРп 61-29	66
Таблица ФЕРп 61-30	66
Таблица ФЕРп 61-31	66
Таблица ФЕРп 61-32	66
Сборник 62. Маллярные работы.....	66
Раздел 1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	66
Таблица ФЕРп 62-1	66
Таблица ФЕРп 62-2	67
Перекладка дымовых труб .....	48
Перекладка вертикальных разделок печей .....	49
Ремонт отдельных частей трубы.....	49
Исправление кладки дымовой трубы .....	49
Смена изразцов облицовки печей .....	49
Промазка трещин в кладке печи .....	49
Обделка кирпичом топливников.....	49
Смена приборов в печах .....	50
Смена предтопочных листов .....	50
Прочистка дымохода.....	50
Устройство отверстий для печей и труб .....	50
Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах.....	50
Смена колпаков на дымовых трубах .....	51
Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания .....	51
Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами.....	51
Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами .....	52
Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами .....	52
Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами .....	53
Ремонт штукатурки столбов и пиластр внутри здания .....	53
Ремонт штукатурки откосов внутри здания.....	54
Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания .....	54
Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок.....	54
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов .....	55
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц.....	55
Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек .....	56
Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов .....	56
Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц.....	57
Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек .....	57
Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором .....	58
Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пиластр с земли и лесов .....	59
Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пиластр с лестниц.....	60
Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пиластр с люлек .....	61
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов .....	62
Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов .....	62
Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг .....	63
Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг .....	64
Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа "Ветонит") .....	65
Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом .....	65
Перетирка штукатурки.....	65
Насечка поверхностей под штукатурку .....	65
Устройство основания под штукатурку из металлической сетки.....	65
Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности .....	66
Замена основания под штукатурку из драны .....	66
Оштукатуривание поверхности дымовых труб .....	66
Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм .....	66

Таблица ФЕРп 62-3	Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков .....	67
Таблица ФЕРп 62-4	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон .....	67
Таблица ФЕРп 62-5	Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей .....	68
Таблица ФЕРп 62-6	Простая масляная окраска ранее окрашенных полов .....	68
Таблица ФЕРп 62-7	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен .....	69
Таблица ФЕРп 62-8	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков .....	69
Таблица ФЕРп 62-9	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон .....	69
Таблица ФЕРп 62-10	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей .....	71
Таблица ФЕРп 62-11	Улучшенная масляная окраска полов .....	71
Таблица ФЕРп 62-12	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен .....	72
Таблица ФЕРп 62-13	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков .....	72
Таблица ФЕРп 62-14	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон .....	72
Таблица ФЕРп 62-15	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей .....	72
Таблица ФЕРп 62-16	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами .....	72
Таблица ФЕРп 62-17	Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоэмульсионными составами .....	73
Таблица ФЕРп 62-18	Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей.....	73
<b>Раздел 2. ОКРАСКА ФАСАДОВ</b>		<b>73</b>
Таблица ФЕРп 62-19	Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов .....	73
Таблица ФЕРп 62-20	Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов .....	74
Таблица ФЕРп 62-21	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов .....	74
Таблица ФЕРп 62-22	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов .....	75
Таблица ФЕРп 62-23	Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов .....	75
Таблица ФЕРп 62-24	Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов .....	75
Таблица ФЕРп 62-25	Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками .....	76
Таблица ФЕРп 62-26	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов .....	76
Таблица ФЕРп 62-27	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) .....	77
<b>Раздел 3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>		<b>77</b>
Таблица ФЕРп 62-28	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель .....	77
Таблица ФЕРп 62-29	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) .....	77
Таблица ФЕРп 62-30	Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб .....	77
Таблица ФЕРп 62-31	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий .....	78
Таблица ФЕРп 62-32	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб .....	78
Таблица ФЕРп 62-33	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления .....	78
Таблица ФЕРп 62-34	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м <sup>2</sup> .....	78
Таблица ФЕРп 62-35	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток, оград и ограждений .....	79
Таблица ФЕРп 62-36	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей .....	79
<b>Раздел 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ</b>		<b>79</b>
Таблица ФЕРп 62-37	Окраска известковыми составами печей, стояков и труб .....	79
Таблица ФЕРп 62-38	Перематовка стекол .....	79
Таблица ФЕРп 62-39	Промывка поверхности, окрашенной масляными красками .....	79
Таблица ФЕРп 62-40	Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками .....	80

Таблица ФЕРп 62-41	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок.....	80
Таблица ФЕРп 62-42	Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором .....	80
Таблица ФЕРп 62-43	Меловая защита стекол при окраске фасадов.....	80
Таблица ФЕРп 62-44	Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий .....	80
Таблица ФЕРп 62-45	Снятие многослойных лакокрасочных покрытий методом обжига .....	80
Таблица ФЕРп 62-46	Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений .....	81
<b>Сборник 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы .....</b>	<b>81</b>	
Таблица ФЕРп 63-1	Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке .....	81
Таблица ФЕРп 63-2	Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах .....	81
Таблица ФЕРп 63-3	Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах .....	82
Таблица ФЕРп 63-4	Перемазка фальцев в деревянных переплетах .....	83
Таблица ФЕРп 63-5	Снятие обоев .....	83
Таблица ФЕРп 63-6	Смена обоев .....	83
Таблица ФЕРп 63-7	Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток .....	83
Таблица ФЕРп 63-8	Ремонт облицовки из мраморных плит .....	83
Таблица ФЕРп 63-9	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток .....	84
Таблица ФЕРп 63-10	Разборка облицовки из гипсокартонных листов .....	84
Таблица ФЕРп 63-11	Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами .....	84
Таблица ФЕРп 63-12	Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами .....	84
<b>Сборник 64. Лепные работы .....</b>	<b>85</b>	
Таблица ФЕРп 64-1	Базы под колонны высотой до 250 мм .....	85
Таблица ФЕРп 64-2	Базы под колонны высотой до 400 мм .....	85
Таблица ФЕРп 64-3	Базы под колонны высотой до 500 мм .....	85
Таблица ФЕРп 64-4	Базы по пиластрам высотой до 250 мм .....	85
Таблица ФЕРп 64-5	Базы по пиластрам высотой до 400 мм .....	86
Таблица ФЕРп 64-6	Базы по пиластрам высотой до 500 мм .....	86
Таблица ФЕРп 64-7	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм.....	86
Таблица ФЕРп 64-8	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм.....	87
Таблица ФЕРп 64-9	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм.....	87
Таблица ФЕРп 64-10	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм.....	87
Таблица ФЕРп 64-11	Вазы высотой до 500 мм .....	88
Таблица ФЕРп 64-12	Вазы высотой до 750 мм .....	88
Таблица ФЕРп 64-13	Вазы высотой до 1000 мм .....	88
Таблица ФЕРп 64-14	Венки диаметром до 500 мм .....	88
Таблица ФЕРп 64-15	Венки диаметром до 1000 мм .....	89
Таблица ФЕРп 64-16	Гербы высотой до 500 мм .....	89
Таблица ФЕРп 64-17	Гербы высотой до 1000 мм .....	89
Таблица ФЕРп 64-18	Гирлянды длиной по огибу до 750 мм .....	90
Таблица ФЕРп 64-19	Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм .....	90
Таблица ФЕРп 64-20	Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм .....	90
Таблица ФЕРп 64-21	Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм .....	90
Таблица ФЕРп 64-22	Капители ионические высотой до 250 мм .....	91
Таблица ФЕРп 64-23	Капители ионические высотой до 500 мм .....	91
Таблица ФЕРп 64-24	Капители коринфские высотой до 500 мм .....	91
Таблица ФЕРп 64-25	Капители коринфские высотой до 750 мм .....	92
Таблица ФЕРп 64-26	Капители коринфские высотой до 1000 мм .....	92
Таблица ФЕРп 64-27	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм .....	92
Таблица ФЕРп 64-28	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм .....	92
Таблица ФЕРп 64-29	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм.....	93
Таблица ФЕРп 64-30	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм .....	93
Таблица ФЕРп 64-31	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм .....	93
Таблица ФЕРп 64-32	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм .....	94
Таблица ФЕРп 64-33	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм .....	94
Таблица ФЕРп 64-34	Листы высотой до 150 мм.....	94
Таблица ФЕРп 64-35	Листы высотой до 250 мм.....	95
Таблица ФЕРп 64-36	Листы высотой до 400 мм.....	95
Таблица ФЕРп 64-37	Маски-замки высотой до 250 мм .....	95
Таблица ФЕРп 64-38	Маски-замки высотой до 500 мм .....	95

Таблица ФЕРп 64-39	Погоны лепные изделия высотой до 50 мм .....	96
Таблица ФЕРп 64-40	Погоны лепные изделия высотой до 100 мм .....	96
Таблица ФЕРп 64-41	Погоны лепные изделия высотой до 200 мм .....	96
Таблица ФЕРп 64-42	Погоны лепные изделия высотой до 300 мм .....	97
Таблица ФЕРп 64-43	Поручни шириной до 250 мм .....	97
Таблица ФЕРп 64-44	Розетки диаметром до 200 мм .....	97
Таблица ФЕРп 64-45	Розетки диаметром до 300 мм .....	97
Таблица ФЕРп 64-46	Розетки диаметром до 500 мм .....	98
Таблица ФЕРп 64-47	Розетки диаметром до 800 мм .....	98
Таблица ФЕРп 64-48	Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м <sup>2</sup> .....	98
Таблица ФЕРп 64-49	Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м <sup>2</sup> .....	99
Таблица ФЕРп 64-50	Сухари высотой до 150 мм .....	99
Таблица ФЕРп 64-51	Сухари высотой до 250 мм .....	99
Таблица ФЕРп 64-52	Триглифы высотой до 250 мм .....	99
Таблица ФЕРп 64-53	Триглифы высотой до 350 мм .....	100
Таблица ФЕРп 64-54	Триглифы высотой до 750 мм .....	100
Таблица ФЕРп 64-55	Шишки высотой до 250 мм .....	100
Таблица ФЕРп 64-56	Эмблемы круглые диаметром до 200 мм .....	100
Таблица ФЕРп 64-57	Эмблемы круглые диаметром до 300 мм .....	101
Таблица ФЕРп 64-58	Эмблемы круглые диаметром до 500 мм .....	101
Таблица ФЕРп 64-59	Эмблемы круглые диаметром до 800 мм .....	101
Таблица ФЕРп 64-60	Эмблемы портальные площадью до 0,5 м <sup>2</sup> .....	102
Таблица ФЕРп 64-61	Эмблемы портальные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> .....	102
Таблица ФЕРп 64-62	Эмблемы портальные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> .....	102
Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы .....	102	
Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ .....	102	
Таблица ФЕРп 65-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб .....	102
Таблица ФЕРп 65-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб .....	103
Таблица ФЕРп 65-3	Снятие арматуры .....	103
Таблица ФЕРп 65-4	Демонтаж санитарно-технических приборов .....	104
Таблица ФЕРп 65-5	Смена арматуры .....	104
Таблица ФЕРп 65-6	Смена санитарно-технических приборов .....	105
Таблица ФЕРп 65-7	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб .....	107
Таблица ФЕРп 65-8	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб .....	107
Таблица ФЕРп 65-9	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы .....	107
Таблица ФЕРп 65-10	Прочистка канализационной сети .....	109
Таблица ФЕРп 65-11	Ремонт бетонных лотков в колодцах .....	109
Таблица ФЕРп 65-70	Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы "ROTHENBERGER" .....	109
Раздел 2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ .....	109	
Таблица ФЕРп 65-12	Демонтаж расширительных и конденсационных баков .....	109
Таблица ФЕРп 65-13	Демонтаж воздухосборников и гравезиков .....	110
Таблица ФЕРп 65-14	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях .....	110
Таблица ФЕРп 65-15	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб .....	110
Таблица ФЕРп 65-16	Смена сгонов у трубопроводов .....	111
Таблица ФЕРп 65-17	Установка заглушек .....	112
Таблица ФЕРп 65-18	Ремонт арматуры .....	112
Таблица ФЕРп 65-19	Демонтаж нагревательных приборов .....	112
Таблица ФЕРп 65-20	Перегруппировка секций старых радиаторов .....	112
Таблица ФЕРп 65-21	Добавление или снятие секций радиаторов .....	112
Таблица ФЕРп 65-22	Прочистка и промывка отопительных приборов .....	113
Таблица ФЕРп 65-23	Слив и наполнение водой системы отопления .....	113
Таблица ФЕРп 65-24	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой .....	113
Таблица ФЕРп 65-25	Смена кранов .....	113
Таблица ФЕРп 65-26	Демонтаж распределительных гребенок .....	114
Таблица ФЕРп 65-27	Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов .....	114

Таблица ФЕРп 65-71	Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета "Тайфун" (вне отопительного периода).....	114
<b>Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ .....</b>		<b>114</b>
Таблица ФЕРп 65-28	Разборка вентиляционных коробов из плит .....	114
Таблица ФЕРп 65-29	Разборка вентиляционных шахт .....	114
Таблица ФЕРп 65-30	Разборка металлических воздуховодов .....	114
Таблица ФЕРп 65-31	Демонтаж осевых вентиляторов .....	115
Таблица ФЕРп 65-32	Демонтаж центробежных вентиляторов .....	115
Таблица ФЕРп 65-33	Смена жалюзийных решеток.....	115
Таблица ФЕРп 65-34	Ремонт вентиляционных коробов .....	115
Таблица ФЕРп 65-35	Прочистка вентиляционных каналов.....	115
<b>Раздел 4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ .....</b>		<b>115</b>
Таблица ФЕРп 65-36	Снятие газовых приборов .....	115
Таблица ФЕРп 65-37	Снятие вытяжных труб у газовых приборов.....	115
<b>Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ .....</b>		<b>116</b>
Таблица ФЕРп 65-38	Смена частей канализационного стояка над кровлей .....	116
<b>Сборник 66. Наружные инженерные сети .....</b>		<b>116</b>
<b>Раздел 1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ .....</b>		<b>116</b>
Таблица ФЕРп 66-1	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб .....	116
Таблица ФЕРп 66-2	Разборка трубопроводов канализации.....	116
Таблица ФЕРп 66-3	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную.....	116
Таблица ФЕРп 66-4	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы .....	116
Таблица ФЕРп 66-5	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ .....	117
Таблица ФЕРп 66-6	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами .....	117
Таблица ФЕРп 66-7	Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер .....	117
Таблица ФЕРп 66-8	Демонтаж чугунных люков .....	117
Таблица ФЕРп 66-9	Установка лестниц в существующих тепловых камерах.....	117
Таблица ФЕРп 66-10	Очистка камер от грязи и ила.....	117
Таблица ФЕРп 66-11	Очистка проходных и полупроходных каналов .....	117
Таблица ФЕРп 66-12	Очистка непроходных каналов от ила и грязи.....	119
Таблица ФЕРп 66-13	Проверка крепления трубопроводов .....	119
Таблица ФЕРп 66-14	Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб.....	120
Таблица ФЕРп 66-15	Замена участков трубопроводов .....	120
Таблица ФЕРп 66-16	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах .....	121
Таблица ФЕРп 66-17	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы .....	121
Таблица ФЕРп 66-18	Демонтаж сальниковых компенсаторов .....	122
Таблица ФЕРп 66-19	Демонтаж П-образных компенсаторов.....	122
Таблица ФЕРп 66-20	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов .....	123
Таблица ФЕРп 66-21	Замена набивки сальниковых компенсаторов .....	123
Таблица ФЕРп 66-22	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер .....	123
Таблица ФЕРп 66-23	Замена люков колодцев и камер .....	123
Таблица ФЕРп 66-24	Разборка тепловой изоляции .....	123
Таблица ФЕРп 66-25	Прочистка дренажа штангами.....	123
Таблица ФЕРп 66-26	Демонтаж задвижек.....	123
<b>Раздел 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ .....</b>		<b>124</b>
Таблица ФЕРп 66-27	Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода .....	124
Таблица ФЕРп 66-28	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода .....	124
Таблица ФЕРп 66-29	Санирование трубопровода по методике "Процесс Феникс" .....	124
Таблица ФЕРп 66-30	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования .....	125
Таблица ФЕРп 66-31	Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы.....	125
Таблица ФЕРп 66-32	Протаскивание водопроводной полипропиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника.....	126
<b>Раздел 3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ .....</b>		<b>126</b>

Таблица ФЕРп 66-33	Облицовка колодцев методом "TROLINING". ....	126
Таблица ФЕРп 66-34	Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами.....	127
Таблица ФЕРп 66-35	Очистка участка трубы под заглушку .....	127
Таблица ФЕРп 66-36	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки .....	127
Таблица ФЕРп 66-37	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника .....	128
Таблица ФЕРп 66-38	Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором .....	128
Таблица ФЕРп 66-39	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника .....	128
Таблица ФЕРп 66-40	Бестраншее восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН».....	129
Таблица ФЕРп 66-41	Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ».....	129
Таблица ФЕРп 66-42	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК».....	129
Таблица ФЕРп 66-43	Промывка канализационных сетей спецмашины «СКАНИЯ» и «SISU» .....	130
Таблица ФЕРп 66-44	Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» .....	130
Таблица ФЕРп 66-45	Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами.....	130
Таблица ФЕРп 66-46	Крепление траншей с помощью крепежных блоков .....	131
Таблица ФЕРп 66-47	Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора .....	131
Таблица ФЕРп 66-48	Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции.....	131
Таблица ФЕРп 66-49	Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб .....	132
Таблица ФЕРп 66-50	Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах.....	132
Таблица ФЕРп 66-51	Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм.....	132
Таблица ФЕРп 66-52	Подводно-технические водолазные работы по очистке от камней, щебня и ила тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм.....	132
Сборник 67. Электромонтажные работы .....	132	
Таблица ФЕРп 67-1	Демонтаж электропроводки .....	132
Таблица ФЕРп 67-2	Демонтаж труб и проводов из труб .....	132
Таблица ФЕРп 67-3	Демонтаж кабеля .....	133
Таблица ФЕРп 67-4	Демонтаж приборов .....	133
Таблица ФЕРп 67-5	Смена ламп.....	133
Таблица ФЕРп 67-6	Смена магнитных пускателей .....	133
Таблица ФЕРп 67-7	Смена пакетных выключателей .....	133
Таблица ФЕРп 67-8	Смена светильников.....	133
Таблица ФЕРп 67-9	Смена выключателей и розеток .....	133
Таблица ФЕРп 67-10	Смена электросчетчиков.....	133
Таблица ФЕРп 67-11	Смена патронов .....	133
Таблица ФЕРп 67-12	Ремонт магнитных пускателей.....	133
Таблица ФЕРп 67-13	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов .....	134
Таблица ФЕРп 67-14	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов .....	134
Таблица ФЕРп 67-15	Ремонт силового предохранительного шкафа .....	134
Сборник 68. Благоустройство .....	134	
Таблица ФЕРп 68-1	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет .....	134
Таблица ФЕРп 68-2	Формовочная обрезка деревьев.....	134
Таблица ФЕРп 68-3	Валка деревьев в городских условиях .....	134
Таблица ФЕРп 68-4	Выкашивание газонов .....	134
Таблица ФЕРп 68-5	Вырезка сухих ветвей .....	135
Таблица ФЕРп 68-6	Омоложение живых изгородей и кустарников .....	135
Таблица ФЕРп 68-7	Штыковка почвы при омоложении растений .....	135
Таблица ФЕРп 68-8	Ремонт садовых дорожек .....	135
Таблица ФЕРп 68-9	Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований .....	136

Таблица ФЕРр 68-10	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси .....	136
Таблица ФЕРр 68-11	Перемещение мостовой .....	136
Таблица ФЕРр 68-12	Разборка покрытий и оснований.....	136
Таблица ФЕРр 68-13	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см .....	137
Таблица ФЕРр 68-14	Разборка бортовых камней .....	137
Таблица ФЕРр 68-15	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог .....	137
Таблица ФЕРр 68-16	Ремонт тротуаров из литого асфальта .....	138
Таблица ФЕРр 68-17	Ремонт бордюров .....	138
Таблица ФЕРр 68-18	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах .....	138
Таблица ФЕРр 68-19	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением .....	138
Таблица ФЕРр 68-20	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель.....	138
Таблица ФЕРр 68-21	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой .....	138
Таблица ФЕРр 68-22	Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов .....	138
Таблица ФЕРр 68-23	Ремонт металлических ограждений.....	139
Таблица ФЕРр 68-24	Смена отдельных участков металлического ограждения газонов .....	139
Таблица ФЕРр 68-25	Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок .....	139
Таблица ФЕРр 68-26	Разборка деревянных заборов .....	139
Таблица ФЕРр 68-27	Ремонт деревянных ворот и калиток .....	139
Таблица ФЕРр 68-28	Доработка торцевых поверхностей на ширину выше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже.....	139
Таблица ФЕРр 68-29	Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных.....	140
Таблица ФЕРр 68-33	Валка деревьев с корня без корчевки пня .....	140
Таблица ФЕРр 68-34	Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня .....	140
Таблица ФЕРр 68-35	Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня.....	140
Таблица ФЕРр 68-36	Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев .....	140
Таблица ФЕРр 68-37	Регулирование высотного положения крышек колодцев .....	140
Сборник 69. Прочие ремонтно-строительные работы .....	141	
Таблица ФЕРр 69-1	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную .....	141
Таблица ФЕРр 69-2	Сверление отверстий.....	141
Таблица ФЕРр 69-3	Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов .....	141
Таблица ФЕРр 69-4	Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб .....	142
Таблица ФЕРр 69-5	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов.....	142
Таблица ФЕРр 69-6	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов .....	142
Таблица ФЕРр 69-7	Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке .....	142
Таблица ФЕРр 69-8	Утепление трубопроводов в каналах и коробах .....	142
Таблица ФЕРр 69-9	Очистка помещений от строительного мусора.....	142
Таблица ФЕРр 69-10	Антисептирование древесины.....	142
Таблица ФЕРр 69-11	Механизированное приготовление растворов в построенных условиях .....	143
Таблица ФЕРр 69-12	Приготовление растворов вручную .....	143
Таблица ФЕРр 69-13	Разогрев битумных материалов .....	143
Таблица ФЕРр 69-14	Приготовление силаксанового клея.....	143
Таблица ФЕРр 69-15	Затаривание строительного мусора в мешки .....	143
Таблица ФЕРр 69-16	Ремонт отмостки.....	143
Таблица ФЕРр 69-17	Ремонт подкрановых путей мостовых кранов .....	144
Таблица ФЕРр 69-18	Ремонт подкрановых путей козловых кранов.....	144
Таблица ФЕРр 69-19	Разборка бетонных и железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков .....	144
Таблица ФЕРр 69-50	Ремонт запани.....	145
IV. ПРИЛОЖЕНИЯ .....	146	
СОДЕРЖАНИЕ.....	152	