

**СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ТЕРр 81-04-(51-69)-2000**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
для определения стоимости строительства в г. Омске  
и Омской области

**ТЕРр - 2000**

Общие указания по применению ТЕРрК81-04-(51-69)-2000

ТЕРр 81-04-51	Земляные работы
ТЕРр 81-04-52	Фундаменты
ТЕРр 81-04-53	Стены
ТЕРр 81-04-54	Перекрытия
ТЕРр 81-04-55	Перегородки
ТЕРр 81-04-56	Проемы
ТЕРр 81-04-57	Полы
ТЕРр 81-04-58	Крыши, кровли
ТЕРр 81-04-59	Лестницы, крыльца
ТЕРр 81-04-60	Печные работы
ТЕРр 81-04-61	Штукатурные работы
ТЕРр 81-04-62	Малярные работы
ТЕРр 81-04-63	Стекольные, обойные и облицовочные работы
ТЕРр 81-04-64	Лепные работы
ТЕРр 81-04-65	Внутренние санитарно-технические работы
ТЕРр 81-04-66	Наружные инженерные сети
ТЕРр 81-04-67	Электромонтажные работы
ТЕРр 81-04-68	Благоустройство
ТЕРр 81-04-69	Прочие ремонтно-строительные работы
Территориальный сборник сметных цен на основные строительные ресурсы	

*Издание официальное*

Администрация Омской области

г. Омск 2000 г.

## **ТЕРр 81-04-(51-69) – 2000**

**Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы для применения в г. Омске и Омской области с 1 января 2000г. (ТЕРр – 2000).**

Настоящие Территориальные единичные расценки предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы. Сборники ТЕРр – 2000 разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. на основе Государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы (ГЭСНр-2001), утвержденных и введенных в действие с 1 января 2000г. постановлением Госстроя России от 17.12.99г. №77.

**Разработаны** Сибирским региональным центром ценообразования в строительстве (СРЦЦ) Г.В.Фадеева, О.И. Никифорова, Т.В. Мамонова, Н.Б. Яровая, Л.А. Хоменя, С.Н. Михалкина, Т.П. Кoryтова, А.П. Денисова, И.Э. Уфимцева, О.В. Апатина.

### **В согласовании принимали участие:**

Комитет по архитектуре, строительству и ЖКХ Администрации области; экономический комитет Администрации области; ОКС Администрации области; Управление расходов Департамента финансов и экономики администрации г. Омска; МУП УКС г. Омска; ТПИ ОАО «Омскгражданпроект»; Омское областное дорожно-эксплуатационное предприятие автомобильных дорог «Омскавтодор»; АО «Омскнефтехимпроект»; ИПОСГНП «Омскагросстройпроект»; отдел архитектуры и строительства администрации Советского округа; ПИ «Омскжелдорпроект» МПС РФ; ОАО «Строительно-монтажный трест №1»; ЗАО «Строительно-монтажный трест №7»; ПИ «Облкоммунпроект»; ОАО АК «Омскагропромстрой»; ОАО «Омскгазификация»; ОАО «Омскнефтепроводстрой».

**Утверждены и введены в действие** Администрацией Омской области, протокол №2/2000

**Зарегистрирован в Госстрое РФ** 26 июля 2000 г. №10-294

**Ответственный исполнитель:** Г.В. Фадеева  
**Программное обеспечение:** А.Е. Бургонов  
**Компьютерная верстка:** И.М. Леонидов

© СРЦЦ, 2000г.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

### по применению территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы для применения в г.Омске и Омской области с 1 января 2000 года (ТЕРр 81-04-(51-69)-2000)

#### 1. Общие положения

1.1. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы для применения в г.Омске и Омской области с 1 января 2000г. (в дальнейшем изложении ТЕРр) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования и восстановлению отделочных покрытий в условиях организации рабочих мест и внутрипостроечного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы.

Сборники ТЕРр разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. Действие ТЕРр сохраняется до момента их замены новыми.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевой уровень затрат по применяемой технике, технологии и организации работ на каждый вид ремонтно-строительных работ и могут применяться для определения сметной стоимости всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

ТЕРр учитывают усложненные условия выполнения ремонтно-строительных работ: рассредоточенность объемов работ, ограниченные возможности применения высокопроизводительных средств механизации, повышенные затраты ручного труда на внутрипостроечном транспорте и транспорте материалов в рабочей зоне и т.п., но без учета внешних усложняющих факторов (загазованность, наличие вблизи объектов под напряжением и т.д.)

1.3. Содержание, построение, изложение и оформление ТЕРр соответствуют требованиям СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения» и СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства», с учетом настоящих Общих указаний. Должностные лица организаций, учреждений и предприятий несут ответственность за неправильное применение ТЕРр в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Для определения сметной стоимости работ (в том числе уникальных), отсутствующих в Сборниках ТЕРр, могут разрабатываться индивидуальные сметные нормы и расценки, утверждаемые заказчиком в составе проекта (рабочего проекта), согласованные СРЦЦ и зарегистрированные в Госстрое России.

1.5. Единичные расценки составлены с учетом доставки материалов на объекты, расположенные в черте города Омска. Для учета разницы в транспортных расходах по доставке материальных ресурсов на объекты строительства, расположенные в районах Омской области, к сметной стоимости ремонтно-строительных работ должны применяться специальные поправочные коэффициенты, публикуемые в периодическом издании СРЦЦ «Бюллетень информационных материалов для строителей».

1.6 В единичных расценках, за исключением особо оговоренных случаев, учтена стоимость выгрузки материалов на приобъектном складе, а также затраты на горизонтальный и вертикальный транспорт материалов, изделий и конструкций от приобъектного склада до места их установки, монтажа или укладки в проектное положение (внутрипостроечный транспорт).

В ТЕРр учтены затраты на содержание сетей электроснабжения в пределах рабочей зоны выполнения работ.

1.7. ТЕРр разработаны в составе следующих Сборников:

№ сборника	Наименование сборника единичных расценок (ТЕРр-2000)	Полное обозначение сборника	Сокращенное обозначение сборника
51	Земляные работы	ТЕРр-81-04-51-2000	ТЕРр-2000-51
52	Фундаменты	ТЕРр-81-04-52-2000	ТЕРр-2000-52
53	Стены	ТЕРр-81-04-53-2000	ТЕРр-2000-53

№ сборника	Наименование сборника единичных расценок (ТЕРр-2000)	Полное обозначение сборника	Сокращенное обозначение сборника
54	Перекрытия	ТЕРр-81-04-54-2000	ТЕРр-2000-54
55	Перегородки	ТЕРр-81-04-55-2000	ТЕРр-2000-55
56	Проемы	ТЕРр-81-04-56-2000	ТЕРр-2000-56
57	Полы	ТЕРр-81-04-57-2000	ТЕРр-2000-57
58	Крыши, кровли	ТЕРр-81-04-58-2000	ТЕРр-2000-58
59	Лестницы, крыльца	ТЕРр-81-04-59-2000	ТЕРр-2000-59
60	Печные работы	ТЕРр-81-04-60-2000	ТЕРр-2000-60
61	Штукатурные работы	ТЕРр-81-04-61-2000	ТЕРр-2000-61
62	Малярные работы	ТЕРр-81-04-62-2000	ТЕРр-2000-62
63	Стекольные, обойные и облицовочные работы	ТЕРр-81-04-63-2000	ТЕРр-2000-63
64	Лепные работы	ТЕРр-81-04-64-2000	ТЕРр-2000-64
65	Внутренние санитарно-технические работы	ТЕРр-81-04-65-2000	ТЕРр-2000-65
66	Наружные инженерные сети	ТЕРр-81-04-66-2000	ТЕРр-2000-66
67	Электромонтажные работы	ТЕРр-81-04-67-2000	ТЕРр-2000-67
68	Благоустройство	ТЕРр-81-04-68-2000	ТЕРр-2000-68
69	Прочие ремонтно-строительные работы	ТЕРр-81-04-69-2000	ТЕРр-2000-69

1.8. Каждый Сборник ТЕРр содержит техническую часть и расценки на измеритель конструкции или работ. Прежде чем пользоваться расценками, необходимо ознакомиться с технической частью.

В техническую часть помещены сведения о назначении и порядке применения расценок, правила исчисления объемов работ и коэффициенты, учитывающие производство работ в условиях, отличающихся от принятых в расценках данного Сборника.

1.9. ТЕРр составлены на основе:

- ГЭСНр-2001, введенных в действие Постановлением Госстроя РФ № 77 от 17.12.1999г. для применения с 1 января 2000г.;
- среднесложившихся цен на ресурсы, используемых в строительстве, по состоянию на 1 января 2000г. Данные о стоимости учтенных ресурсов приведены в Сборнике средних сметных цен на основные строительные ресурсы в г.Омске (ССЦ-2000).

1.10. Выполняемые при ремонте и реконструкции работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе, возведение новых конструктивных элементов в ремонтируемых зданиях и сооружениях) и не учтенные в ТЕРр, принимаются по соответствующим Единичным расценкам ЕРС (кроме расценок Сборника ТЕРС №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений») на строительные работы с применением коэффициентов:

к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей — **1,15,**

к стоимости эксплуатации машин (в том числе к заработной плате машинистов) — **1,25.**

1.11. Таблицы ТЕРр содержат показатели сметных затрат, установленные на соответствующий измеритель конструкций или работ:

- прямые затраты;
- затраты на основную заработную плату рабочих-строителей;
- затраты на эксплуатацию строительных машин, в том числе на заработную плату рабочих, обслуживающих машины;
- затраты на материалы, изделия и конструкции;
- затраты труда рабочих-строителей, в чел.-ч.;
- расход материалов, не учтенных расценками, — в физических единицах.

1.12. Нумерация, наименование и единицы измерения в Сборниках ТЕРр совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения аналогичных таблиц Государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы (ГЭСНр).

Учитывая, что из каждой таблицы ГЭСНр образуется несколько расценок, номер (шифр) расценки обозначен тремя числами через тире:

*первая* — номер Сборника ТЕРр (в соответствии с номером Сборника ГЭСНр);

*вторая* — номер нормативной таблицы ГЭСНр;

*третья* — графа в таблице ГЭСНр.



Указанная система кодировки расценок обеспечивает идентичность номенклатуры Государственных элементных сметных норм (ГЭСНр) и единичных расценок (ТЕРр).

1.13. В отдельных единичных расценках в графу 4 «Прямые затраты» и графу 8 «Материалы» не включена стоимость основных строительных материалов, изделий и конструкций, принимаемая исходя из проектных данных и текущих цен по условиям поставки (комплектации). Такие материалы приводятся отдельной строкой непосредственно в единичных расценках с указанием кода, наименования и расхода на измеритель расценки. Техническая характеристика принимается по проектным данным (рабочим чертежам).

При составлении сметной документации и при расчетах за выполненные работы стоимость работ по таким единичным расценкам определяется двумя строками:

- в первой исчисляется стоимость работ по соответствующей единичной расценке;
- во второй - стоимость не учтенных расценками материалов, изделий и конструкций.

Допускается суммирование материалов, не учтенных расценками, по каждому из разделов локальной сметы или по объекту в целом.

По некоторым материалам, изделиям и конструкциям в ТЕРр указаны только наименования, а расход их принимается по проектным данным (рабочим чертежам).

В случаях, когда на момент составления сметной документации отсутствуют данные о стоимости указанных материалов, необходимо использовать данные о ценах, приводимые в Сборнике средних сметных цен на основные строительные ресурсы в г.Омске для применения с 1 января 2000 года (ССЦ-2000), издаваемом Сибирским региональным центром по ценообразованию в строительстве. По материалам поставки заказчика сведения о ценах формируются по данным заказчика.

1.14. В ТЕРр на работы по разборке, ремонту и смене строительных конструкций и инженерного оборудования показатели возврата материалов и изделий от разборки, а также затраты трудовых и прочих ресурсов на приведение материалов и изделий от разборки в годное состояние не включаются, количество возвратных материалов, передаваемое заказчиком подрядчику, масса негодных материалов и строительного мусора, подлежащих вывозу на свалку, затраты на их транспортирование, условия передачи и взаиморасчетов за возвратные материалы определяются заказчиком и подрядчиком при заключении Договора подряда. Стоимость вывозки мусора, полученного от разборки, пробивки отверстий и борозд и смены конструкций, при составлении сметной документации определяется исходя из количества и расстояний его перевозки по действующим тарифам. При этом могут использоваться показатели Средних сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом, приведенные в Сборнике средних сметных цен на основные строительные ресурсы в Омске для применения с 1 января 2000 года (ССЦ-2000).

1.15. Объемная масса строительного мусора в ТЕРр принята:

- при разборке каменных, бетонных, железобетонных конструкций и отбивке штукатурки —  $1800 \text{ кг/м}^3$
- при разборке деревянных, каркасно-засыпных конструкций —  $600 \text{ кг/м}^3$
- при выполнении прочих работ по разборке —  $1200 \text{ кг/м}^3$

1.16. Расценки учитывают вертикальное транспортирование материалов, изделий и конструкций и мусора, получаемого при разборке и ремонте конструкций, для зданий высотой:

- при производстве отделочных, стекольных, кровельных работ и заполнении проемов — 30 м;
- при производстве остальных видов работ — 15 м.

При большей высоте ремонтируемых зданий учитываются дополнительные затраты на вертикальный транспорт.

1.17. В составе ТЕРр не учитываются накладные расходы, сметная прибыль и прочие (лимитированные) затраты.

## 2. Применение единичных расценок

2.1. Применение ТЕРр осуществляется непосредственно при составлении локальных смет. При этом все необходимые показатели из ТЕРр переносятся в сметы без изменений. Уточнения сметных показателей, связанные с порядком применения ТЕРр и учетом коэффициентов на условия работ, осуществляются при составлении смет, при этом приводятся ссылки на соответствующие пункты

технических частей соответствующих Сборников ТЕРр и данных Указаний.

Сумма прямых затрат получается суммированием соответствующих затрат: основной заработной платы строительных рабочих, затрат на эксплуатацию строительных машин и затрат на материалы, изделия и конструкции.

2.2. При производстве ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов, и в других усложняющих условиях проведения ремонтно-строительных работ, к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следует применять следующие коэффициенты:

*Поправочные коэффициенты к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, для учета влияния условий производства ремонтно-строительных работ, предусмотренных проектами.*

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициент
1	Производство ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ	1,2
2	Производство ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях и сооружениях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов и т.п.) или загромождающих предметов (лабораторное оборудование, мебель и т.п.) или движения транспорта по внутрицеховым путям	1,3
2.1	То же, при особой стесненности рабочих мест	1,35
2.2	То же, при температуре воздуха на рабочем месте более + 40° в помещениях	1,5
2.3	То же, с вредными условиями труда, где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,5
2.4	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,5
2.5	То же, с вредными условиями труда при особой стесненности рабочих мест, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе	1,55
2.6	То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	2,2
2.7	То же, с вредными условиями труда при особой стесненности рабочих мест, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе	2,3
3	Производство ремонтно-строительных работ на открытых и полукрытых производственных площадках с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта	1,1

№№ п/п	Наименование работ	Коэффициент
3.1	То же, при особой стесненности рабочих мест	1,15
3.2	То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.), где рабочим предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности	1,25
4	Производство ремонтно-строительных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением	1,2
5	Производство ремонтно-строительных работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли	1,1
6	Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов	1,1
6.1	То же, при особо стесненных условиях	1,15

**Примечания:**

1. Стесненные условия в застроенной части городов характеризуются наличием трех из указанных ниже факторов:

- интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;
- разветвленной сети существующих подземных коммуникаций, подлежащих подвеске или перекладке;
- жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;
- стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест.

2. Применение коэффициентов при составлении сметной документации должно быть обосновано в проектах. Одновременное применение нескольких коэффициентов (за исключением коэффициентов пунктов 4 и 5) не допускается. Коэффициенты, указанные в пунктах 4 и 5, могут применяться вместе с другими коэффициентами. При одновременном применении коэффициенты перемножаются.

3. Приведенные в настоящем пункте коэффициенты применяются к единичным расценкам по всем работам, нормируемым по ТЕРр, ТЕРС и ТЕРМ. Данные коэффициенты не распространяются на расценки Сборника ТЕРС №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений». В случаях применения Сборника ТЕРС №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», следует использовать коэффициенты, приведенные в Технической части данного Сборника.

4. Охранной зоной вдоль воздушных линий электропередачи является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при неотклоненном их положении) на расстояние, м:

до 1 кВ	2	330 кВ	25
от 1 до 20 кВ включительно	10	400 кВ	30
35 кВ	15	500 кВ	30
110 кВ	20	750 кВ	40
150 кВ	25	800 кВ (постоянный ток)	30
220 кВ	25		

5. При составлении смет надбавки на малый объем ремонтно-строительных работ включать не разрешается.

2.3 Прямые затраты на демонтаж отдельных конструкций зданий и сооружений, а также демонтаж внутренних санитарно-технических устройств и наружных сетей при отсутствии необходимых расценок ТЕРр на демонтаж (разборку) и расценок Сборника ЕРС №46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» рекомендуется определять по соответствующим Сборникам ЕРС на монтаж (установку, устройство) без учета стоимости материалов, изделий и конструкций санитарно-технического оборудования, приборов, арматуры и трубопроводов, с применением к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих и затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих машины, следующих коэффициентов:

- а) при демонтаже сборных железобетонных и бетонных конструкций — 0,8;
- б) то же, сборных деревянных конструкций — 0,8;
- в) то же, внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) — 0,4;
- г) то же, наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения — 0,6;
- д) то же, металлических конструкций: 0,6 — к основной заработной плате рабочих; 0,7 — к затратам по эксплуатации машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины; 0,5 — к затратам на материалы.

Указанные коэффициенты применяются непосредственно в локальных сметах по расценкам.

Если демонтируемые конструкции не сохраняются для дальнейшего использования, и демонтаж ведется методом обрушения, то после расчета стоимости прямых затрат по разделам Локальных смет с учетом демонтажных работ (без учета стоимости демонтируемых конструкций) начисляются накладные расходы и сметная прибыль в установленном порядке. Таким образом, на стоимость демонтируемых конструкций накладные расходы и сметная прибыль не начисляются.

В случаях, когда демонтируемые конструкции сохраняются в состоянии, пригодном для их повторного использования в строительстве по прямому назначению, подлежит учету часть накладных расходов и сметной прибыли, приходящихся на стоимость конструкций.

Стоимость демонтажа (разборки) конструкций в таких случаях определяется по формуле:

$$Д = [(П - З_0 - Э) + З_0 \times К + Э \times К + (З_0 + З_м) \times Ннр/100] \times Ксп + С_k \times (Ксп - 1),$$

где:

**Д** - стоимость демонтажа (разборки) конструкций;

**П** - прямые затраты в расценке на монтаж (установку) конструкций (без стоимости демонтируемых конструкций);

**С<sub>к</sub>** - стоимость демонтируемых (разбираемых) конструкций;

**З<sub>0</sub>** - основная заработная плата рабочих по расценке;

**Э** - затраты по эксплуатации машин;

**К** - коэффициент к основной заработной плате и затратам по эксплуатации машин, согласно п.

2.3 данных Указаний;

**З<sub>м</sub>** - заработная плата рабочих, обслуживающих машины;

**Ннр** - норматив накладных расходов по соответствующему виду работ от Фонда оплаты труда рабочих, %;

**Ксп** - коэффициент, учитывающий сметную прибыль;

Учитывая, что для определения демонтажа (разборки) металлических конструкций установлено три различных коэффициента:  $K_1=0,6$  к основной зарплате рабочих,  $K_2=0,7$  к затратам по эксплуатации машин,  $K_3=0,5$  к стоимости материальных ресурсов (без стоимости конструкций), указанная выше формула приобретет следующий вид:

$$Д = [З_0 \times K_1 + Э \times K_2 + М \times K_3 + (З_0 + З_м) \times Ннр/100] \times Ксп + С_k \times (Ксп - 1),$$

где:

**М** - стоимость материальных ресурсов (без стоимости демонтируемых конструкций) по расценке на установку конструкций.

$$М = П - З_0 - Э$$

При демонтаже отдельных сборных конструкций, устройств, трубопроводов накладные расходы и сметная прибыль должны начисляться и в случаях, когда повторное использование этих конструкций невозможно, а демонтаж ведется не методом обрушения (из-за невозможности его применения).

Решение о невозможности повторного использования демонтируемых конструкций, устройств и трубопроводов принимает заказчик. При этом в сметах следует предусматривать затраты, связанные с резкой и складированием металлоконструкций, стальных трубопроводов для утилизации их в качестве вторичного сырья, а также возвратные суммы.

При составлении локальных смет расчет стоимости демонтажа (разборки) конструкций по приведенным формулам необходимо производить отдельно от расчета других работ по смете в самостоятельном разделе, т.к. указанные формулы уже учитывают накладные расходы и сметную прибыль и дополнительный их учет по демонтажным работам не производится.

2.4 В расценках ТЕРр предусмотрено устройство деревянных конструкций из лесных материалов мягких пород (сосна, ель и т.п.). При применении леса других пород к нормам затрат труда и заработной плате рабочих-строителей следует применять следующие коэффициенты:

Виды работ	Породы леса	
	дуб, граб, ясень, бук и т.п.	лиственница, береза и т.п.
Сборка конструкций и изделий с изготовлением деталей и обработка лесоматериалов с применением ручных электрифицированных инструментов	1,2	1,1
Сборка конструкций и изделий с пригонкой и частичной обработкой	1,1	1,05

### 3. Корректировка и пересмотр единичных расценок в связи с изменением ценообразующих факторов

3.1. Составление сметной документации с применением ТЕРр может осуществляться в базисном (на 01.01.2000г.) и текущем уровнях цен. Для учета роста стоимости ремонтно-строительных работ, вызванного инфляционными факторами в период действия Единичных расценок, может использоваться базисно-индексный метод определения стоимости, основанный на применении индексов цен по видам и комплексам работ и объектам, разрабатываемых для условий г.Омска Сибирским региональным центром по ценообразованию в строительстве к базисному уровню цен на 01.01.2000г.

3.2. Стоимость материалов, изделий и конструкций, не включенных в стоимость прямых затрат по базисным ТЕРр и приводимых отдельной строкой непосредственно в единичных расценках с указанием кода, наименования и расхода на измеритель расценки, принимается непосредственно в текущем уровне цен по условиям поставки (комплектации) или путем индексации базисной стоимости на 01.01.2000г. по Сборнику средних сметных цен на основные строительные ресурсы в г.Омске для применения с 1 января 2000 года (ССЦ-2000). Фактические текущие цены строительных ресурсов подтверждаются соответствующими расчетно-платежными документами и данными складского и производственного учета.

3.3. Для корректировки ТЕРр могут использоваться программно-методические комплексы сметных расчетов с использованием вычислительной техники. В этом случае текущая стоимость строительных ресурсов принимается по данным пользователя или текущего кодификатора-ценника ресурсов к программно-методическим комплексам сметных расчетов.

3.4. Для учета в ТЕРр изменений ценообразующих факторов Сибирский региональный центр ценообразования также осуществляет регулярный перерасчет Сборников ТЕРр в текущий уровень цен и их выпуск на электронных носителях. Текущие Сборники ТЕРр имеют шифровое обозначение месяца принятия, например; ТЕРр-2000/01-51 «Земляные работы» на январь 2000 года.

Пересчитанные Сборники ТЕРр на электронных носителях применяются для составления смет и расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы в ценах текущего периода. При составлении смет необходимо приводить ссылку на использованные Сборники ТЕРр, например: *смета составлена в ценах на январь 2000 года с использованием Сборников ТЕРр-2000/01.*

Сборники ТЕРр на электронных носителях являются официальным изданием и, при необходимости, передаются заказчику для осуществления проверки смет.

## **Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве**

**Наши специалисты помогут Вам в условиях рыночной экономики:**

- *определить стоимость строительных, монтажных, пусконаладочных работ и оборудования;*
- *составить калькуляцию на новый вид работ с применением ранее не используемых строительных материалов, технологий и оборудования;*
- *рассчитать индексы удорожания сметной стоимости на строительные, ремонтные и реставрационные работы;*
- *определить затраты по статьям: сметная прибыль, накладные расходы, налоги, амортизационные отчисления и прочие работы;*
- *освоить компьютерные программы по составлению смет и воспользоваться нашей базой данных;*
- *проверить правильность подсчета объемов и применения расценок в сметах на строительные работы.*



Адрес: Россия, 644010, г. Омск, ул. 8 марта, 8  
приемная к.315 тел. 31 72 94  
отдел сертификации тел. 30 64 98



### **Сертификация физических лиц**

Предлицензионная подготовка (сертификация) руководителей и специалистов, работающих в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе.

Повышение квалификации и сертификация специалистов с вручением квалификационных сертификатов предшествует получению лицензии.

Входной контроль профессиональных знаний, обучение и экзамен проводится с использованием тестовых программ на ПЭВМ, разработанных Головным центром предлицензионной подготовки.

По результатам обучения на один вид строительной деятельности, работ, услуг выдается квалификационный сертификат на срок от одного до трех лет.

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник ТЕРр-2000 № 51****Земляные работы****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разработке и перемещению грунтов при ремонте, подводке, смене или усилении фундаментов и оснований, а также при изменении уровня полов в здании.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-51 «Земляные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника учитывают выполнение всего комплекса работ, включая разрыхление грунта, необходимые дополнительные перекидки, очистку бровок, подноску и уборку материалов крепления.

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

1.6. Расценки сборника 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%.

1.7. Расценки ТЕРр-2000 № 51-1 и ТЕРр-2000 № 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%.

1.8. Расценки сборника 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. Расценки ТЕРр-2000 № 51-2 и ТЕРр-2000 № 51-5 на выполнение указанных работ рассчитаны исходя из условий разработки грунтов нормальной влажности в объеме 70%, повышенной влажности – 30%.

1.9. Расценка ТЕРр-2000 № 51-5 рассчитана на выполнение работ по разработке грунтов одноковшовыми экскаваторами, оборудованными обратной лопатой, с ковшем вместимостью 0,25 м<sup>3</sup> и углом поворота стрелы до 135 град., и бульдозерами ДЗ-42 на тракторе ДТ-75. Расход ресурсов на выполнение работ по засыпке траншей и котлованов рассчитан исходя из условий их осуществления вручную в объеме 50%, с использованием бульдозера – 50%.

1.10. Расценки 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.

1.11. Расценками сборника учтено перемещение грунта тачками на расстояние до 20 м.

1.12. Коэффициенты на стесненные условия производства работ, предусмотренные п. 2.2. Общих указаний по применению территориальных Единичных расценок на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2000 51-5 не применяются.

## 2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем земляных работ следует определять по проектным данным или описаниям работ.

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

2.3. 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 метра.

2.4. 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.

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

Таблица 51-1 Разработка грунта внутри здания

100 м3 грунта

51-1-1	Разработка грунта внутри здания в: котлованах глубиной до 3 м площадью до 10 м2	100 м3 грунта	6204,11	3568,45	8,04	0,89	2627,62	667
51-1-2	котлованах глубиной до 3 м площадью более 10 м2	100 м3 грунта	3907,73	2676,02	4,02	0,44	1227,69	500,19
51-1-3	котлованах глубиной более 3 м площадью до 10 м2	100 м3 грунта	7464,14	4021,81	16,08	1,77	3426,25	751,74
51-1-4	котлованах глубиной более 3 м площадью более 10 м2	100 м3 грунта	4533,4	3248,52	4,82	0,53	1280,06	607,2
51-1-5	траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3 грунта	5360,57	2777,18	8,04	0,89	2575,35	519,1
51-1-6	траншеях глубиной до 3 м шириной более 1,5 м	100 м3 грунта	4199,87	2742,41	4,82	0,53	1452,64	512,6
51-1-7	траншеях более 3 м шириной более 1,5 м	100 м3 грунта	3434,85	2496,31	4,02	0,44	934,52	466,6



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник ТЕРр-2000 № 52****Фундаменты****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по усилению фундаментов, ремонту каменных фундаментов с перекладкой отдельных участков, замене деревянных столбчатых фундаментов на кирпичные и бетонные, а также по ремонту гидроизоляции фундаментов и стен подвалов.

1.2. ТЕРр отражают среднотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-52 «Фундаменты» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, выполняемых при ремонте и усилении 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.

1.5. Производство земляных работ расценками не учтено за исключением расценок ТЕРр-2000 № 52-4, ТЕРр-2000 № 52-8 и ТЕРр-2000 № 52-9.

1.6. Расценками на выполнение работ по разборке фундаментов расход ресурсов рассчитан для условий разборки их на отдельные элементы: кирпичи, доски и т.п. Разборка конструкций путем их валки или обрушения нормами не предусмотрена.

1.7. Стоимость выполнения 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.

1.8. В расценках учтен 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 норм затрат труда и времени использования машин.

1.9. В расценках на производство работ с применением опалубки расход оборачиваемых лесоматериалов предусмотрен с учетом количества их возврата после разборки и дополнительного расхода материалов на восстановление потерь.

1.10. В расценках на выполнение работ с применением деревянных конструкций или лесоматериалов не предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по защите их от гниения. Производство работ по антисептированию древесины при необходимости следует расценивать дополнительно по сборнику ТЕРр-2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.11. Расценками предусматривается применение кирпича стандартного одинарного размером 250×120×65 мм. При применении кирпича других размеров и марок его расход следует определять по проектным данным.

1.12. В расценках предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по обычной кладке цоколя под штукатурку.

1.13. Производство работ по разборке и восстановлению примыкающих конструкций (полов, отмоски и т.д.) расценками сборника не учтены и должны расцениваться при необходимости дополнительно.

## 2. Правила определения объемов работ

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

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

2.3. 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.

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

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

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

**Таблица 52-1 Усиление фундаментов торкретированием**

100 м<sup>2</sup> поверхности

52-1-1	Усиление фундаментов торкретированием толщиной 10 мм	100 м <sup>2</sup> поверхности	1749,85	721,39	305,53	57,12	722,93	107,51
52-1-2	Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя	100 м <sup>2</sup> поверхности	916,49	162,78	152,98	27,54	600,73	24,26

**Таблица 52-2 Усиление фундаментов цементацией**

100 м<sup>3</sup> фундамента

52-2-1	Усиление фундаментов цементацией	100 м <sup>3</sup> фундамента	3717,06	3343,47	199,07	4,26	174,52	505,82
(402-9050)	Раствор цементный	м <sup>3</sup>					П	
(103-9210)	Трубы водогазопроводные	м					П	

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

100 п.м. цоколя

52-3-1	Устройство изоляционного слоя существующих зданий при толщине цоколя: в 2 кирпича	100 пог. м цоколя	15399,04	2422,5	2453,86	245,78	10522,68	375
52-3-2	в 2,5 кирпича	100 пог. м цоколя	19540,77	3087,88	3176,53	318,17	13276,36	478
52-3-3	в 3 кирпича	100 пог. м цоколя	23776,91	3940,6	3899,2	390,56	15937,11	610

**Таблица 52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий**

100 м<sup>2</sup> цоколя

52-4-1	Устройство кирпичного цоколя существующих зданий толщиной: в 0,5 кирпича	100 м <sup>2</sup> цоколя	13480,01	1051,88	25,28	2,39	12402,85	184,54
52-4-2	в 1 кирпич	100 м <sup>2</sup> цоколя	27237,74	1635,96	54,03	5,14	25547,75	287,01

№№ рас- ценок	Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характери- стика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	мате- риалы в т.ч. оплата труда Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов

1 м3

52-5-1	Устройство кирпичных столбчатых фундаментов	1 м3	894,52	76,5	0,8	0,09	817,22	13,66
--------	---	------	--------	------	-----	------	--------	-------

Таблица 52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов

100 м2 щитов

52-6-1	Устройство осадочного шва из просмоленных досок	100 м2 щитов	8469,85	905,96	9,65	1,06	7554,24	164,72
--------	---	--------------	---------	--------	------	------	---------	--------

Таблица 52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов

1 м3

52-7-1	Подводка под существующие деревянные стены фундаментов: кирпичных	1 м3	931,36	76,06	0,8	0,09	854,5	12,98
52-7-2 (408-9011)	бутовых Камень бутовый	1 м3 м3	406,01	81,57	0,8	0,09	323,64 1,03	13,92
52-7-3	Подводка под существующие кирпичные стены фундаментов: кирпичных	1 м3	1268,87	171,99	255,64	25,69	841,24	29,35
52-7-4 (408-9011)	бутовых Камень бутовый	1 м3 м3	620,85	114,91	210,12	21,13	295,82 0,98	19,61
52-7-5 (403-9010)	сборных бетонных Блоки бетонные	1 м3 м3	1432,76	87,67	1188,21	119,51	156,88 0,84	14,96
52-7-6 (440-9121)	сборных железобетонных Блоки железобетонные	1 м3 м3	1239,79	26,49	1189,11	119,6	24,19 1	4,52
52-7-7	Ремонт отдельными местами фундаментов: кирпичных	1 м3	1096,06	278,7	4,82	0,53	812,54	47,56
52-7-8 (408-9011)	бутовых Камень бутовый	1 м3 м3	560,15	218,23	4,02	0,44	337,9 0,92	37,24
52-7-9	Уширение фундаментов: кирпичем	1 м3	1540,55	217,52	35,63	3,76	1287,4	37,12
52-7-10 (408-9011)	бутом Камень бутовый	1 м3 м3	957,36	167,24	34,27	3,63	755,85 1,03	28,54
52-7-11 (403-9010)	бетонными блоками Блоки бетонные	1 м3 м3	748,85	121,01	55,62	5,67	572,22 0,88	20,65

№№ рас- ценок	Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		мате- риалы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характери- стика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 52-8 Смена деревянных стульев

1 стул

52-8-1	Смена деревянных стульев: на подкладках	1 стул	164,76	59,01	8,04	0,89	97,71	10,07
52-8-2	на лежнях	1 стул	159,59	63,76	8,04	0,89	87,79	10,88
52-8-3	на крестовинах	1 стул	178,68	67,51	8,04	0,89	103,13	11,52

Таблица 52-9 Замена деревянных стульев

1 м3

52-9-1	Замена деревянных стульев: на кирпичные столбы	1 м3	1066,69	161,59	1,61	0,18	903,49	27,25
52-9-2	на бетонные столбы	1 м3	1157,34	123,84	8,04	0,89	1025,46	21,5
52-9-3	сборные бетонные или железобе- тонные столбы	1 м3	291,97	79,93	119,44	11,8	92,6	13,3
(403- 9003)	Сборные конструкции	м3					1	

Таблица 52-10 Смена заборки и обшивки деревянного засыпного цоколя

100 м2 цоколя

52-10-1	Смена: заборки цоколя из досок	100 м2 цоколя	13123,64	1671,6	14,47	1,6	11437,57	298,5
52-10-2	облицовки цоколя	100 м2 цоколя	18282,44	2157,68	16,88	1,86	16107,88	385,3
52-10-3	обшивки цоколя и заборки	100 м2 цоколя	28355,54	3785,47	28,94	3,19	24541,13	657,2

Таблица 52-11 Водоотлив из подвала

100 м3 воды

52-11-1	Водоотлив из подвала: ведрами	100 м3 воды	814,21	814,21	-	-	-	154,5
52-11-2	ручными насосами	100 м3 воды	86,89	73,83	13,06	-	-	14,01
52-11-3	электрическими (механическими) насосами	100 м3 воды	51,16	43,66	7,5	2,93	-	8,16

Таблица 52-12 Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов

100 м2 стенки

52-12-1	Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундамен- тов	100 м2 стенки	12140,94	1084,55	12,06	1,33	11044,33	199
---------	--	---------------	----------	---------	-------	------	----------	-----

Таблица 52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов

100 м2 изоляции

52-13-1	Ремонт оклеечной гидроизоляции стен подвалов в 2 слоя	100 м2 изоля- ции	3923,45	801,8	16,08	1,77	3105,57	128,7
52-13-2	Добавлять или исключать на ка- ждый последующий слой	100 м2 изоля- ции	1853,2	241,1	8,04	0,89	1604,06	38,7
52-13-3	Ремонт оклеечной гидроизоляции полов подвалов в 2 слоя	100 м2 изоля- ции	2975,51	535,65	16,08	1,77	2423,78	88,1
52-13-4	Добавлять или исключать на ка- ждый последующий слой	100 м2 изоля- ции	1312,24	117,95	8,04	0,89	1186,25	19,4

№№ рас- ценок	Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характери- стика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	мате- риалы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов

Таблица 52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов

100 м2

52-14-1	Ремонт обмазочной изоляции фундаментов	100 м2	1214,85	184,59	4,82	0,53	1025,44	31,5
---------	--	--------	---------	--------	------	------	---------	------

Таблица 52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение

100 шт

52-15-1	Герметизация вводов в подвальное помещение	100 шт	1154,97	387,34	0,8	0,09	766,83	64,45
---------	--	--------	---------	--------	-----	------	--------	-------

Таблица 52-16 Заделка подвальных окон

10 м2

52-16-1	Заделка подвальных окон фанерой	10 м2	227,13	23,76	0,8	0,09	202,57	4,4
52-16-2	железом	10 м2	577,25	16,42	0,8	0,09	560,03	3,04
52-16-3	кирпичем толщиной в 1 кирпич	10 м2	2320,32	226,44	8,04	0,89	2085,84	40,8



## Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве

проводит предлицензионную подготовку для руководителей и специалистов предприятий различных направлений работы, услуг и форм собственности, деятельность которых подлежит лицензированию. Обучающие программы для оценки уровня профессиональных, деловых и личностных качеств физических лиц разработаны Головным центром предлицензионной подготовки (ГЦПП, г. Москва).

По окончании курса выдается международный сертификат установленного образца.

*Будем рады сотрудничеству с Вами!*

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник ТЕРр-2000 № 53****Стены****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по ремонту, смене и усилению стен, перекладки отдельных участков кирпичных стен.

1.2. ТЕРр отражают среднестроительные затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-53 «Стены» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, производимых при ремонте 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.

1.5. В расценках сборника предусмотрена установка, перестановка и разборка подмостей, а также перестановка приставных лестниц и стремянок высотой до 4 метров.

1.6. В расценках сборника не учтены работы по установке и разборке лесов, которые, в случае необходимости, следует расценивать дополнительно.

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

1.8. В расценке ТЕРр-2000 № 53-9 не учтены работы по вывешиванию стен домкратами, которые, в случае необходимости, следует расценивать дополнительно.

1.9. В расценке ТЕРр-2000 № 53-10 не учтены работы по разборке цоколя или заборки в местах установки домкратов, которые, в случае необходимости, следует расценивать дополнительно.

1.10. Расценка ТЕРр-2000 № 53-20 рассчитана на выполнение работ по кладке стен из кирпича в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

- 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;

Следует иметь в виду, что к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича карнизы, сандрики, русты, пилястры, 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.

## 2. Правила определения объемов работ

2.1. 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.

2.2. 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 нормах предусмотрен и в объем кладки дополнительно не включается.

2.3. 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.

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

2.5. 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.

2.6. Площадь стен определяется за вычетом площади проемов.

2.7. Площадь дверных, оконных и воротных проемов определяется по наружным размерам коробки.

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 53-1 Разборка деревянных стен

100 м2 стен

53-1-1	Разборка обшивки: неоштукатуренной	100 м2 стен	104,45	63,84	40,61	3,99	-	12,3
53-1-2	штукатуренной	100 м2 стен	415,35	215,9	199,45	19,6	-	41,6
53-1-3	Разборка каркаса из бревен	100 м2 стен	548,07	276,42	271,65	26,7	-	54,2
53-1-4	из брусев	100 м2 стен	520,14	261,12	259,02	25,46	-	51,2
53-1-5	Разборка засыпного утеплителя	100 м2 стен	816,27	440,63	375,64	35,04	-	84,9
53-1-6	Разборка стен: бревенчатых неоштукатуренных	100 м2 стен	1099,62	528,34	571,28	56,15	-	101,8
53-1-7	бревенчатых оштукатуренных	100 м2 стен	1342,5	667,43	675,07	66,35	-	128,6
53-1-8	брусчатых неоштукатуренных	100 м2 стен	872,91	478,52	394,39	38,76	-	92,2
53-1-9	брусчатых оштукатуренных	100 м2 стен	1201,7	705,32	496,38	48,78	-	135,9

Таблица 53-2 Разборка каменной кладки

10 м3 кладки

53-2-1	Разборка кладки стен из: кирпича	10 м3 кладки	2199,62	1119,4	1080,22	107,83	-	212,41
53-2-2	кирпича облегченной конструкции	10 м3 кладки	1659,13	578,91	1080,22	107,83	-	109,85
53-2-3	бутового камня	10 м3 кладки	2044,21	994,61	1049,6	104,76	-	188,73
53-2-4	шлакобетонных камней	10 м3 кладки	1332,03	868,39	463,64	46,13	-	164,78
53-2-5	Разборка кладки сводов из кирпича	10 м3 кладки	2909,31	1322,04	1587,27	158,56	-	247,11

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных мате- риалов

Таблица 53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках

1 м2 проемов

53-3-1	Прорезка проемов в стенах и пере- городках: из бревен	1 м2 проемов	67,24	57,9	3,99	0,27	5,35	8,76
(203- 0515)	Доски строганные в четверть III сорта толщиной 40-60 мм	м3					П	
53-3-2	из брусьев	1 м2 проемов	67,02	57,84	3,83	0,27	5,35	8,75
(203- 0515)	Доски строганные в четверть III сорта толщиной 40-60 мм	м3					П	
53-3-3	каркасно-обшивных	1 м2 проемов	27,09	19,33	2,41	0,18	5,35	3,26
(203- 0515)	Доски строганные в четверть III сорта толщиной 40-60 мм	м3					П	

Таблица 53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках

10 м2 проемов

53-4-1	Заделка проемов в деревянных сте- нах и перегородках: из бревен	10 м2 проемов	1404,74	674,75	98,22	10,73	631,77	104,45
53-4-2	из брусьев	10 м2 проемов	4771,79	604,66	61,41	6,74	4105,72	93,6
53-4-3	каркасно-обшивных	10 м2 проемов	1262,68	284,26	70,55	7,63	907,87	49,35
(104- 9281)	Утеплитель	м3					П	
53-4-4	из досок забранных стоймя в об- вязке	10 м2 проемов	2520,67	180,29	29,88	3,19	2310,5	31,3

Таблица 53-5 Ремонт каркасных стен

100 м элемента

53-5-1	Ремонт каркасных стен со сменой: обвязки из бревен	100 м элемен- та	3456,98	2399,67	100,49	11,09	956,82	409,5
53-5-2	обвязки из брусьев	100 м элемен- та	8321,8	2452,41	72,35	7,98	5797,04	418,5
53-5-3	стоек и подкосов из бревен	100 м элемен- та	2816,36	2093,19	66,72	7,36	656,45	357,2
53-5-4	стоек и подкосов из брусьев	100 м элемен- та	6067,13	2060,38	46,63	5,14	3960,12	351,6

Таблица 53-6 Добавление утепляющей засыпки

10 м3 засыпки

53-6-1	Добавление утепляющей засыпки	10 м3 засыпки	1690,24	802,07	599,11	54,64	289,06	149,92
(104- 9281)	Утеплитель	м3					10,8	

Таблица 53-7 Смена досок чистой обшивки стен

100 м досок

53-7-1	Смена отдельных досок чистой наружной обшивки стен	100 м досок	827,5	191,36	14,47	1,6	621,67	31,84
--------	---	-------------	-------	--------	-------	-----	--------	-------



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем

100 м2 обшивки

53-8-1 (104- 9281)	Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем	100 м2 об- шивки	8189,19	529,26	347,19	33,62	7312,74	94,51
	Утеплитель	м3					П	

Таблица 53-9 Смена венцов в стенах

100 м венца

53-9-1	Смена венцов в стенах: из бревен окладных диаметром 240 мм	100 м венца	4270,11	1940,15	354,55	38,14	1975,41	322,82
53-9-2	из бревен окладных диаметром 270 мм	100 м венца	5004,49	2272,26	459,35	49,05	2272,88	378,08
53-9-3	из бревен рядовых диаметром 240 мм	100 м венца	3845,14	1994,6	362,56	38,85	1487,98	331,88
53-9-4	из бревен рядовых диаметром 270 мм	100 м венца	4486,45	2296,96	446,2	47,72	1743,29	382,19
53-9-5	из брусьев окладных сечением 200х200 мм	100 м венца	11869,7	1492,58	273,18	29,27	10103,94	248,35
53-9-6	из брусьев окладных сечением 220х220 мм	100 м венца	13973,11	1724,03	326,61	35,04	11922,47	286,86
53-9-7	из брусьев рядовых сечением 200х200 мм	100 м венца	11320,71	1514,22	265,05	28,47	9541,44	251,95
53-9-8	из брусьев рядовых сечением 220х220 мм	100 м венца	13760,66	1933,3	318,88	34,24	11508,48	321,68

Таблица 53-10 Подъем рубленых стен домкратом

100 подъемов

53-10-1	Подъем рубленых стен домкратом	100 подъемов	2003,86	1435,06	568,8	-	-	242
---------	--------------------------------	--------------	---------	---------	-------	---	---	-----

Таблица 53-11 Ремонт конопатки стен

100 м шва с одной стороны

53-11-1	Ремонт конопатки шва с добавле- нием пакли	100 м шва с одной сторо- ны	136,7	48,46	-	-	88,24	8,27
---------	---	-----------------------------------	-------	-------	---	---	-------	------

Таблица 53-12 Укрепление деревянных стен

100 м сжимов и подкосов

53-12-1	Укрепление деревянных стен: сжимами из бревен	100 м сжимов и подкосов	4477,04	1295,41	136,32	14,99	3045,31	218,45
53-12-2	сжимами из брусьев	100 м сжимов и подкосов	9102,16	1240,44	65,55	7,18	7796,17	209,18
53-12-3	сжимами из пластин	100 м сжимов и подкосов	7326,66	1037,93	50,07	5,5	6238,66	175,03
53-12-4	подкосами	100 м сжимов и подкосов	2417,22	1225,3	94,86	10,47	1097,06	201,53

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов				

Таблица 53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом толщиной при кладке в 1/4 кирпича

1 м2 откосов

53-13-1	Облицовка откосов проемов кир- пичем толщиной при кладке в 1/4 кирпича	1 м2 откосов	69,55	6,46	0,8	0,09	62,29	1,09
---------	--	--------------	-------	------	-----	------	-------	------

Таблица 53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах

10 м трещин

53-14-1	Заделка трещин в кирпичных сте- нах: цементным раствором	10 м трещин	32,22	16,69	-	-	15,53	2,71
53-14-2	кирпичом	10 м трещин	1536,25	730,7	34,3	3,37	771,25	115,8

Таблица 53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен

100 м2 поверхности

53-15-1	Ремонт лицевой поверхности на- ружных кирпичных стен при глу- бине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	100 м2 по- верхности	12527,46	2266,61	90,25	8,87	10170,6	397,65
53-15-2	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2	100 м2 по- верхности	12321,4	2060,55	90,25	8,87	10170,6	361,5
53-15-3	в 1 кирпич площадью в одном мес- те до 1 м2	100 м2 по- верхности	24587,64	3398,64	180,5	17,74	21008,5	606,9
53-15-4	в 1 кирпич площадью в одном мес- те более 1 м2	100 м2 по- верхности	24279,08	3090,08	180,5	17,74	21008,5	551,8
53-15-5	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм	100 м2 по- верхности	2337,18	2274,3	62,88	-	-	399
53-15-6	Ремонт внутренней поверхности кирпичных стен при глубине за- делки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2	100 м2 по- верхности	12726,36	2266,61	289,15	84,97	10170,6	397,65
53-15-7	в 1/2 кирпича площадью в одном месте более 1 м2	100 м2 по- верхности	12520,3	2060,55	289,15	84,97	10170,6	361,5
53-15-8	в 1 кирпич площадью в одном мес- те до 1 м2	100 м2 по- верхности	24985,44	3398,64	578,3	169,94	21008,5	606,9
53-15-9	в 1 кирпич площадью в одном мес- те более 1 м2	100 м2 по- верхности	24676,88	3090,08	578,3	169,94	21008,5	551,8
53-15-10	Стесывание неровностей толщиной до 40 мм	100 м2 по- верхности	2337,18	2274,3	62,88	-	-	399

Таблица 53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами

1 м3

53-16-1	Ремонт кладки стен отдельными местами: кирпичной	1 м3	1057,14	194,65	22,62	3,52	839,87	35,39
53-16-2 (408- 9011)	бутовой Камень бутовый	1 м3 м3	500,32	163,48	42,34	6,71	294,5 1,03	28,68

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней

1 м3

53-17-1	Ремонт стен из шлакобетонных камней сплошных	1 м3	171,68	81,41	4,57	1,75	85,7	13,39
(403- 9210)	Камни легкобетонные	м3					0,92	
53-17-2	пустотных	1 м3	193,29	100,23	7,36	2,82	85,7	15,71
(403- 9210)	Камни легкобетонные	м3					0,92	
(104- 9281)	Утеплитель	м3					П	

Таблица 53-18 Ремонт перемычек

1 м3 перемычки

53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	1 м3 пере- мычки	1497,65	259,51	220,04	27,52	1018,1	39,26
53-18-2	Устройство монолитных железобе- тонных перемычек	1 м3 пере- мычки	1970,17	368,61	384,34	46,71	1217,22	59,84

Таблица 53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную

1 перемычка

53-19-1	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную: разгрузочную	1 перемычка	267,31	28,19	9,03	0,89	230,09	4,81
(440- 9006)	Сборные железобетонные конст- рукции	м3					П	
53-19-2	рядовую	1 перемычка	249	20,57	9,03	0,89	219,4	3,51
(440- 9006)	Сборные железобетонные конст- рукции	м3					П	

Таблица 53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом

100 м3 кладки

53-20-1	Кладка отдельных участков стен из кирпича: наружных простых	100 м3 кладки	88397,38	3242,88	3881,28	345,93	81273,22	563
53-20-2	наружных средней сложности	100 м3 кладки	90327,45	3818,24	3881,28	345,93	82627,93	628
53-20-3	наружных сложных	100 м3 кладки	91197,3	4610,18	3881,28	345,93	82705,84	706
53-20-4	внутренних	100 м3 кладки	89978,86	3859,2	3881,28	345,93	82238,38	670

Таблица 53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стено-  
вых панелей и панелей перекрытий

53-21-1	Ремонт и восстановление гермети- зации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей: прокладками на клею в один ряд	100 м стыка	385,76	77,03	4,02	0,44	304,71	11,48
---------	---	-------------	--------	-------	------	------	--------	-------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
53-21-2	Ремонт и восстановление гермети- зации стеновых панелей минерало- ватными пакетами, стык: горизонтальный	100 м стыка	989,31	41,87	65,12	7,18	882,32	6,72
53-21-3	вертикальный	100 м стыка	625	129,51	113,2	10,73	382,29	20,3
53-21-4	Ремонт и восстановление гермети- зации стеновых панелей пенополи- стиролом, стык: горизонтальный	100 м стыка	490,99	48,4	51,45	5,68	391,14	7,67
53-21-5	вертикальный	100 м стыка	963,37	100,71	87,63	9,67	775,03	15,96
53-21-6	Ремонт и восстановление гермети- зации горизонтальных и верти- кальных стыков стеновых панелей: мастикой вулканизирующей тио- коловой или монтажной пеной ти- па 'Makroflex', 'Soudal', 'Neo Flex', 'Chemlux', 'Paso' и т.п.	100 м стыка	2181,27	197,01	821,8	93,04	1162,46	29,36
(101- 9942)	(монтажная пена типа 'Makroflex', 'Soudal', 'Neo Flex', 'Chemlux', 'Paso' и т.п.)	(П)					П	
53-21-7	мастикой герметизирующей не- твердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	100 м стыка	2638,02	212,91	1469,54	166,48	955,57	31,73
53-21-8	Ремонт и восстановление гермети- зации коробок окон и балконных дверей: мастикой вулканизирующей тио- коловой или монтажной пеной ти- па 'Makroflex', 'Soudal', 'Neo Flex', 'Chemlux', 'Paso' и т.п.	100 м стыка	1833	186,14	901,55	102,13	745,31	27,74
(101- 9942)	(монтажная пена типа 'Makroflex', 'Soudal', 'Neo Flex', 'Chemlux', 'Paso' и т.п.)	(П)					П	
53-21-9	мастикой герметизирующей не- твердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	100 м стыка	2338,6	223,78	1210,66	137,13	904,16	33,35
53-21-10	устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков	100 м стыка	172,17	93,95	3,22	0,35	75	15,08
53-21-11	устройство водоотводящего фарту- ка вертикальных стыков	100 м стыка	10,63	9,36	0,8	0,09	0,47	1,52
53-21-12	Восстановление солнцезащиты: полимерцементным составом	100 м стыка	193,17	171,41	5,63	0,62	16,13	26,25
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстироль- ными или кумаронокаучуковыми)	100 м стыка	115,81	9,55	-	-	106,26	1,55
53-21-14	устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей с внут- ренней стороны раствором	100 м стыка	105,81	83,69	6,43	0,71	15,69	12,29
53-21-15	устройство промазки и расшивки швов панелей перекрытий раство- ром снизу	100 м стыка	388,14	348,33	0,8	0,09	39,01	49,69

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
53-21-16	Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами на поверхностях: горизонтальных	100 м стыка	1750	855,89	741,66	81,69	152,45	131,07
53-21-17	вертикальных	100 м стыка	2272,98	1132,43	988,1	109,1	152,45	173,42
53-21-18	потолочных	100 м стыка	2747,88	1434,58	1160,85	128,35	152,45	201,77
53-21-19	Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов: монтажной пеной типа 'Makroflex', 'Soudal', 'Neo Flex', 'Chemlux', 'Paso' и т.п.	100 м стыка	867,87	210,79	657,08	73,35	-	32,63
(101-0617)	Монтажная пена типа 'Makroflex', 'Soudal', 'Neo Flex', 'Chemlux', 'Paso' и т.п.	П					П	
53-21-20	прокладками ПРП в 2 слоя	100 м стыка	4083,38	264,15	16,08	1,77	3803,15	40,89
53-21-21	Ремонт и восстановление уплотни- тельных стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках: насухо	100 м стыка	1599,76	50,33	11,25	1,24	1538,18	7,5
53-21-22	на мастике	100 м стыка	1882,61	78,17	3,22	0,35	1801,22	11,65

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

100 м стоек

53-22-1	Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен	100 м стоек	736,34	429,57	11,25	1,24	295,52	77,4
---------	---	-------------	--------	--------	-------	------	--------	------

Таблица 53-23 Перекладка карнизов

1 м карниза (нормы 1, 2), 1 м3 плиты (норма 3)

53-23-1	Перекладка кирпичного карниза при высоте (в рядах): 4 кирпича	1 м карниза	104,05	20,22	0,91	0,16	82,92	3,45
53-23-2	6 кирпичей	1 м карниза	190,23	37,27	1,82	0,32	151,14	6,36
53-23-3	Замена кирпичного карниза на сборный железобетонный	1 м3 плиты	836,36	251,43	24,52	4,27	560,41	42,4
(440-9009)	Плиты железобетонные	м3					1	

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

1 м изолируемой стены

53-24-1	Устройство горизонтальной гидро- изоляции кирпичных стен ремон- тируемых зданий методом инъек- тирования при толщине кладки стены: 1 кирпич	1 м изолируе- мой стены	186,98	75,38	71,13	-	40,47	12,1
53-24-2	1,5 кирпича	1 м изолируе- мой стены	205,33	79,12	71,27	-	54,94	12,7

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
53-24-3	2 кирпича	1 м изолируе- мой стены	263,78	84,11	95,81	-	83,86	13,5
53-24-4	2,5 кирпича	1 м изолируе- мой стены	279,61	85,35	95,94	-	98,32	13,7
53-24-5	3 кирпича	1 м изолируе- мой стены	310,06	86,6	110,67	-	112,79	13,9
53-24-6	4 кирпича	1 м изолируе- мой стены	326,59	88,47	110,86	-	127,26	14,2

Таблица 53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий

1 т металлоконструкций перемычек

53-25-1	Устройство металлических пере- мычек в стенах существующих зданий	1 т металло- конструкций перемычек	2471,61	983,67	60,84	4,97	1427,1	165,88
(201- 9002)	Стальные конструкции	т					1,04	

## СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ ПОМОГУТ ВАМ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ:

- *определить стоимость строительных, монтажных, пусконаладочных работ и оборудования;*
- *составить калькуляцию на новый вид работ с применением ранее не используемых строительных материалов, технологий и оборудования;*
- *рассчитать индексы удорожания сметной стоимости на строительные, ремонтные и реставрационные работы;*
- *определить затраты по статьям: сметная прибыль, накладные расходы, налоги, амортизационные отчисления и прочие работы;*
- *освоить компьютерные программы по составлению смет и воспользоваться нашей базой данных;*
- *проверить правильность подсчета объемов и применения расценок в сметах на строительные работы.*

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## **Сборник ТЕРр-2000 № 54**

## **Перекрытия**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке, ремонту и устройству перекрытий.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-54 «Перекрытия» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки рассчитаны 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.

1.5. В расценках сборника предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 метров. В случае производства работ в помещениях высотой более 4 м работы по устройству лесов следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕРр 2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

#### **2. Правила определения объемов работ**

2.1. Величина площади ремонтируемых перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета величины площади, занимаемой печами и трубами.

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов

**Таблица 54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков**

*100 м2 перекрытий*

54-1-1	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков	100 м2 перекрытий	3580,64	1180,42	2400,22	232,85	-	216,59
--------	---	----------------------	---------	---------	---------	--------	---	--------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 54-2 Разборка стальных балок перекрытий

1 балка

54-2-1	Разборка стальных балок перекры- тий	1 балка	123,82	9,37	114,45	10,2	-	1,58
--------	---	---------	--------	------	--------	------	---	------

Таблица 54-3 Разборка подшивки потолков

100 м2 подшивки

54-3-1	Разборка подшивки потолков: чистой из строганных досок	100 м2 под- шивки	165,75	149,84	15,91	6,09	-	28,87
54-3-2	чистой из фанеры	100 м2 под- шивки	80,92	79,13	1,79	0,68	-	14,79
54-3-3	оштукатуренной	100 м2 под- шивки	534,04	460,05	73,99	28,31	-	79,87

Таблица 54-4 Ремонт деревянных балок

100 концов, 100 м брусков, досок

54-4-1	Ремонт деревянных балок: с заменой концов	100 концов	29312,64	5559,07	2055,11	210,22	21698,46	914,32
54-4-2	с заменой черепных брусков	100 м брусков	1024,85	136,69	8,04	0,89	880,12	22,19
54-4-3	нашивкой досок	100 м досок	1973,79	401,23	121,39	13,39	1451,17	68,47

Таблица 54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов

100 м2 перекрытий

54-5-1	Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов из: досок	100 м2 пере- крытий	11379,75	1027,03	140,68	15,52	10212,04	180,18
54-5-2	горбыля, пластин неоштукатурен- ных	100 м2 пере- крытий	2761,06	708,06	143,09	15,79	1909,91	126,44
54-5-3	горбыля, пластин оштукатуренных	100 м2 пере- крытий	2800,45	747,45	143,09	15,79	1909,91	135,9
54-5-4	щитов	100 м2 пере- крытий	7283,86	900,83	180,07	19,87	6202,96	158,04

Таблица 54-6 Врубка деревянного ригеля между балками

1 ригель

54-6-1	Врубка деревянного ригеля между балками при: разобранной подшивке	1 ригель	326,46	71,46	5,63	0,62	249,37	11,89
54-6-2	неразобранной подшивке	1 ригель	409,33	94	6,43	0,71	308,9	15,46

Таблица 54-7 Смена засыпки перекрытия

100 м2 перекрытия

54-7-1 (104- 9281)	Смена засыпки перекрытия: с укладкой толя Утеплитель	100 м2 пере- крытия м3	1756,88	1199,01	214,03	76,42	343,84 П	235,1
--------------------------	--	------------------------------	---------	---------	--------	-------	-------------	-------



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
54-7-2 (104- 9281)	со смазкой глиняным раствором  Утеплитель	100 м2 пере- крытия  м3	1922,66	1414,54	298,82	91,91	209,3  П	277,36

Таблица 54-8 Укладка металлических балок

1 т балок

54-8-1 (101- 1060)	Укладка металлических балок в перекрытиях: междуэтажных Балки двуглавые	1 т балок т	1466,5	171,46	24,42	1,77	1270,62 1,02	29,26
54-8-2 (101- 1060)	чердачных Балки двуглавые	1 т балок т	1454,78	159,74	24,42	1,77	1270,62 1,02	27,26

Таблица 54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м2 с заделкой швов

100 м2 плит

54-9-1 (440- 9009)	Укладка плит перекрытий площа- дью до 0,8 м2 с заделкой швов Плиты железобетонные	100 м2 плит м3	2813,97	657,61	343,34	30,6	1813,02 П	112,22
--------------------------	---	-------------------	---------	--------	--------	------	--------------	--------

Таблица 54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны

100 м стоек

54-10-1	Установка деревянной стойки под балки или прогоны	100 м стоек	5132,65	600,88	56,27	6,21	4475,5	107,3
---------	--	-------------	---------	--------	-------	------	--------	-------

Таблица 54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок

100 кг анкеров

54-11-1	Установка металлических анкеров на концы деревянных балок	100 кг анке- ров	725,45	54,27	0,78	-	670,4	10,05
---------	--	---------------------	--------	-------	------	---	-------	-------

Таблица 54-12 Укрепление существующей подшивки потолка

100 м2

54-12-1	Укрепление существующей под- шивки потолка	100 м2	457,52	90,72	8,04	0,89	358,76	16,8
---------	---	--------	--------	-------	------	------	--------	------

Таблица 54-13 Устранение просадки конца балки на опоре

100 мест

54-13-1	Устранение просадки конца балки на опоре	100 мест	6434,96	3815,01	928,67	93,58	1691,28	669,3
---------	---	----------	---------	---------	--------	-------	---------	-------

Таблица 54-14 Укрепление концов деревянных балок

1 место

54-14-1	Укрепление концов деревянных балок у каменной стены: при помощи подбалки из бруса сверху или снизу	1 место	238,77	80,87	37,94	3,95	119,96	14,04
---------	---	---------	--------	-------	-------	------	--------	-------

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## **Сборник ТЕРр-2000 № 55**

## **Перегородки**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по ремонту перегородок.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-55 «Перегородки» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника 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.

1.4. В расценках сборника предусмотрено выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 метров. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м расход ресурсов на устройство лесов следует расценивать дополнительно по нормам сборника ТЕРр-2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

#### **2. Правила определения объемов работ**

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

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

*100 м2 перегородок (за вычетом проемов)*

55-1-1	Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок, забранных в обвязки с добавлением новых досок: до 10 %	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	2216,65	1241,2	32,96	3,64	942,49	223,64
55-1-2	до 25 %	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	3622,85	1259,74	57,88	6,39	2305,23	226,98

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных мате- риалов	
55-1-3	до 50 %	100 м2 пере- городок (за вычетом про- емов)	5376,42	1290,76	91,64	10,11	3994,02	232,57
55-1-4	Смена или переборка оштукату- ренных каркасно-обшивных пере- городок без засыпки с добавлением новых досок: до 10 %	100 м2 пере- городок (за вычетом про- емов)	2896,98	1623,32	30,55	3,37	1243,11	292,49
55-1-5	до 25 %	100 м2 пере- городок (за вычетом про- емов)	4577,01	1645,91	61,1	6,74	2870	296,56
55-1-6	до 50 %	100 м2 пере- городок (за вычетом про- емов)	6724,73	1670,11	97,27	10,73	4957,35	300,92

Таблица 55-2 Перестановка филенчатых перегородок

100 м2 перегородок (за вычетом проемов)

55-2-1	Заделка проемов в деревянных пе- регородках: Перестановка филенчатых перего- родок	100 м2 пере- городок (за вычетом про- емов)	1427,53	505,02	4,02	0,44	918,49	88,6
--------	---	--	---------	--------	------	------	--------	------

Таблица 55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков

1 шт.

55-3-1	Смена отдельных участков перего- родок из стеклоблоков	1 шт.	17	1,08	2,41	0,27	13,51	0,177
--------	---	-------	----	------	------	------	-------	-------

Таблица 55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии 'Кнауф'

100 м2 перегородок

55-4-1	Установка перегородок из гипсо- вых пазогребневых плит: в 1 слой при высоте этажа до 4 м	100 м2 перегородок	21172,5	893,81	86,58	20,56	20192,11	138,36
55-4-2	в 1 слой при высоте этажа свыше 4 м	100 м2 перегородок	21145,56	866,87	86,58	20,56	20192,11	134,19
55-4-3	в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	100 м2 пере- городок	42007,1	1650,78	193,45	48,43	40162,87	249,74
55-4-4	в 2 слоя при высоте этажа свыше 4 м	100 м2 перегородок	41952,9	1596,58	193,45	48,43	40162,87	241,54

Таблица 55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи

100 м2 перегородок

55-5-1	Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи	100 м2 перегородок	1284,79	827,43	457,36	45,76	-	141,2
--------	--	-----------------------	---------	--------	--------	-------	---	-------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин всего	материа- лы в т.ч. оп- лата тру- да Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов

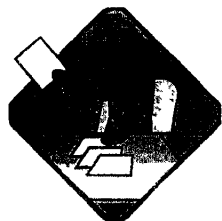
100 м2 перегородок

55-6-1	Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перего- родках железобетонных	100 м2 пере- городок	8096,77	1251,1	3234,08	323,68	3611,59	203,1
55-6-2	кирпичных	100 м2 пере- городок	6748,28	947,41	487,18	48,83	5313,69	153,8

Таблица 55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок

100 м

55-7-1	Заделка щелей в верхней части перегородок	100 м	1102,03	209,33	9,65	1,06	883,05	33,6
--------	--	-------	---------	--------	------	------	--------	------



## Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве

проводит предлицензионную подготовку для руководителей и специали-  
стов предприятий различных направлений работы, услуг и форм собствен-  
ности, деятельность которых подлежит лицензированию. Обучающие програм-  
мы для оценки уровня профессиональных, деловых и личностных качеств  
физических лиц разработаны Голольным центром предлицензионной подго-  
товки (ГЦПП, г. Москва).

По окончании курса выдается международный сертификат установлен-  
ного образца.

**Будем рады сотрудничеству с Вами!**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник ТЕРр-2000 № 56

### Проемы

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке, ремонту и заполнению соответствующими элементами оконных и дверных проемов.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-56 «Проемы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте, смене и заполнении соответствующими элементами оконных и дверных проемов.

1.5. В расценках сборника предусмотрено выполнение работ по изготовлению профилированных деталей для заполнения проемов.

1.6. В расценках сборника не учтено выполнение работ по антисептированию деталей и изделий, который, в необходимых случаях, следует определять по нормам сборника ТЕРр-2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

##### 2. Правила определения объемов работ

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтенных ресурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов				

Таблица 56-1 Демонтаж оконных коробок

100 шт.

56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт.	833,46	720,89	112,57	15,2	-	128,73
56-1-2	в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт.	2258,29	2045,63	212,66	25,21	-	382,36
56-1-3	в рубленых стенах	100 шт.	407,62	407,62	-	-	-	72,79

Таблица 56-2 Снятие оконных переплетов

100 м<sup>2</sup>

56-2-1	Снятие оконных переплетов: неостекленных	100 м <sup>2</sup>	191,38	181,83	9,55	3,65	-	33,06
56-2-2	остекленных	100 м <sup>2</sup>	272,1	253,6	18,5	7,08	-	46,11

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 56-3 Снятие подоконных досок

100 м2

56-3-1	Снятие подоконных досок: бетонных и мозаичных	100 м2	1559,94	1452,41	107,53	10,76	-	275,6
56-3-2	деревянных в зданиях каменных	100 м2	522,34	522,34	-	-	-	94,97
56-3-3	деревянных в зданиях деревянных	100 м2	431,75	431,75	-	-	-	79,22

Таблица 56-4 Ремонт оконных коробок и колод

100 коробок или колод

56-4-1	Ремонт оконных коробок: в каменных стенах при одном пе- реплете	100 коробок или колод	5107,51	3146,15	10,45	1,15	1950,91	505
56-4-2	в каменных стенах при двух пере- плетях	100 коробок или колод	9473,29	5669,3	15,27	1,69	3788,72	910
56-4-3	в рубленых и брусчатых стенах	100 коробок или колод	15728,3	6043,1	7,24	0,8	9677,96	970

Таблица 56-5 Ремонт оконных переплетов

100 створок

56-5-1	Ремонт оконных переплетов с за- меной брусков: из профилированных заготовок	100 створок	3298,19	2063,11	15,27	1,69	1219,81	347,91
56-5-2	с изготовлением элементов по раз- меру и профилю	100 створок	3967,02	2487,08	15,27	1,69	1464,67	376,26

Таблица 56-6 Ремонт форточек

100 шт.

56-6-1	Ремонт форточек	100 шт.	822,94	605,87	2,41	0,27	214,66	91,66
--------	-----------------	---------	--------	--------	------	------	--------	-------

Таблица 56-7 Устройство форточек в оконных переплетах

100 шт.

56-7-1	Устройство форточек в оконных переплетах: остекленных спаренных	100 шт.	8406,15	3124,51	14,23	2,6	5267,41	465,65
56-7-2	остекленных створных	100 шт.	7557,04	2777,09	14,23	2,6	4765,72	435,28
56-7-3	неостекленных	100 шт.	4586,73	2560,64	11,22	2,1	2014,87	370,57

Таблица 56-8 Установка неостекленных оконных переплетов

100 створок, фрамуг, форточек

56-8-1	Установка неостекленных оконных переплетов: створных	100 створок	1744,08	1664,06	21,65	3,9	58,37	224,57
(202- 9053)	Переплеты оконные	м2					П	
(202- 9156)	Приборы оконные	комплект					100	
56-8-2	глухих	100 фрамуг	685,64	603,85	23,42	1,42	58,37	84,93
(202- 9053)	Переплеты оконные	м2					П	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
56-8-3 (202- 9053) (202- 9156)	форточек  Переплеты оконные  Приборы оконные	100 форточек  м2  комплект	516,24	453,86	4,01	0,35	58,37  П  100	61,25

Таблица 56-9 Демонтаж дверных коробок

100 шт.

56-9-1	Демонтаж дверных коробок в ка- менных стенах с: отбивкой штукатурки в откосах	100 шт.	1256,31	986,15	270,16	27,04	-	179,3
56-9-2	выломкой четвертей в кладке	100 шт.	2742,96	2472,8	270,16	27,04	-	449,6
56-9-3	Демонтаж дверных коробок в дере- вянных стенах: рубленными	100 шт.	730,85	730,85	-	-	-	134,1
56-9-4	каркасных и в перегородках	100 шт.	367,33	367,33	-	-	-	67,4

Таблица 56-10 Снятие дверных полотен

100 м2

56-10-1	Снятие дверных полотен	100 м2	197,73	197,73	-	-	-	36,28
---------	------------------------	--------	--------	--------	---	---	---	-------

Таблица 56-11 Снятие наличников

100 м

56-11-1	Снятие наличников	100 м	22,94	22,94	-	-	-	4,21
---------	-------------------	-------	-------	-------	---	---	---	------

Таблица 56-12 Смена дверных и оконных приборов

100 шт.

56-12-1	Смена дверных приборов: петли	100 шт.	817,13	583,66	-	-	233,47	99,6
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	
56-12-2	шпингалеты	100 шт.	1010,86	864,94	-	-	145,92	147,6
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	
56-12-3	ручки-скобы	100 шт.	250,34	191,97	-	-	58,37	32,76
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	
56-12-4	ручки-кнопки	100 шт.	154,01	95,64	-	-	58,37	16,32
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	
56-12-5	замки врезные	100 шт.	487,32	428,95	-	-	58,37	73,2
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	
56-12-6	замки накладные	100 шт.	742,59	625,85	-	-	116,74	106,8
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	
56-12-7	пружины	100 шт.	452,17	335,43	-	-	116,74	57,24
(202- 9155)	Приборы дверные	к-т					100	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материала- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да		
56-12-8 (202- 9155)	задвижки Приборы дверные	100 шт. к-т	250,34	191,97	-	-	58,37 100	32,76
56-12-9 (202- 9155)	щеколды Приборы дверные	100 шт. к-т	393,8	335,43	-	-	58,37 100	57,24
56-12-10 (202- 9156)	Смена оконных приборов: петли Приборы оконные	100 шт. к-т	810,09	576,62	-	-	233,47 100	98,4
56-12-11 (202- 9156)	ручки Приборы оконные	100 шт. к-т	173,34	144,16	-	-	29,18 100	24,6
56-12-12 (202- 9156)	остановы Приборы оконные	100 шт. к-т	154,01	95,64	-	-	58,37 100	16,32
56-12-13 (202- 9156)	фрамужные приборы Приборы оконные	100 шт. к-т	742,59	625,85	-	-	116,74 100	106,8
56-12-14 (202- 9156)	петли форточные Приборы оконные	100 шт. к-т	414,89	239,79	-	-	175,1 100	40,92
56-12-15 (202- 9156)	завертки форточные Приборы оконные	100 шт. к-т	250,34	191,97	-	-	58,37 100	32,76
56-12-16 (202- 9156)	задвижки Приборы оконные	100 шт. к-т	285,5	227,13	-	-	58,37 100	38,76

Таблица 56-13 Ремонт дверных коробок

10 коробок

56-13-1	Ремонт дверных коробок узких в каменных стенах: без снятия полотен	10 коробок	1222,29	289,46	9,65	1,06	923,18	46,99
56-13-2	со снятием полотен	10 коробок	1338,08	399,41	9,65	1,06	929,02	64,84
56-13-3	Ремонт дверных коробок узких в деревянных стенах: без снятия полотен	10 коробок	601,66	201,86	2,41	0,27	397,39	32,77
56-13-4	со снятием полотен	10 коробок	840,3	428,24	2,41	0,27	409,65	69,52
56-13-5	Ремонт дверных коробок широких в каменных стенах: без снятия полотен	10 коробок	2348,61	922,58	15,27	1,69	1410,76	149,77
56-13-6	со снятием полотен	10 коробок	2464,41	1032,54	15,27	1,69	1416,6	167,62
56-13-7	выправка, укрепление и пристрож- ка четвертей	10 коробок	69,38	69,38	-	-	-	11,84

Таблица 56-14 Перевязка дверного полотна

100 полотен

56-14-1	Перевязка дверного полотна, с уменьшением размера по: высоте	100 полотен	1133,45	1120,13	-	-	13,32	169,46
56-14-2	ширине	100 полотен	1896,91	1883,59	-	-	13,32	284,96



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
56-14-3	высоте и ширине	100 полотен	2660,36	2647,04	-	-	13,32	400,46

Таблица 56-15 Ремонт дверных полотен

100 брусков

56-15-1	Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения: верхних	100 брусков	2216,19	1326,83	30,7	0,98	858,66	200,73
56-15-2	нижних	100 брусков	2639,28	1743,26	37,36	0,98	858,66	263,73
56-15-3	Ремонт дверных полотен со сменой брусков обвязки вертикальных с числом сопряжений: 2	100 брусков	3354,49	2024,84	46,99	1,51	1282,66	306,33
56-15-4	3	100 брусков	4499,93	2516,76	62,29	2,31	1920,88	380,75
56-15-5	4	100 брусков	5217,89	3004,77	71,8	2,48	2141,32	454,58

Таблица 56-16 Ремонт калевки дверных полотен

100 отремонтированных мест

56-16-1	Ремонт калевки дверного полотна	100 отремон- тированных мест	803,77	88,94	7,24	0,8	707,59	13,62
---------	---------------------------------	------------------------------------	--------	-------	------	-----	--------	-------

Таблица 56-17 Ремонт порогов

100 отремонтированных мест

56-17-1	Ремонт порогов шириной: 100 мм	100 отремон- тированных мест	1974,76	433,64	19,29	2,13	1521,83	74
56-17-2	до 150 мм	100 отремон- тированных мест	2609,59	616,47	25,72	2,84	1967,4	105,2

Таблица 56-18 Укрепление оконных и дверных коробок

100 коробок

56-18-1	Укрепление оконных и дверных коробок: с конопаткой	100 коробок	3635,63	679,06	8,04	0,89	2948,53	115,88
56-18-2	без конопатки	100 коробок	230,42	124,7	0,8	0,09	104,92	21,28

Таблица 56-19 Обивка дверей дерматином

100 м2 обивки

56-19-1	Обивка дверей дерматином	100 м2 обивки	6177,05	422,1	-	-	5754,95	71,18
---------	--------------------------	---------------	---------	-------	---	---	---------	-------

Таблица 56-20 Ремонт ворот и калиток

100 м2 полотна

56-20-1	Ремонт ворот и калиток: калиток	100 м2 полот- на	3044,86	634,75	4,5	-	2405,61	107,04
56-20-2	ворот	100 м2 полот- на	4414,95	1259,35	11,38	-	3144,22	212,37

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 56-21 Установка дверных полотен

100 полотен

56-21-1 (202-9062) (202-9155)	Установка полотен: наружных кроме балконных Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 полотен м2 комплект	1273,67	1079,3	138,92	24,7	55,45 П 100	151,8
56-21-2 (202-9062) (202-9155)	наружных балконных спаренных Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 полотен м2 комплект	1178,99	984,62	138,92	24,7	55,45 П 100	140,46
56-21-3 (202-9062) (202-9155)	наружных балконных без фрамуг Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 полотен м2 комплект	1025,64	831,27	138,92	24,7	55,45 П 100	120,3
56-21-4 (202-9062) (202-9155)	наружных балконных раздельных с фрамугами Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 полотен м2 комплект	1354,3	1159,93	138,92	24,7	55,45 П 100	163,14
56-21-5 (202-9062) (202-9155)	внутренних межкомнатных Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 полотен м2 комплект	1025,64	831,27	138,92	24,7	55,45 П 100	120,3
56-21-6 (202-9062) (202-9155)	внутренних в санузлах, кухонных, шкафных, антресольных Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 полотен м2 комплект	982,11	787,74	138,92	24,7	55,45 П 100	114

Таблица 56-22 Навеска плотничных дверей

100 м2 полотен

56-22-1 (202-9062) (202-9155)	Навеска плотничных дверей: на шпонках или в наконечник при числе створок 1 Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 м2 поло- тен м2 комплект	244,6	151,51	90,17	16,99	2,92 100 П	25,21
56-22-2 (202-9062) (202-9155)	на шпонках или в наконечник при числе створок 2 Полотна дверные деревянные Приборы дверные	100 м2 поло- тен м2 комплект	352,6	259,51	90,17	16,99	2,92 100 П	43,18

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## **Сборник ТЕРр-2000 № 57**

### **Полы**

#### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

##### **1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке, ремонту, смене и устройству полов.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-57 «Полы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и устройству полов, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка, очистка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.

##### **2. Правила определения объемов работ**

2.1. 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.

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

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

№.№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов

Таблица 57-1 Разборка оснований покрытия полов

100 м2 основания

57-1-1	Разборка оснований покрытия полов. кирпичных столбиков под лаги	100 м2 основания	46,6	46,6	-	-	-	8,71
57-1-2	лаг из досок и брусков	100 м2 основания	41,03	41,03	-	-	-	7,67
57-1-3	простильных полов	100 м2 основания	93,3	93,3	-	-	-	17,44
57-1-4	дошчатых оснований щитового паркета	100 м2 основания	79,72	79,72	-	-	-	14,9

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов				

Таблица 57-2 Разборка покрытий полов

100 м2 покрытий

57-2-1	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина	100 м2 покры- тий	63,53	60,94	2,59	0,99	-	11,39
57-2-2	из плиток поливинилхлоридных	100 м2 покры- тий	192,46	189,87	2,59	0,99	-	35,49
57-2-3	из керамических плиток	100 м2 покры- тий	438,08	409,44	28,64	10,96	-	69,87
57-2-4	цементных	100 м2 покры- тий	1994,18	651,63	1342,55	144,45	-	111,2
57-2-5	из древесностружечных плит в один слой	100 м2 покры- тий	89,49	86,51	2,98	1,14	-	16,17
57-2-6	из древесностружечных плит в два слоя	100 м2 покры- тий	134,25	128,08	6,17	2,36	-	23,94
57-2-7	из древесноволокнистых плит	100 м2 покры- тий	61,72	59,33	2,39	0,91	-	11,09
57-2-8	паркетных	100 м2 покры- тий	230,49	217,16	13,33	5,1	-	40,59
57-2-9	дощатых	100 м2 покры- тий	222,01	204,9	17,11	6,54	-	38,3
57-2-10	асфальтовых	100 м2 покры- тий	547,35	198,24	349,11	33,41	-	33,83

Таблица 57-3 Разборка плинтусов

100 м плинтусов

57-3-1	Разборка плинтусов: деревянных	100 м плинту- сов	20,17	20,17	-	-	-	3,77
57-3-2	цементных	100 м плинту- сов	76,4	76,4	-	-	-	14,28

Таблица 57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов

100 м2

57-4-1	Перестилка дощатых полов: не крашенных	100 м2	1495,34	709,06	25,84	3,17	760,44	121
57-4-2	добавлять к 57-4-1 при крашенных полах	100 м2	69,15	69,15	-	-	-	11,8
57-4-3	добавлять к 57-4-1 при площади пола до 5 м2	100 м2	347,5	347,5	-	-	-	59,3
57-4-4	Смена дощатых полов с добавле- нием новых досок до: 25%	100 м2	2606,79	732,5	53,85	9,51	1820,44	125
57-4-5	50%	100 м2	5355,77	855,56	109,27	7,98	4390,94	146
57-4-6	добавлять к 57-4-4 при крашенных полах	100 м2	70,91	70,91	-	-	-	12,1
57-4-7	добавлять к 57-4-4 при площади пола до 5 м2	100 м2	357,46	357,46	-	-	-	61
57-4-8	добавлять к 57-4-5 при крашенных полах	100 м2	80,87	80,87	-	-	-	13,8
57-4-9	добавлять к 57-4-5 при площади пола до 5 м2	100 м2	404,34	404,34	-	-	-	69
57-4-10	Выравнивание лаг с изготовлением прокладок	100 м2	119,46	49,22	-	-	70,24	8,4

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 57-5 Ремонт дощатых покрытий

100 м2 (норма 1), 100 м досок (норма 2)

57-5-1	Ремонт дощатых покрытий, спла- чивание со вставкой реек	100 м2	549,02	263,7	9,61	2,14	275,71	45
57-5-2	Смена досок в полах до 3 шт. в одном месте	100 м досок	1627,74	343,4	33,22	7,46	1251,12	58,6

Таблица 57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации

100 м2 пола

57-6-1	Острожка провесов дощатых по- крытий площадью, м2: до 5	100 м2 пола	89,87	85,56	4,31	-	-	14,6
57-6-2	свыше 5	100 м2 пола	59,7	56,84	2,86	-	-	9,7
57-6-3	Острожка дощатых покрытий пло- щадью, м2: до 5	100 м2 пола	416,07	353,36	62,71	-	-	60,3
57-6-4	свыше 5	100 м2 пола	275,71	235,57	40,14	-	-	40,2
57-6-5	Острожка и циклевка паркетных полов	100 м2 пола	427,47	279,52	49,61	-	98,34	47,7
57-6-6	Циклевка паркетных полов	100 м2 пола	1585,39	213,3	37,86	-	1334,23	36,4

Таблица 57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета

100 мест

57-7-1	Ремонт паркетных покрытий на гвоздях площадью в одном месте до: 5 планок	100 мест	222,31	207,49	4,42	0,6	10,4	34,99
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					6,1	
57-7-2	0,5 м2	100 мест	811,84	678,75	18,66	2,76	114,43	114,46
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					40,8	
57-7-3	1 м2	100 мест	1322	1044,81	37,92	5,75	239,27	176,19
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					82	
57-7-4	Ремонт паркетных покрытий на мастике площадью в одном месте до: 5 планок	100 мест	578,62	208,5	8,44	1,04	361,68	35,16
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					6,1	
57-7-5	0,5 м2	100 мест	3974,2	649,87	36,33	5,15	3288	109,59
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					40,8	
57-7-6	1 м2	100 мест	7699,41	1050,74	72,67	10,29	6576	177,19
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					82	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 57-8 Смена простильных дощатых полов

100 м<sup>2</sup>

57-8-1	Смена простильных дощатых по- лов: с добавлением новых досок до 25%	100 м <sup>2</sup>	1426,92	236,54	9,43	1,42	1180,95	42,62
57-8-2	с добавлением новых досок до 50%	100 м <sup>2</sup>	3192,99	247,86	27,9	4,11	2917,23	44,66
57-8-3	полная смена досок	100 м <sup>2</sup>	7494,41	344,49	65,62	9,79	7084,3	62,07

Таблица 57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных

100 плиток

57-9-1	Ремонт покрытий из плиток поли- винилхлоридных размером: 200х200 мм	100 плиток	1871,19	27,48	10,03	1,65	1833,68	4,52
57-9-2	300х300 мм	100 плиток	1948,36	54,9	10,03	1,65	1883,43	9,03

Таблица 57-10 Заделка выбоин в полах

100 мест

57-10-1	Заделка выбоин в полах цементных площадью, м <sup>2</sup> до: 0,25	100 мест	626,28	238,68	20,6	2,18	367	40,73
57-10-2	0,5	100 мест	1301,62	406,39	43,78	4,63	851,45	69,35
57-10-3	1,0	100 мест	2640,09	727,99	88,84	9,4	1823,26	124,23
57-10-4	Заделка выбоин в полах мозаичных площадью, м <sup>2</sup> до: 0,25	100 мест	1341,05	633,06	32,83	3,47	675,16	108,03
57-10-5	0,5	100 мест	2720,85	1080,82	79,19	8,38	1560,84	184,44
57-10-6	1,0	100 мест	5692,82	2180,97	162,88	17,23	3348,97	372,18
57-10-7	Заделка выбоин в полах асфальто- вых площадью, м <sup>2</sup> до: 0,25	100 мест	512,9	162,67	10,3	1,09	339,93	28,74
57-10-8	0,5	100 мест	1104,89	289,85	24,46	2,59	790,58	51,21
57-10-9	1,0	100 мест	2246,32	511,95	54,08	5,72	1680,29	90,45
57-10-10	Заделка выбоин в полах ксилоли- товых площадью, м <sup>2</sup> до: 0,25	100 мест	834,62	323,21	53,28	1,16	458,13	53,16
57-10-11	0,5	100 мест	1818,95	678,53	133,49	3,2	1006,93	111,6
57-10-12	1,0	100 мест	3243,48	831,74	274,3	6,67	2137,44	136,8

Таблица 57-11 Устройство оснований под покрытие пола

100 м<sup>2</sup> основания

57-11-1	Устройство оснований под покры- тие пола из древесноволокнистых плит насухо в два слоя площадью, м <sup>2</sup> : до 20	100 м <sup>2</sup> осно- вания	159,99	143,17	16,82	3,37	-	26,03
(101- 0684)	Плиты древесноволокнистые твер- дые	1000 м <sup>2</sup>					0,204	
57-11-2	свыше 20	100 м <sup>2</sup> осно- вания	141,34	124,52	16,82	3,37	-	22,64
(101- 0684)	Плиты древесноволокнистые твер- дые	1000 м <sup>2</sup>					0,204	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных мате- риалов	
57-11-3	Устройство оснований под покры- тие пола из древесноволокнистых плит на мастике в один слой пло- щадью, м2: до 20	100 м2 осно- вания	3098,73	171,14	12,23	2,05	2915,36	30,56
(101- 0684)	Плиты древесноволокнистые твер- дые	1000 м2					0,102	
57-11-4	свыше 20	100 м2 осно- вания	3073,41	145,82	12,23	2,05	2915,36	26,04
(101- 0684)	Плиты древесноволокнистые твер- дые	1000 м2					0,102	
57-11-5	Устройство оснований под покры- тие пола из древесностружечных плит площадью, м2: до 20	100 м2 осно- вания	3186,32	262,54	8,42	1,47	2915,36	46,06
(101- 0698)	Плиты древесностружечные	100 м2					1,02	
57-11-6	свыше 20	100 м2 осно- вания	3140,39	217,28	7,75	0,71	2915,36	38,12
(101- 0698)	Плиты древесностружечные	100 м2					1,02	
57-11-7	Устройство обрешетки из досок под паркет: щитовой	100 м2 осно- вания	1738,4	272,1	15,82	3,21	1450,48	47,24
57-11-8	штучный	100 м2 осно- вания	3162,96	141,65	33,85	6,61	2987,46	25,99

Таблица 57-12 Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях

100 м2

57-12-1	Устройство паркетного покрытия из штучного паркета без жилок на гвоздях	100 м2	1138	932,35	9,61	2,14	196,04	142,78
(102- 9091)	Паркет штучный	м2					102	
57-12-2	Устройство паркетного покрытия из паркетных досок на гвоздях	100 м2	730,66	627,34	17,56	5,19	85,76	96,07
(102- 9090)	Паркетные доски	м2					102	

Таблица 57-13 Смена вентиляционных решеток

100 штук

57-13-1	Смена вентиляционных решеток	100 штук	204,27	198,43	-	-	5,84	34,45
(101- 9182)	Металлические вентиляционные решетки для пола	шт.					100	

Таблица 57-14 Ремонт полов из щитового паркета

100 м2 пола (нормы 1, 2), 100 щитов (норма 3)

57-14-1	Смена квадр	100 м2 пола	4581,11	3681,88	41,07	2,54	858,16	583,5
(102- 9092)	Паркетные щиты	м2					100	
57-14-2	Перестилка обрешетки	100 м2 пола	4576,39	1314,92	63,51	6,74	3197,96	206,1
(102- 9092)	Паркетные щиты	м2					100	

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник ТЕРр-2000 № 58****Крыши, кровли****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке, ремонту и смене основных видов конструкций крыш и кровель.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-58 «Крыши, кровли» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника 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; уборка материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; сортировка и штабелировка материалов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.5. В расценках сборника выполнение работ рассчитано исходя из условий их производства:

а) на высоте не более 15 м (на каждый последующий метр высоты норма затрат труда 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  $1 \text{ м}^2 - 4 \text{ кг}$  (или одного листа размерами  $1420 \times 710 \text{ мм}$ ; для случаев использования черной кровельной стали нормы расхода ресурсов принимаются те же с добавлением нормы расхода олифы на проолифку покрытия в количестве  $2,8 \text{ кг}$  на  $100 \text{ м}^2$ ).

1.6. Части крыш одного строения, лежащие в разных уровнях и не соединенные между собой материалом покрытия, расцениваются раздельно в соответствии с площадью каждой части покрытия.

**2. Правила определения объемов работ**

2.1. 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.

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

2.3. 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 0,07 метра.



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных мате- риалов	

Таблица 58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш

100 м2 кровли

58-1-1	Разборка: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	128,4	82,62	45,78	4,08	-	15,16
58-1-2	стропил со стойками и подкосами из досок	100 м2 кровли	154,73	125,87	28,86	2,57	-	22,68
58-1-3	стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	192,09	150,29	41,8	3,73	-	27,08
58-1-4	мауэрлатов	100 м2 кровли	63,55	36,68	26,87	2,39	-	6,73

Таблица 58-2 Разборка слуховых окон

100 окон

58-2-1	Разборка слуховых окон: прямоугольных двускатных	100 окон	1924,99	1860,09	64,9	-	-	341,3
58-2-2	прямоугольных односкатных	100 окон	1750,59	1685,69	64,9	-	-	309,3
58-2-3	полукруглых и треугольных	100 окон	799,82	754,28	45,54	-	-	138,4

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

100 м труб и покрытий

58-3-1	Разборка мелких покрытий и обде- лок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, от- ливов, свесов и т.п.	100 м труб и покрытий	49,96	48,68	1,28	-	-	9,1
58-3-2	водосточных труб с земли и под- мостей	100 м труб и покрытий	60,72	60,72	-	-	-	11,04
58-3-3	водосточных труб с люлек	100 м труб и покрытий	161,37	161,37	-	-	-	29,34

Таблица 58-4 Разборка парапетных решеток

100 м

58-4-1	Разборка парапетных решеток	100 м	90,03	79,92	10,11	-	-	14,8
--------	-----------------------------	-------	-------	-------	-------	---	---	------

Таблица 58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш

100 м (нормы 1-5), 1 шт. (нормы 6, 7)

58-5-1	Ремонт деревянных элементов кон- струкций крыш: укрепление стропильных ног рас- шивкой досками с двух сторон	100 м	4147,98	233,64	34,95	3,1	3879,39	39,87
58-5-2	смена стропильных ног из бревен	100 м	2335,57	938,83	69,9	5,59	1326,84	160,21
58-5-3	смена стропильных ног из брусьев	100 м	6858,92	879,53	38,28	2,84	5941,11	150,09
58-5-4	смена стропильных ног из досок	100 м	2607,78	780,85	20,81	1,69	1806,12	133,25
58-5-5	смена отдельных частей мауэрла- тов с осмолкой и обертывание то- лью	100 м	2419,11	938,83	69,9	5,59	1410,38	160,21
58-5-6	выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	1 шт.	55,65	8,18	27,13	2,39	20,34	1,42
58-5-7	смена концов деревянных стро- пильных с установкой стоек под стропильные ноги	1 шт.	95,18	24,85	34,04	3,02	36,29	4,24

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов

100 м2 покрытий

58-6-1	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов: обыкновенного профиля	100 м2 покры- тий	2887,42	475,83	208,73	21,38	2202,86	81,2
58-6-2	усиленного профиля	100 м2 покры- тий	3463,09	555,53	280,93	28,47	2626,63	94,8

Таблица 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кров-  
ли из наплавливаемых материалов

100 м2 покрытий

58-7-1	Ремонт отдельными местами ру- лонного покрытия с промазкой битумными составами: с заменой 1 слоя	100 м2 покры- тий	1687,06	134,32	29,41	2,03	1523,33	22,35
58-7-2	с заменой 2 слоев	100 м2 покры- тий	3148,65	258,67	56,36	3,65	2833,62	43,04
58-7-3	Ремонт отдельными местами ру- лонного покрытия с промазкой: рубероидной мастикой	100 м2 покры- тий	760,45	70,17	27,56	2,64	662,72	12,53
58-7-4	смолой	100 м2 покры- тий	312,71	74,48	22,46	2,97	215,77	13,3
58-7-5	битумным лаком	100 м2 покры- тий	4241,89	62,99	8,4	1,9	4170,5	11,05
58-7-6	Смена существующих рулонных кровель на покрытия из наплавлие- мого материала: в два слоя	100 м2 покры- тий	3982,41	964,84	71,76	3,65	2945,81	154,87
(101- 9121)	Наплавливаемый материал для верх- него слоя (марка по проекту)	м2					114	
(101- 9122)	Наплавливаемый материал для ниж- него слоя (марка по проекту)	м2					164	
58-7-7	в один слой	100 м2 покры- тий	3884,61	912,51	41,09	2,03	2931,01	146,47
(101- 9121)	Наплавливаемый материал для верх- него слоя (марка по проекту)	м2					164	

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

100 листов (нормы 1, 2), 100 заплат (нормы 3 - 6)

58-8-1	Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовых кровельной стали: черной	100 листов	914,76	771,18	58,66	7,12	84,92	131,6
(101- 9350)	Сталь листовая	т					П	
58-8-2	оцинкованной	100 листов	844,38	753,6	58,66	7,12	32,12	128,6
(101- 9350)	Сталь листовая	т					П	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
58-8-3 (101- 9350)	Постановка заплат из листовой кровельной стали: черной размером 1/4 листа  Сталь листовая	100 заплат  т	384,48	339,3	16,87	2,08	28,31  П	58,4
58-8-4 (101- 9350)	черной размером 1/2 листа  Сталь листовая	100 заплат  т	493,47	414,25	33,55	4,08	45,67  П	71,3
58-8-5 (101- 9350)	оцинкованной размером 1/4 листа  Сталь листовая	100 заплат  т	364,53	336,95	16,87	2,08	10,71  П	57,5
58-8-6 (101- 9350)	оцинкованной размером 1/2 листа  Сталь листовая	100 заплат  т	458,33	405,51	33,55	4,08	19,27  П	69,2

Таблица 58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали

100 м2 кровли

58-9-1	Промазка фальцев и свищей в по- крытии из кровельной стали	100 м2 кровли	55,19	15,35	-	-	39,84	2,87
--------	---	---------------	-------	-------	---	---	-------	------

Таблица 58-10 Смена частей водосточных труб

100 м (норма 1,2), 100 шт (нормы 3-7)

58-10-1 (103- 9001)	Смена частей водосточных труб: Прямые звенья с земли, лестниц или подмостей Трубы	100 м м	229,67	215,65	10,45	1,15	3,57 114,5	36,8
58-10-2 (103- 9001)	Прямые звенья с люлек Трубы	100 м м	529,2	519,2	6,43	0,71	3,57 114,5	88,6
58-10-3 (202- 9130)	Колена с земли, лестниц и подмос- тей Изделия	100 шт. шт.	383,74	374,45	6,43	0,71	2,86 100	63,9
58-10-4 (202- 9130)	Колена с люлек Изделия	100 шт. шт.	795,12	785,83	6,43	0,71	2,86 100	134,1
58-10-5 (202- 9130)	Отливы (отметы) Изделия	100 шт. шт.	320,46	311,17	6,43	0,71	2,86 100	53,1
58-10-6 (202- 9130)	Воронки с земли, лестниц или под- мостей Изделия	100 шт. шт.	320,46	311,17	6,43	0,71	2,86 100	53,1
58-10-7 (202- 9130)	Воронки с люлек Изделия	100 шт. шт.	710,73	701,44	6,43	0,71	2,86 100	119,7

Таблица 58-11 Ремонт металлических парапетных решеток

10 м

58-11-1	Ремонт металлических парапетных решеток	10 м	81,35	28,05	6,17	-	47,13	4,73
---------	--	------	-------	-------	------	---	-------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 58-12 Устройство обрешетки

100 м2

58-12-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	100 м2	2989,51	173,47	33,67	6,1	2782,37	31,83
58-12-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из: листовой стали	100 м2	2033,61	116,36	21,64	4,12	1895,61	21,35
58-12-3	асбестоцементных листов	100 м2	1811,68	102,46	11,82	2,33	1697,4	18,8
58-12-4	черепицы	100 м2	2061,32	100,33	8,02	1,32	1952,97	18,41

Таблица 58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо

100 м2

58-13-1	Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок	100 м2	60,89	24,86	4,82	0,53	31,21	4,52
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					115	
58-13-2	насухо с промазкой кромок мастикой	100 м2	140,06	46,82	5,63	0,62	87,61	8,36
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	м2					115	

Таблица 58-14 Смена покрытия из листовой стали

100 м2 покрытий

58-14-1	Смена кровли средней сложности: с настенными желобами и свесами	100 м2 покрытий	1622,2	924,91	91,59	21,91	605,7	148,46
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная	т					П	
58-14-2	без настенных желобов и свесов	100 м2 покрытий	1298,73	865,72	86,6	20,66	346,41	138,96
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная	т					П	
58-14-3	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м2	100 м2 покрытий	1652,73	952,63	94,4	22,55	605,7	152,91
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная	т					П	
58-14-4	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м2	100 м2 покрытий	1326,64	891,64	88,59	21,2	346,41	143,12
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная	т					П	
58-14-5	Смена кровли простой сложности: с настенными желобами и свесами	100 м2 покрытий	1396,02	713,06	91,59	21,91	591,37	117,28
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная	т					П	
58-14-6	без настенных желобов и свесов	100 м2 покрытий	1176,43	667,4	86,6	20,66	422,43	109,77
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная	т					П	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 58-15 Перенавеска водосточных труб

100 м труб

58-15-1	Перенавеска водосточных труб с: земли, лестниц или подмостей	100 м труб	369,29	358,17	-	-	11,12	60,4
(101- 0782)	Поковки строительные	т					П	
58-15-2	с люлек	100 м труб	655,71	644,59	-	-	11,12	108,7
(101- 0782)	Поковки строительные	т					П	

Таблица 58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами

100 мест

58-16-1	Ремонт цементной стяжки площа- дью заделки до: 0,25 м2	100 мест	665,4	276,03	26,03	2,18	363,34	45,4
58-16-2	0,5 м2	100 мест	1357,26	457,82	54,63	4,63	844,81	75,3
58-16-3	1,0 м2	100 мест	2709,88	789,79	111,19	9,4	1808,9	129,9
58-16-4	Ремонт асфальтовой стяжки пло- щадью заделки до: 0,25 м2	100 мест	490,21	139,97	13,71	1,09	336,53	24,3
58-16-5	0,5 м2	100 мест	1063,07	248,83	31,59	2,59	782,65	43,2
58-16-6	1,0 м2	100 мест	2171,43	439,49	68,66	5,72	1663,28	76,3

Таблица 58-17 Разборка покрытий кровель

100 мест

58-17-1	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	100 мест	102,08	93,14	8,94	-	-	17,41
58-17-2	из листовой стали	100 мест	58,78	56,12	2,66	-	-	10,49
58-17-3	из черепицы	100 мест	377,56	359,47	18,09	-	-	67,19
58-17-4	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 мест	137,19	130,49	6,7	-	-	24,39

Таблица 58-18 Смена обрешетки

100 м2

58-18-1	Смена обрешетки с прозорами из: досок толщиной до 30 мм	100 м2	1070,42	249,07	16,92	1,6	804,43	45,7
58-18-2	досок толщиной до 50 мм	100 м2	1714,19	354,9	26,66	2,48	1332,63	65,12
58-18-3	из брусков толщиной 50 мм и выше	100 м2	2684,08	442,87	46,9	4,43	2194,31	81,26
58-18-4	Смена обрешетки сплошным на- стилом из досок толщиной до: 30 мм	100 м2	3811,21	521,51	71,96	6,92	3217,74	95,69
58-18-5	50 мм	100 м2	6031,35	754,77	106,64	9,93	5169,94	138,49

Таблица 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали

100 м

58-19-1	Смена мелких покрытий из листо- вой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов: разжелобков	100 м	7178,57	847,11	6,61	1,43	6324,85	151,27
---------	--	-------	---------	--------	------	------	---------	--------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
58-19-2	настенных желобов	100 м	5549,87	657,72	9,21	1,99	4882,94	117,45
58-19-3	карнизных свесов	100 м	5401,86	566,94	13,01	2,79	4821,91	101,24
58-19-4	Смена мелких покрытий из листо- вой стали в кровлях металличе- ских: разжелобков	100 м	6927,07	595,61	6,61	1,43	6324,85	101,64
58-19-5	настенных желобов	100 м	5348,51	458,96	6,61	1,43	4882,94	78,32
58-19-6	карнизных свесов с настенными желобами	100 м	10405,22	688,26	22,82	4,79	9694,14	117,45

Таблица 58-20 Смена обделок из листовой стали

100 м

58-20-1	Смена обделок из листовой стали, поясков, сандриков, отливов, кар- низов, шириной до: 0,4 м	100 м	2883,91	242,66	4,81	0,96	2636,44	41,41
58-20-2	0,7 м	100 м	4937,14	370,47	7,61	1,6	4559,06	63,22
58-20-3	Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без об- делки боковых стенок, шириной до: 1 м	100 м	6255,18	411,67	9,21	1,99	5834,3	70,25
58-20-4	1,75 м	100 м	10862,96	663,53	15,61	3,35	10183,82	113,23
58-20-5	Смена обделок из листовой стали, примыканий к: каменным стенам	100 м	1728,57	382,13	3,41	0,65	1343,03	65,21
58-20-6	деревянными стенам	100 м	1650,98	304,54	3,41	0,65	1343,03	51,97
58-20-7	дымовым трубам	100 м	1857,31	510,87	3,41	0,65	1343,03	87,18
58-20-8	вытяжным трубам	100 м	2238,06	544,16	44,09	8,11	1649,81	92,86

Таблица 58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах

10 шт.

58-21-1	Смена колпаков на дымовых и вен- тиляционных трубах: в один канал	10 шт.	820,69	104,16	2,41	0,27	714,12	18,6
58-21-2	добавлять на каждый следующий канал	10 шт.	235,91	29,12	0,8	0,09	205,99	5,2

Таблица 58-22 Смена ухватов для водосточных труб

100 шт.

58-22-1	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах	100 шт.	777,62	211,68	0,8	0,09	565,14	37,8
58-22-2	в деревянных стенах	100 шт.	687,46	121,52	0,8	0,09	565,14	21,7

Таблица 58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам

1 место

58-23-1	Установка стальной гильзы и фар- тука при обделке мест примыкания мягкой кровли	1 место	577,13	51,74	10,75	0,35	514,64	8,83
---------	---	---------	--------	-------	-------	------	--------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 58-24 Смена кровли из черепицы

100 м<sup>2</sup>

58-24-1	Смена кровли из черепицы при добавлении нового материала до: 50 %	100 м <sup>2</sup>	1763,43	930,39	68,05	14,87	764,99	149,34
(404- 9095)	Черепица	тыс. шт.					П	
58-24-2	75%	100 м <sup>2</sup>	1916,7	1059,1	92,61	21,65	764,99	170
(404- 9095)	Черепица	тыс. шт.					П	
58-24-3	При смене покрытия с уклоном более 35 град. (1:1,43) добавлять к 58-24-1 и 58-24-2	100 м <sup>2</sup>	186,78	186,78	-	-	-	29,98

# СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

## ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ВЫПОЛНЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ УСЛУГ

### ПЕРЕОЦЕНКА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

и объектов не  
завершенных  
строительством, в том  
числе проектно-изыска-  
тельских работ, проведенная нашими оценщиками – это анализ  
экономического потенциала предприятия и корректировка бухгалтерской  
отчетности, связанной с налогом на имущество.

В условиях инфляции переоценка позволяет привести балансовую  
стоимость основных средств к единым показателям в текущих ценах.

### ОЦЕНКА ИМУЩЕСТВА

предприятий с целью реструктуризации  
с определением уставного капитала, а  
так же для продажи производится тремя подходами в соответствии с  
законом "Об оценочной деятельности в РФ".

Квалифицированные оценщики, имеющие дипломы о втором высшем  
образовании по оценке собственности, определяют рыночную стоимость  
недвижимости, бизнеса, интеллектуальной собственности с помощью  
компьютерных программ и имеющегося банка данных по оборудованию  
объемом свыше 500 тысяч позиций.

На все виды работ имеются лицензии, страховой полюс и получена  
аккредитация Госстроя России на осуществление деятельности в области  
ценообразования и сметного нормирования в строительстве на территории  
Омской области.

*Проведем консультации и рассмотрим предложения о деловом  
сотрудничестве по любым вопросам в строительстве!*

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Сборник ТЕРр-2000 № 59

### Лестницы, крыльца

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке элементов лестниц, ремонту лестничных маршей и площадок, ремонту на месте и смене отдельных ступеней, ремонту и укреплению стоек металлических лестничных решеток, ремонту других несгораемых и деревянных элементов лестниц.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-59 «Лестницы, крыльца» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, ремонте и смене 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.

1.5. Расценками настоящего сборника предусмотрено выполнение работ по установке и разборке подмостей.

1.6. В расценках стоимость выполнения работ по заделке гнезд рассчитана исходя из условий использования одинарного кирпича размером 250×120×65 мм. При применении кирпича другого размера и марки расход его следует определять по проектным данным.

1.7. В расценках стоимость выполнения работ рассчитана исходя из условий использования готовых бетонных смесей и растворов.

##### 2. Правила определения объемов работ

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

Таблица 59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец

100 м2 горизонтальной проекции

59-1-1	Разборка деревянных лестниц с маршами и площадками	100 м2 горизонтальной проекции	749,9	684,36	65,54	-	-	125,57
--------	--	--------------------------------	-------	--------	-------	---	---	--------



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов		оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
59-1-2		крылец с площадками и ступенями	100 м2 гори- зонтальной проекции	1123,95	1123,95	-	-	206,23

Таблица 59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц

100 м

59-2-1	Разборка деревянных чердачных лестниц	100 м	306,35	293,37	12,98	-	-	53,83
--------	--	-------	--------	--------	-------	---	---	-------

Таблица 59-3 Разборка металлических лестничных решеток

100 м решетки

59-3-1	Разборка металлических лестнич- ных решеток, при весе одного мет- ра до 60 кг	100 м решетки	391,5	257,78	70,78	-	62,94	47,3
59-3-2	свыше 60 кг	100 м решетки	562,5	381,37	96,38	-	84,75	69,34

Таблица 59-4 Разборка поручней

100 м поручня (нормы 1, 3), 100 шт. (норма 2)

59-4-1	Разборка поручней деревянных: прямой части	100 м поручня	76,32	76,32	-	-	-	13,25
59-4-2	закруглений	100 шт.	150,39	150,39	-	-	-	26,11
59-4-3	Разборка поручней поливинилхло- ридных	100 м поручня	18,82	18,82	-	-	-	3,36

Таблица 59-5 Ремонт ступеней

100 ступеней

59-5-1	Ремонт ступеней: деревянных	100 ступеней	5199,35	1867	44,29	8,19	3288,06	318,6
59-5-2	бетонных	100 ступеней	1440,07	610,14	17,83	3,54	812,1	102,89
59-5-3	мозаичных	100 ступеней	1557,26	668,48	28,06	5,05	860,72	107,3

Таблица 59-6 Устройство вставок в каменных ступенях

100 мест

59-6-1	Устройство вставок в каменных ступенях	100 мест	1638,94	1331,58	276,83	29,28	30,53	179,7
(411- 9180)	Плиты облицовочные	м2					П	

Таблица 59-7 Ремонт деревянного поручня

100 заделок

59-7-1	Ремонт: прямой части поручня с постанов- кой заделок:	100 заделок	540,4	222,21	3,72	-	314,47	37,92
59-7-2	закруглений поручня с постанов- кой заделок:	100 заделок	571,14	250,78	5,89	-	314,47	42,29

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений

100 укрепленных стоек

59-8-1	Укрепление стоек металлических решеток ограждений	100 укреплен- ных стоек	548,89	157,05	0,99	0,38	390,85	24,05
--------	---	----------------------------	--------	--------	------	------	--------	-------

Таблица 59-9 Ремонт металлических лестничных решеток

100 м

59-9-1	Ремонт металлических лестничных решеток	100 м	484,4	62,73	1,39	0,53	420,28	9,71
--------	---	-------	-------	-------	------	------	--------	------

Таблица 59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней

100 м ступеней

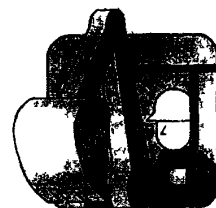
59-10-1	Смена отдельных каменных и же- лезобетонных ступеней	100 м ступе- ней	1902,27	1125,51	108,35	36,32	668,41	189,8
(403- 9178)	Ступени	м					100	
59-10-2	смена на сплошном основании или с заделкой двух концов	100 м ступе- ней	3155,65	1695,41	123,42	36,96	1336,82	278,85
(403- 9178)	Ступени	м					100	

ЭХ, ДОРОГИ...

Но Вы так не скажете, если Ваша дорога построена  
**Строительной компанией УМ-7 !**

УМ-7 – это:

- ✓ выполнение работ в г. Омске и Омской области;
- ✓ строительство оснований и покрытий автодорог категорий III, IV, V, IIIп, Ic, Пс, IIIс;
- ✓ использование в основании дорог ЗМС (золоминеральной смеси ТУ 5716-001-52-1п-0117-93);
- ✓ подъезды, съезды, разъезды;
- ✓ и многое другое.



Если Вы не враг своей машине – то вот наш адрес:

г. Омск – 73, ул. Солнечная 29<sup>б</sup>  
тел. 13-26-43, 13-46-50



Не это ли Ваша МЕЧТА ?

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник ТЕРр-2000 № 60

### Печные работы

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке, смене и ремонту элементов печей и дымовых труб.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-60 «Печные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны на выполнение всего комплекса работ, необходимых при разборке, смене и ремонте элементов печей и дымовых труб, 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.

1.5. Расценками сборника предусмотрено перестановка лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборка, разборка и передвижка подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.

##### 2. Правила определения объемов работ

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

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов

Таблица 60-1 Разборка кладки печей и очагов

1 м3 кладки

60-1-1	Разборка кладки печей: необлицованных	1 м3 кладки	36,06	36,06	-	-	-	6,74
60-1-2	облицованных	1 м3 кладки	43,65	43,65	-	-	-	8,01
60-1-3	Разборка кладки очагов: необлицованных	1 м3 кладки	32,47	32,47	-	-	-	6,07
60-1-4	облицованных	1 м3 кладки	34,83	34,83	-	-	-	6,39
60-1-5	Разборка кладки печей в футлярах из кровельной стали	1 м3 кладки	41,9	41,9	-	-	-	7,76

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов

100 м

60-2-1	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов: в один канал	100 м	1000,19	921,03	79,16	30,29	-	164,47
60-2-2	добавлять на каждый следующий канал	100 м	565,06	528,86	36,2	13,85	-	94,44

Таблица 60-3 Большой ремонт печей

10 шт.

60-3-1	Большой ремонт печей: облицованных	10 шт.	1486,71	1147,55	22,77	-	316,39	190,94
(101-9053)	Изразцы	м2					П	
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-3-2	необлицованных	10 шт.	1023,23	860,53	16,7	-	146	156,46
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	

Таблица 60-4 Малый ремонт печей

100 шт.

60-4-1	Малый ремонт печей русских: сводов	100 шт.	3606,29	3420,9	23,09	-	162,3	576,88
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-4-2	пода, наружной стенки	100 шт.	1240,22	1054,83	23,09	-	162,3	177,88
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-4-3	Малый ремонт печей голландских: сводов	100 шт.	3803	3617,61	23,09	-	162,3	617,34
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-4-4	пода, топочного или поддувального отверстия	100 шт.	1987,35	1801,96	23,09	-	162,3	312,84
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-4-5	Малый ремонт кухонных очагов: боковой или задней стенки	100 шт.	1563,99	1378,6	23,09	-	162,3	239,34
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-4-6	топочного или поддувального от- верстия	100 шт.	1020,01	834,62	23,09	-	162,3	149,04
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	

Таблица 60-5 Перекладка частей русской печи

100 мест

60-5-1	Перекладка частей русской печи: устья	100 мест	2178,8	2002,56	5,42	0,53	170,82	337,7
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-5-2	свода	100 мест	5727,91	5551,67	5,42	0,53	170,82	936,2
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-5-3	пода	100 мест	2470,8	2082,62	15,34	1,51	372,84	351,2
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-5-4	наружной стенки	100 мест	2762,37	2374,19	15,34	1,51	372,84	400,37
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов

100 котлов

60-6-1	Смена водогрейных и пищеварных котлов вместимостью, литр: 75	100 котлов	1677,11	1311,18	129,96	12,77	235,97	223,75
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
(300-9222)	Котел чугунный пищеварочный	шт.					100	
60-6-2	185	100 котлов	2054,03	1661,08	140,79	13,84	252,16	283,46
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
(300-9222)	Котел чугунный пищеварочный	шт.					100	
60-6-3	300	100 котлов	2814,32	2384,9	155,23	15,26	274,19	406,98
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
(300-9222)	Котел чугунный пищеварочный	шт.					100	

Таблица 60-7 Перекладка дымовых труб

100 м

60-7-1	Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 25 % в один канал	100 м	3585,06	3322,33	50,3	9,75	212,43	566,95
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-2	25 % добавлять на каждый следующий канал	100 м	1986,68	1877,84	23,1	4,48	85,74	320,45
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-3	50% в один канал	100 м	3866,4	3563,58	90,39	17,65	212,43	608,12
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-4	50% добавлять на каждый следующий канал	100 м	2107,75	1971,71	50,3	9,75	85,74	336,47
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-5	Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича 25 % в один канал	100 м	7123,64	3313,71	94,1	18,3	3715,83	565,48
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-6	25 % добавлять на каждый следующий канал	100 м	3911,6	1877,84	42,1	8,15	1991,66	320,45
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-7	50% в один канал	100 м	7468,02	3569,97	181,69	35,39	3716,36	609,21
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-7-8	50% добавлять на каждый следующий канал	100 м	4031,52	1971,13	68,2	13,26	1992,19	336,37
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	

Таблица 60-8 Перекладка вертикальных разделок печей

100 м

60-8-1	Перекладка вертикальных разделок печей толщиной, кирпич: 0,25	100 м	524,41	437,11	65,88	6,48	21,42	72,73
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-8-2	0,5	100 м	682,15	524,29	117,33	11,53	40,53	89,47
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	

**ТЕРр-2000 № 60 Печные работы**

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин всего	в т.ч. оп- лата тру- да	материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
60-8-3 (404-9001)	1,0 Кирпич	100 м 1000 шт.	1211,54	909,68	224,72	22,09	77,14 П	157,93

**Таблица 60-9 Ремонт отдельных частей трубы**
*100 шт.*

60-9-1 (404-9001)	Ремонт отдельных частей трубы: патрубков Кирпич	100 шт. 1000 шт.	1209,66	1068,4	70,39	6,92	70,87 П	177,77
60-9-2 (404-9001)	разделок в один канал Кирпич	100 шт. 1000 шт.	2925,29	1406,75	95,67	9,4	1422,87 П	240,06
60-9-3 (404-9001)	разделок, добавлять на каждый сле- дующий канал Кирпич	100 шт. 1000 шт.	1488,17	381,43	37	3,64	1069,74 П	65,09

**Таблица 60-10 Исправление кладки дымовой трубы**
*100 кирпичей (норма 1), 100 труб (нормы 2-4)*

60-10-1 (404-9001)	Исправление кладки дымовой тру- бы Кирпич	100 кирпичей 1000 шт.	138,12	85,81	7,22	0,71	45,09 П	14,77
60-10-2 (404-9001)	Исправление оголовка дымовых труб с добавлением до 50% нового кирпича: с одним каналом Кирпич	100 труб 1000 шт.	1788,29	733,34	88,44	8,69	966,51 П	126,22
60-10-3 (404-9001)	с двумя каналами Кирпич	100 труб 1000 шт.	2813,61	1175,98	150,72	14,81	1486,91 П	200,68
60-10-4 (404-9001)	добавлять на каждый последующий канал сверх двух Кирпич	100 труб 1000 шт.	859,92	366,89	46,93	4,61	446,1 П	62,61

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

60-11-1 (101-9053)	Смена изразцов облицовки печей Изразцы	100 изразцов м2	841,88	820,63	-	-	21,25 П	118,76
-----------------------	---	--------------------	--------	--------	---	---	------------	--------

**Таблица 60-12 Промазка трещин в кладке печи**
*1 печь или очаг*

60-12-1	Промазка трещин в кладке печи	1 печь или очаг	9,17	8,56	-	-	0,61	1,57
---------	-------------------------------	--------------------	------	------	---	---	------	------

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

60-13-1 (404-9001)	Обделка кирпичом топливников: ванных колонок Кирпич	100 топливни- ков 1000 шт.	1597,04	1406,18	30,68	3,02	160,18 1,6	231,28
60-13-2 (404-9001)	очагов Кирпич	100 топливни- ков 1000 шт.	1074,73	912,28	30,68	3,02	131,77 1,6	155,68

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 60-14 Смена приборов в печах

100 приборов

60-14-1	Смена приборов в печах необлицо- ванных: вычистных и поддувальных дверок	100 приборов	1981,27	623,58	6,17	-	1351,52	109,4
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-2	топочных дверок	100 приборов	2228,48	1201,23	4,68	-	1022,57	197,57
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-3	вьюшек	100 приборов	1451,96	790,59	3,19	-	658,18	138,7
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-4	задвижек	100 приборов	1088,57	427,5	3,19	-	657,88	69,4
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-5	духовых шкафов	100 приборов	2821,65	1156,74	20,22	-	1644,69	206,56
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-6	водогрейных коробок	100 приборов	4124,21	984,37	14,9	-	3124,94	175,78
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-7	душников и розеток	100 приборов	242,68	224,73	-	-	17,95	38,35
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-8	Смена приборов в печах облицо- ванных без исправления облицовки: вычистных и поддувальных дверок	100 приборов	2180,51	822,82	6,17	-	1351,52	130,4
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-9	топочных дверок	100 приборов	2694,73	1564,98	4,68	-	1125,07	239,66
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-10	вьюшек	100 приборов	1760,56	1099,49	3,19	-	657,88	170,2
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-11	задвижек	100 приборов	1557,07	896	3,19	-	657,88	138,7
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-12	духовых шкафов	100 приборов	3434,23	1749,57	19,26	-	1665,4	277,27
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-13	водогрейных коробок	100 приборов	4848,53	1475,94	14,9	-	3357,69	239,6
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-14	душников и розеток	100 приборов	379,69	378,42	-	-	1,27	57,25
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-15	Смена приборов в печах облицо- ванных с исправлением облицовки: вычистных и поддувальных дверок	100 приборов	2548,38	1092,68	6,17	-	1449,53	151,55
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-16	топочных дверок	100 приборов	2878,43	1775,88	4,68	-	1097,87	239,66
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-17	духовых шкафов	100 приборов	3830,6	2017,27	19,26	-	1794,07	287,77
(300-9340)	Приборы	к-т					100	
60-14-18	водогрейных коробок	100 приборов	5114,88	1747,82	14,9	-	3352,16	270,56
(300-9340)	Приборы	к-т					100	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оп- лата тру- да					

Таблица 60-15 Смена предтопочных листов

100 листов

60-15-1	Смена предтопочных листов: дугообразных	100 листов	280,05	192,81	4,02	0,44	83,22	36,04
(101-9350)	Сталь листовая	т					0,108	
60-15-2	прямоугольных	100 листов	244,9	156,86	4,82	0,53	83,22	29,32
(101-9350)	Сталь листовая	т					0,138	

Таблица 60-16 Прочистка дымохода

100 м дымохода

60-16-1	Прочистка дымохода: из кирпича горизонтального	100 м дымо- хода	145,47	94,91	-	-	50,56	17,74
60-16-2	из кирпича вертикального	100 м дымо- хода	100,92	50,36	-	-	50,56	9,24
60-16-3	из кровельной стали	100 м дымо- хода	152,64	93,74	-	-	58,9	17,2

Таблица 60-17 Устройство отверстий для печей и труб

100 отверстий

60-17-1	Устройство отверстий для печей и труб в: перекрытиях чердачных	100 отверстий	1510,37	1442,32	68,05	-	-	246,13
60-17-2	перекрытиях междуэтажных	100 отверстий	1725,77	1648,01	77,76	-	-	281,23
60-17-3	полах без отделки фриза	100 отверстий	1272,77	1216,07	56,7	-	-	205,07
60-17-4	полах с отделкой фриза	100 отверстий	3229,57	1913,91	101,3	1,33	1214,36	322,75

Таблица 60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах

100 м канала

60-18-1	Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах:	100 м канала	2570,34	2327,98	156,54	15,66	85,82	423,27
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	
60-18-2	добавлять на каждый следующий канал	100 м канала	2075,45	1792,06	156,54	15,66	126,85	325,83
(404-9001)	Кирпич	1000 шт.					П	

Таблица 60-19 Смена колпаков на дымовых трубах

100 колпаков

60-19-1	Смена колпаков на дымовых тру- бах: на один канал	100 колпаков	5769,42	1542,64	24,47	3,89	4202,31	263,25
60-19-2	добавлять на каждый следующий канал	100 колпаков	1674,87	459,25	6,82	1,08	1208,8	78,37



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник ТЕРР-2000 № 61****Штукатурные работы****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРР) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по ремонту внутренней штукатурки и штукатурки фасадов.

1.2. ТЕРР отражают среднотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРР могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-61 «Штукатурные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника 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.

1.5. Расценками сборника предусмотрено выполнение работ по ремонту штукатурки 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.

1.6. Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства штукатурных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно по расценкам сборника ТЕРР-2000 №69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.7. Расценки сборника рассчитаны исходя из условий производства их в помещениях площадью пола более 5 м<sup>2</sup>, для условий производства работ в помещениях площадью пола до 5 м<sup>2</sup> стоимость работ определяется по этим же нормам с учетом коэффициента 1,5 к нормам затрат труда рабочих-строителей.

1.8. В расценках предусмотрено выполнение работ по предохранению и очистке санитарно-технических приборов, оконных стекол и столярных изделий от раствора.

1.9. Установку и передвижку люлек следует расценивать дополнительно. Количество установок и передвижек люлек по горизонтали следует определять по проектным данным.

**2. Правила определения объемов работ**

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

2.2. 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.

2.3. 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.

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

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

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

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

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

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 61-1 Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания

100 м2

61-1-1	Сплошное выравнивание штукатурки стен цементно-известковым раствором при толщине намета: до 5 мм	100 м2	593,87	168,61	6,36	2,44	418,9	29,58
61-1-2	до 10 мм	100 м2	1091,12	241,51	12,73	4,87	836,88	42,37
61-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм	100 м2	861,92	205,8	5,77	2,21	650,35	35,73
61-1-4	до 10 мм	100 м2	1601,27	290,3	11,54	4,41	1299,43	50,4
61-1-5	Сплошное выравнивание штукатурки потолков цементно-известковым раствором при толщине намета: до 5 мм	100 м2	659,32	212,27	4,49	-	442,56	37,24
61-1-6	до 10 мм	100 м2	1172,44	274,91	13,33	5,1	884,2	48,23
61-1-7	Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм	100 м2	944,03	255,8	5,97	2,28	682,26	44,41
61-1-8	до 10 мм	100 м2	1706,88	329,76	12,13	4,64	1364,99	57,25
61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "Ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями. стен	100 м2	838,51	495,2	77,65	3,5	265,66	73,8
(101-9541)	Сухая растворная смесь	т					0,96	
61-1-10	потолков	100 м2	1010,64	629,22	89,07	3,5	292,35	89,76
(101-9541)	Сухая растворная смесь	т					1,12	
61-1-11	оконных и дверных откосов плоских	100 м2	1537,39	928,78	130,45	3,5	478,16	130,63
(101-9541)	Сухая растворная смесь	т					1,7	
61-1-12	оконных и дверных откосов криволинейных	100 м2	2581,64	1973,03	130,45	-	478,16	277,5
(101-9541)	Сухая растворная смесь	т					1,7	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 61-2 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами

100 м2

61-2-1	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2916,3	1234,67	13,33	5,1	1668,3	203,07
61-2-2	до 1 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1018,05	177,6	6,76	2,59	833,69	29,21
61-2-3	до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2569,74	888,11	13,33	5,1	1668,3	146,07
61-2-4	до 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	966,06	125,61	6,76	2,59	833,69	20,66
61-2-5	более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2471,54	789,91	13,33	5,1	1668,3	129,92
61-2-6	более 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	954,51	114,06	6,76	2,59	833,69	18,76
61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3137,63	1388,37	13,33	5,1	1735,93	228,35
61-2-8	до 1 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1072,35	198,09	6,76	2,59	867,5	32,58
61-2-9	до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2704,43	955,17	13,33	5,1	1735,93	157,1
61-2-10	до 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1008,81	134,55	6,76	2,59	867,5	22,13
61-2-11	более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2616,57	867,31	13,33	5,1	1735,93	142,65
61-2-12	более 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	997,87	123,61	6,76	2,59	867,5	20,33

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

100 м2

61-3-1	Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву, известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4255,72	1327,73	15,51	5,94	2912,48	220,92
61-3-2	до 1 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1141,49	210,41	6,76	2,59	924,32	35,01
61-3-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву, известково-алебастровым раствором площадью: отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3897,58	969,59	15,51	5,94	2912,48	161,33
61-3-4	Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву, известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1069,61	138,53	6,76	2,59	924,32	23,05
61-3-5	более 10 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3850,65	922,66	15,51	5,94	2912,48	153,52

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-3-6	более 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1086,38	155,3	6,76	2,59	924,32	25,84

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

100 м2

61-4-1	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3181,25	1415,26	14,32	5,48	1751,67	229,75
61-4-2	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью: до 1 м2, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1128,72	242,4	7,16	2,74	879,16	39,35
61-4-3	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2971,81	1205,82	14,32	5,48	1751,67	195,75
61-4-4	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1091,76	205,44	7,16	2,74	879,16	33,35
61-4-5	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2811,65	1045,66	14,32	5,48	1751,67	169,75
61-4-6	Ремонт штукатурки потолков по камню известковым раствором площадью отдельных мест: более 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1073,28	186,96	7,16	2,74	879,16	30,35
61-4-7	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно- известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3625,06	1788,06	14,32	5,48	1822,68	290,27
61-4-8	до 1 м2, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1230,9	308,92	7,16	2,74	914,82	50,15
61-4-9	до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3230,82	1393,82	14,32	5,48	1822,68	226,27
61-4-10	до 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1163,14	241,16	7,16	2,74	914,82	39,15
61-4-11	более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3067,34	1230,34	14,32	5,48	1822,68	199,73
61-4-12	более 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1138,5	216,52	7,16	2,74	914,82	35,15

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 61-5 Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами

100 м2

61-5-1	Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадь отдельных мест:ю до 1 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4644,4	1574,06	14,32	5,48	3056,02	255,53
61-5-2	Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1226,28	251,76	7,16	2,74	967,36	40,87
61-5-3	до 10 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4410,32	1339,98	14,32	5,48	3056,02	217,53
61-5-4	до 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1189,32	214,8	7,16	2,74	967,36	34,87
61-5-5	более 10 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4252,94	1182,6	14,32	5,48	3056,02	191,98
61-5-6	более 10 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1170,84	196,32	7,16	2,74	967,36	31,87

Таблица 61-6 Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания

100 м2

61-6-1	Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания по камню и бетону: известковым раствором толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3464,34	1782,51	13,53	5,17	1668,3	282,49
61-6-2	известковым раствором добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1142,38	301,93	6,76	2,59	833,69	47,85
61-6-3	цементно-известковым раствором толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3757,81	2008,35	13,53	5,17	1735,93	318,28
61-6-4	цементно-известковым раствором добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1231,09	356,83	6,76	2,59	867,5	56,55
61-6-5	Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания, по дереву известково-алебастровым раство-ром: толщиной слоя до 20 мм	100 м2	4930,1	1994,84	15,51	5,94	2919,75	316,14
61-6-6	добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1234,01	301,93	7,76	2,97	924,32	47,85

Таблица 61-7 Ремонт штукатурки откосов внутри здания

100 м2

61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	5853,66	2359,65	23,07	8,83	3470,94	383,06
61-7-2	криволинейных	100 м2	6215,45	2721,44	23,07	8,83	3470,94	431,29

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-7-3	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по дереву известково- алебастровым раствором: прямолинейных	100 м2	5992,6	2152,61	23,07	8,83	3816,92	349,45
61-7-4	криволинейных	100 м2	6322,66	2482,67	23,07	8,83	3816,92	393,45

Таблица 61-8 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания

100 м2 развернутой поверхности

61-8-1	Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: горизонтальных длиной до 5 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8526,13	3551,69	-	-	4974,44	584,16
61-8-2	горизонтальных длиной до 10 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8128,5	3121,84	32,22	12,33	4974,44	513,46
61-8-3	вертикальных длиной до 5 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9383,58	4409,14	-	-	4974,44	715,77
61-8-4	вертикальных длиной до 10 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8847,91	3873,47	-	-	4974,44	628,81
61-8-5	Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания по дереву известко- во-алебастровым раствором: горизонтальных длиной до 5 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9166,98	2865,2	32,22	12,33	6269,56	471,25
61-8-6	горизонтальных длиной до 10 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8823,22	2521,44	32,22	12,33	6269,56	414,71
61-8-7	вертикальных длиной до 5 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9856,84	3555,06	32,22	12,33	6269,56	577,12
61-8-8	вертикальных длиной до 10 м	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9399,34	3097,56	32,22	12,33	6269,56	502,85

Таблица 61-9 Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок

100 м2

61-9-1	Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок	100 м2	5068,4	2007,54	23,67	9,06	3037,19	325,9
--------	---	--------	--------	---------	-------	------	---------	-------

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

100 м2

61-10-1	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2956,54	1213,06	7,55	-	1735,93	201,84
61-10-2	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1088,77	217,44	3,83	-	867,5	36,18

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
				всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-10-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	2874,86	1131,38	7,55	-	1735,93	188,25
61-10-4	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1064,73	193,4	3,83	-	867,5	32,18
61-10-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм	100 м2	4893,4	2162,87	10,96	-	2719,57	347,17
61-10-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм	100 м2	4600,46	1869,93	10,96	-	2719,57	300,15

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

100 м2

61-11-1	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3213,91	1477,98	-	-	1735,93	245,92
61-11-2	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1121	253,5	-	-	867,5	42,18
61-11-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3083,67	1347,74	-	-	1735,93	224,25
61-11-4	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2, добавлять на каждые следую- щие 10 мм толщины слоя	100 м2	1096,96	229,46	-	-	867,5	38,18
61-11-5	декоративным раствором площа- дью отдельных мест до 5 м2 тол- щиной слоя 30 мм	100 м2	5256,24	2536,67	-	-	2719,57	407,17
61-11-6	декоративным раствором площа- дью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм	100 м2	4913,46	2193,89	-	-	2719,57	352,15

Таблица 61-12 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек

100 м2

61-12-1	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по камню и бетону с люлек: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3158,14	1422,21	-	-	1735,93	236,64
61-12-2	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1114,99	247,49	-	-	867,5	41,18
61-12-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3041,6	1305,67	-	-	1735,93	217,25

**ТЕРр-2000 № 61 Штукатурные работы**

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-12-4	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1090,95	223,45	-	-	867,5	37,18
61-12-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя 30 мм	100 м2	5181,48	2461,91	-	-	2719,57	395,17
61-12-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя 30 мм	100 м2	4844,93	2125,36	-	-	2719,57	341,15

**Таблица 61-13 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов**

100 м2

61-13-1	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	5469,48	1984,07	14,47	-	3470,94	318,47
61-13-2	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1169,23	298,11	3,62	-	867,5	47,85
61-13-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	5263,89	1778,48	14,47	-	3470,94	285,47
61-13-4	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1138,08	266,96	3,62	-	867,5	42,85
61-13-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7238,83	3579,22	14,47	-	3645,14	548,12
61-13-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6844,03	3184,42	14,47	-	3645,14	487,66
61-13-7	на каждые 100 м рустов сверх предусмотренных нормой 400 м добавлять к 61-13-1 и 61-13-3	100 м2	106,22	106,22	-	-	-	17,05
61-13-8	на каждые 100 м рустов сверх предусмотренных нормой 400 м добавлять к 61-13-5 и 61-13-6	100 м2	151,5	151,5	-	-	-	23,2

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

100 м2

61-14-1	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	5797,66	2326,72	-	-	3470,94	373,47
61-14-2	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1215,45	347,95	-	-	867,5	55,85



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да		
61-14-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	5592,07	2121,13	-	-	3470,94	340,47
61-14-4	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1184,3	316,8	-	-	867,5	50,85
61-14-5	декоративным раствором площа- дью отдельных мест до 5 м2 тол- щиной слоя до 40 мм	100 м2	7844,71	4199,57	-	-	3645,14	643,12
61-14-6	декоративным раствором площа- дью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7415,76	3770,62	-	-	3645,14	577,43
61-14-7	на каждые 100 м рустов сверх пре- дусмотренных нормой 400 м до- бавлять к 61-14-1 и 61-14-3	100 м2	132,95	132,95	-	-	-	21,34
61-14-8	на каждые 100 м рустов сверх пре- дусмотренных нормой 400 м до- бавлять к 61-14-5 и 61-14-6	100 м2	186,04	186,04	-	-	-	28,49

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

100 м2

61-15-1	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	5729,13	2258,19	-	-	3470,94	362,47
61-15-2	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1209,22	341,72	-	-	867,5	54,85
61-15-3	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	5523,54	2052,6	-	-	3470,94	329,47
61-15-4	цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1178,07	310,57	-	-	867,5	49,85
61-15-5	декоративным раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7720,64	4075,5	-	-	3645,14	624,12
61-15-6	декоративным раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7356,99	3711,85	-	-	3645,14	568,43
61-15-7	на каждые 100 м рустов сверх предусмотренных нормой 400 м добавлять к 61-15-1 и 61-15-3	100 м2	127,22	127,22	-	-	-	20,42
61-15-8	на каждые 100 м рустов сверх предусмотренных нормой 400 м добавлять к 61-15-5 и 61-15-6	100 м2	181,01	181,01	-	-	-	27,72

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

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

100 м2

61-16-1	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по дереву известковым раство- ром с земли и лесов, площадью отдельных мест: до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3470,37	1281,03	9,26	-	2180,08	213,15
61-16-2	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по дереву известковым раство- ром с земли и лесов, площадью отдельных мест. до 5 м2, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1028,85	191,54	3,62	-	833,69	31,87
61-16-3	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по дереву известковым раство- ром с земли и лесов, площадью отдельных мест: более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3338,15	1148,81	9,26	-	2180,08	191,15
61-16-4	более 5 м2 добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1004,81	167,5	3,62	-	833,69	27,87
61-16-5	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по дереву известковым раство- ром с приставных лестниц, площа- дью отдельных мест: до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3683,48	1503,4	-	-	2180,08	250,15
61-16-6	до 5 м2, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1061,29	227,6	-	-	833,69	37,87
61-16-7	более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3551,26	1371,18	-	-	2180,08	228,15
61-16-8	более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1037,25	203,56	-	-	833,69	33,87
61-16-9	Ремонт штукатурки гладких фаса- дов по дереву известковым раство- ром с люлек площадью отдельных мест: до 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3635,4	1455,32	-	-	2180,08	242,15
61-16-10	до 5 м2, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1055,28	221,59	-	-	833,69	36,87
61-16-11	более 5 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	3503,18	1323,1	-	-	2180,08	220,15
61-16-12	более 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1031,24	197,55	-	-	833,69	32,87

Таблица 61-17 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов

100 м2

61-17-1	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов по камню и бетону: цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3343,02	1599,85	7,24	-	1735,93	250,76
---------	--	--------	---------	---------	------	---	---------	--------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
					всего	в т.ч. оп- лата тру- да		
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов						Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-17-2	цементно-известковым раствором гладких, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1093,65	222,53	3,62	-	867,5	34,88
61-17-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6190,01	2704,6	14,47	-	3470,94	414,18
61-17-4	цементно-известковым раствором с каннелюрами, добавлять на каж- дые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1188,48	317,36	3,62	-	867,5	48,6
61-17-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6099,93	2614,95	14,04	-	3470,94	378,43
61-17-6	цементно-известковым раствором с рустами, добавлять на 100 м рус- тов сверх предусмотренных нор- мой 400 м	100 м2	91,55	91,55	-	-	-	14,35
61-17-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм	100 м2	5685,14	2954,61	10,96	-	2719,57	457,37
61-17-8	декоративным раствором с руста- ми толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6892,36	3240,64	14,47	-	3637,25	496,27
61-17-9	декоративным раствором с канне- люрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7556,97	3905,25	14,47	-	3637,25	590,81
61-17-10	декоративным раствором с руста- ми добавлять на 100 м рустов сверх предусмотренных нормой 400 м	100 м2	122,74	122,74	-	-	-	19
61-17-11	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов по дереву: известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4177,85	1973,98	9,26	-	2194,61	305,57
61-17-12	известковым раствором гладких добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1142,67	305,36	3,62	-	833,69	47,27
61-17-13	известковым раствором с канне- люрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6442,67	2950,32	18,51	-	3473,84	439,69
61-17-14	известковым раствором с канне- люрами добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1173,08	335,77	3,62	-	833,69	50,04

Таблица 61-18 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц

100 м2

61-18-1	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц по камню и бе- тону: цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3571,01	1835,08	-	-	1735,93	287,63
61-18-2	цементно-известковым раствором гладких, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1138,52	271,02	-	-	867,5	42,48
61-18-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6457,24	2986,3	-	-	3470,94	457,32

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных рес- урсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-18-4	цементно-известковым раствором с каннелюрами, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1215,88	348,38	-	-	867,5	53,35
61-18-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6421,37	2950,43	-	-	3470,94	426,98
61-18-6	цементно-известковым раствором с рустами, добавлять на 100 м рустов сверх предусмотренных нор- мой 400 м	100 м2	94,42	94,42	-	-	-	14,8
61-18-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм	100 м2	6118,63	3399,06	-	-	2719,57	526,17
61-18-8	декоративным раствором с руста- ми толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7389,06	3751,81	-	-	3637,25	574,55
61-18-9	декоративным раствором с канне- люрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7945,12	4307,87	-	-	3637,25	651,72
61-18-10	декоративным раствором с руста- ми добавлять на 100 м рустов сверх предусмотренных нормой 400 м	100 м2	126,62	126,62	-	-	-	19,6
61-18-11	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц по дереву: известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4471,44	2276,83	-	-	2194,61	352,45
61-18-12	известковым раствором гладких добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1186,34	352,65	-	-	833,69	54,59
61-18-13	известковым раствором с канне- люрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6722,62	3248,78	-	-	3473,84	484,17
61-18-14	известковым раствором с канне- люрами добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1241,86	408,17	-	-	833,69	60,83

Таблица 61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек

100 м2

61-19-1	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек по камню и бето- ну: цементно-известковым раствором гладких толщиной слоя до 20 мм	100 м2	3673,15	1937,22	-	-	1735,93	303,64
61-19-2	цементно-известковым раствором гладких, добавлять на каждые сле- дующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1120,85	253,35	-	-	867,5	39,71
61-19-3	цементно-известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6591,3	3120,36	-	-	3470,94	477,85
61-19-4	цементно-известковым раствором с каннелюрами, добавлять на каж- дые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1234,36	366,86	-	-	867,5	56,18
61-19-5	цементно-известковым раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6781,59	3310,65	-	-	3470,94	479,11

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-19-6	цементно-известковым раствором с рустами, добавлять на 100 м рустов сверх предусмотренной нормой 400 м	100 м2	96,34	96,34	-	-	-	15,1
61-19-7	декоративным раствором гладких толщиной слоя до 30 мм	100 м2	6333,62	3614,05	-	-	2719,57	559,45
61-19-8	декоративным раствором с рустами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	7597,76	3960,51	-	-	3637,25	606,51
61-19-9	декоративным раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	8344,83	4707,58	-	-	3637,25	712,19
61-19-10	декоративным раствором с рустами добавлять на 100 м рустов сверх предусмотренной нормой 400 м	100 м2	129,2	129,2	-	-	-	20
61-19-11	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц по дереву: известковым раствором гладких толщиной слоя до 25 мм	100 м2	4510,91	2316,3	-	-	2194,61	358,56
61-19-12	известковым раствором гладких добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1181,56	347,87	-	-	833,69	53,85
61-19-13	известковым раствором с каннелюрами толщиной слоя до 40 мм	100 м2	6917,95	3444,11	-	-	3473,84	513,28
61-19-14	известковым раствором с каннелюрами добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя	100 м2	1235,55	401,86	-	-	833,69	59,89

Таблица 61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов

100 м2

61-20-1	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2	5548,7	2063,29	14,47	-	3470,94	323,4
61-20-2	с лестниц	100 м2	5952,76	2481,82	-	-	3470,94	389
61-20-3	с люлек	100 м2	9696,26	2397,6	3827,72	-	3470,94	375,8
61-20-4	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором: с земли и лесов	100 м2	8597,63	4938,02	14,47	-	3645,14	764,4
61-20-5	с лестниц	100 м2	9718,83	6073,69	-	-	3645,14	940,2
61-20-6	с люлек	100 м2	9718,83	6073,69	-	-	3645,14	940,2
61-20-7	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором с: земли и лесов	100 м2	5391,31	1837,44	14,47	-	3539,4	288
61-20-8	лестниц	100 м2	6128,4	2589	-	-	3539,4	405,8
61-20-9	люлек	100 м2	5652,46	2113,06	-	-	3539,4	331,2

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оп- лата тру- да					

Таблица 61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов

100 м2

61-21-1	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2	5967,23	2481,82	14,47	-	3470,94	389
61-21-2	с лестниц	100 м2	6478,47	3007,53	-	-	3470,94	471,4
61-21-3	с люлек	100 м2	6371,29	2900,35	-	-	3470,94	454,6
61-21-4	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону декоративным раствором: с земли и лесов	100 м2	9733,3	6073,69	14,47	-	3645,14	940,2
61-21-5	с лестниц	100 м2	11147,14	7502	-	-	3645,14	1161,3
61-21-6	с люлек	100 м2	11147,14	7502	-	-	3645,14	1161,3
61-21-7	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по дереву цементно-известковым раствором с: земли и лесов	100 м2	5707,12	2153,25	14,47	-	3539,4	337,5
61-21-8	лестниц	100 м2	6177,53	2638,13	-	-	3539,4	413,5
61-21-9	люлек	100 м2	6086,93	2547,53	-	-	3539,4	399,3

Таблица 61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг

100 м2 развернутой поверхности

61-22-1	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно- известковым раствором: длинной в одном месте до 5 м с зем- ли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8100,11	3506,13	18,94	-	4575,04	549,55
61-22-2	длинной в одном месте до 5 м с ле- стниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8904,19	4329,15	-	-	4575,04	678,55
61-22-3	длинной в одном месте до 5 м с лю- лек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8738,31	4163,27	-	-	4575,04	652,55
61-22-4	длинной в одном месте более 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	7572,87	2978,89	18,94	-	4575,04	466,91
61-22-5	длинной в одном месте более 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8376,95	3801,91	-	-	4575,04	595,91
61-22-6	длинной в одном месте более 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8211,07	3636,03	-	-	4575,04	569,91
61-22-7	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно- известковым раствором: длинной в одном месте до 5 м с зем- ли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9173,22	4579,24	18,94	-	4575,04	717,75

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	
61-22-8	длиной в одном месте до 5 м с ле- стниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9977,31	5402,27	-	-	846,75
61-22-9	длиной в одном месте до 5 м с лю- лек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9811,43	5236,39	-	-	820,75
61-22-10	длиной в одном месте более 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8646,05	4052,07	18,94	-	635,12
61-22-11	длиной в одном месте более 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9450,13	4875,09	-	-	764,12
61-22-12	длиной в одном месте более 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9284,25	4709,21	-	-	738,12
61-22-13	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раство- ром: длиной в одном месте до 5 м с зем- ли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8499,49	3848,48	18,94	-	603,21
61-22-14	длиной в одном месте до 5 м с ле- стниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9386,51	4754,44	-	-	745,21
61-22-15	длиной в одном месте до 5 м с лю- лек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	9201,49	4569,42	-	-	716,21
31-22-16	длиной в одном месте более 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	7925,67	3274,66	18,94	-	513,27
31-22-17	длиной в одном месте более 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8812,69	4180,62	-	-	655,27
31-22-18	длиной в одном месте более 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	8627,67	3995,6	-	-	626,27
1-22-19	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоратив- ным раствором: площадью в одном месте до 5 м2 с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11550,39	5772,18	18,94	-	904,73
1-22-20	площадью в одном месте до 5 м2 с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12890,39	7131,12	-	-	1117,73
1-22-21	площадью в одном месте до 5 м2 с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12616,05	6856,78	-	-	1074,73
1-22-22	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором: площадью в одном месте до 5 м2 с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	13563,47	7785,26	18,94	-	1220,26
-22-23	площадью в одном месте до 5 м2 с лестниц	100 м2 раз- вернутой по-	15381,97	9622,7	-	-	1508,26

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
		верхности						
61-22-24	площадью в одном месте до 5 м2 с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	15011,93	9252,66	-	-	5759,27	1450,26

Таблица 61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг

100 м2 развернутой поверхности

61-23-1	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором: длиной в одном месте до 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	10881,79	6287,81	18,94	-	4575,04	985,55
61-23-2	длиной в одном месте до 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11685,87	7110,83	-	-	4575,04	1114,55
61-23-3	длиной в одном месте до 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11347,73	6772,69	-	-	4575,04	1061,55
61-23-4	длиной в одном месте более 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	10354,55	5760,57	18,94	-	4575,04	902,91
61-23-5	длиной в одном месте более 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11158,63	6583,59	-	-	4575,04	1031,91
61-23-6	длиной в одном месте более 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	10992,75	6417,71	-	-	4575,04	1005,91
61-23-7	Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором: длиной в одном месте до 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11954,91	7360,93	18,94	-	4575,04	1153,75
61-23-8	длиной в одном месте до 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12758,98	8183,94	-	-	4575,04	1282,75
61-23-9	длиной в одном месте до 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12593,1	8018,06	-	-	4575,04	1256,75
61-23-10	длиной в одном месте более 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11427,73	6833,75	18,94	-	4575,04	1071,12
61-23-11	длиной в одном месте более 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12231,81	7656,77	-	-	4575,04	1200,12
61-23-12	длиной в одном месте более 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12065,93	7490,89	-	-	4575,04	1174,12
61-23-13	Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором: длиной в одном месте до 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11549,13	6898,12	18,94	-	4632,07	1081,21



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
61-23-14	длиной в одном месте до 5 м с ле- стниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12436,15	7804,08	-	-	4632,07	1223,21
61-23-15	длиной в одном месте до 5 м с лю- лек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	12251,13	7619,06	-	-	4632,07	1194,21
61-23-16	длиной в одном месте более 5 м с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	10975,31	6324,3	18,94	-	4632,07	991,27
61-23-17	длиной в одном месте более 5 м с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11862,33	7230,26	-	-	4632,07	1133,27
61-23-18	длиной в одном месте более 5 м с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	11677,31	7045,24	-	-	4632,07	1104,27
61-23-19	Ремонт штукатурки наружных кри- волинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоративным раствором: площадью в одном месте до 5 м2 с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	16124,85	10346,64	18,94	-	5759,27	1621,73
61-23-20	площадью в одном месте до 5 м2 с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	17464,85	11705,58	-	-	5759,27	1834,73
61-23-21	площадью в одном месте до 5 м2 с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	17190,51	11431,24	-	-	5759,27	1791,73
61-23-22	Ремонт штукатурки наружных кри- волинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором: площадью в одном месте до 5 м2 с земли и лесов	100 м2 раз- вернутой по- верхности	19739,31	13961,1	18,94	-	5759,27	2188,26
61-23-23	площадью в одном месте до 5 м2 с лестниц	100 м2 раз- вернутой по- верхности	21557,81	15798,54	-	-	5759,27	2476,26
61-23-24	площадью в одном месте до 5 м2 с люлек	100 м2 раз- вернутой по- верхности	21187,77	15428,5	-	-	5759,27	2418,26

Таблица 61-24 Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа 'Ветонит')

100 м2

61-24-1	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Вето- нит»)	100 м2	1144,44	459,87	279,63	4,34	404,94	62,91
(101- 9541)	Сухая растворная смесь (типа 'Ветонит')	т					0,54	

Таблица 61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом

100 м2

61-25-1	Очистка поверхности фасадов пес- коструйным аппаратом: гладкой с земли и лесов	100 м2	704,79	111,45	584,13	62,38	9,21	18,33
61-25-2	гладкой с лестниц	100 м2	876,39	138,93	728,25	77,77	9,21	22,85

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
Коды неучтен- ных ре- сурсов		Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных мате- риалов	
61-25-3	гладкой с люлек	100 м2	841,4	133,27	698,92	74,64	9,21	21,92
61-25-4	с рустами с земли и лесов	100 м2	841,4	133,27	698,92	74,64	9,21	21,92
61-25-5	с рустами с лестниц	100 м2	1048,69	166,47	873,01	93,23	9,21	27,38
61-25-6	с рустами с люлек	100 м2	1007,88	160,09	838,58	89,55	9,21	26,33

Таблица 61-26 Перетирка штукатурки

100 м2

61-26-1	Перетирка штукатурки: внутренних помещений	100 м2	194,24	166,46	1,99	0,76	25,79	28,07
61-26-2	фасадов гладких с земли и лесов	100 м2	235,7	211,88	1,06	-	22,76	35,73
61-26-3	фасадов гладких с лестниц	100 м2	284,87	262,11	-	-	22,76	44,2
61-26-4	фасадов гладких с люлек	100 м2	277,99	255,23	-	-	22,76	43,04
61-26-5	Перетирка штукатурки фасадов с рустами с: земли и лесов	100 м2	307,93	284,11	1,06	-	22,76	47,91
61-26-6	лестниц	100 м2	379,03	356,27	-	-	22,76	60,08
61-26-7	люлек	100 м2	364,62	341,86	-	-	22,76	57,65

Таблица 61-27 Насечка поверхностей под штукатурку

100 м2

61-27-1	Насечка поверхностей под штука- турку, стен, перегородок, прямо- угольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса по: кирпичу	100 м2	379,17	177,02	202,15	21,38	-	32,48
61-27-2	бетону	100 м2	681,84	312,94	368,9	39,02	-	57,42
61-27-3	Насечка поверхностей под штука- турку, потолков, лестничных мар- шей, цилиндрических колонн, ба- лок, карнизов и других мелких по- верхностей по: кирпичу	100 м2	460,24	214,95	245,29	25,95	-	39,44
61-27-4	бетону	100 м2	829,28	382,48	446,8	47,26	-	70,18

Таблица 61-28 Устройство основания под штукатурку из металлической сетки

100 м2

61-28-1	Устройство основания под штука- турку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверх- ностям	100 м2	6811,05	436,56	11,51	1,15	6362,98	81,6
61-28-2	по дереву и гипсовым плитам	100 м2	6399,42	278,2	9,1	0,89	6112,12	52
61-28-3	в местах примыкания деревянных поверхностей к кирпичным и бе- тонным	100 м2	6634,68	380,6	13,93	1,42	6240,15	71,14
61-28-4	обертывание балок сеткой	100 м2	6081,73	140,17	6,96	0,71	5934,6	26,2
61-28-5	Устройство основания под штука- турку из металлической сетки по каркасу с обмазкой раствором: стен и перегородок	100 м2	6910,48	331,1	38,3	3,99	6541,08	60,2

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
61-28-6	потолков, лестничных маршей	100 м2	6985,3	374	39,91	4,17	6571,39	68
61-28-7	столбов, пилястр, прямоугольных колонн, криволинейных поверхно- стей большого размера	100 м2	7063,26	476,3	38,3	3,99	6548,66	86,6
61-28-8	цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверх- ностей	100 м2	7181,24	561,55	40,72	4,26	6578,97	102,1

Таблица 61-29 Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности

100 м2

61-29-1	Устройство основания под штука- турку по деревянной поверхности: из гвоздей с оплетением проволо- кой	100 м2	1372,43	566,56	9,1	0,89	796,77	105,9
61-29-2	из драни штукатурной	100 м2	474,95	208,65	9,1	0,89	257,2	39

Таблица 61-30 Замена основания под штукатурку из драни

100 м2

61-30-1	Замена основания под штукатурку из драни без изоляционного слоя: стен площадью до 10 м2	100 м2	529,06	258,4	9,1	0,89	261,56	48,3
61-30-2	стен площадью до 20 м2	100 м2	490,01	219,35	9,1	0,89	261,56	41
61-30-3	потолков площадью до 10 м2	100 м2	579,89	309,23	9,1	0,89	261,56	57,8
61-30-4	потолков площадью до 20 м2	100 м2	534,95	264,29	9,1	0,89	261,56	49,4
61-30-5	столбов, колонн площадью до 10 м2	100 м2	658,54	387,88	9,1	0,89	261,56	72,5
61-30-6	столбов, колонн площадью до 20 м2	100 м2	602,36	331,7	9,1	0,89	261,56	62
61-30-7	Замена основания под штукатурку из драни с изоляционным слоем: стен площадью до 10 м2	100 м2	597,47	314,58	18,21	1,77	264,68	58,8
(104- 9290)	Материалы изоляционные	м2					104	
61-30-8	стен площадью до 20 м2	100 м2	552,53	269,64	18,21	1,77	264,68	50,4
(104- 9290)	Материалы изоляционные	м2					104	
61-30-9	потолков площадью до 10 м2	100 м2	664,88	381,99	18,21	1,77	264,68	71,4
(104- 9290)	Материалы изоляционные	м2					104	
61-30-10	потолков площадью до 20 м2	100 м2	608,7	325,81	18,21	1,77	264,68	60,9
(104- 9290)	Материалы изоляционные	м2					104	

Таблица 61-31 Оштукатуривание поверхности дымовых труб

100 м2

61-31-1	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2	2286,28	838,33	11,7	-	1436,25	131,4
---------	---	--------	---------	--------	------	---	---------	-------

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник ТЕРр-2000 № 62**

**Малярные работы**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по окраске ранее окрашенных поверхностей.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки сборника рассчитаны 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.

1.5. Расценки сборника предусматривают выполнение работ по окраске поверхностей 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.

1.6. Устройство деревянных неинвентарных лесов специально для производства малярных работ (при обосновании необходимости в проекте) надлежит учитывать дополнительно по расценкам сборника ТЕРр-2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.7. В расценках предусмотрено выполнение работ по окраске поверхностей с использованием готовых составов шпатлевок, грунтовок, колеров; расход ресурсов на выполнение работ по окраске поверхностей с приготовлением необходимых составов в построечных условиях также определяется по нормам настоящего сборника.

1.8. Стоимость выполнения работ по окраске заполнений проемов балконных дверей и деревянных поручней следует определять по расценкам на окраску окон.

1.9. В расценках на выполнение работ по улучшенной и высококачественной окраске расход ресурсов рассчитан для условий расколеровки в два тона; при определении расхода ресурсов для условий расколеровки одной поверхности более чем в два тона на каждый последующий тон следует добавлять на 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности – 1,5 чел.-ч. затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 2,5.

1.10. При определении расхода ресурсов на выполнение работ по окраске заполнений оконных проемов со спаренными переплетами на разъединение и соединение створок следует добавлять на 100 м<sup>2</sup> окрашиваемой поверхности 2,2 чел.-ч. затрат труда рабочих-строителей со средним разрядом 1,0.

# ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 1-1

№ п/п	Наименование операции	Окраска поверхностей внутренних помещений				Окраска фасадов			
		из- вест- ковая	клеевая			из- вест- ковая	казеи- новая	си- ли- кат- ная	пер- хлор- вини- ловая
			про- стая	улуч- шен- ная	высо- ко- качест.				
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.

# ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ И ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ КРАСКАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Таблица 1-2

№  п/п	Наименование операции	Окраска поверхностей (кроме металличе- ских)					Окраска
		простая масляная		улуч- шенная  масля- ная	высоко- качест- венная масляная	Водо- эмуль- сион- ная	металличе- ских  поверхно- стей
		с подго- товкой	без подго- товки				
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	+	+	+	+	—	+

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Подмазка						
	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 свищей и гребней и шлифовке подмазанных мест при окраске по металлу предусмотрены для окраски металлических кровель таблицы №№ с 62-28 по 62-31.

1.11. В расценках, кроме оговоренных случаев, расход ресурсов рассчитан для условий выполнения работ по масляной окраске с подготовкой поверхности (состав работ – графа 3 Таблицы 1-2.)

1.12. В расценках предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по окраске фасадов простых – без архитектурных деталей (гладких) и сложных – рустованных и с содержанием архитектурных деталей более 30% площади стен.

1.13. Расценками предусмотрено выполнение работ в помещениях площадью пола более 5 м<sup>2</sup>. При производстве работ в помещениях площадью пола менее 5 м<sup>2</sup> к нормам затрат труда рабочих-строителей следует применять повышающий коэффициент К = 1,15.

## 2. Правила определения объемов работ

2.1. 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.

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

2.3. 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.

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

2.5. 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 таблице 2-1.

Таблица 2-1

Площадь горизонтальной проекции лепных изделий в % от площади потолков	Коэффициент для определения площади окраски
до 2	1,0
от 2,1 до 10	1,1
от 10,1 до 40	1,5
от 40,1 до 70	2,1
от 70,1 до 100	2,8

2.6. Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов определяется умножением их площади по наружному обводу коробок на коэффициенты, приведенные в таблице 2-2.

Таблица 2-2

	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифлен- ные	
				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, по- доконная 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 доски	Каменные	Коробка, переплет	1,2	2,5	–	–
Спаренные переплеты							
4	С подоконной доской	Каменные	Короба, переплет, по- доконная 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 дере- вянное	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, рас- кладки, монтажные по- доконные 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>							
1 0	Раздельные по- лотна	Каменные	Коробка, дверное по- лотно	2,1	3,5	—	—
1 1	Спаренные по- лотна	Каменные	Коробка, дверное по- лотно	—	2,6	—	—
<b>Дверные проемы</b>							
1 2	Глухие дверные полотна	Каменные	Коробка, полотно	2,4	—	—	—
1 3	Глухие дверные полотна	Деревянные	То же с наличниками с двух сторон	2,7	—	0,3	—
1	Глухие дверные	Перегородки	То же с наличниками	2,7	—	0,3	—

	Характеристика заполнения	Материал стен	Состав заполнения	Коэффициент		В т.ч. детали проолифлен- ные	
				Количество переплетов			
				1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8
4	полотна		с двух сторон				
1 5	Остекленные дверные полотна	Каменные	Коробки, полотна	1,8	—	—	—
1 6	Остекленные дверные полотна	Перегородки	То же с наличниками с двух сторон	2,1	—	0,3	—
1 7	Шкафные двери	Перегородки	Коробка, полотно, на- личники с одной сторо- ны	2,1	—	0,3	—
1 8	Обрамление от- крытого проема	Перегородки	Коробка, наличники с двух сторон	0,9	—	0,4	—

**Примечания:**

1). Площадь окраски фрагм в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов.

2). Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах пп. 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 пп. 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.

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

Объем работ по окраске плинтусов паркетного пола и пола из линолеума принимается в размере 10% его площади, а расход ресурсов на ее выполнение определяется по нормам на улучшенную окраску дощатых полов.

2.8. Площадь окраски вагонки определяется по площади окрашиваемой поверхности, рассчитанной без площади каленок и отборков, с увеличением ее 20% для учета площади рельефа.

2.9. При определении площади окраски бревенчатых стен, обмер которых учитывается без огиба 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.

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

2.11. Объем работ по окраске лепных изделий определяется по площади основания лепных изделий на фасадах и стенах, умноженной на коэффициенты, приведенные в таблице 2-3.

**Таблица 2-3**

№ 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

2.12. 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.



2.13. 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.

2.14. 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 парпетных, 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.

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

2.16. 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 в зависимости от диаметра труб по таблице 2-4;
- площадь окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления принимается в зависимости от диаметра труб по таблице 2-4.

Таблица 2-4

№ п/п	Диаметр трубы в мм	Площадь окраски, 1 м <sup>2</sup> на 1 м	
		стальных	чугунных
1	15	0,11	—
2	20	0,13	—
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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов

Таблица 62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей

100 м2 (без вычета проемов)

62-1-1	Окраска клеевыми составами: простая	100 м2 (без вычета проемов)	156,94	77,54	6,01	1,2	73,39	13,7
--------	-------------------------------------	-----------------------------	--------	-------	------	-----	-------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
62-1-2	улучшенная	100 м2 (без вычета про- емов)	204,36	121,54	6,01	1,2	76,81	21,1
62-1-3	высококачественная	100 м2 (без вычета про- емов)	292,39	200,43	6,01	1,2	85,95	33,8
62-1-4	Окраска известковыми составами: по штукатурке	100 м2 (без вычета про- емов)	165,14	80,08	4,4	1,03	80,66	14,3
62-1-5	по кирпичу и бетону	100 м2 (без вычета про- емов)	158,29	58,24	4,4	1,03	95,65	10,4
62-1-6	по дереву	100 м2 (без вычета про- емов)	142,16	57,51	4,4	1,03	80,25	10,27

Таблица 62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен

100 м2

62-2-1	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	467,01	91,26	6,81	1,29	368,94	15,39
62-2-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	793,12	125,72	7,62	1,38	659,78	21,2
62-2-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	968,11	197,41	7,62	1,38	763,08	33,29
62-2-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1255,53	363,69	7,62	1,38	884,22	61,33

Таблица 62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков

100 м2

62-3-1	Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков: без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	494,21	108,16	6,81	1,29	379,24	18,24
62-3-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	855,12	149,38	6,81	1,29	698,93	25,19
62-3-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	1195,43	235,24	6,81	1,29	953,38	39,67
62-3-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1571,92	434,67	6,81	1,29	1130,44	73,3

Таблица 62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон

100 м2

62-4-1	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон: без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	523,98	183,18	6,81	1,29	333,99	30,89
62-4-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	944,91	249,65	6,81	1,29	688,45	42,1
62-4-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	1258,9	340,74	6,81	1,29	911,35	57,46

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
62-4-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1587,53	540,22	6,81	1,29	1040,5	91,1
62-4-5	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со сторо- ны фасада с приставных лестниц; без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	579,51	240,7	4,82	0,53	333,99	40,59
62-4-6	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	1013,49	320,22	4,82	0,53	688,45	54
62-4-7	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	1358,31	442,14	4,82	0,53	911,35	74,56
62-4-8	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1726,08	680,76	4,82	0,53	1040,5	114,8
62-4-9	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон только со сторо- ны фасада с люлек; без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	568,24	229,43	4,82	0,53	333,99	38,69
62-4-10	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	999,26	305,99	4,82	0,53	688,45	51,6
62-4-11	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	1338,15	421,98	4,82	0,53	911,35	71,16
62-4-12	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1698,21	652,89	4,82	0,53	1040,5	110,1

Таблица 62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей

100 м2

62-5-1	Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей; без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	532,04	109,53	6,81	1,29	415,7	18,47
62-5-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	842,95	155,48	6,81	1,29	680,66	26,22
62-5-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	1173,86	242,71	6,81	1,29	924,34	40,93
62-5-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1497,7	437,4	6,81	1,29	1053,49	73,76

Таблица 62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов

100 м2

62-6-1	Простая масляная окраска ранее окрашенных полов; без подготовки с расчисткой ста- рой краски до 10%	100 м2	412,16	66,77	5,2	1,12	340,19	11,26
62-6-2	с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	100 м2	691,93	80,47	5,2	1,12	606,26	13,57
62-6-3	с подготовкой и расчисткой старой краски до 35 %	100 м2	917,12	124,35	5,2	1,12	787,57	20,97
62-6-4	с подготовкой и расчисткой старой краски более 35 %	100 м2	1117,63	210,93	5,2	1,12	901,5	35,57

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	Расход неучтен- ных мате- риалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оплата труда			

Таблица 62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен

100 м2

62-7-1	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен за один раз с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1030,72	167,82	7,21	1,34	855,69	28,3
62-7-2	до 35 %	100 м2	1264,75	266,26	7,21	1,34	991,28	44,9
62-7-3	более 35 %	100 м2	1523,54	393,75	7,21	1,34	1122,58	66,4
62-7-4	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1103,7	191,3	7,21	1,34	905,19	32,26
62-7-5	до 35 %	100 м2	1364,22	303,56	7,21	1,34	1053,45	51,19
62-7-6	более 35 %	100 м2	1690,09	448,84	6,81	1,29	1234,44	75,69

Таблица 62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков

100 м2

62-8-1	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков за один раз с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	996,71	201,62	6,81	1,29	788,28	34
62-8-2	до 35 %	100 м2	1262,47	319,03	6,81	1,29	936,63	53,8
62-8-3	более 35 %	100 м2	1605,42	471,44	6,81	1,29	1127,17	79,5
62-8-4	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1173,02	229,85	6,81	1,29	936,36	38,76
62-8-5	до 35 %	100 м2	1455,21	363,69	6,81	1,29	1084,71	61,33
62-8-6	более 35 %	100 м2	1819,5	537,44	6,81	1,29	1275,25	90,63

Таблица 62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон

100 м2

62-9-1	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1135,91	356,16	6,81	1,29	772,94	60,06
62-9-2	до 35 %	100 м2	1376,14	485,67	6,81	1,29	883,66	81,9
62-9-3	более 35 %	100 м2	1737,3	693,81	6,81	1,29	1036,68	117
62-9-4	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1428,91	501,08	6,81	1,29	921,02	84,5
62-9-5	до 35 %	100 м2	1650,16	609,01	6,81	1,29	1034,34	102,7
62-9-6	более 35 %	100 м2	2025,92	834,35	6,81	1,29	1184,76	140,7

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
62-9-7	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз только со стороны фасада с приставных лестниц с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1202,11	424,35	4,82	0,53	772,94	71,56
62-9-8	до 35 %	100 м2	1467,25	578,77	4,82	0,53	883,66	97,6
62-9-9	более 35 %	100 м2	1866,96	825,46	4,82	0,53	1036,68	139,2
62-9-10	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза только со стороны фасада с при- ставных лестниц с расчисткой ста- рой краски: до 10 %	100 м2	1523,58	597,74	4,82	0,53	921,02	100,8
62-9-11	до 35 %	100 м2	1765,58	726,42	4,82	0,53	1034,34	122,5
62-9-12	более 35 %	100 м2	2196,49	1006,91	4,82	0,53	1184,76	169,8
62-9-13	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за один раз только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1188,47	410,71	4,82	0,53	772,94	69,26
62-9-14	до 35 %	100 м2	1448,86	560,38	4,82	0,53	883,66	94,5
62-9-15	более 35 %	100 м2	1840,86	799,36	4,82	0,53	1036,68	134,8
62-9-16	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза только со стороны фасада с люлек с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1504,01	578,17	4,82	0,53	921,02	97,5
62-9-17	до 35 %	100 м2	1741,86	702,7	4,82	0,53	1034,34	118,5
62-9-18	более 35 %	100 м2	2162,1	972,52	4,82	0,53	1184,76	164

Таблица 62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей

100 м2

62-10-1	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за один раз с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1004,6	222,38	6,81	1,29	775,41	37,5
62-10-2	до 35 %	100 м2	1255,48	345,13	7,21	1,34	903,14	58,2
62-10-3	более 35 %	100 м2	2416,82	498,12	6,81	1,29	1911,89	84
62-10-4	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1176,02	253,51	6,81	1,29	915,7	42,75
62-10-5	до 35 %	100 м2	1441,1	393,46	6,81	1,29	1040,83	66,35
62-10-6	более 35 %	100 м2	1790,6	567,86	6,81	1,29	1215,93	95,76

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 62-11 Улучшенная масляная окраска полов

100 м2

62-11-1	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за один раз с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	895,64	131,65	6,81	1,29	757,18	22,2
62-11-2	до 35 %	100 м2	1154,9	237,2	6,81	1,29	910,89	40
62-11-3	более 35 %	100 м2	1359,09	288,79	6,81	1,29	1063,49	48,7
62-11-4	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	978,97	150,03	6,81	1,29	822,13	25,3
62-11-5	до 35 %	100 м2	1253,06	270,41	6,81	1,29	975,84	45,6
62-11-6	более 35 %	100 м2	1464,88	329,23	7,21	1,34	1128,44	55,52

Таблица 62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен

100 м2

62-12-1	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1213,46	210,73	6,81	1,29	995,92	34,66
62-12-2	до 35 %	100 м2	1523,8	354,16	6,81	1,29	1162,83	58,25
62-12-3	более 35 %	100 м2	1844,7	541,3	6,81	1,29	1296,59	89,03

Таблица 62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков

100 м2

62-13-1	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1289,37	250,19	6,81	1,29	1032,37	41,15
62-13-2	до 35 %	100 м2	1641,61	424,2	6,81	1,29	1210,6	69,77
62-13-3	более 35 %	100 м2	1994,29	647,4	6,81	1,29	1340,08	106,48

Таблица 62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон

100 м2

62-14-1	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1559,78	545,38	6,81	1,29	1007,59	89,7
62-14-2	до 35 %	100 м2	1916,14	771,43	6,81	1,29	1137,9	126,88
62-14-3	более 35 %	100 м2	2445,17	1090,75	6,81	1,29	1347,61	179,4

Таблица 62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей

100 м2

62-15-1	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	1322,91	310,51	6,81	1,29	1005,59	51,07
---------	---	--------	---------	--------	------	------	---------	-------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
				всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
62-15-2	до 35 %	100 м2	1610,5	483,79	6,81	1,29	1119,9	79,57
62-15-3	более 35 %	100 м2	2023,1	702,12	6,81	1,29	1314,17	115,48

Таблица 62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземлюсионными составами

100 м2

62-16-1	Ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	2223,34	106,86	6,81	1,29	2109,67	18,02
62-16-2	до 35 %	100 м2	2495,62	153,88	6,81	1,29	2334,93	25,95
62-16-3	более 35 %	100 м2	2701,81	163,25	6,81	1,29	2531,75	27,53
62-16-4	Ранее окрашенных водоземлюсионной краской с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	2235,61	119,13	6,81	1,29	2109,67	20,09
62-16-5	до 35 %	100 м2	2507,9	166,16	6,81	1,29	2334,93	28,02
62-16-6	более 35 %	100 м2	2714,09	175,53	6,81	1,29	2531,75	29,6
62-16-7	Ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	2261,05	144,57	6,81	1,29	2109,67	24,38
62-16-8	до 35 %	100 м2	2533,34	191,6	6,81	1,29	2334,93	32,31
62-16-9	более 35 %	100 м2	2739,53	200,97	6,81	1,29	2531,75	33,89

Таблица 62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоземлюсионными составами

100 м2

62-17-1	Ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	2279,19	129,51	6,81	1,29	2142,87	21,84
62-17-2	до 35 %	100 м2	2564,64	189,7	6,81	1,29	2368,13	31,99
62-17-3	более 35 %	100 м2	2773,5	201,74	6,81	1,29	2564,95	34,02
62-17-4	Ранее окрашенных водоземлюсионной краской с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	2304,45	154,77	6,81	1,29	2142,87	26,1
62-17-5	до 35 %	100 м2	2589,9	214,96	6,81	1,29	2368,13	36,25
62-17-6	более 35 %	100 м2	2772,08	200,32	6,81	1,29	2564,95	33,78
62-17-7	Ранее окрашенных масляной краской с расчисткой старой краски: до 10 %	100 м2	2319,46	169,78	6,81	1,29	2142,87	28,63
62-17-8	до 35 %	100 м2	2604,91	229,97	6,81	1,29	2368,13	38,78
62-17-9	более 35 %	100 м2	2813,76	242	6,81	1,29	2564,95	40,81

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

100 м2

62-18-1	Окразка масляными составами: деревянных поручней с покрытием лаком	100 м2	1814,68	780,7	6,81	1,29	1027,17	129,9
62-18-2	плинтусов и галтелей	100 м2	804,08	230,78	6,81	1,29	566,49	38,4

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					
62-18-3	торцов лестничных маршей	100 м2	915,81	244,61	6,81	1,29	664,39	40,7

Таблица 62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов

100 м2

62-19-1	Окраска известковыми составами фасадов простых по: штукатурке с земли и лесов	100 м2	393,94	103,38	3,48	0,27	287,08	18,46
62-19-2	штукатурке с лестниц	100 м2	402,33	112,84	2,41	0,27	287,08	20,15
62-19-3	штукатурке с люлек	100 м2	469,19	179,7	2,41	0,27	287,08	32,09
62-19-4	кирпичу с земли и лесов	100 м2	175,95	61,88	3,48	0,27	110,59	11,05
62-19-5	кирпичу с лестниц	100 м2	200,14	87,14	2,41	0,27	110,59	15,56
62-19-6	кирпичу с люлек	100 м2	279,82	166,82	2,41	0,27	110,59	29,79
62-19-7	дереву с земли и лесов	100 м2	137,4	60,42	3,48	0,27	73,5	10,79
62-19-8	дереву с лестниц	100 м2	148,37	72,46	2,41	0,27	73,5	12,94
62-19-9	При окраске фасадов рустованных добавлять к:	100 м2	13,83	13,83	-	-	-	2,47
62-19-10	62-19-2	100 м2	17,47	17,47	-	-	-	3,12
62-19-11	62-19-3	100 м2	9,41	9,41	-	-	-	1,68
62-19-12	62-19-4	100 м2	8,34	8,34	-	-	-	1,49
62-19-13	62-19-5	100 м2	10,19	10,19	-	-	-	1,82
62-19-14	62-19-6	100 м2	10,19	10,19	-	-	-	1,82

Таблица 62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов

100 м2

62-20-1	Окраска казеиновыми красками фасадов с: земли и лесов	100 м2	1	116,99	2,67	0,18	204,42	20,67
62-20-2	лестниц	100 м2	1	144,22	1,61	0,18	204,42	25,48
62-20-3	люлек	100 м2	1	208,97	1,61	0,18	204,42	36,92
62-20-4	При окраске рустованных фасадов добавлять к:	100 м2	13,98	13,98	-	-	-	2,47
62-20-5	62-20-2	100 м2	17,66	17,66	-	-	-	3,12
62-20-6	62-20-3	100 м2	27,96	27,96	-	-	-	4,94

Таблица 62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов

100 м2

62-21-1	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов без подго- товки с расчисткой старой краски 10% с: земли и лесов	100 м2	416,28	90,77	9,1	0,89	316,41	14,93
62-21-2	лестниц	100 м2	437,42	112,97	8,04	0,89	316,41	18,58
62-21-3	люлек	100 м2	492,2	167,75	8,04	0,89	316,41	27,59
62-21-4	Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов с подготов- кой и расчисткой старой краски: до 10 % с земли и лесов	100 м2	745,94	128,9	9,1	0,89	607,94	21,2



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
62-21-5	до 10 % с лестниц	100 м2	775,4	159,42	8,04	0,89	607,94	26,22
62-21-6	до 10 % с люлек	100 м2	829,45	213,47	8,04	0,89	607,94	35,11
62-21-7	до 35 % с земли и лесов	100 м2	932,31	203,07	9,1	0,89	720,14	33,4
62-21-8	до 35 % с лестниц	100 м2	992,9	264,72	8,04	0,89	720,14	43,54
62-21-9	до 35 % с люлек	100 м2	1026,89	298,71	8,04	0,89	720,14	49,13
62-21-10	более 35 % с земли и лесов	100 м2	1244,78	374,28	9,1	0,89	861,4	61,56
62-21-11	более 35 % с лестниц	100 м2	1334,5	465,06	8,04	0,89	861,4	76,49
62-21-12	более 35 % с люлек	100 м2	1374,75	505,31	8,04	0,89	861,4	83,11

Таблица 62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов

100 м2

62-22-1	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с рас- чисткой старой краски; до 10% с земли и лесов	100 м2	928,83	192,01	17,14	1,77	719,68	31,58
62-22-2	до 10% с лестниц	100 м2	973,49	237,73	16,08	1,77	719,68	39,1
62-22-3	до 10% с люлек	100 м2	1023,4	287,64	16,08	1,77	719,68	47,31
62-22-4	до 35% с земли и лесов	100 м2	1178,06	310,51	17,14	1,77	850,41	51,07
62-22-5	до 35% с лестниц	100 м2	1253,24	386,75	16,08	1,77	850,41	63,61
62-22-6	до 35% с люлек	100 м2	1296,89	430,4	16,08	1,77	850,41	70,79
62-22-7	более 35% с земли и лесов	100 м2	1361,69	322,97	17,14	1,77	1021,58	53,12
62-22-8	более 35% с лестниц	100 м2	1608,09	570,43	16,08	1,77	1021,58	93,82
62-22-9	более 35% с люлек	100 м2	1644,81	607,15	16,08	1,77	1021,58	99,86

Таблица 62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов

100 м2

62-23-1	Окраска силикатными красками за 1 раз фасадов по: штукатурке с земли и лесов	100 м2	1057,78	138,29	4,28	0,35	915,21	23,01
62-23-2	штукатурке с лестниц	100 м2	1087,19	168,76	3,22	0,35	915,21	28,08
62-23-3	штукатурке с люлек	100 м2	1195,01	276,58	3,22	0,35	915,21	46,02
62-23-4	кирпичу с земли и лесов	100 м2	1022,62	103,13	4,28	0,35	915,21	17,16
62-23-5	кирпичу с лестниц	100 м2	1043,44	125,01	3,22	0,35	915,21	20,8
62-23-6	кирпичу с люлек	100 м2	1125,47	207,04	3,22	0,35	915,21	34,45
62-23-7	дереву с земли и лесов	100 м2	975,44	57,82	2,41	0,27	915,21	9,62
62-23-8	дереву с лестниц	100 м2	985,59	67,97	2,41	0,27	915,21	11,31
62-23-9	При окраске рустованных фасадов добавлять к: 62-23-1	100 м2	16,41	16,41	-	-	-	2,73
62-23-10	62-23-2	100 м2	20,31	20,31	-	-	-	3,38
62-23-11	62-23-3	100 м2	32,81	32,81	-	-	-	5,46
62-23-12	62-23-4	100 м2	10,16	10,16	-	-	-	1,69
62-23-13	62-23-5	100 м2	10,16	10,16	-	-	-	1,69
62-23-14	62-23-6	100 м2	20,31	20,31	-	-	-	3,38

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов

100 м2

62-24-1	Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по: штукатурке с земли и лесов	100 м2	1711,51	150,79	5,08	0,44	1555,64	25,09
62-24-2	штукатурке с лестниц	100 м2	1739,36	179,7	4,02	0,44	1555,64	29,9
62-24-3	штукатурке с люлек	100 м2	1861,24	301,58	4,02	0,44	1555,64	50,18
62-24-4	кирпичу с земли и лесов	100 м2	1700,57	139,85	5,08	0,44	1555,64	23,27
62-24-5	кирпичу с лестниц	100 м2	1728,42	168,76	4,02	0,44	1555,64	28,08
62-24-6	кирпичу с люлек	100 м2	1839,37	279,71	4,02	0,44	1555,64	46,54
62-24-7	дереву с земли и лесов	100 м2	1640,12	81,26	3,22	0,35	1555,64	13,52
62-24-8	дереву с лестниц	100 м2	1654,96	96,1	3,22	0,35	1555,64	15,99
62-24-9	При окраске рустованных фасадов добавлять к: 62-24-1	100 м2	20,31	20,31	-	-	-	3,38
62-24-10	62-24-2	100 м2	24,22	24,22	-	-	-	4,03
62-24-11	62-24-3	100 м2	40,63	40,63	-	-	-	6,76
62-24-12	62-24-4	100 м2	13,28	13,28	-	-	-	2,21
62-24-13	62-24-5	100 м2	16,41	16,41	-	-	-	2,73
62-24-14	62-24-6	100 м2	26,56	26,56	-	-	-	4,42

Таблица 62-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками

100 м2

62-25-1	Огрунтовка фасадов: простых с земли и лесов	100 м2	322,87	25,44	14,18	0,09	283,25	4,29
62-25-2	простых с лестниц	100 м2	332,13	32,38	16,5	0,09	283,25	5,46
62-25-3	простых с люлек	100 м2	359,63	50,88	25,5	0,09	283,25	8,58
62-25-4	сложных с земли и лесов	100 м2	329,67	30,01	16,41	0,09	283,25	5,06
62-25-5	сложных с лестниц	100 м2	340,75	38,19	19,31	0,09	283,25	6,44
62-25-6	сложных с люлек	100 м2	373,22	60,01	29,96	0,09	283,25	10,12
62-25-7	Шпатлевка фасадов: простых с земли и лесов	100 м2	623,42	138,3	2,67	0,18	482,45	23,6
62-25-8	простых с лестниц	100 м2	656,4	172,34	1,61	0,18	482,45	29,41
62-25-9	простых с люлек	100 м2	706,51	222,45	1,61	0,18	482,45	37,96
62-25-10	сложных с земли и лесов	100 м2	646,8	161,68	2,67	0,18	482,45	27,59
62-25-11	сложных с лестниц	100 м2	685,82	201,76	1,61	0,18	482,45	34,43
62-25-12	сложных с люлек	100 м2	734,58	250,52	1,61	0,18	482,45	42,75

Таблица 62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов

100 м2

62-26-1	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за: 1 раз с земли и лесов	100 м2	1104,53	48,57	25,41	0,09	1030,55	8,19
62-26-2	1 раз с лестниц	100 м2	1121,77	60,9	30,32	0,09	1030,55	10,27
62-26-3	1 раз с люлек	100 м2	1175,64	97,13	47,96	0,09	1030,55	16,38
62-26-4	2 раза с земли и лесов	100 м2	1842,83	86,52	45,28	0,09	1711,03	14,59
62-26-5	2 раза с лестниц	100 м2	1873,5	107,45	55,02	0,09	1711,03	18,12
62-26-6	2 раза с люлек	100 м2	1963,52	164,85	87,64	0,09	1711,03	27,8

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
62-26-7	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов сложных за: 1 раз с земли и лесов	100 м2	1117,49	57,28	29,66	0,09	1030,55	9,66
62-26-8	1 раз с лестниц	100 м2	1137,9	71,63	35,72	0,09	1030,55	12,08
62-26-9	1 раз с люлек	100 м2	1199,86	112,85	56,46	0,09	1030,55	19,03
62-26-10	2 раза с земли и лесов	100 м2	1864,13	100,04	53,06	0,09	1711,03	16,87
62-26-11	2 раза с лестниц	100 м2	1900,25	124,41	64,81	0,09	1711,03	20,98
62-26-12	2 раза с люлек	100 м2	1991,42	177,13	103,26	0,09	1711,03	29,87

Таблица 62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)

100 м2

62-27-1	Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом: с лесов и земли	100 м2	570,35	140,93	0,8	0,09	428,62	24,05
62-27-2	с лестниц	100 м2	601,59	172,17	0,8	0,09	428,62	29,38
62-27-3	с люлек	100 м2	711,29	281,87	0,8	0,09	428,62	48,1

Таблица 62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель

100 м2

62-28-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель: за один раз	100 м2	513,23	51,27	1,87	0,09	460,09	8,53
62-28-2	за два раза	100 м2	678,2	67,79	1,87	0,09	608,54	11,28

Таблица 62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш)

100 м2

62-29-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш): за один раз	100 м2	527,83	82,82	0,8	0,09	444,21	13,78
62-29-2	за два раза	100 м2	657,48	112,51	0,8	0,09	544,17	18,72

Таблица 62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб

100 м2

62-30-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб: за один раз с земли и лесов	100 м2	676,45	212,77	1,87	0,09	461,81	35,88
62-30-2	за один раз с лестниц	100 м2	716,89	254,28	0,8	0,09	461,81	42,88
62-30-3	за один раз с люлек	100 м2	707,99	245,38	0,8	0,09	461,81	41,38
62-30-4	за два раза с земли и лесов	100 м2	847,03	288,67	1,87	0,09	556,49	48,68
62-30-5	за два раза с лестниц	100 м2	916,29	359	0,8	0,09	556,49	60,54

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы  Расход неучтен- ных ма- териалов
всего		в т.ч. оплата труда						
62-30-6	за два раза с люлек	100 м2	902,06	344,77	0,8	0,09	556,49	58,14

Таблица 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

100 м2

62-31-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий: за один раз с земли и лесов	100 м2	563,72	100,04	1,87	0,09	461,81	16,87
62-31-2	за один раз с лестниц	100 м2	637,72	175,11	0,8	0,09	461,81	29,53
62-31-3	за один раз с люлек	100 м2	680,95	218,34	0,8	0,09	461,81	36,82
62-31-4	за два раза с земли и лесов	100 м2	683,17	123,05	1,87	0,09	558,25	20,75
62-31-5	за два раза с лестниц	100 м2	768,62	209,57	0,8	0,09	558,25	35,34
62-31-6	за два раза с люлек	100 м2	820,68	261,63	0,8	0,09	558,25	44,12

Таблица 62-32 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб

100 м2

62-32-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб: стальных за 1 раз	100 м2	822,89	348,26	0,8	0,09	473,83	62,75
62-32-2	стальных за 2 раза	100 м2	1025,55	447,33	0,8	0,09	577,42	80,6
62-32-3	чугунных за 1 раз	100 м2	722,83	248,2	0,8	0,09	473,83	44,72
62-32-4	чугунных за 2 раза	100 м2	862,49	284,27	0,8	0,09	577,42	51,22

Таблица 62-33 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления

100 м2

62-33-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 1 раз	100 м2	775,25	300,62	0,8	0,09	473,83	50,02
62-33-2	за 2 раза	100 м2	974,52	396,3	0,8	0,09	577,42	65,94

Таблица 62-34 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2

100 м2

62-34-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м2: за 1 раз	100 м2	826,08	350,43	0,8	0,09	474,85	59,8
---------	--	--------	--------	--------	-----	------	--------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда						
62-34-2	за 2 раза	100 м2	1031,59	455,56	0,8	0,09	575,23	77,74

Таблица 62-35 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград

100 м2

62-35-1	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 1 раз	100 м2	711,04	372,11	0,8	0,09	338,13	62,75
62-35-2	без рельефа за 2 раза	100 м2	928,71	478,73	0,8	0,09	449,18	80,73
62-35-3	художественных с рельефом за 1 раз	100 м2	1223,23	463,9	0,8	0,09	758,53	78,23
62-35-4	художественных с рельефом за 2 раза	100 м2	1671,85	597,15	0,8	0,09	1073,9	100,7

Таблица 62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей

100 м2

62-36-1	Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей: водосточных труб за 1 раз	100 м2	329,59	204,9	0,8	0,09	123,89	33,7
62-36-2	водосточных труб за 2 раза	100 м2	537,45	316,77	0,8	0,09	219,88	52,1
62-36-3	поверхностей площадью до 5 м2 за 1 раз	100 м2	438,42	313,73	0,8	0,09	123,89	51,6
62-36-4	поверхностей площадью до 5 м2 за 2 раза	100 м2	694,92	474,24	0,8	0,09	219,88	78
62-36-5	поверхностей площадью более 5 м2 за 1 раз	100 м2	237,78	113,09	0,8	0,09	123,89	18,6
62-36-6	поверхностей площадью более 5 м2 за 2 раза	100 м2	415,85	195,17	0,8	0,09	219,88	32,1
62-36-7	При работе с приставных лестниц добавлять к: 62-36-1	100 м2	51,07	51,07	-	-	-	8,4
62-36-8	62-36-2	100 м2	79,65	79,65	-	-	-	13,1
62-36-9	62-36-3	100 м2	78,43	78,43	-	-	-	12,9
62-36-10	62-36-4	100 м2	117,95	117,95	-	-	-	19,4
62-36-11	62-36-5	100 м2	27,97	27,97	-	-	-	4,6
62-36-12	62-36-6	100 м2	48,64	48,64	-	-	-	8
62-36-13	При работе с подвесных люлек добавлять к: 62-36-1	100 м2	40,74	40,74	-	-	-	6,7
62-36-14	62-36-2	100 м2	63,23	63,23	-	-	-	10,4
62-36-15	62-36-3	100 м2	62,62	62,62	-	-	-	10,3
62-36-16	62-36-4	100 м2	94,24	94,24	-	-	-	15,5
62-36-17	62-36-5	100 м2	22,5	22,5	-	-	-	3,7
62-36-18	62-36-6	100 м2	38,91	38,91	-	-	-	6,4

Таблица 62-37 Окраска известковыми составами печей, стояков и труб

100 м2

62-37-1	Окраска известковыми составами печей, стояков, труб	100 м2	145,11	71,32	0,8	0,09	72,99	12,17
---------	--	--------	--------	-------	-----	------	-------	-------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 62-38 Перематовка стекол

100 м2

62-38-1	Перематовка стекол	100 м2	689,23	578,21	-	-	111,02	98,67
---------	--------------------	--------	--------	--------	---	---	--------	-------

Таблица 62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками

100 м2

62-39-1	Промывка поверхности окрашен- ной масляными красками: стен и фасадов	100 м2	37,25	32,59	-	-	4,66	5,98
62-39-2	потолков	100 м2	46,3	41,64	-	-	4,66	7,64
62-39-3	окон и дверей	100 м2	55,62	50,96	-	-	4,66	9,35
62-39-4	При промывке фасадов с лестниц добавлять к: 62-39-1	100 м2	8,5	8,5	-	-	-	1,56
62-39-5	62-39-3	100 м2	14,88	14,88	-	-	-	2,73
62-39-6	При промывке фасадов с люлек добавлять к: 62-39-1	100 м2	6,76	6,76	-	-	-	1,24
62-39-7	62-39-3	100 м2	12,04	12,04	-	-	-	2,21

Таблица 62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками

100 м2

62-40-1	Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками: стен, потолков и фасадов	100 м2	40,62	31,59	-	-	9,03	5,85
62-40-2	полов	100 м2	27,98	18,95	-	-	9,03	3,51
62-40-3	окон и дверей	100 м2	46,94	37,91	-	-	9,03	7,02
62-40-4	При промывке фасадов с лестниц добавлять к: 62-40-1	100 м2	8,15	8,15	-	-	-	1,51
62-40-5	62-40-3	100 м2	7,99	7,99	-	-	-	1,48
62-40-6	При промывке фасадов с люлек добавлять к: 62-40-1	100 м2	6,32	6,32	-	-	-	1,17
62-40-7	62-40-3	100 м2	7,72	7,72	-	-	-	1,43

Таблица 62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок

100 м2

62-41-1	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: земли и лесов	100 м2	111,28	111,28	-	-	-	20,8
62-41-2	лестниц	100 м2	138,4	138,4	-	-	-	25,87
62-41-3	люлек	100 м2	196,34	196,34	-	-	-	36,7

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Сборник ТЕРр-2000 № 63**  
**Стекольные, обойные и облицовочные работы**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости стекольных, обойных и облицовочных работ.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-63 «Стекольные, обойные и облицовочные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки 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.

1.5. Расценки настоящего сборника 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 по расценкам ТЕРр-99 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

**2. Правила определения объемов работ**

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

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

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

2.4. 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.

2.5. Объем работ по ремонту облицовки керамическими глазурованными плитками определяется по площади вертикальной проекции облицовываемой поверхности.

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 63-1 Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке

100 м2

63-1-1	Смена стекол в деревянных пере- плетах при площади стекла до: 0,25 м2	100 м2	3825,52	1821,76	25,07	4,12	1978,69	310,88
(101- 9882)	Стекло оконное	м2					110	
63-1-2	0,5 м2	100 м2	2659,52	1150,32	25,07	4,12	1484,13	196,3
(101- 9882)	Стекло оконное	м2					115	
63-1-3	1,0 м2	100 м2	1822,15	807,51	25,07	4,12	989,57	137,8
(101- 9882)	Стекло оконное	м2					115	
63-1-4	Смена стекол в металлических переплетах при площади стекла до: 0,25 м2	100 м2	3653,57	1904,5	25,07	4,12	1724	325
(101- 9882)	Стекло оконное	м2					110	
63-1-5	0,5 м2	100 м2	2110,29	1112,23	25,07	4,12	972,99	189,8
(101- 9882)	Стекло оконное	м2					115	
63-1-6	1,0 м2	100 м2	1545,2	822,74	25,07	4,12	697,39	140,4
(101- 9882)	Стекло оконное	м2					115	
63-1-7	При работе с приставных лестниц добавлять: к 63-1-1	100 м2	495,17	495,17	-	-	-	84,5
63-1-8	к 63-1-2	100 м2	278,82	278,82	-	-	-	47,58
63-1-9	к 63-1-3	100 м2	194,26	194,26	-	-	-	33,15
63-1-10	к 63-1-4	100 м2	464,7	464,7	-	-	-	79,3
63-1-11	к 63-1-5	100 м2	268,39	268,39	-	-	-	45,8
63-1-12	к 63-1-6	100 м2	150,6	150,6	-	-	-	25,7
63-1-13	При работе с люлек добавлять: к 63-1-1	100 м2	399,95	399,95	-	-	-	68,25
63-1-14	к 63-1-2	100 м2	223,21	223,21	-	-	-	38,09
63-1-15	к 63-1-3	100 м2	155,41	155,41	-	-	-	26,52
63-1-16	к 63-1-4	100 м2	373,28	373,28	-	-	-	63,7
63-1-17	к 63-1-5	100 м2	197,25	197,25	-	-	-	33,66
63-1-18	к 63-1-6	100 м2	156,17	156,17	-	-	-	26,65

Таблица 63-2 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах

100 м2 остекления

63-2-1	Смена стекол в деревянных пере- плетах на штапиках по замазке при площади стекла до:	100 м2 остек- ления	3209,6	1205,84	25,07	4,12	1978,69	191,1
(101- 9883)	Стекло	м2					103	



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
63-2-2 (101- 9883)	0,5 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	2362,31	853,11	25,07	4,12	1484,13 103	135,2
63-2-3 (101- 9883)	1,0 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	1679,08	664,44	25,07	4,12	989,57 104	105,3
63-2-4 (101- 9883)	Смена стекол в деревянных пере- плетах на штапиках по эластичной прокладке при площади стекол до: 0,25 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	4110,23	1353,49	25,07	4,12	2731,67 103	214,5
63-2-5 (101- 9883)	0,5 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	2950,9	951,55	25,07	4,12	1974,28 103	150,8
63-2-6 (101- 9883)	1,0 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	2161,18	730,07	25,07	4,12	1406,04 104	115,7
63-2-7	При работе с лестниц добавлять: к 63-2-1	100 м2 остек- ления	291,21	291,21	-	-	-	46,15
63-2-8	к 63-2-2	100 м2 остек- ления	202,61	202,61	-	-	-	32,11
63-2-9	к 63-2-3	100 м2 остек- ления	156,68	156,68	-	-	-	24,83
63-2-10	к 63-2-4	100 м2 остек- ления	328,75	328,75	-	-	-	52,1
63-2-11	к 63-2-5	100 м2 остек- ления	228,86	228,86	-	-	-	36,27
63-2-12	к 63-2-6	100 м2 остек- ления	173,08	173,08	-	-	-	27,43
63-2-13	При работе с люлек добавлять: к 63-2-1	100 м2 остек- ления	232,97	232,97	-	-	-	36,92
63-2-14	к 63-2-2	100 м2 остек- ления	163,24	163,24	-	-	-	25,87
63-2-15	к 63-2-3	100 м2 остек- ления	125,57	125,57	-	-	-	19,9
63-2-16	к 63-2-4	100 м2 остек- ления	262,5	262,5	-	-	-	41,6
63-2-17	к 63-2-5	100 м2 остек- ления	182,36	182,36	-	-	-	28,9
63-2-18	к 63-2-6	100 м2 остек- ления	137,56	137,56	-	-	-	21,8

Таблица 63-3 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах

100 м2 остекления

63-3-1 (101- 9883)	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по замаз- ке при площади стекол до: 0,25 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	2341,7	1205,84	25,07	4,12	1110,79 103	191,1
--------------------------	--	------------------------------	--------	---------	-------	------	----------------	-------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
63-3-2 (101- 9883)	0,5 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	1672,03	853,11	25,07	4,12	793,85 103	135,2
63-3-3 (101- 9883)	1,0 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	1166,42	664,44	25,07	4,12	476,91 104	105,3
63-3-4 (101- 9883)	Смена стекол в металлических переплетах на штапиках по эла- стичной прокладке при площади стекол до: 0,25 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	2985,98	1533,96	25,07	4,12	1426,95 103	243,1
63-3-5 (101- 9883)	0,5 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	2103,87	1082,8	25,07	4,12	996 103	171,6
63-3-6 (101- 9883)	1,0 м2 Стекло	100 м2 остек- ления м2	1632,38	853,11	25,07	4,12	754,2 104	135,2
63-3-7	При работе с лестниц добавлять: к 63-3-1	100 м2 остек- ления	291,21	291,21	-	-	-	46,15
63-3-8	к 63-3-2	100 м2 остек- ления	202,61	202,61	-	-	-	32,11
63-3-9	к 63-3-3	100 м2 остек- ления	156,68	156,68	-	-	-	24,83
63-3-10	к 63-3-4	100 м2 остек- ления	374,88	374,88	-	-	-	59,41
63-3-11	к 63-3-5	100 м2 остек- ления	261,68	261,68	-	-	-	41,47
63-3-12	к 63-3-6	100 м2 остек- ления	202,61	202,61	-	-	-	32,11
63-3-13	При работе с люлек добавлять: к 63-3-1	100 м2 остек- ления	232,97	232,97	-	-	-	36,92
63-3-14	к 63-3-2	100 м2 остек- ления	163,24	163,24	-	-	-	25,87
63-3-15	к 63-3-3	100 м2 остек- ления	125,57	125,57	-	-	-	19,9
63-3-16	к 63-3-4	100 м2 остек- ления	300,23	300,23	-	-	-	47,58
63-3-17	к 63-3-5	100 м2 остек- ления	209,18	209,18	-	-	-	33,15
63-3-18	к 63-3-6	100 м2 остек- ления	162,42	162,42	-	-	-	25,74

Таблица 63-4 Перемазка фальцев в деревянных переплетах

100 м2 переплетов

63-4-1	Перемазка фальцев: с земли или лесов	100 м2 пере- плетов	646,12	301,85	8,04	0,89	336,23	56,42
63-4-2	с лестниц	100 м2 пере- плетов	703,36	359,09	8,04	0,89	336,23	67,12

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
63-4-3	с люлек	100 м2 пере- плетов	691,59	347,32	8,04	0,89	336,23	64,92

Таблица 63-5 Снятие обоев

100 м2 очищаемой поверхности

63-5-1	Снятие простых и улучшенных обоев:	100 м2 очи- щаемой по- верхности	55,64	55,64	-	-	-	10,4
63-5-2	высококачественных и линкруста	100 м2 очи- щаемой по- верхности	60,45	60,45	-	-	-	11,3

Таблица 63-6 Смена обоев

100 м2 оклеенной поверхности

63-6-1	Смена обыкновенного качества обоев:	100 м2 окле- енной по- верхности	1750,8	312,04	10,03	1,65	1428,73	52,62
63-6-2	улучшенных	100 м2 окле- енной по- верхности	1767,69	328,93	10,03	1,65	1428,73	54,73
63-6-3	высококачественных	100 м2 окле- енной по- верхности	2546,75	418,12	10,03	1,65	2118,6	68,77

Таблица 63-7 Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток

100 м2 поверхности облицовки

63-7-1	Разборка облицовки стен из плит и плиток: мраморных	100 м2 по- верхности облицовки	2174,29	1966,14	208,15	24,25	-	364,1
63-7-2	гранитных	100 м2 по- верхности облицовки	3822,26	3305,88	516,38	60,27	-	612,2
63-7-3	известковых	100 м2 по- верхности облицовки	3390,8	2955,42	435,38	50,81	-	547,3
63-7-4	железобетонных	100 м2 по- верхности облицовки	3213,92	2772,9	441,02	51,43	-	513,5
63-7-5	керамических глазурованных плит- ток	100 м2 по- верхности облицовки	519,8	401,22	118,58	13,83	-	74,3

Таблица 63-8 Ремонт облицовки из мраморных плит

100 мест

63-8-1	Ремонт облицовки из мраморных плит: стен гладких	100 мест	252,99	140,05	5,01	0,82	107,93	23,9
63-8-2	колонн прямоугольных	100 мест	306,91	193,97	5,01	0,82	107,93	33,1
63-8-3	колонн круглых	100 мест	355,54	242,6	5,01	0,82	107,93	41,4
63-8-4	капителей, карнизов, отливов	100 мест	490,98	234,4	5,01	0,82	251,57	40

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 63-9 Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток

100 плиток

63-9-1	Ремонт облицовки из керамиче- ских глазурованных плиток рядо- вых на стенах: со сменой плиток в одном месте до 10 штук	100 плиток	199,58	166,34	5,01	0,82	28,23	28,05
(101- 0256)	Плитки керамические глазурован- ные	м2					2,47	
63-9-2	со сменой плиток в одном месте более 10 штук	100 плиток	156,52	123,28	5,01	0,82	28,23	20,79
(101- 0256)	Плитки керамические глазурован- ные	м2					2,47	
63-9-3	Ремонт облицовки из керамиче- ских глазурованных плиток рядо- вых на столбах и откосах: со сменой плиток в одном месте до 10 штук	100 плиток	343,12	309,84	5,01	0,82	28,27	52,25
(101- 0256)	Плитки керамические глазурован- ные	м2					2,47	
63-9-4	со сменой плиток в одном месте более 10 штук	100 плиток	254,41	221,13	5,01	0,82	28,27	37,29
(101- 0256)	Плитки керамические глазурован- ные	м2					2,47	
63-9-5	Ремонт облицовки из керамиче- ских глазурованных плиток: карнизных	100 плиток	182,22	165,03	5,01	0,82	12,18	27,83
(101- 9048)	Плитки карнизные	м					16,5	
63-9-6	плинтусных	100 плиток	182,22	165,03	5,01	0,82	12,18	27,83
(101- 9047)	Плитки плинтусные	м					16,5	

Таблица 63-10 Разборка облицовки из гипсокартонных листов

100 м2 облицовки

63-10-1	Разборка облицовки из гипсокар- тонных листов: стен и перегородок	100 м2 обли- цовки	47,33	43,35	3,98	1,52	-	7,31
63-10-2	потолков	100 м2 обли- цовки	60,79	56,81	3,98	1,52	-	9,58

Таблица 63-11 Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами

100 м2

63-11-1	Ремонт стен облицованных гипсо- картонными листами площадью ремонтируемых мест до: 1 м2	100 м2	1191,96	217,86	19,66	3,14	954,44	36,25
(101- 9154)	Листы гипсокартонные	м2					105	
63-11-2	5 м2	100 м2	1157,95	183,85	19,66	3,14	954,44	30,59
(101- 9154)	Листы гипсокартонные	м2					105	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы  Расход неучтен- ных ма- териалов
всего		в т.ч. оплата труда						
63-11-3 (101- 9154)	10 м2  Листы гипсокартонные	100 м2  м2	1123,87	149,77	19,66	3,14	954,44  105	24,92

Таблица 63-12 Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами

100 м2

63-12-1 (101- 9154)	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами площа- дью ремонтируемых мест до: 1 м2 Листы гипсокартонные	100 м2 м2	1226,04	251,94	19,66	3,14	954,44 105	41,92
63-12-2 (101- 9154)	5 м2 Листы гипсокартонные	100 м2 м2	1191,96	217,86	19,66	3,14	954,44 105	36,25
63-12-3 (101- 9154)	10 м2 Листы гипсокартонные	100 м2 м2	1157,95	183,85	19,66	3,14	954,44 105	30,59



**Сибирский региональный центр ценообразования в  
строительстве**

### Предлагает и рекомендует

**«РЫНОЧНУЮ АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ АДАПТИВНУЮ СИСТЕМУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «КОСМОС-Р» НА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРАХ»**

*Система "КОСМОС-3Р" позволяет определить стоимость строительства методами:*

ресурсным

ресурсно-индексным

базисно-индексным

базисно-компенсационным

### Система позволяет выпускать:

- локальные сметы (локальный сметный расчет по ф. №4);
- локальная ресурсная ведомость (ф. №5);
- сводный сметный расчет стоимости строительства (ф. №1);
- объектная смета (объектный сметный расчет по ф. №3);
- сводка затрат (ф. №6);
- протокол согласования (ведомость) свободной (договорной) цены (ф. №7);
- акт приемки выполненных работ по ф. №2-н и ф. №2 (процентная);
- справка по ф. №3;
- справку о структуре сметной стоимости;
- журнал учета выполненных работ по ф.КС-6;
- отчет о расходе материалов (форма №-29).

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## **Сборник ТЕРр-2000 № 64**

## **Лепные работы**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости лепных работ.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-64 «Лепные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки 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.

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

1.6. Расценками предусмотрено выполнение работ на фасадах с лесов, выносных устройств и люлек, а во внутренних помещениях – с пола, подмостей, лестниц и других приспособлений.

1.7. Расценки на смену цементных лепных деталей предусматривают детали, изготовленные из обычного и декоративного (цветного) цемента. Вводить поправки на применение другого цемента не допускается.

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

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

#### **НОРМЫ РАСХОДА МОДЕЛЕЙ И ВЫХОДА ДЕТАЛЕЙ ОДИНАКОВОГО РИСУНКА**

Таблица 1

№№ п/п	Наименование лепных изделий	Ед. из- мер.	Количество дета- лей на одну модель	
			гипсовых	цемент- ных
1	2	3	4	5
1.	Балясины и полубалясины без орнамента	шт.	250	150
2.	Балясины и полубалясины орнаментированные	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 орнаментированные или сложного рисунка	шт.	100	60
5.	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие	шт.	170	100
6.	Вазы, кронштейны, модульоны и сухари орнаментированные	шт.	80	50

1	2	3	4	5
7.	Капители коринфские	шт.	70	35
8.	Погонные детали порезки, пояса, фриз, карнизы и т.п. при высоте до 500 мм простого рисунка	м	125	75
9.	Погонные детали порезки, пояса, фриз, 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.	Триглыфы, независимо от ширины при высоте до 750 мм	шт.	150	100
17.	Шипы гладкие при высоте до 250 мм	шт.	150	100
18.	Шипы орнаментированные при высоте до 250 мм	шт.	100	60
19.	Эмблемы круглые и порталы	шт.	100	60

**Примечание:** При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве, меньшем, чем указано в табл. 1, на каждый заказ следует принимать одну модель.

1.9. Отделка лицевой поверхности сменных лепных изделий расценками не предусмотрено.

1.10. Стоимость выполнения работ с использованием лепных деталей, не предусмотренных в настоящем сборнике, следует определять по имеющимся расценкам применительно к видам изделий, наиболее подходящим по сложности.

1.11. В случаях наличия сохранившихся ранее установленных лепных изделий, которые могут быть использованы под модель, решение о применении новых моделей не допускается.

1.12. Расход вспомогательных материальных ресурсов в расценках настоящего сборника не учтен и определяется по фактической потребности.

## 2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем лепных работ определяется по проектным данным в соответствии с номенклатурой лепных изделий, указанной в прейскурантах отпускных цен, применительно к разновидностям и измерителям настоящего сборника.

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

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтенных ресурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов

Таблица 64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм

1 изделие

64-1-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	17,72	16,53	1,19	0,46	-	2,75
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-1-2	гипсовых	1 изделие	11,16	10,76	0,4	0,15	-	1,79
(203-9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-1-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,05	1,05	-	-	-	0,18
64-1-4	трудноудаляемых	1 изделие	4,4	4,4	-	-	-	0,75
64-1-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	7,87	7,87	-	-	-	1,31
64-1-6	трудноудаляемых	1 изделие	11,3	11,3	-	-	-	1,88
64-1-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	11,04	10,64	0,4	0,15	-	1,75

Таблица 64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм

1 изделие

64-2-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	27,45	25,06	2,39	0,91	-	4,17
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-2-2	гипсовых	1 изделие	16,23	15,63	0,6	0,23	-	2,6
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-2-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,82	1,82	-	-	-	0,31
64-2-4	трудноудаляемых	1 изделие	7,38	7,38	-	-	-	1,26
64-2-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	13,28	13,28	-	-	-	2,21
64-2-6	трудноудаляемых	1 изделие	18,93	18,93	-	-	-	3,15
64-2-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	17,3	16,9	0,4	0,15	-	2,78

Таблица 64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм

1 изделие

64-3-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	31,6	29,21	2,39	0,91	-	4,86
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-3-2	гипсовых	1 изделие	20,16	19,17	0,99	0,38	-	3,19
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-3-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,87	2,87	-	-	-	0,49
64-3-4	трудноудаляемых	1 изделие	11,66	11,66	-	-	-	1,99
64-3-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	21,16	21,16	-	-	-	3,52
64-3-6	трудноудаляемых	1 изделие	30,05	30,05	-	-	-	5



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов					
64-3-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	26,68	26,08	0,6	0,23	-	4,29

Таблица 64-4 Базы по пилястрам высотой до 250 мм

1 изделие

64-4-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	9,74	9,14	0,6	0,23	-	1,52
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-4-2	гипсовых	1 изделие	5,67	5,47	0,2	0,08	-	0,91
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-4-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	0,53	0,53	-	-	-	0,09
	легкоудаляемых							
64-4-4	трудноудаляемых	1 изделие	2,23	2,23	-	-	-	0,38
64-4-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	3,97	3,97	-	-	-	0,66
	легкоудаляемых							
64-4-6	трудноудаляемых	1 изделие	5,65	5,65	-	-	-	0,94
64-4-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	5,49	5,29	0,2	0,08	-	0,87

Таблица 64-5 Базы по пилястрам высотой до 400 мм

1 изделие

64-5-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	13,47	12,68	0,79	-	-	2,11
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-5-2	гипсовых	1 изделие	8,27	7,87	0,4	0,15	-	1,31
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-5-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	0,94	0,94	-	-	-	0,16
	легкоудаляемых							
64-5-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,63	3,63	-	-	-	0,62
64-5-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	6,67	6,67	-	-	-	1,11
	легкоудаляемых							
64-5-6	трудноудаляемых	1 изделие	9,44	9,44	-	-	-	1,57
64-5-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	8,59	8,39	0,2	0,08	-	1,38

Таблица 64-6 Базы по пилястрам высотой до 500 мм

1 изделие

64-6-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	15,79	14,6	1,19	0,46	-	2,43
(203- 9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-6-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	9,96	9,56	0,4	0,15	- 1	1,59
64-6-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,47	1,47	-	-	-	0,25
64-6-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,8	5,8	-	-	-	0,99
64-6-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	10,64	10,64	-	-	-	1,77
64-6-6	трудноудаляемых	1 изделие	15,09	15,09	-	-	-	2,51
64-6-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	13,47	13,07	0,4	0,15	-	2,15

Таблица 64-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм

1 изделие

64-7-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	9,42	8,03	1,39	0,53	- 1	1,37
64-7-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	5,58	4,98	0,6	0,23	- 1	0,85
64-7-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,62	1,62	-	-	-	0,26
64-7-4	трудноудаляемых	1 изделие	6,29	6,29	-	-	-	1,01
64-7-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	11,48	11,48	-	-	-	1,82
64-7-6	трудноудаляемых	1 изделие	16,22	16,22	-	-	-	2,57
64-7-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	13,27	12,87	0,4	0,15	-	2,09

Таблица 64-8 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм

1 изделие

64-8-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	12,87	11,08	1,79	0,68	- 1	1,89
64-8-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	8,57	7,38	1,19	0,46	- 1	1,26
64-8-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,55	2,55	-	-	-	0,41
64-8-4	трудноудаляемых	1 изделие	10,28	10,28	-	-	-	1,65

№№ рас- сенок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов		
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов							
64-8-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	18,24	18,24	-	-	-	2,89
64-8-6	трудноудаляемых	1 изделие	25,93	25,93	-	-	-	4,11
64-8-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	21,44	20,45	0,99	0,38	-	3,32

Таблица 64-9 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм

1 изделие

64-9-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	13,79	13,19	0,6	0,23	-	2,25
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-9-2	гипсовых	1 изделие	11,59	11,19	0,4	0,15	-	1,91
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-9-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,81	0,81	-	-	-	0,13
64-9-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,18	3,18	-	-	-	0,51
64-9-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	5,17	5,17	-	-	-	0,82
64-9-6	трудноудаляемых	1 изделие	8,14	8,14	-	-	-	1,29
64-9-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	7,15	7,15	-	-	-	1,16

Таблица 64-10 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм

1 изделие

64-10-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	16,68	15,88	0,8	0,3	-	2,71
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-10-2	гипсовых	1 изделие	13,06	12,66	0,4	0,15	-	2,16
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-10-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,31	1,31	-	-	-	0,21
64-10-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,11	5,11	-	-	-	0,82
64-10-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	9,09	9,09	-	-	-	1,44
64-10-6	трудноудаляемых	1 изделие	12,94	12,94	-	-	-	2,05
64-10-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	11,12	10,72	0,4	0,15	-	1,74

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 64-11 Вазы высотой до 500 мм

1 изделие

64-11-1 (203-9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	23,76	22,37	1,39	0,53	-	3,68
64-11-2 (203-9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	15,94	15,14	0,8	0,3	-	2,49
64-11-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,74	1,74	-	-	-	0,29
64-11-4	трудноудаляемых	1 изделие	7,27	7,27	-	-	-	1,21
64-11-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	14,96	14,96	-	-	-	2,49
64-11-6	трудноудаляемых	1 изделие	20,49	20,49	-	-	-	3,41
64-11-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	18,03	17,43	0,6	0,23	-	2,94

Таблица 64-12 Вазы высотой до 750 мм

1 изделие

64-12-1 (203-9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	32,69	30,1	2,59	0,99	-	4,95
64-12-2 (203-9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	22,24	20,85	1,39	0,53	-	3,43
64-12-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,88	2,88	-	-	-	0,48
64-12-4	трудноудаляемых	1 изделие	11,54	11,54	-	-	-	1,92
64-12-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	23,88	23,68	0,2	0,08	-	3,94
64-12-6	трудноудаляемых	1 изделие	32,71	32,51	0,2	0,08	-	5,41
64-12-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	28,21	27,22	0,99	0,38	-	4,59

Таблица 64-13 Вазы высотой до 1000 мм

1 изделие

64-13-1 (203-9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	40,24	36,66	3,58	1,37	-	6,03
64-13-2 (203-9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	27,04	25,05	1,99	0,76	-	4,12

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-13-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	3,73	3,73	-	-	-	0,62
64-13-4	трудноудаляемых	1 изделие	14,78	14,78	-	-	-	2,46
64-13-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	30,81	30,41	0,4	0,15	-	5,06
64-13-6	трудноудаляемых	1 изделие	41,99	41,59	0,4	0,15	-	6,92
64-13-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	37,35	35,76	1,59	0,61	-	6,03

Таблица 64-14 Венки диаметром до 500 мм

1 изделие

64-14-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	21,85	20,86	0,99	0,38	-	3,56
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-14-2	гипсовых	1 изделие	15,87	15,47	0,4	0,15	-	2,64
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-14-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,29	1,29	-	-	-	0,22
64-14-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,1	5,1	-	-	-	0,87
64-14-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	11,62	11,62	-	-	-	1,96
64-14-6	трудноудаляемых	1 изделие	15,6	15,6	-	-	-	2,63
64-14-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	15,18	15,18	-	-	-	2,59

Таблица 64-15 Венки диаметром до 1000 мм

1 изделие

64-15-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	37,79	34,81	2,98	1,14	-	5,94
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-15-2	гипсовых	1 изделие	25,79	24,2	1,59	0,61	-	4,13
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-15-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,58	2,58	-	-	-	0,44
64-15-4	трудноудаляемых	1 изделие	9,14	9,14	-	-	-	1,56
64-15-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	21,67	21,47	0,2	0,08	-	3,62
64-15-6	трудноудаляемых	1 изделие	28,25	28,05	0,2	0,08	-	4,73

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					
64-15-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	29,2	28,01	1,19	0,46	-	4,78

Таблица 64-16 Гербы высотой до 500 мм

1 изделие

64-16-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	34,1	32,51	1,59	0,61	-	5,41
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-16-2	гипсовых	1 изделие	24,18	23,38	0,8	0,3	-	3,89
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-16-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	1,47	1,47	-	-	-	0,25
	легкоудаляемых							
64-16-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,92	5,92	-	-	-	1,01
64-16-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	10,44	10,44	-	-	-	1,76
	легкоудаляемых							
64-16-6	трудноудаляемых	1 изделие	14,88	14,88	-	-	-	2,51
64-16-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	14,84	14,24	0,6	0,23	-	2,43

Таблица 64-17 Гербы высотой до 1000 мм

1 изделие

64-17-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	55,91	53,13	2,78	1,07	-	8,84
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-17-2	гипсовых	1 изделие	39,39	37,8	1,59	0,61	-	6,29
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-17-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	2,58	2,58	-	-	-	0,44
	легкоудаляемых							
64-17-4	трудноудаляемых	1 изделие	10,31	10,31	-	-	-	1,76
64-17-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	18,44	18,44	-	-	-	3,11
	легкоудаляемых							
64-17-6	трудноудаляемых	1 изделие	26,21	26,21	-	-	-	4,42
64-17-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	25,51	24,32	1,19	0,46	-	4,15

Таблица 64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм

1 изделие

64-18-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	35,47	34,08	1,39	0,53	-	5,67
(203- 9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда						
64-18-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	25,02	24,22	0,8	0,3	- 1	4,03
64-18-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,48	1,48	-	-	-	0,25
64-18-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,99	5,99	-	-	-	1,01
64-18-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	14,23	14,23	-	-	-	2,34
64-18-6	трудноудаляемых	1 изделие	18,18	18,18	-	-	-	2,99
64-18-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	18,69	18,09	0,6	0,23	-	3,01

Таблица 64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм

1 изделие

64-19-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	44,12	42,13	1,99	0,76	- 1	7,01
64-19-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	31,5	30,11	1,39	0,53	- 1	5,01
64-19-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,19	2,19	-	-	-	0,37
64-19-4	трудноудаляемых	1 изделие	8,95	8,95	-	-	-	1,51
64-19-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	23,16	23,16	-	-	-	3,81
64-19-6	трудноудаляемых	1 изделие	30,1	30,1	-	-	-	4,95
64-19-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	30,08	29,09	0,99	0,38	-	4,84

Таблица 64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм

1 изделие

64-20-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	60,35	59,36	0,99	0,38	- 1	10,01
64-20-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	48,97	48,57	0,4	0,15	- 1	8,19
64-20-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,7	1,7	-	-	-	0,28
64-20-4	трудноудаляемых	1 изделие	6,02	6,02	-	-	-	0,99

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-20-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	15,2	15,2	-	-	-	2,44
64-20-6	трудноудаляемых	1 изделие	18,57	18,57	-	-	-	2,98
64-20-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	19,26	19,06	0,2	0,08	-	3,06

Таблица 64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм

1 изделие

64-21-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	73,9	70,92	2,98	1,14	-	11,96
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-21-2	гипсовых	1 изделие	56,89	55,5	1,39	0,53	-	9,36
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-21-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	3,4	3,4	-	-	-	0,56
64-21-4	трудноудаляемых	1 изделие	11,25	11,25	-	-	-	1,85
64-21-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	27,11	26,91	0,2	0,08	-	4,32
64-21-6	трудноудаляемых	1 изделие	35,03	34,83	0,2	0,08	-	5,59
64-21-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	33,45	32,46	0,99	0,38	-	5,21

Таблица 64-22 Капители ионические высотой до 250 мм

1 изделие

64-22-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	60,35	59,36	0,99	0,38	-	10,01
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-22-2	гипсовых	1 изделие	48,97	48,57	0,4	0,15	-	8,19
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-22-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	22,31	22,31	-	-	-	3,67
64-22-4	трудноудаляемых	1 изделие	7,96	7,96	-	-	-	1,31
64-22-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	17,57	17,57	-	-	-	2,82
64-22-6	трудноудаляемых	1 изделие	24,61	24,61	-	-	-	3,95
64-22-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	21,43	21,13	0,3	0,11	-	3,43



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 64-23 Капители ионические высотой до 500 мм

1 изделие

64-23-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	73,9	70,92	2,98	1,14	-	11,96
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-23-2	гипсовых	1 изделие	56,89	55,5	1,39	0,53	-	9,36
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-23-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	4,8	4,8	-	-	-	0,79
	легкоудаляемых							
64-23-4	трудноудаляемых	1 изделие	18,42	18,42	-	-	-	3,03
64-23-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	43,25	43,05	0,2	0,08	-	6,91
	легкоудаляемых							
64-23-6	трудноудаляемых	1 изделие	57,02	56,82	0,2	0,08	-	9,12
64-23-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	50,39	49,4	0,99	0,38	-	7,93

Таблица 64-24 Капители коринфские высотой до 500 мм

1 изделие

64-24-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	127,29	123,91	3,38	1,29	-	19,89
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-24-2	гипсовых	1 изделие	99,59	98	1,59	0,61	-	15,73
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-24-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	3,99	3,99	-	-	-	0,64
	легкоудаляемых							
64-24-4	трудноудаляемых	1 изделие	15,39	15,39	-	-	-	2,47
64-24-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	70,87	70,47	0,4	0,15	-	11,44
	легкоудаляемых							
64-24-6	трудноудаляемых	1 изделие	77,28	76,88	0,4	0,15	-	12,48
64-24-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	76,51	75,32	1,19	0,46	-	12,09

Таблица 64-25 Капители коринфские высотой до 750 мм

1 изделие

64-25-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	162,49	157,12	5,37	2,05	-	25,22
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-25-2	гипсовых	1 изделие	123,65	119,87	3,78	1,45	-	19,24
(203- 9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-25-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	7,85	7,85	-	-	-	1,26
64-25-4	трудноудаляемых	1 изделие	30,84	30,84	-	-	-	4,95
64-25-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	131,13	130,53	0,6	0,23	-	21,19
64-25-6	трудноудаляемых	1 изделие	154,35	153,75	0,6	0,23	-	24,96
64-25-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	151,62	149,83	1,79	0,68	-	24,05

Таблица 64-26 Капители коринфские высотой до 1000 мм

1 изделие

64-26-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	317,35	310,19	7,16	2,74	-	49,79
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-26-2	гипсовых	1 изделие	226,27	221,1	5,17	1,98	-	35,49
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-26-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	11,65	11,65	-	-	-	1,87
64-26-4	трудноудаляемых	1 изделие	46,97	46,97	-	-	-	7,54
64-26-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	198,6	197,8	0,8	0,3	-	32,11
64-26-6	трудноудаляемых	1 изделие	233,03	232,23	0,8	0,3	-	37,7
64-26-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	226,18	225,96	0,22	0,08	-	36,27

Таблица 64-27 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм

1 изделие

64-27-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	21,47	20,28	1,19	0,46	-	3,46
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-27-2	гипсовых	1 изделие	15,66	15,06	0,6	0,23	-	2,57
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-27-3	Расчистка лепных изделий от по- красок. легкоудаляемых	1 изделие	1,54	1,54	-	-	-	0,25
64-27-4	трудноудаляемых	1 изделие	6,22	6,22	-	-	-	1,01
64-27-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	13,8	13,8	-	-	-	2,24
64-27-6	трудноудаляемых	1 изделие	18,42	18,42	-	-	-	2,99

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов	
64-27-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	18,08	17,68	0,4	0,15	-	2,87

Таблица 64-28 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм

1 изделие

64-28-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	28,1	26,31	1,79	0,68	-	4,49
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-28-2	гипсовых	1 изделие	21,25	20,45	0,8	0,3	-	3,49
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-28-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	2,28	2,28	-	-	-	0,37
	легкоудаляемых							
64-28-4	трудноудаляемых	1 изделие	9,3	9,3	-	-	-	1,51
64-28-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	20,88	20,88	-	-	-	3,39
	легкоудаляемых							
64-28-6	трудноудаляемых	1 изделие	27,84	27,84	-	-	-	4,52
64-28-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	27,64	27,04	0,6	0,23	-	4,39

Таблица 64-29 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм

1 изделие

64-29-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	38,52	35,34	3,18	1,22	-	6,03
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-29-2	гипсовых	1 изделие	30,07	28,48	1,59	0,61	-	4,86
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-29-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	3,51	3,51	-	-	-	0,57
	легкоудаляемых							
64-29-4	трудноудаляемых	1 изделие	13,92	13,92	-	-	-	2,26
64-29-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	31,48	31,48	-	-	-	5,11
	легкоудаляемых							
64-29-6	трудноудаляемых	1 изделие	42,07	42,07	-	-	-	6,83
64-29-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	40,85	39,86	0,99	0,38	-	6,47

Таблица 64-30 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм

1 изделие

64-30-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	10,66	10,46	0,2	0,08	-	1,74
(203- 9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-30-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	8,31	8,11	0,2	0,08	- 1	1,35
64-30-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,99	0,99	-	-	-	0,16
64-30-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,76	3,76	-	-	-	0,61
64-30-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	8,04	8,04	-	-	-	1,29
64-30-6	трудноудаляемых	1 изделие	10,96	10,96	-	-	-	1,76
64-30-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	10,34	10,34	-	-	-	1,66

Таблица 64-31 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм

1 изделие

64-31-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	17,33	17,13	0,2	0,08	- 1	2,85
64-31-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	13,36	13,16	0,2	0,08	- 1	2,19
64-31-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,36	1,36	-	-	-	0,22
64-31-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,36	5,36	-	-	-	0,87
64-31-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	11,15	11,15	-	-	-	1,79
64-31-6	трудноудаляемых	1 изделие	15,14	15,14	-	-	-	2,43
64-31-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	14,64	14,64	-	-	-	2,35

Таблица 64-32 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм

1 изделие

64-32-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	23,26	22,66	0,6	0,23	- 1	3,77
64-32-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	16,77	16,47	0,3	0,11	- 1	2,74
64-32-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,72	1,72	-	-	-	0,28
64-32-4	трудноудаляемых	1 изделие	6,96	6,96	-	-	-	1,13

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-32-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	14,2	14,2	-	-	-	2,28
64-32-6	трудноудаляемых	1 изделие	19,06	19,06	-	-	-	3,06
64-32-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	19,06	19,06	-	-	-	3,06

Таблица 64-33 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм

1 изделие

64-33-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	29,3	28,31	0,99	0,38	-	4,71
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-33-2	гипсовых	1 изделие	21,51	20,91	0,6	0,23	-	3,48
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-33-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,09	2,09	-	-	-	0,34
64-33-4	трудноудаляемых	1 изделие	8,5	8,5	-	-	-	1,38
64-33-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	17,32	17,32	-	-	-	2,78
64-33-6	трудноудаляемых	1 изделие	23,55	23,55	-	-	-	3,78
64-33-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	23,55	23,55	-	-	-	3,78

Таблица 64-34 Листы высотой до 150 мм

1 изделие

64-34-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	11,98	11,98	-	-	-	2,02
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-34-2	гипсовых	1 изделие	9,07	9,07	-	-	-	1,53
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-34-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,29	0,29	-	-	-	0,05
64-34-4	трудноудаляемых	1 изделие	1,45	1,45	-	-	-	0,25
64-34-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	4,36	4,36	-	-	-	0,75
64-34-6	трудноудаляемых	1 изделие	5,52	5,52	-	-	-	0,95
64-34-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	6,33	6,33	-	-	-	1,09

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 64-35 Листы высотой до 250 мм

1 изделие

64-35-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	15,06	15,06	-	-	-	2,54
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-35-2	гипсовых	1 изделие	10,73	10,73	-	-	-	1,81
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-35-3	Расчистка лепных изделий от по- красок.	1 изделие	0,64	0,64	-	-	-	0,11
	легкоудаляемых							
64-35-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,08	3,08	-	-	-	0,53
64-35-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	6,74	6,74	-	-	-	1,16
	легкоудаляемых							
64-35-6	трудноудаляемых	1 изделие	9,12	9,12	-	-	-	1,57
64-35-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	9,59	9,59	-	-	-	1,65

Таблица 64-36 Листы высотой до 400 мм

1 изделие

64-36-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	21,81	21,41	0,4	0,15	-	3,61
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-36-2	гипсовых	1 изделие	16,15	15,95	0,2	0,08	-	2,69
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-36-3	Расчистка лепных изделий от по- красок	1 изделие	1,22	1,22	-	-	-	0,21
	легкоудаляемых							
64-36-4	трудноудаляемых	1 изделие	6,04	6,04	-	-	-	1,04
64-36-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	12,49	12,49	-	-	-	2,15
	легкоудаляемых							
64-36-6	трудноудаляемых	1 изделие	17,31	17,31	-	-	-	2,98
64-36-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	16,62	16,62	-	-	-	2,86

Таблица 64-37 Маски-замки высотой до 250 мм

1 изделие

64-37-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	22,76	22,36	0,4	0,15	-	3,72
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-37-2	гипсовых	1 изделие	17,43	17,13	0,3	0,11	-	2,85
(203-9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч	
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин			материа- лы
						всего	в т.ч. оплата труда		Расход неучтен- ных ма- териалов
64-37-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,94	0,94	-	-	-	0,16	
64-37-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,57	3,57	-	-	-	0,61	
64-37-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	8,44	8,44	-	-	-	1,44	
64-37-6	трудноудаляемых	1 изделие	11,08	11,08	-	-	-	1,89	
64-37-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	11,16	10,96	0,2	0,08	-	1,87	

Таблица 64-38 Маски-замки высотой до 500 мм

1 изделие

64-38-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	27,89	27,29	0,6	0,23	-	4,54
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-38-2	гипсовых	1 изделие	20,77	20,37	0,4	0,15	-	3,39
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-38-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,58	1,58	-	-	-	0,27
64-38-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,74	5,74	-	-	-	0,98
64-38-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	14,88	14,88	-	-	-	2,54
64-38-6	трудноудаляемых	1 изделие	19,4	19,4	-	-	-	3,31
64-38-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	19,25	19,05	0,2	0,08	-	3,25

Таблица 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм

100 м

64-39-1	Смена лепных изделий: цементных	100 м	663,96	662,77	1,19	0,46	-	113,1
(203- 9001)	Детали	м					101	
64-39-2	гипсовых	100 м	495,77	495,17	0,6	0,23	-	84,5
(203- 9001)	Детали	м					101	
64-39-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	100 м	83,12	83,12	-	-	-	14,43
64-39-4	трудноудаляемых	100 м	331,72	331,72	-	-	-	57,59
64-39-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	100 м	584,06	584,06	-	-	-	101,4
64-39-6	трудноудаляемых	100 м	838,66	838,66	-	-	-	145,6

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов	
64-39-7	Реставрация лепных изделий под модель	100 м	696,78	696,38	0,4	0,15	-	120,9

Таблица 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм

100 м

64-40-1	Смена лепных изделий: цементных	100 м	817,52	815,13	2,39	0,91	-	139,1
(203- 9001)	Детали	м					101	
64-40-2	гипсовых	100 м	603,41	601,82	1,59	0,61	-	102,7
(203- 9001)	Детали	м					101	
64-40-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	100 м	124,3	124,3	-	-	-	21,58
	легкоудаляемых							
64-40-4	трудноудаляемых	100 м	501,7	501,7	-	-	-	87,1
64-40-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	100 м	891,07	891,07	-	-	-	154,7
	легкоудаляемых							
64-40-6	трудноудаляемых	100 м	1265,47	1265,47	-	-	-	219,7
64-40-7	Реставрация лепных изделий под модель	100 м	1050,09	1048,9	1,19	0,46	-	182,1

Таблица 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм

100 м

64-41-1	Смена лепных изделий: цементных	100 м	1253,33	1249,35	3,98	1,52	-	213,2
(203- 9001)	Детали	м					101	
64-41-2	гипсовых	100 м	939	937,01	1,99	0,76	-	159,9
(203- 9001)	Детали	м					101	
64-41-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	100 м	166,23	166,23	-	-	-	28,86
	легкоудаляемых							
64-41-4	трудноудаляемых	100 м	666,43	666,43	-	-	-	115,7
64-41-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	100 м	1613,95	1613,95	-	-	-	280,2
	легкоудаляемых							
64-41-6	трудноудаляемых	100 м	1692,29	1692,29	-	-	-	293,8
64-41-7	Реставрация лепных изделий под модель	100 м	1432,2	1430,21	1,99	0,76	-	248,3

Таблица 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм

100 м

64-42-1	Смена лепных изделий: цементных	100 м	1569,65	1561,69	7,96	3,04	-	266,5
(203- 9001)	Детали	м					101	



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов						
64-42-2 (203- 9001)	гипсовых Детали	100 м м	1171,52	1165,55	5,97	2,28	- 101	198,9
64-42-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	100 м	211,91	211,91	-	-	-	36,79
64-42-4	трудноудаляемых	100 м	876,1	876,1	-	-	-	152,1
64-42-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	100 м	1483,22	1482,62	0,6	0,23	-	257,4
64-42-6	трудноудаляемых	100 м	2157,14	2156,54	0,6	0,23	-	374,4
64-42-7	Реставрация лепных изделий под модель	100 м	1823,56	1819,58	3,98	1,52	-	315,9

Таблица 64-43 Поручни шириной до 250 мм

100 м

64-43-1 (203- 9001)	Смена лепных изделий: цементных Детали	100 м м	1688,96	1672,85	16,11	6,16	- 101	282,1
64-43-2 (203- 9001)	гипсовых Детали	100 м м	1069,01	1063,84	5,17	1,98	- 101	179,4
64-43-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	100 м	155,36	155,36	-	-	-	25,22
64-43-4	трудноудаляемых	100 м	458,86	458,86	-	-	-	74,49
64-43-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	100 м	1081,88	1081,08	0,8	0,3	-	175,5
64-43-6	трудноудаляемых	100 м	1386,18	1385,38	0,8	0,3	-	224,9
64-43-7	Реставрация лепных изделий под модель	100 м	1510,47	1505,5	4,97	1,9	-	244,4

Таблица 64-44 Розетки диаметром до 200 мм

1 изделие

64-44-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	10,67	10,67	-	-	- 1	1,82
64-44-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	8,26	8,26	-	-	- 1	1,41
64-44-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,65	0,65	-	-	-	0,11
64-44-4	трудноудаляемых	1 изделие	2,43	2,43	-	-	-	0,41

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
				всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-44-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	4,27	4,27	-	-	-	0,72
64-44-6	трудноудаляемых	1 изделие	5,99	5,99	-	-	-	1,01
64-44-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	5,46	5,46	-	-	-	0,92

Таблица 64-45 Розетки диаметром до 300 мм

1 изделие

64-45-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	12,19	12,19	-	-	-	2,08
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-45-2	гипсовых	1 изделие	9,32	9,32	-	-	-	1,59
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-45-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,83	0,83	-	-	-	0,14
64-45-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,32	3,32	-	-	-	0,56
64-45-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	5,81	5,81	-	-	-	0,98
64-45-6	трудноудаляемых	1 изделие	8,36	8,36	-	-	-	1,41
64-45-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	7,47	7,47	-	-	-	1,26

Таблица 64-46 Розетки диаметром до 500 мм

1 изделие

64-46-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	20,47	19,87	0,6	0,23	-	3,39
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-46-2	гипсовых	1 изделие	14,41	14,01	0,4	0,15	-	2,39
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-46-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,13	1,13	-	-	-	0,19
64-46-4	трудноудаляемых	1 изделие	4,45	4,45	-	-	-	0,75
64-46-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	8,01	8,01	-	-	-	1,35
64-46-6	трудноудаляемых	1 изделие	11,39	11,39	-	-	-	1,92
64-46-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	10,9	10,5	0,4	0,15	-	1,77

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов		всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 64-47 Розетки диаметром до 800 мм

1 изделие

64-47-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	32,69	31,7	0,99	0,38	-	5,41
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-47-2	гипсовых	1 изделие	24,36	23,56	0,8	0,3	-	4,02
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-47-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	1,66	1,66	-	-	-	0,28
	легкоудаляемых							
64-47-4	трудноудаляемых	1 изделие	7,47	7,47	-	-	-	1,26
64-47-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	12,57	12,57	-	-	-	2,12
	легкоудаляемых							
64-47-6	трудноудаляемых	1 изделие	18,15	18,15	-	-	-	3,06
64-47-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	16,73	16,13	0,6	0,23	-	2,72

Таблица 64-48 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2

1 изделие

64-48-1	Смена лепных изделий: гипсовых	1 изделие	4,17	3,97	0,2	0,08	-	0,67
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-48-2	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	0,36	0,36	-	-	-	0,06
	легкоудаляемых							
64-48-3	трудноудаляемых	1 изделие	1,13	1,13	-	-	-	0,19
64-48-4	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	2,67	2,67	-	-	-	0,45
	легкоудаляемых							
64-48-5	трудноудаляемых	1 изделие	3,32	3,32	-	-	-	0,56
64-48-6	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	3,38	3,38	-	-	-	0,57

Таблица 64-49 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2

1 изделие

64-49-1	Смена лепных изделий: гипсовых	1 изделие	9,18	8,78	0,4	0,15	-	1,48
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-49-2	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	0,65	0,65	-	-	-	0,11
	легкоудаляемых							
64-49-3	трудноудаляемых	1 изделие	1,84	1,84	-	-	-	0,31

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-49-4	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	4,45	4,45	-	-	0,75
64-49-5	трудноудаляемых	1 изделие	5,57	5,57	-	-	0,94
64-49-6	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	5,89	5,69	0,2	0,08	0,96

Таблица 64-50 Сухари высотой до 150 мм

1 изделие

64-50-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	7,91	7,91	-	-	-	1,35
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-50-2	гипсовых	1 изделие	6,39	6,39	-	-	-	1,09
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-50-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,36	0,36	-	-	-	0,06
64-50-4	трудноудаляемых	1 изделие	1,07	1,07	-	-	-	0,18
64-50-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	2,55	2,55	-	-	-	0,43
64-50-6	трудноудаляемых	1 изделие	3,32	3,32	-	-	-	0,56
64-50-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	4,86	4,86	-	-	-	0,82

Таблица 64-51 Сухари высотой до 250 мм

1 изделие

64-51-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	10,08	10,08	-	-	-	1,72
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-51-2	гипсовых	1 изделие	6,68	6,68	-	-	-	1,14
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-51-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,65	0,65	-	-	-	0,11
64-51-4	трудноудаляемых	1 изделие	1,6	1,6	-	-	-	0,27
64-51-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	3,85	3,85	-	-	-	0,65
64-51-6	трудноудаляемых	1 изделие	4,86	4,86	-	-	-	0,82
64-51-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	6,88	6,88	-	-	-	1,16

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					

Таблица 64-52 Триглицы высотой до 250 мм

1 изделие

64-52-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	8,41	7,81	0,6	0,23	-	1,38
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-52-2	гипсовых	1 изделие	6,97	6,57	0,4	0,15	-	1,16
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-52-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	0,26	0,26	-	-	-	0,046
	легкоудаляемых							
64-52-4	трудноудаляемых	1 изделие	1,3	1,3	-	-	-	0,23
64-52-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	2,89	2,89	-	-	-	0,51
	легкоудаляемых							
64-52-6	трудноудаляемых	1 изделие	3,85	3,85	-	-	-	0,68
64-52-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	4,81	4,41	0,4	0,15	-	0,78

Таблица 64-53 Триглицы высотой до 350 мм

1 изделие

64-53-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	10,33	9,34	0,99	0,38	-	1,65
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-53-2	гипсовых	1 изделие	8,01	7,41	0,6	0,23	-	1,31
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-53-3	Расчистка лепных изделий от по- красок:	1 изделие	0,53	0,53	-	-	-	0,093
	легкоудаляемых							
64-53-4	трудноудаляемых	1 изделие	1,92	1,92	-	-	-	0,34
64-53-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок:	1 изделие	4,41	4,41	-	-	-	0,78
	легкоудаляемых							
64-53-6	трудноудаляемых	1 изделие	5,72	5,72	-	-	-	1,01
64-53-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	6,85	6,45	0,4	0,15	-	1,14

Таблица 64-54 Триглицы высотой до 750 мм

1 изделие

64-54-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	18,12	16,53	1,59	0,61	-	2,92
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-54-2	гипсовых	1 изделие	13,76	12,96	0,8	0,3	-	2,29
(203-9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
Коды неучтен- ных ре- сурсов		Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-54-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,08	1,08	-	-	-	0,19
64-54-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,17	3,17	-	-	-	0,56
64-54-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	7,58	7,58	-	-	-	1,34
64-54-6	трудноудаляемых	1 изделие	9,74	9,74	-	-	-	1,72
64-54-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	10,9	10,3	0,6	0,23	-	1,82

Таблица 64-55 Шишки высотой до 250 мм

1 изделие

64-55-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	19,12	19,12	-	-	-	3,03
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-55-2	гипсовых	1 изделие	13,95	13,95	-	-	-	2,21
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-55-3	Расчистка лепных изделий от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	0,8	0,8	-	-	-	0,13
64-55-4	трудноудаляемых	1 изделие	2,53	2,53	-	-	-	0,41
64-55-5	Ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	5,61	5,61	-	-	-	0,91
64-55-6	трудноудаляемых	1 изделие	7,27	7,27	-	-	-	1,18
64-55-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	8,69	8,69	-	-	-	1,41

Таблица 64-56 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм

1 изделие

64-56-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	11,21	11,21	-	-	-	1,89
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-56-2	гипсовых	1 изделие	8,54	8,54	-	-	-	1,44
(203-9002)	Детали	шт.					1	
64-56-3	Расчистка лепных изделий от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	0,65	0,65	-	-	-	0,11
64-56-4	трудноудаляемых	1 изделие	2,43	2,43	-	-	-	0,41
64-56-5	Ремонт лепных изделий с догипсовкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	4,27	4,27	-	-	-	0,72
64-56-6	трудноудаляемых	1 изделие	5,99	5,99	-	-	-	1,01

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-56-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	5,4	5,4	-	-	-	0,91

Таблица 64-57 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм

1 изделие

64-57-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	12,93	12,93	-	-	-	2,18
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-57-2	гипсовых	1 изделие	9,78	9,78	-	-	-	1,65
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-57-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	0,83	0,83	-	-	-	0,14
64-57-4	трудноудаляемых	1 изделие	3,32	3,32	-	-	-	0,56
64-57-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	5,87	5,87	-	-	-	0,99
64-57-6	трудноудаляемых	1 изделие	8,36	8,36	-	-	-	1,41
64-57-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	7,47	7,47	-	-	-	1,26

Таблица 64-58 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм

1 изделие

64-58-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	20,11	19,51	0,6	0,23	-	3,29
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-58-2	гипсовых	1 изделие	14,22	13,82	0,4	0,15	-	2,33
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-58-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,13	1,13	-	-	-	0,19
64-58-4	трудноудаляемых	1 изделие	4,45	4,45	-	-	-	0,75
64-58-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	8,01	8,01	-	-	-	1,35
64-58-6	трудноудаляемых	1 изделие	11,39	11,39	-	-	-	1,92
64-58-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	10,9	10,5	0,4	0,15	-	1,77

Таблица 64-59 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм

1 изделие

64-59-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	28,88	27,69	1,19	0,46	-	4,67
(203- 9002)	Детали	шт.					1	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда		
64-59-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	22,86	22,06	0,8	0,3	- 1	3,72
64-59-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	7,47	7,47	-	-	-	1,26
64-59-4	трудноудаляемых	1 изделие	16,54	16,54	-	-	-	2,79
64-59-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	12,57	12,57	-	-	-	2,12
64-59-6	трудноудаляемых	1 изделие	18,15	18,15	-	-	-	3,06
64-59-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	16,73	16,13	0,6	0,23	-	2,72

Таблица 64-60 Эмблемы порталные площадью до 0,5 м2

1 изделие

64-60-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	38,4	37,01	1,39	0,53	- 1	5,94
64-60-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	30,21	29,41	0,8	0,3	- 1	4,72
64-60-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	1,48	1,48	-	-	-	0,25
64-60-4	трудноудаляемых	1 изделие	5,99	5,99	-	-	-	1,01
64-60-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	10,44	10,44	-	-	-	1,76
64-60-6	трудноудаляемых	1 изделие	14,88	14,88	-	-	-	2,51
64-60-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	15,01	14,41	0,6	0,23	-	2,43

Таблица 64-61 Эмблемы порталные площадью до 0,75 м2

1 изделие

64-61-1 (203- 9002)	Смена лепных изделий: цементных Детали	1 изделие шт.	43,56	41,37	2,19	0,84	- 1	6,64
64-61-2 (203- 9002)	гипсовых Детали	1 изделие шт.	34,89	33,7	1,19	0,46	- 1	5,41
64-61-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,19	2,19	-	-	-	0,37
64-61-4	трудноудаляемых	1 изделие	8,95	8,95	-	-	-	1,51



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
Коды неучтен- ных ре- сурсов		Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
64-61-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок легкоудаляемых	1 изделие	39,38	39,38	-	-	-	6,64
64-61-6	трудноудаляемых	1 изделие	22,36	22,36	-	-	-	3,77
64-61-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	21,85	21,05	0,8	0,3	-	3,55

Таблица 64-62 Эмблемы порталные площадью до 1,0 м<sup>2</sup>

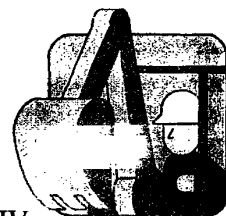
1 изделие

64-62-1	Смена лепных изделий: цементных	1 изделие	57,24	54,26	2,98	1,14	-	8,71
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-62-2	гипсовых	1 изделие	40,78	39,19	1,59	0,61	-	6,29
(203- 9002)	Детали	шт.					1	
64-62-3	Расчистка лепных изделий от по- красок: легкоудаляемых	1 изделие	2,91	2,91	-	-	-	0,49
64-62-4	трудноудаляемых	1 изделие	11,8	11,8	-	-	-	1,99
64-62-5	Ремонт лепных изделий с догип- совкой и расчисткой от покрасок: легкоудаляемых	1 изделие	20,99	20,99	-	-	-	3,54
64-62-6	трудноудаляемых	1 изделие	29,83	29,83	-	-	-	5,03
64-62-7	Реставрация лепных изделий под модель	1 изделие	28,39	27,4	0,99	0,38	-	4,62

Но Вы так не скажете, если Ваша дорога построена  
**Строительной компанией УМ-7 !**

УМ-7 – это:

- ✓ выполнение работ в г. Омске и Омской области;
- ✓ строительство оснований и покрытий автодорог категорий III, IV, V, IIIп, Ic, Icс, IIIс;
- ✓ использование в основании дорог ЗМС (золоминеральной смеси ТУ 5716-001-52-1п-0117-93);
- ✓ подъезды, съезды, разъезды;
- ✓ и многое другое.



Если Вы не враг своей машине – то вот наш адрес:

г. Омск – 73, ул. Солнечная 29<sup>б</sup>  
тел. 13-26-43, 13-46-50



Не это ли Ваша МЕЧТА ?

ЭХ, ДОРОГИ...

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Сборник ТЕРр-2000 № 65

## Внутренние санитарно-технические работы

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки настоящего сборника предназначены для определения стоимости внутренних санитарно-технических работ.

1.2. ТЕРр отражают среднотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-65 «Внутренние санитарно-технические работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки 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.

1.5. Расценки настоящего сборника рассчитаны исходя из условий производства их на высоте до 3 м от уровня пола. Для условий выполнения работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола заработная плата рабочих-строителей на эти цели определяется по этим же расценкам с учетом коэффициентов к заработной плате рабочих-строителей:

для выполнения работ на высоте свыше 3 до 5 м	1,1
для выполнения работ на высоте свыше 5 до 8 м	1,25
для выполнения работ на высоте свыше 8 до 10 м	1,35
для выполнения работ на высоте свыше 10	1,5

1.6. В расценках не учтена стоимость выполнения работ по устройству лесов и подмостей, изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.

1.7. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитан исходя из условий их осуществления вручную.

1.8. В расценках диаметры труб приводятся:

стальных – по условному проходу;

чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.

Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

1.9. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов рассчитана исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд. Стоимость выполнения работ по пробивке сквозных отверстий и устройству гнезд в стенах, перекрытиях и перегородках следует определять по расценкам сборника ТЕРр-2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Заделка отверстий расценками настоящего сборника не учтена.

1.10. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения работ по смене санитарно-технических приборов рассчитана исходя из условий использования при производстве работ типовых креплений.

1.11. Стоимость выполнения работ по тепловым испытаниям систем отопления и пуску систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче - приемке систем отопления, принимается равным 3% заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, предусмотренных в расценках на выполнение работ по устройству указанных систем.

## 2. Правила определения объемов работ

2.1. 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.

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных ресурсов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

### I. Водопровод и канализация

Таблица 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

100 м

65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м	293,9	197,56	51,69	0,76	44,65	34,66
65-1-2	63 мм	100 м	506,02	339,83	89,22	1,29	76,97	59,62
65-1-3	100 мм	100 м	626,57	435,37	103,06	1,98	88,14	76,38

Таблица 65-2 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб

100 м

65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	402,91	399,73	3,18	1,22	-	68,8
65-2-2	100 мм	100 м	501,95	495,59	6,36	2,44	-	85,3
65-2-3	150 мм	100 м	657,36	647,81	9,55	3,65	-	111,5

Таблица 65-3 Снятие арматуры

100 шт

65-3-1	Снятие: кранов водоразборных или туалетных	100 шт.	33,6	33,4	0,2	0,08	-	5,7
65-3-2	клапанов фланцевых приемных диаметром до 50 мм	100 шт.	174,71	169,94	4,77	1,83	-	29
65-3-3	клапанов фланцевых приемных диаметром до 100 мм	100 шт.	304,77	291,24	13,53	5,17	-	49,7
65-3-4	клапанов фланцевых обратных диаметром до 50 мм	100 шт.	281,9	274,54	7,36	2,82	-	46,85
65-3-5	клапанов фланцевых обратных диаметром до 100 мм	100 шт.	583,43	561,15	22,28	8,52	-	95,76
65-3-6	смесителя с душевой сеткой	100 шт.	339,75	337,36	2,39	0,91	-	57,57

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да		
65-3-7	смесителя без душевой сетки	100 шт.	216,51	215,12	1,39	0,53	-	36,71
65-3-8	водомеров диаметром до 50 мм	100 шт.	188,33	162,91	25,42	2,13	-	27,8
65-3-9	водомеров диаметром до 100 мм	100 шт.	587,49	508,06	79,43	6,65	-	86,7
65-3-10	колонок водоразборных	100 шт.	2374,63	2134,21	240,42	20,13	-	364,2
65-3-11	колонок водогрейных	100 шт.	725,74	710,82	14,92	5,71	-	121,3
65-3-12	пожарных гидрантов	100 шт.	1806,37	1726,94	79,43	6,65	-	294,7
65-3-13	задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	563,43	558,46	4,97	1,9	-	95,3
65-3-14	задвижек диаметром до 200 мм	100 шт.	921,46	906,54	14,92	5,71	-	154,7
65-3-15	вантузов воздушных одинарных диаметром 50 мм	100 шт.	1031,06	1026,09	4,97	1,9	-	175,1
65-3-16	вантузов воздушных двойных диа- метром 50 мм	100 шт.	1085,54	1070,62	14,92	5,71	-	182,7
65-3-17	водомерных узлов массой до 100 кг	100 шт.	1527,03	624,68	902,35	75,57	-	106,6
65-3-18	водомерных узлов массой до 200 кг	100 шт.	2575,83	754,18	1821,65	152,56	-	128,7

Таблица 65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов

100 комплектов

65-4-1	Демонтаж санитарных приборов: у- мывальников и раковин	100 комплек- тов	305,79	300,62	5,17	1,98	-	51,3
65-4-2	унитазов и писсуаров	100 комплек- тов	379,87	374,1	5,77	2,21	-	63,84
65-4-3	моек	100 комплек- тов	616,95	601,24	15,71	6,01	-	102,6
65-4-4	ванн	100 комплек- тов	1769,29	1716,98	52,31	20,01	-	293
65-4-5	смывных труб	100 комплек- тов	327,62	327,22	0,4	0,15	-	55,84
65-4-6	сидений к унитазам	100 комплек- тов	256,22	256,02	0,2	0,08	-	43,69
65-4-7	сифонов	100 комплек- тов	345,81	345,21	0,6	0,23	-	58,91
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене	100 комплек- тов	278,72	253,86	24,86	9,51	-	43,32
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене	100 комплек- тов	260,08	235,22	24,86	9,51	-	40,14
65-4-10	смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 комплек- тов	223,63	218,46	5,17	1,98	-	37,28
65-4-11	бидэ	100 комплек- тов	551,77	547,79	3,98	1,52	-	93,48

Таблица 65-5 Смена арматуры

100 шт.

65-5-1	Смена арматуры: вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	539,38	504,63	4,02	0,44	30,73	81
(103- 9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-2	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	705,22	641,69	9,65	1,06	53,88	103
(103- 9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да			
65-5-3 (103- 9140)	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм	100 шт.	929,79	828,59	20,9	2,31	80,3	133
	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-4 (103- 9140)	кранов писсуарных	100 шт.	522,98	504,63	4,02	0,44	14,33	81
	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-5 (103- 9140)	кранов водоразборных и туалет- ных	100 шт.	225,81	207,46	4,02	0,44	14,33	33,3
	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-6 (300- 9450)	смесителей с душевой сеткой	100 шт.	1750,33	1661,54	11,25	1,24	77,54	266,7
	Смесители	шт.					100	
65-5-7 (300- 9450)	смесителей без душевой сетки	100 шт.	1330,78	1246	7,24	0,8	77,54	200
	Смесители	шт.					100	
65-5-8 (300- 9009)	задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	4137,62	1918,84	128,62	14,19	2090,16	308
	Арматура фланцевая	шт.					100	
65-5-9 (300- 9009)	задвижек диаметром 100 мм	100 шт.	6385,56	2629,06	337,64	37,25	3418,86	422
	Арматура фланцевая	шт.					100	
65-5-10 (300- 9009)	задвижек диаметром 150 мм	100 шт.	11612,04	3700,62	506,46	55,88	7404,96	594
	Арматура фланцевая	шт.					100	

Таблица 65-6 Смена санитарно-технических приборов

100 шт.

65-6-1 (300- 9400)	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм	100 шт.	796,76	598,08	33,09	5,44	165,59	96
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-2 (300- 9400)	трапов диаметром до 100 мм	100 шт.	1779,27	1457,82	56,16	9,23	265,29	234
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-3 (300- 9400)	сифонов чугунных	100 шт.	1651,91	475,35	25,02	2,39	1151,54	76,3
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-4 (300- 9400)	писсуаров	100 шт.	1180,42	666,61	10,03	1,65	503,78	107
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-5 (300- 9400)	сидений к унитазам	100 шт.	501,21	498,4	2,81	0,42	-	80
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-6 (300- 9400)	манжетов резиновых к унитазам	100 шт.	556,83	498,4	2,81	0,42	55,62	80
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-7 (300- 9400)	смывных труб с резиновыми ман- жетами	100 шт.	716,7	623	5,01	0,82	88,69	100
	Санитарные приборы	комп.					100	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
65-6-8 (300- 9400)	выпусков к умывальникам и мой- кам Санитарные приборы	100 шт.  комп.	332,99	261,66	5,01	0,82	66,32 100	42
65-6-9 (300- 9400)	сmyвных бачков Санитарные приборы	100 шт.  комп.	660,3	623	37,3	6,17	- 100	100
65-6-10 (300- 9400)	гибких подводок Санитарные приборы	100 шт.  комп.	331,46	326,45	5,01	0,82	- 100	52,4
65-6-11 (300- 9400)	сmyвных кранов Санитарные приборы	100 шт.  комп.	676,13	623	20,06	3,3	33,07 100	100
65-6-12 (300- 9400)	унитазов типа «Компакт» Санитарные приборы	100 шт.  комп.	2929,13	2571,12	75,21	12,36	282,8 100	412,7
65-6-13 (300- 9400)	чаша «Генуя» Санитарные приборы	100 шт.  комп.	1691,61	1144,7	90,25	14,83	456,66 100	183,74
65-6-14 (300- 9400)	унитазов Санитарные приборы	100 шт.  комп.	2422,76	2209,78	40,11	6,59	172,87 100	354,7
65-6-15 (300- 9400)	моек на одно отделение Санитарные приборы	100 шт.  комп.	2417,08	2039,7	70,2	11,54	307,18 100	327,4
65-6-16 (300- 9400)	моек на два отделения Санитарные приборы	100 шт.  комп.	3120,14	2539,35	90,25	14,83	490,54 100	407,6
65-6-17 (300- 9400)	ванн чугунных Санитарные приборы	100 шт.  комп.	4460,41	3659,5	371,04	60,98	429,87 100	587,4
65-6-18 (300- 9400)	ванн стальных Санитарные приборы	100 шт.  комп.	4086,43	3315,61	340,95	56,03	429,87 100	532,2
65-6-19 (300- 9400)	раковин Санитарные приборы	100 шт.  комп.	1598,04	1191,8	70,2	11,54	336,04 100	191,3
65-6-20 (300- 9400)	полотенцесушителей Санитарные приборы	100 шт.  комп.	1120,48	870,33	21,06	3,46	229,09 100	139,7
65-6-21 (300- 9400)	водомеров диаметром до 65 мм Санитарные приборы	100 шт.  комп.	3348,85	1462,18	88,43	9,76	1798,24 100	234,7
65-6-22 (300- 9400)	водомеров диаметром до 100 мм Санитарные приборы	100 шт.  комп.	6360,18	2300,12	144,7	15,97	3915,36 100	369,2
65-6-23 (300- 9400)	водосточных воронок Санитарные приборы	100 шт.  комп.	3250,89	3061,42	55,15	9,06	134,32 100	491,4
65-6-24 (300- 9400)	умывальников Санитарные приборы	100 шт.  комп.	1764,24	1320,76	70,2	11,54	373,28 100	212

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
65-6-25 (300- 9400)	шарового крана смывного бачка	100 шт.	581,36	562,02	5,01	0,82	14,33	87
	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-26	Регулировка смывного бачка	100 шт.	172,48	172,48	-	-	-	26,7

Таблица 65-7 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб

100 м

65-7-1 (300- 9240)	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 50 мм	100 м	1754,09	1525,73	50,14	8,24	178,22	220,8
(300- 9517)	Крепления	кг					П	
	Трубопроводы из чугунных кана- лизационных труб и фасонных частей к ним	м					99,8	
65-7-2 (300- 9240)	100 мм	100 м	1900,68	1613,49	90,25	14,83	196,94	233,5
(300- 9517)	Крепления	кг					П	
	Трубопроводы из чугунных кана- лизационных труб и фасонных частей к ним	м					99,8	
65-7-3 (300- 9240)	150 мм	100 м	2731,63	2327,98	140,39	23,07	263,26	336,9
(300- 9517)	Крепления	кг					П	
	Трубопроводы из чугунных кана- лизационных труб и фасонных частей к ним	м					99,7	

Таблица 65-8 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб

100 м

65-8-1 (300- 9240)	Смена полиэтиленовых канализа- ционных труб диаметром до: 50 мм	100 м	467,58	397,7	10,03	1,65	59,85	58,4
(300- 9660)	Крепления	кг					П	
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами 50 мм	м					99,8	
65-8-2 (300- 9240)	100 мм	100 м	594,55	421,54	20,06	3,3	152,95	61,9
(300- 9661)	Крепления	кг					П	
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами 100 мм	м					99,8	

№№ рас- сенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы

100 м

65-9-1	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 15 мм	100 м	695,4	514,26	136,27	3,46	44,87	77,8
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-2	20 мм	100 м	748,94	567,8	136,27	3,46	44,87	85,9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-3	25 мм	100 м	807,97	626,83	136,27	3,46	44,87	94,83
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-4	32 мм	100 м	941,95	760,81	136,27	3,46	44,87	115,1
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-5	40 мм	100 м	983,59	802,45	136,27	3,46	44,87	121,4
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-6	50 мм	100 м	1338,54	891,69	337,31	4,94	109,54	134,9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-7	65 мм	100 м	1815,26	1047,68	560,19	5,93	207,39	158,5
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	



№.№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материала- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
65-9-8 (300- 9008) (300- 9240) (300- 9515)	80 мм Арматура трубопроводная Крепления Трубопроводы с гильзами	100 м шт. кг м	1923,01	1155,43	560,19	5,93	207,39 П П 100	174,8
65-9-9 (300- 9008) (300- 9240) (300- 9515)	100 мм Арматура трубопроводная Крепления Трубопроводы с гильзами	100 м шт. кг м	2437,12	1456,84	713,26	11,04	267,02 П П 100	220,4
65-9-10 (300- 9912) (300- 9240) (300- 9905) (300- 9910)	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл- полимерные трубы диаметром до: 15 мм Запорная арматура Крепления Многослойные металл- полимерные трубы Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	100 м шт. кг м шт.	3532,7	1110,48	97,34	5,32	2324,88 П П 93,6 П	168
65-9-11 (300- 9912) (300- 9240) (300- 9905) (300- 9910)	20 мм Запорная арматура Крепления Многослойные металл- полимерные трубы Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	100 м шт. кг м шт.	1447,06	1024,55	97,77	5,32	324,74 П П 95,8 П	155
65-9-12 (300- 9912) (300- 9240) (300- 9905) (300- 9910)	25 мм Запорная арматура Крепления Многослойные металл- полимерные трубы Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	100 м шт. кг м шт.	1509,3	1024,55	102,32	5,77	382,43 П П 97,8 П	155

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	в т.ч. оп- лата тру- да	материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
65-9-13	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на много- слойные металл-полимерные тру- бы диаметром до: 15 мм	100 м	3618,63	1196,41	97,34	5,32	2324,88	181
(300- 9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300- 9240)	Крепления	кг					П	
(300- 9905)	Многослойные металл- полимерные трубы	м					92,5	
(300- 9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	шт.					П	
65-9-14	20 мм	100 м	1519,77	1097,26	97,77	5,32	324,74	166
(300- 9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300- 9240)	Крепления	кг					П	
(300- 9905)	Многослойные металл- полимерные трубы	м					94,7	
(300- 9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	шт.					П	
65-9-15	25 мм	100 м	1582,01	1097,26	102,32	5,77	382,43	166
(300- 9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300- 9240)	Крепления	кг					П	
(300- 9905)	Многослойные металл- полимерные трубы	м					97,1	
(300- 9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	шт.					П	

Таблица 65-10 Прочистка канализационной сети

100 м

65-10-1	Очистка канализационной сети: внутренней	100 м	307,15	180,32	0,8	0,09	126,03	32,2
65-10-2	дворовой	100 м	687,96	604,8	-	-	83,16	108

Таблица 65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах

100 колодцев

65-11-1	Ремонт бетонных лотков в колод- цах	100 колодцев	28693,05	6844,2	4023,55	426,45	17825,3	1020
---------	--	--------------	----------	--------	---------	--------	---------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

## II. Центральное отопление

Таблица 65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков

100 шт.

65-12-1	Демонтаж расширительных и кон- денсационных баков емкостью: до 0,9 м3	100 шт.	1271,97	1214,29	57,68	22,07	-	209
65-12-2	до 2,0 м3	100 шт.	2486,31	2353,05	133,26	50,99	-	405
65-12-3	более 2,0 м3	100 шт.	3207,38	3050,25	157,13	60,12	-	525

Таблица 65-13 Демонтаж воздухоборников и грязевиков

100 шт.

65-13-1	Демонтаж: воздухоборников	100 шт.	287,73	287,73	-	-	-	49,1
65-13-2	грязевиков	100 шт.	931,74	931,74	-	-	-	159

Таблица 65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях

100 м трубопроводов

65-14-1	Разборка трубопроводов из водога- зопроводных труб в зданиях и со- оружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубо- проводов	221,51	221,51	-	-	-	37,8
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопро-	320,54	320,54	-	-	-	54,7
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопро-	354,27	255,5	82,08	-	16,69	43,6
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопро-	627,79	382,66	204,82	-	40,31	65,3
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	100 м трубопро- водов	1018,68	690,31	275,6	-	52,77	117,8

Таблица 65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубо-  
проводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб.

100 м трубопроводов

65-15-1	Смена отдельных участков трубо- проводов с заготовкой труб в по- строечных условиях диаметром до: 20 мм	100 м трубо- проводов	733,38	542,94	140,75	1,65	49,69	89,3
(300- 9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300- 9240)	Крепления	кг					П	
(103- 9011)	Трубы стальные	м					107	
65-15-2	32 мм	100 м трубопро- водов шт.	753,75	553,28	150,78	3,3	49,69	91
(300- 9008)	Арматура трубопроводная						П	
(300- 9240)	Крепления	кг					П	
(103- 9011)	Трубы стальные	м					107	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
65-15-3 (300-9008) (300-9240) (103-9011)	50 мм Арматура трубопроводная Крепления Трубы стальные	100 м трубопро- водов шт.  кг  м	1150,87	674,88	356,89	4,94	119,1 П П 107	111
65-15-4 (300-9008) (300-9240) (103-9011)	80 мм Арматура трубопроводная Крепления Трубы стальные	100 м трубопро- водов шт.  кг  м	1647,72	790,4	609,88	7,42	247,44 П П 107	130
65-15-5 (300-9912) (300-9240) (300-9905) (300-9910)	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл- полимерных труб при стояковой системе отопления диаметром до: 15 мм Запорная арматура Крепления Многослойные металл- полимерные трубы Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам	100 м трубо- проводов  шт.  кг  м  шт.	1285,74	1064,21	95,22	5,32	126,31 П П 93,6 П	161
65-15-6 (300-9912) (300-9240) (300-9905) (300-9910)	20 мм Запорная арматура Крепления Многослойные металл- полимерные трубы Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам (по проекту)	100 м трубо- проводов  шт  кг  м  шт.	1427,9	1150,14	95,65	5,32	182,11 П П 95,8 П	174
65-15-7 (300-9912) (300-9240) (300-9905) (300-9910)	25 мм Запорная арматура Крепления Многослойные металл- полимерные трубы Фасонные и соединительные части к многослойным металл- полимерным трубам (по проекту)	100 м трубо- проводов  шт.  кг  м  шт.	1515,73	1209,63	96,09	5,32	210,01 П П 97,8 П	183

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
65-15-8	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе отопления диаметром до: 15 мм	100 м трубо- проводов	1027,95	806,42	95,22	5,32	126,31	122
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					94,8	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	
65-15-9	20 мм	100 м трубо- проводов	1308,92	1031,16	95,65	5,32	182,11	156
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					97,1	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам (по проекту)	шт.					П	
65-15-10	25 мм	100 м трубо- проводов	1413,99	1103,87	100,11	5,77	210,01	167
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					98,4	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам (по проекту)	шт.					П	

Таблица 65-16 Смена сгонов у трубопроводов

100 сгонов

65-16-1	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до: 20 мм	100 сгонов	654,8	187,41	0,4	0,15	466,99	28,7
65-16-2	32 мм	100 сгонов	756,94	271,65	0,99	0,38	484,3	41,6
65-16-3	50 мм	100 сгонов	969,8	463,63	2,19	0,84	503,98	71

Таблица 65-17 Установка заглушек

100 заглушек

65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов до: 100 мм	100 заглушек	2605,46	680,96	8,04	0,89	1916,46	112
65-17-2	150 мм	100 заглушек	4161,26	826,88	8,04	0,89	3326,34	136
65-17-3	250 мм	100 заглушек	5894,8	1033,6	24,12	2,66	4837,08	170

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 65-18 Ремонт арматуры

100 шт.

65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до: 100 мм без снятия с места	100 шт.	2563,14	1793,23	0,8	0,09	769,11	302,4
65-18-2	100 мм со снятием с места	100 шт.	5873,19	3088,34	3,22	0,35	2781,63	520,8
65-18-3	150 мм без снятия с места	100 шт.	3411,81	2242,13	1,61	0,18	1168,07	378,1
65-18-4	150 мм со снятием с места	100 шт.	9300,72	4347,88	5,63	0,62	4947,21	733,2
65-18-5	200 мм без снятия с места	100 шт.	4837,67	2986,94	2,41	0,27	1848,32	503,7
65-18-6	200 мм со снятием с места	100 шт.	12669,35	5855,28	7,24	0,8	6806,83	987,4
65-18-7	Ремонт предохранительных клапа- нов: однорычажных	100 шт.	4320,97	2191,73	2,41	0,27	2126,83	369,6
65-18-8	двухрычажных	100 шт.	5907	3088,34	3,22	0,35	2815,44	520,8
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	100 шт.	4563,21	3524,2	0,8	0,09	1038,21	594,3

Таблица 65-19 Демонтаж нагревательных приборов

100 шт. (нормы 1-4, 6, 7), 100 экм (норма 5).

65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	638,55	594	44,55	17,05	-	110
65-19-2	160 кг	100 шт.	929,18	853,2	75,98	29,07	-	158
65-19-3	240 кг	100 шт.	1420,53	1263,6	156,93	60,04	-	234
65-19-4	Демонтаж ребристых труб	100 шт.	501,23	469,8	31,43	12,02	-	87
65-19-5	Демонтаж конвекторов	100 экм	102,8	98,82	3,98	1,52	-	18,3
65-19-6	Демонтаж калориферов массой до: 125 кг	100 шт.	1394,32	1321,92	72,4	27,7	-	244,8
65-19-7	250 кг	100 шт.	1760,08	1600,56	159,52	61,03	-	296,4

Таблица 65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов

100 радиаторов (нормы 1-3), 100 секций (норма 4)

65-20-1	Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением од- ной секции при весе радиатора до: 80 кг	100 радиато- ров	1996,44	1699,2	44,35	16,97	252,89	295
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-20-2	160 кг	100 радиато- ров	2845,17	2494,08	87,91	33,64	263,18	433
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	

**ТЕРр-2000 № 65 Внутренние санитарно-технические работы**

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		матери- алы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов
65-20-3	240 кг	100 радиато- ров	3819,64	3409,92	135,45	51,82	274,27	592
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-20-4	Добавлять на каждую секцию сверх первой	100 секций	679,46	427,39	8,95	3,42	243,12	74,2
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	

**Таблица 65-21 Добавление или снятие секций радиаторов**
*100 радиаторов*

65-21-1	Добавление секций радиаторов: одной или двух крайних	100 радиато- ров	1694,07	1298,16	88,25	14,5	307,66	216
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-2	одной или двух средних	100 радиато- ров	2060,68	1664,77	88,25	14,5	307,66	277
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-3	Снятие секций радиаторов одной или двух крайних	100 радиато- ров	1518,24	1177,96	32,62	12,48	307,66	196
65-21-4	одной или двух средних	100 радиато- ров	1794,7	1454,42	32,62	12,48	307,66	242
65-21-5	При добавлении свыше двух сек- ций на каждую последующую до- бавлять к: 65-21-1	100 радиато- ров	321,03	167,08	44,12	7,25	109,83	27,8
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-6	65-21-2	100 радиато- ров	372,71	218,76	44,12	7,25	109,83	36,4
(300- 9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300- 9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
(300- 9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-7	При снятии свыше двух секций на каждую последующую добавлять к: 65-21-3	100 радиато- ров	121,4	121,4	-	-	-	20,2
65-21-8	65-21-4	100 радиато- ров	162,27	162,27	-	-	-	27

Таблица 65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов

100 приборов

65-22-1	Прочистка и промывка отопитель- ных приборов: радиаторов весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	1982,08	1729,19	-	-	252,89	291,6
65-22-2	радиаторов весом до 160 кг внутри здания	100 приборов	2632,81	2369,63	-	-	263,18	399,6
65-22-3	радиаторов весом до 240 кг внутри здания	100 приборов	3469,35	3195,08	-	-	274,27	538,8
65-22-4	ребристых труб внутри здания	100 приборов	2188,76	1317,05	-	-	871,71	222,1
65-22-5	радиаторов весом до 80 кг вне зда- ния	100 приборов	2554,74	2202,4	99,45	38,05	252,89	371,4
65-22-6	радиаторов весом до 160 кг вне здания	100 приборов	3780,51	3318,43	198,9	76,1	263,18	559,6
65-22-7	радиаторов весом до 240 кг вне здания	100 приборов	5184,97	4612,35	298,35	114,15	274,27	777,8
65-22-8	ребристых труб вне здания	100 приборов	2574,41	1639,05	63,65	24,35	871,71	276,4

Таблица 65-23 Слив и наполнение водой системы отопления

1000 м3 объема здания (нормы 1-3), 100 отремонтированных приборов (нормы 4).

65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления: без осмотра системы	1000 м3 объе- ма здания	2,14	2,14	-	-	-	0,41
65-23-2	с осмотром системы	1000 м3 объе- ма здания	7,44	7,44	-	-	-	1,27
65-23-3	слив воды из системы	1000 м3 объе- ма здания	1,1	1,1	-	-	-	0,21
65-23-4	Осмотр отремонтированных при- боров отопления при наполнении системы водой	100 отремон- тированных приборов	138,88	138,88	-	-	-	23,7

Таблица 65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой

100 приборов

65-24-1	Проверка на прогрев отопитель- ных приборов с регулировкой	100 приборов	92,18	92,18	-	-	-	15,73
---------	---	--------------	-------	-------	---	---	---	-------

Таблица 65-25 Смена кранов

100 шт.

65-25-1	Смена: воздушных кранов радиаторов	100 шт.	170,19	137,12	-	-	33,07	23,4
(300- 9230)	Краны	шт.					100	



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
65-25-2 (300- 9230)	пробко-спускных кранов	100 шт.	308,77	244,95	-	-	63,82	41,8
	Краны	шт.					100	
65-25-3 (300- 9230)	кранов двойной регулировки	100 шт.	684,26	590,69	-	-	93,57	100,8
	Краны	шт.					100	

Таблица 65-26 Демонтаж распределительных гребенок

100 шт.

65-26-1	Демонтаж распределительных гре- бенок диаметром корпуса до: 150 мм	100 шт.	4027,39	4027,39	-	-	-	662,4
65-26-2	200 мм	100 шт.	4454,82	4454,82	-	-	-	732,7
65-26-3	300 мм	100 шт.	5826,46	5826,46	-	-	-	958,3

Таблица 65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов

100 шт.

65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт.	590,98	590,98	-	-	-	97,2
65-27-2	6, 7	100 шт.	780,67	780,67	-	-	-	128,4
65-27-3	Демонтаж элеваторных узлов но- мер: 1, 2	100 шт.	5547,39	5547,39	-	-	-	912,4
65-27-4	3-5	100 шт.	6713,54	6713,54	-	-	-	1104,2

### III. Вентиляция.

Таблица 65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит

100 м2 поверхности коробов

65-28-1	Разборка вентиляционных коробов из плит: одинарных	100 м2 по- верхности коробов	440,48	372,42	68,06	6,81	-	64,1
65-28-2	двойных	100 м2 по- верхности коробов	685,75	573,45	112,3	11,24	-	98,7

Таблица 65-29 Разборка вентиляционных шахт

1 м2 внутренней поверхности шахты

65-29-1	Разборка вентиляционных шахт	1 м2 внутрен- ней поверхно- сти шахты	1,07	1,07	-	-	-	0,2
---------	------------------------------	---	------	------	---	---	---	-----

Таблица 65-30 Разборка металлических воздуховодов

100 м2

65-30-1	Разборка воздуховодов из листо- вой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 165 мм/540 мм	100 м2	295,03	280,11	14,92	5,71	-	47,8
65-30-2	320 мм/1000 мм	100 м2	248,73	233,81	14,92	5,71	-	39,9
65-30-3	495 мм/1550 мм	100 м2	203,03	188,11	14,92	5,71	-	32,1

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
				всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
65-30-4	660 мм/2070 мм	100 м2	159,66	144,74	14,92	5,71	-	24,7
65-30-5	885 мм/2780 мм	100 м2	146,18	131,26	14,92	5,71	-	22,4
65-30-6	Разборка воздуховодов из листо- вой стали толщиной 1-2 мм диа- метром/периметром до: 165 мм/540 мм	100 м2	389,37	374,45	14,92	5,71	-	63,9
65-30-7	320 мм/1000 мм	100 м2	296,79	281,87	14,92	5,71	-	48,1
65-30-8	495 мм/1550 мм	100 м2	250,49	235,57	14,92	5,71	-	40,2
65-30-9	660 мм/2070 мм	100 м2	203,03	188,11	14,92	5,71	-	32,1
65-30-10	885 мм/2780 мм	100 м2	189,55	174,63	14,92	5,71	-	29,8
65-30-11	Разборка воздуховодов из алюми- ния толщиной 1-2 мм диамет- ром/периметром до: 165 мм/540 мм	100 м2	343,67	328,75	14,92	5,71	-	56,1
65-30-12	320 мм/1000 мм	100 м2	299,72	284,8	14,92	5,71	-	48,6
65-30-13	495 мм/1550 мм	100 м2	205,96	191,04	14,92	5,71	-	32,6
65-30-14	660 мм/2070 мм	100 м2	189,55	174,63	14,92	5,71	-	29,8
65-30-15	885 мм/2780 мм	100 м2	158,49	143,57	14,92	5,71	-	24,5

Таблица 65-31 Демонтаж осевых вентиляторов

100 шт.

65-31-1	Демонтаж осевых вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	3341,64	3326,72	14,92	5,71	-	567,7
65-31-2	0,1 т	100 шт.	6787,7	6762,44	25,26	9,66	-	1154

Таблица 65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов

100 шт

65-32-1	Демонтаж центробежных вентиля- торов весом до: 0,05 т	100 шт.	2031,35	2016,43	14,92	5,71	-	344,1
65-32-2	0,12 т	100 шт.	5010,91	4965,76	45,15	17,27	-	847,4
65-32-3	0,4 т	100 шт.	8117,01	8011,79	105,22	40,26	-	1367,2
65-32-4	0,6 т	100 шт.	10554,03	10283,13	270,9	103,65	-	1754,8
65-32-5	1,0 т	100 шт.	12771,81	12350,54	421,27	161,18	-	2107,6

Таблица 65-33 Смена жалюзийных решеток

100 шт.

65-33-1	Смена жалюзийных решеток (300- 9390)	100 шт.	334,52	270,67	0,2	0,08	63,65	46,19
	Решетки жалюзийные	шт.					100	

Таблица 65-34 Ремонт вентиляционных коробов

100 м2

65-34-1	Ремонт вентиляционных коробов (101- 9131)	100 м2	2158,09	991,5	75,21	12,36	1091,38	150
	Плиты	шт.					П	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструк- ций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов		оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 65-35 Прочистка вентиляционных каналов

100 м каналов

65-35-1	Прочистка вентиляционных кана- лов	100 м каналов	160,7	109,58	0,2	0,08	50,92	18,7
---------	---------------------------------------	---------------	-------	--------	-----	------	-------	------

#### IV. Газоснабжение.

Таблица 65-36 Снятие газовых приборов

100 приборов

65-36-1	Снятие газовых приборов: бытовых газовых плит с двумя конфорками	100 приборов	214,52	203,18	11,34	4,34	-	30,28
65-36-2	бытовых газовых плит с четырьмя конфорками	100 приборов	436,56	415,48	21,08	8,07	-	61,92
65-36-3	колонок	100 приборов	401,96	393,81	8,15	3,12	-	58,69
65-36-4	счетчиков	100 приборов	188,06	186,87	1,19	0,46	-	27,85
65-36-5	водоподогревателей	100 приборов	1124,02	1098,36	25,66	9,82	-	163,69

Таблица 65-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов

100 шт.

65-37-1	Снятие вытяжных труб у газовых приборов: без шиберов	100 шт.	397	392,62	4,38	1,67	-	67
65-37-2	с шибером	100 шт.	423,87	413,13	10,74	4,11	-	70,5

#### V. Разные работы

Таблица 65-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей

1 шт

65-38-1	Смена частей канализационного стояка: патрубка	1 шт.	24,63	17,95	-	-	6,68	3,15
(103- 9002)	Трубы чугунные канализационные	м					1,53	
65-38-2	флюгарки	1 шт.	85,61	7,87	-	-	77,74	1,38

#### Программный комплекс «Космос» – это:

- Реальная экономия времени при составлении смет с получением печатной копии;
- Привязка к местным расценкам и условиям;
- Консультации специалистов Центра;
- Постоянное обновление программы в соответствии с законодательством.

**Берегите Ваше время и Ваши деньги !**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник ТЕРр-2000 № 66****Наружные инженерные сети****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по разборке, ремонту и замене наружных инженерных сетей водоснабжения, канализации и теплоснабжения.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-66 «Наружные инженерные сети» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: очистку внутренних и наружных поверхностей труб от загрязнений; подчистку готовых прямков 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 работ.

1.5. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения работ по разборке трубопроводов рассчитана исходя из условий полной разборки на отдельные трубы и фасонные части.

1.6. Расценки настоящего сборника рассчитаны исходя из усредненных условий производства работ:

- разборка и замена труб в траншеях с естественной влажностью грунта – 70%;
- разборка и замена труб в траншеи в грунтах, насыщенных водой, т.е. в условиях налипания грунта на обувь, инструменты, трубы, детали и крепления и т.п. – 30%;
- длина труб в соответствии с ГОСТ.

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

1.7. В расценках приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу.

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

1.8. Расценки предназначены для определения стоимости работ по прокладке наружных сетей водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 ат), а также аналогичных трубопроводов другого назначения.

**2. Правила определения объемов работ**

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

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 66-1 Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб

100 м

66-1-1	Разборка трубопроводов водо- снабжения из чугунных труб диаметром: 50 мм	100 м	419,76	419,76	-	-	-	78,46
66-1-2	100 мм	100 м	495,41	495,41	-	-	-	92,6
66-1-3	150 мм	100 м	669,07	669,07	-	-	-	125,06
66-1-4	200 мм	100 м	711,34	711,34	-	-	-	132,96
66-1-5	250 мм	100 м	794,1	794,1	-	-	-	148,43

Таблица 66-2 Разборка трубопроводов канализации

100 м

66-2-1	Разборка трубопроводов канализа- ции из чугунных труб диаметром: 50 мм	100 м	467,48	467,48	-	-	-	87,38
66-2-2	100 мм	100 м	698,12	698,12	-	-	-	130,49
66-2-3	150 мм	100 м	946,2	946,2	-	-	-	176,86
66-2-4	Разборка трубопроводов канализа- ции из керамических труб диамет- ром: 150 мм	100 м	752,91	752,91	-	-	-	140,73
66-2-5	200 мм	100 м	805,76	805,76	-	-	-	150,61
66-2-6	250 мм	100 м	968,72	968,72	-	-	-	181,07

Таблица 66-3 Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную

1 м3 кладки

66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича	1 м3 кладки	34,45	34,45	-	-	-	6,44
66-3-2	с очисткой кирпича	1 м3 кладки	60,99	60,99	-	-	-	11,4

Таблица 66-4 Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы

1 шт.

66-4-1	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы	1 шт.	14,15	3,3	3,22	0,35	7,63	0,6
(440- 9206)	Опорная подушка	м3					П	

Таблица 66-5 Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ

1 м3

66-5-1	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ	1 м3	1307,11	58,85	52,74	5,06	1195,52	10,7
--------	---	------	---------	-------	-------	------	---------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 66-6 Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами

1 м3

66-6-1	Ремонт железобетонных стен кана- лов отдельными местами: площадью до 0,1 м2	1 м3	1851,52	170,02	78,16	7,01	1603,34	27,6
66-6-2	площадью до 0,2 м2	1 м3	1812,09	130,59	78,16	7,01	1603,34	21,2

Таблица 66-7 Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер

100 м2

66-7-1	Ремонт штукатурки тепловых ко- лодцев и камер	100 м2	2773,7	1094,4	-	-	1679,3	180
--------	--	--------	--------	--------	---	---	--------	-----

Таблица 66-8 Демонтаж чугунных люков

1 люк

66-8-1	Демонтаж чугунных люков	1 люк	12,26	12,26	-	-	-	2,27
--------	-------------------------	-------	-------	-------	---	---	---	------

Таблица 66-9 Установка лестниц в существующих тепловых камерах

т

66-9-1	Установка лестниц в существую- щих тепловых камерах со стенами: кирпичными	1 т	402,68	213,38	151,85	13,7	37,45	31,8
(201- 0650)	Металлоконструкции лестниц	т					1	
66-9-2	бетонными	1 т	524,48	248,27	238,76	22,89	37,45	37
(201- 0650)	Металлоконструкции лестниц	т					1	

Таблица 66-10 Очистка камер от грязи и ила

1 м3 ила, грязи

66-10-1	Очистка камер от: сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, гря- зи	27,82	27,82	-	-	-	5,24
66-10-2	сухого ила и грязи при наличии горячих труб и температуре возду- ха более 40 градусов	1 м3 ила, гря- зи	33,88	33,88	-	-	-	6,38
66-10-3	сухого ила и грязи без труб и арма- туры	1 м3 ила, гря- зи	22,94	22,94	-	-	-	4,32
66-10-4	мокрого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	1 м3 ила, гря- зи	48,44	34,94	13,5	-	-	6,58
66-10-5	мокрого ила и грязи при наличии горячих труб и температуре возду- ха более 40 градусов	1 м3 ила, гря- зи	59,01	42,59	16,42	-	-	8,02
66-10-6	мокрого ила и грязи без труб и ар- матуры	1 м3 ила, гря- зи	40,11	28,94	11,17	-	-	5,45

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оплата труда					

Таблица 66-11 Очистка проходных и полупроходных каналов

1 м3 ила, грязи

66-11-1	Очистка проходных и полупроход- ных каналов от: сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очи- стки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	26,18	26,18	-	-	-	4,93
66-11-2	сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очи- стки до 3 м	1 м3 ила, гря- зи	31,65	31,65	-	-	-	5,96
66-11-3	сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очи- стки более 3 м	1 м3 ила, гря- зи	38,76	38,76	-	-	-	7,3
66-11-4	сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очи- стки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	33,88	33,88	-	-	-	6,38
66-11-5	сухого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очи- стки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	50,82	50,82	-	-	-	9,57
66-11-6	сухого ила и грязи, расстояние бо- лее 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	37,7	37,7	-	-	-	7,1
66-11-7	сухого ила и грязи, расстояние бо- лее 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	1 м3 ила, гря- зи	45,88	45,88	-	-	-	8,64
66-11-8	сухого ила и грязи, расстояние бо- лее 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	1 м3 ила, гря- зи	56,29	56,29	-	-	-	10,6
66-11-9	сухого ила и грязи, расстояние бо- лее 4 м при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	48,64	48,64	-	-	-	9,16
66-11-10	сухого ила и грязи, расстояние бо- лее 4 м при наличии труб, глубина очистки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	74,34	74,34	-	-	-	14
66-11-11	мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	32,76	32,76	-	-	-	6,17
66-11-12	мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки до 3 м	1 м3 ила, гря- зи	39,88	39,88	-	-	-	7,51
66-11-13	мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при снятых трубах, глубина очистки более 3 м	1 м3 ила, гря- зи	54,69	54,69	-	-	-	10,3
66-11-14	мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очи- стки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	43,17	43,17	-	-	-	8,13
66-11-15	мокрого ила и грязи, расстояние до 4 м при наличии труб, глубина очи- стки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	64,78	64,78	-	-	-	12,2
66-11-16	мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глу- бина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	47,52	47,52	-	-	-	8,95
66-11-17	мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глу- бина очистки до 3 м	1 м3 ила, гря- зи	57,88	57,88	-	-	-	10,9

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных рес- урсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов	
66-11-18	мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при снятых трубах, глу- бина очистки более 3 м	1 м3 ила, гря- зи	72,22	72,22	-	-	-	13,6
66-11-19	мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глуби- на очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	62,66	62,66	-	-	-	11,8
66-11-20	мокрого ила и грязи, расстояние более 4 м при наличии труб, глуби- на очистки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	95,58	95,58	-	-	-	18

Таблица 66-12 Очистка непроходных каналов от ила и грязи

1 м3 ила, грязи

66-12-1	Очистка непроходных каналов от: сухого ила и грязи при снятых тру- бах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	18,53	18,53	-	-	-	3,49
66-12-2	сухого ила и грязи при снятых тру- бах, глубина очистки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	25,65	25,65	-	-	-	4,83
66-12-3	сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	23,47	23,47	-	-	-	4,42
66-12-4	сухого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	33,29	33,29	-	-	-	6,27
66-12-5	мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	22,94	22,94	-	-	-	4,32
66-12-6	мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	32,23	32,23	-	-	-	6,07
66-12-7	мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, гря- зи	29,47	29,47	-	-	-	5,55
66-12-8	мокрого ила и грязи при наличии труб, глубина очистки более 2 м	1 м3 ила, гря- зи	42,06	42,06	-	-	-	7,92

Таблица 66-13 Проверка крепления трубопроводов

1 км теплотрассы

66-13-1	Проверка крепления трубопрово- дов: при однострунной прокладке диа- метром труб до 200 мм	1 км тепло- трассы	115,36	115,36	-	-	-	20,6
66-13-2	при однострунной прокладке диа- метром труб до 400 мм	1 км тепло- трассы	173,04	173,04	-	-	-	30,9
66-13-3	при однострунной прокладке диа- метром труб до 500 мм	1 км тепло- трассы	288,4	288,4	-	-	-	51,5
66-13-4	при однострунной прокладке диа- метром труб до 700 мм	1 км тепло- трассы	403,76	403,76	-	-	-	72,1
66-13-5	при однострунной прокладке диа- метром труб до 800 мм	1 км тепло- трассы	519,12	519,12	-	-	-	92,7
66-13-6	при однострунной прокладке диа- метром труб до 900 мм	1 км тепло- трассы	632,8	632,8	-	-	-	113
66-13-7	при однострунной прокладке диа- метром труб до 1000 мм	1 км тепло- трассы	750,4	750,4	-	-	-	134
66-13-8	при однострунной прокладке диа- метром труб до 1200 мм	1 км тепло- трассы	924	924	-	-	-	165
66-13-9	при однострунной прокладке диа- метром труб до 1400 мм	1 км тепло- трассы	1036	1036	-	-	-	185
66-13-10	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 200 мм	1 км тепло- трассы	173,04	173,04	-	-	-	30,9



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-13-11	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 400 мм	1 км тепло- трассы	288,4	288,4	-	-	-	51,5
66-13-12	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 500 мм	1 км тепло- трассы	403,76	403,76	-	-	-	72,1
66-13-13	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 700 мм	1 км тепло- трассы	576,8	576,8	-	-	-	103
66-13-14	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 800 мм	1 км тепло- трассы	750,4	750,4	-	-	-	134
66-13-15	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 900 мм	1 км тепло- трассы	862,4	862,4	-	-	-	154
66-13-16	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 1000 мм	1 км тепло- трассы	980	980	-	-	-	175
66-13-17	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 1200 мм	1 км тепло- трассы	1153,6	1153,6	-	-	-	206
66-13-18	при двухтрубной прокладке диа- метром труб до 1400 мм	1 км тепло- трассы	1327,2	1327,2	-	-	-	237

Таблица 66-14 Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб

1 вставка длиной 1 м

66-14-1	Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутрен- него состояния труб диаметром до: 100 мм	1 вставка дли- ной 1 м	67,24	24,52	37,01	1,24	5,71	3,6
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-2	200 мм	1 вставка дли- ной 1 м	120,97	36,77	71,34	1,24	12,86	5,4
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-3	300 мм	1 вставка дли- ной 1 м	219,88	55,02	136,53	3,46	28,33	8,08
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-4	400 мм	1 вставка дли- ной 1 м	250,32	66,87	146,77	3,46	36,68	9,82
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-5	500 мм	1 вставка дли- ной 1 м	322,63	89,21	188,18	3,46	45,24	13,1
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-6	600 мм	1 вставка дли- ной 1 м	385,33	102,83	228,69	3,46	53,81	15,1
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-7	700 мм	1 вставка дли- ной 1 м	444,55	109,64	255,5	3,46	79,41	16,1
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	
66-14-8	800 мм	1 вставка дли- ной 1 м	532,06	121,9	319,51	3,46	90,65	17,9
(103- 9011)	Трубы стальные	м					1,02	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-14-9 (103- 9011)	900 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 1 м м	642,36	152,54	366,78	4,79	123,04 1,02	22,4
66-14-10 (103- 9011)	1000 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 1 м м	748,34	183,19	429,13	4,79	136,02 1,02	26,9
66-14-11 (103- 9011)	1200 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 1 м м	981,67	230,18	525,81	4,79	225,68 1,02	33,8
66-14-12 (103- 9011)	1400 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 1 м м	1214,18	263,55	567,83	4,79	382,8 1,02	38,7

Таблица 66-15 Замена участков трубопроводов

1 вставка длиной 6 м

66-15-1 (103- 9011)	Замена участков трубопроводов диаметром до 100 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	122,04	36,98	79,35	4,88	5,71 6,09	5,86
66-15-2 (103- 9011)	200 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	188,39	61,84	113,69	4,88	12,86 6,09	9,8
66-15-3 (103- 9011)	300 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	269,82	85,18	156,31	4,88	28,33 6,09	13,5
66-15-4 (103- 9011)	400 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	301,03	97,8	166,55	4,88	36,68 6,09	15,5
66-15-5 (103- 9011)	500 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	344,77	91,56	207,97	4,88	45,24 6,09	14,51
66-15-6 (103- 9011)	600 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	408,74	106,45	248,48	4,88	53,81 6,09	16,87
66-15-7 (103- 9011)	700 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	472,94	118,25	275,28	4,88	79,41 6,09	18,74
66-15-8 (103- 9011)	800 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	561,82	131,88	339,29	4,88	90,65 6,09	20,9
66-15-9 (103- 9011)	900 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	663,4	155,35	385,01	4,88	123,04 6,09	24,62

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-15-10 (103- 9011)	1000 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	756,97	173,59	447,36	4,88	136,02 6,09	27,51
66-15-11 (103- 9011)	1200 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	995,75	226,02	544,05	4,88	225,68 6,09	35,82
66-15-12 (103- 9011)	1400 мм Трубы стальные	1 вставка дли- ной 6 м м	1280,25	277,2	620,25	4,88	382,8 6,09	43,93

Таблица 66-16 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах

1 вставка длиной 6 м

66-16-1	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до: 50 мм	1 вставка дли- ной 6 м	329,32	131,26	189,84	16,59	8,22	22,4
66-16-2	80 мм	1 вставка дли- ной 6 м	428,75	198,07	217,97	18,98	12,71	33,8
66-16-3	100 мм	1 вставка дли- ной 6 м	439,06	205,69	217,97	18,98	15,4	35,1
66-16-4	150 мм	1 вставка дли- ной 6 м	496,87	221,51	247	21,47	28,36	37,8
66-16-5	200 мм	1 вставка дли- ной 6 м	576,84	254,91	275,14	23,86	46,79	43,5
66-16-6	250 мм	1 вставка дли- ной 6 м	790,58	349,26	363,6	31,4	77,72	59,6
66-16-7	300 мм	1 вставка дли- ной 6 м	900,8	388,52	419,86	36,19	92,42	66,3
66-16-8	400 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1096,6	532,09	444,69	37,87	119,82	90,8
66-16-9	500 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1344,77	632,88	563,38	48,43	148,51	108
66-16-10	600 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1513,29	714,92	621,75	53,4	176,62	122
66-16-11	700 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1796,86	873,14	724,18	62,53	199,54	149
66-16-12	800 мм	1 вставка дли- ной 6 м	2337,65	1271,62	840,63	72,47	225,4	217
66-16-13	1000 мм	1 вставка дли- ной 6 м	2791,07	1371,24	1070,5	92,07	349,33	234
66-16-14	1200 мм	1 вставка дли- ной 6 м	3838,04	1881,06	1272,39	109,28	684,59	321
66-16-15	1400 мм	1 вставка дли- ной 6 м	4397,87	2185,78	1418,02	121,7	794,07	373
66-16-16	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью краном, диаметром труб до: 50 мм	1 вставка дли- ной 6 м	414,04	191,62	214,2	18,98	8,22	32,7
66-16-17	80 мм	1 вставка дли- ной 6 м	457,63	198,07	246,85	21,82	12,71	33,8

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-16-18	100 мм	1 вставка дли- ной 6 м	467,94	205,69	246,85	21,82	15,4	35,1
66-16-19	150 мм	1 вставка дли- ной 6 м	588,82	281,87	278,59	24,57	28,36	48,1
66-16-20	200 мм	1 вставка дли- ной 6 м	673,3	315,27	311,24	27,41	46,79	53,8
66-16-21	250 мм	1 вставка дли- ной 6 м	839,31	349,26	412,33	36,19	77,72	59,6
66-16-22	300 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1018,02	448,88	476,72	41,78	92,42	76,6
66-16-23	400 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1194,97	532,09	543,06	47,54	119,82	90,8
66-16-24	500 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1485,94	697,34	640,09	55,97	148,51	119
66-16-25	600 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1780,69	896,58	707,49	61,82	176,62	153
66-16-26	700 мм	1 вставка дли- ной 6 м	2017,98	996,79	821,65	72,11	199,54	170,1
66-16-27	800 мм	1 вставка дли- ной 6 м	2282,01	1102,27	954,34	83,64	225,4	188,1
66-16-28	1000 мм	1 вставка дли- ной 6 м	3054,16	1489,03	1215,8	106,35	349,33	254,1
66-16-29	1200 мм	1 вставка дли- ной 6 м	4135,87	2004,71	1446,57	126,4	684,59	342,1
66-16-30	1400 мм	1 вставка дли- ной 6 м	4772,98	2366,85	1612,06	140,77	794,07	403,9
66-16-31	Демонтаж трубопроводов в непро- ходных каналах с повышенной влажностью лебедкой, диаметром труб до: 50 мм	1 вставка дли- ной 6 м	276,96	191,62	77,12	1,77	8,22	32,7
66-16-32	80 мм	1 вставка дли- ной 6 м	291,66	198,07	80,88	1,77	12,71	33,8
66-16-33	100 мм	1 вставка дли- ной 6 м	374,86	266,04	93,42	1,77	15,4	45,4
66-16-34	150 мм	1 вставка дли- ной 6 м	407,42	281,87	97,19	1,77	28,36	48,1
66-16-35	200 мм	1 вставка дли- ной 6 м	463,01	315,27	100,95	1,77	46,79	53,8
66-16-36	250 мм	1 вставка дли- ной 6 м	612,95	409,61	125,62	1,77	77,72	69,9
66-16-37	300 мм	1 вставка дли- ной 6 м	747,34	509,23	145,69	1,77	92,42	86,9
66-16-38	400 мм	1 вставка дли- ной 6 м	877,59	591,86	165,91	1,77	119,82	101
66-16-39	500 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1107,12	755,94	202,67	1,77	148,51	129
66-16-40	600 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1367,76	955,18	235,96	1,77	176,62	163
66-16-41	700 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1530,36	1054,8	276,02	3,55	199,54	180
66-16-42	800 мм	1 вставка дли- ной 6 м	1761,12	1218,88	316,84	3,55	225,4	208
66-16-43	1000 мм	1 вставка дли- ной 6 м	2274,57	1552,9	372,34	3,55	349,33	265

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-16-44	1200 мм	1 вставка дли- ной 6 м	3248,92	2127,18	437,15	3,55	684,59	363
66-16-45	1400 мм	1 вставка дли- ной 6 м	3850,52	2549,1	507,35	3,55	794,07	435
66-16-46	Демонтаж трубопроводов в непро- ходных каналах с повышенной влажностью вручную, диаметром труб до: 50 мм	1 вставка дли- ной 6 м	238,96	191,62	39,12	1,77	8,22	32,7
66-16-47	80 мм	1 вставка дли- ной 6 м	253,66	198,07	42,88	1,77	12,71	33,8
66-16-48	100 мм	1 вставка дли- ной 6 м	324,32	266,04	42,88	1,77	15,4	45,4
66-16-49	150 мм	1 вставка дли- ной 6 м	356,88	281,87	46,65	1,77	28,36	48,1

Таблица 66-17 Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы

100 м

66-17-1	Демонтаж трубопроводов в про- ходных каналах с повышенной влажностью диаметром труб до: 50 мм	100 м	649,42	309,67	331,53	30,51	8,22	53,3
66-17-2	80 мм	100 м	664,06	316,06	335,29	30,51	12,71	54,4
66-17-3	100 мм	100 м	791,91	383,46	393,05	36,19	15,4	66
66-17-4	150 мм	100 м	824,33	399,15	396,82	36,19	28,36	68,7
66-17-5	200 мм	100 м	997,24	492,11	458,34	41,87	46,79	84,7
66-17-6	250 мм	100 м	1194,19	586,81	529,66	47,72	77,72	101
66-17-7	300 мм	100 м	1606,47	801,78	712,27	64,93	92,42	138
66-17-8	400 мм	100 м	1786,46	888,93	777,71	70,61	119,82	153
66-17-9	500 мм	100 м	2222,31	1109,71	964,09	87,81	148,51	191
66-17-10	600 мм	100 м	2455,85	1254,96	1024,27	92,96	176,62	216
66-17-11	700 мм	100 м	2780,09	1406,02	1174,53	106,79	199,54	242
66-17-12	800 мм	100 м	3101,32	1568,7	1307,22	118,33	225,4	270
66-17-13	1000 мм	100 м	3580,69	1835,96	1395,4	124	349,33	316
66-17-14	1200 мм	100 м	4803,08	2463,44	1655,05	146,89	684,59	424
66-17-15	1400 мм	100 м	5816,92	3003,77	2019,08	180,77	794,07	517
66-17-16	Демонтаж трубопроводов в про- ходных каналах диаметром труб до: 50 мм	100 м	530,01	249,83	271,96	24,66	8,22	43
66-17-17	80 мм	100 м	664,06	316,06	335,29	30,51	12,71	54,4
66-17-18	100 мм	100 м	674,31	323,62	335,29	30,51	15,4	55,7
66-17-19	150 мм	100 м	824,33	399,15	396,82	36,19	28,36	68,7
66-17-20	200 мм	100 м	879,63	432,26	400,58	36,19	46,79	74,4
66-17-21	250 мм	100 м	1073,61	525,8	470,09	41,87	77,72	90,5
66-17-22	300 мм	100 м	1489,71	743,68	653,61	59,16	92,42	128
66-17-23	400 мм	100 м	1548,03	766,92	661,29	59,16	119,82	132
66-17-24	500 мм	100 м	1984,78	987,7	848,57	76,46	148,51	170
66-17-25	600 мм	100 м	2102,06	1069,04	856,4	76,46	176,62	184
66-17-26	700 мм	100 м	2425,8	1225,91	1000,35	89,68	199,54	211
66-17-27	800 мм	100 м	2746,12	1388,59	1132,13	101,12	225,4	239

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов					
66-17-28	1000 мм	100 м	3348,07	1719,76	1278,98	112,56	349,33	296
66-17-29	1200 мм	100 м	4572,26	2347,24	1540,43	135,62	684,59	404
66-17-30	1400 мм	100 м	5468,95	2823,66	1851,22	164,27	794,07	486

Таблица 66-18 Демонтаж сальниковых компенсаторов

I компенсатор

66-18-1	Демонтаж сальниковых компенса- торов вне камер диаметром труб до: 100 мм	1 компенсатор	119,84	17,14	102,12	9,76	0,58	2,95
66-18-2	200 мм	1 компенсатор	155,8	23,94	130,7	12,42	1,16	4,12
66-18-3	300 мм	1 компенсатор	176,37	28,06	145,9	13,57	2,41	4,83
66-18-4	400 мм	1 компенсатор	202,45	32,83	165,3	15,35	4,32	5,65
66-18-5	500 мм	1 компенсатор	233,59	39,16	189,07	17,47	5,36	6,74
66-18-6	600 мм	1 компенсатор	261,18	44,85	208,48	19,25	7,85	7,72
66-18-7	700 мм	1 компенсатор	291,15	50,84	231,34	21,29	8,97	8,75
66-18-8	800 мм	1 компенсатор	322,28	57,17	254,81	23,33	10,3	9,84
66-18-9	900 мм	1 компенсатор	350,87	65,07	274,37	25,1	11,43	11,2
66-18-10	1000 мм	1 компенсатор	378,93	67,4	296,49	26,88	15,04	11,6
66-18-11	1200 мм	1 компенсатор	422,44	81,34	323,11	29	17,99	14
66-18-12	1400 мм	1 компенсатор	469,92	94,12	347,34	31,05	28,46	16,2
66-18-13	Демонтаж сальниковых компенса- торов в камерах диаметром труб до: 100 мм	1 компенсатор	138,14	20,1	117,46	11,26	0,58	3,46
66-18-14	200 мм	1 компенсатор	169,92	26,32	142,44	13,57	1,16	4,53
66-18-15	300 мм	1 компенсатор	198,61	32,25	163,95	15,35	2,41	5,55
66-18-16	400 мм	1 компенсатор	226,48	38,81	183,35	17,12	4,32	6,68
66-18-17	500 мм	1 компенсатор	272,7	45,78	221,56	20,67	5,36	7,88
66-18-18	600 мм	1 компенсатор	304,49	52,06	244,58	22,8	7,85	8,96
66-18-19	700 мм	1 компенсатор	337,8	58,68	270,15	25,1	8,97	10,1
66-18-20	800 мм	1 компенсатор	373,18	65,65	297,23	27,5	10,3	11,3
66-18-21	900 мм	1 компенсатор	412,19	74,95	325,81	30,16	11,43	12,9
66-18-22	1000 мм	1 компенсатор	447,02	81,34	350,64	32,2	15,04	14
66-18-23	1200 мм	1 компенсатор	490,92	92,96	379,97	34,59	17,99	16
66-18-24	1400 мм	1 компенсатор	542,58	106,32	407,8	36,99	28,46	18,3

Таблица 66-19 Демонтаж П-образных компенсаторов

I компенсатор

66-19-1	Демонтаж П-образных компенса- торов диаметром труб до: 100 мм	1 компенсатор	153,47	33,68	118,67	10,91	1,12	5,95
66-19-2	200 мм	1 компенсатор	212,77	53,32	157,79	14,46	1,66	9,42
66-19-3	300 мм	1 компенсатор	283,54	80,37	200,81	18,01	2,36	14,2
66-19-4	400 мм	1 компенсатор	346,83	104,14	239,62	21,55	3,07	18,4
66-19-5	500 мм	1 компенсатор	417	129,05	283,55	25,46	4,4	22,8
66-19-6	600 мм	1 компенсатор	480,98	152,82	322,36	29	5,8	27
66-19-7	700 мм	1 компенсатор	648,11	274,51	365,39	32,82	8,21	48,5
66-19-8	800 мм	1 компенсатор	718,76	299,98	409,62	36,63	9,16	53

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					
66-19-9	900 мм	1 компенсатор	827,4	368,47	448,73	40,18	10,2	65,1
66-19-10	1000 мм	1 компенсатор	958,1	451,67	492,96	43,73	13,47	79,8
66-19-11	1200 мм	1 компенсатор	1141,51	582,98	542,61	47,63	15,92	103
66-19-12	1400 мм	1 компенсатор	1314,2	707,5	588,34	51,45	18,36	125

Таблица 66-20 Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов

10 прокладок

66-20-1	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диа- метром труб до: 100 мм	10 прокладок	28,14	20,1	8,04	0,89	-	3,43
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-2	150 мм	10 прокладок	30,31	22,27	8,04	0,89	-	3,8
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-3	200 мм	10 прокладок	34,23	26,19	8,04	0,89	-	4,47
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-4	250 мм	10 прокладок	42,44	34,4	8,04	0,89	-	5,87
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-5	300 мм	10 прокладок	42,44	34,4	8,04	0,89	-	5,87
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-6	400 мм	10 прокладок	58,85	50,81	8,04	0,89	-	8,67
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-7	500 мм	10 прокладок	68,98	60,94	8,04	0,89	-	10,4
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-8	600 мм	10 прокладок	81,88	73,84	8,04	0,89	-	12,6
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-9	700 мм	10 прокладок	93,77	85,73	8,04	0,89	-	14,63
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-10	800 мм	10 прокладок	105,9	97,86	8,04	0,89	-	16,7
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-11	1000 мм	10 прокладок	118,79	110,75	8,04	0,89	-	18,9
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-12	1200 мм	10 прокладок	134,21	126,17	8,04	0,89	-	21,53
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	
66-20-13	1400 мм	10 прокладок	147,51	139,47	8,04	0,89	-	23,8
(101- 9896)	Прокладки паронитовые	1000 шт.					0,01	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 66-21 Замена набивки сальниковых компенсаторов

1 компенсатор

66-21-1	Замена набивки сальниковых ком- пенсаторов диаметром труб до: 150 мм	1 компенсатор	41,83	10,9	-	-	30,93	1,75
66-21-2	250 мм	1 компенсатор	128,74	22,49	-	-	106,25	3,61
66-21-3	400 мм	1 компенсатор	144,62	33,39	-	-	111,23	5,36
66-21-4	600 мм	1 компенсатор	267,18	44,92	-	-	222,26	7,21
66-21-5	800 мм	1 компенсатор	354,17	53,95	-	-	300,22	8,66
66-21-6	1000 мм	1 компенсатор	442,9	63,55	-	-	379,35	10,2
66-21-7	1400 мм	1 компенсатор	589,02	74,14	-	-	514,88	11,9

Таблица 66-22 Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер

1 люк

66-22-1	Замена люков и кирпичных горло- вин колодцев и камер	1 люк	409,36	26,55	8,04	0,89	374,77	4,53
(103- 9200)	Люки чугунные	шт.					1	

Таблица 66-23 Замена люков колодцев и камер

1 люк

66-23-1	Замена люков колодцев и камер	1 люк	366,72	21,39	8,04	0,89	337,29	3,65
(103- 9200)	Люки чугунные	шт.					1	

Таблица 66-24 Разборка тепловой изоляции

100 м2 наружной площади разобранный изоляции

66-24-1	Разборка тепловой изоляции из: плит, сегментов и скорлуп	100 м2 на- ружной пло- щади разо- бранной изо- ляции	75,81	75,81	-	-	-	13,3
66-24-2	ваты минеральной	100 м2 на- ружной пло- щади разо- бранной изо- ляции	108,87	108,87	-	-	-	19,1
66-24-3	ваты стеклянной	100 м2 на- ружной пло- щади разо- бранной изо- ляции	110,01	110,01	-	-	-	19,3

Таблица 66-25 Прочистка дренажа штангами

1 пролет

66-25-1	Прочистка дренажа штангами	1 пролет	14,45	14,45	-	-	-	2,58
---------	----------------------------	----------	-------	-------	---	---	---	------



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов				

Таблица 66-26 Демонтаж задвижек

1 задвижка

66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром до: 50 мм	1 задвижка	11,66	3,62	8,04	0,89	-	0,61
66-26-2	100 мм	1 задвижка	14,8	6,76	8,04	0,89	-	1,14
66-26-3	150 мм	1 задвижка	19,07	11,03	8,04	0,89	-	1,86
66-26-4	200 мм	1 задвижка	55,96	14,53	41,43	4,17	-	2,45
66-26-5	300 мм	1 задвижка	117,68	19,39	98,29	9,76	-	3,27
66-26-6	400 мм	1 задвижка	159,75	34,39	125,36	12,42	-	5,8
66-26-7	500 мм	1 задвижка	197,87	40,92	156,95	15,52	-	6,9
66-26-8	600 мм	1 задвижка	244,69	48,03	196,66	19,43	-	8,1
66-26-9	700 мм	1 задвижка	303,46	61,67	241,79	23,86	-	10,4
66-26-10	800 мм	1 задвижка	374,76	82,43	292,33	28,83	-	13,9
66-26-11	900 мм	1 задвижка	430,55	93,1	337,45	33,26	-	15,7
66-26-12	1000 мм	1 задвижка	497,79	103,48	394,31	38,85	-	17,45
66-26-13	1200 мм	1 задвижка	622,62	132,65	489,97	48,25	-	22,37
66-26-14	1400 мм	1 задвижка	738,58	148,43	590,15	58,1	-	25,03

## РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс»

Таблица 66-27 Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода

100 м трубопровода

66-27-1	Промывка трубопроводов диамет- ром до: 150 мм	100 м трубо- провода	8880,93	1143,88	7432,92	210,24	304,13	128,96
66-27-2	300 мм	100 м трубо- провода	11589,69	1501,51	9682,68	280,32	405,5	169,28
66-27-3	450 мм	100 м трубо- провода	14544,09	1876,89	12160,32	350,4	506,88	211,6
66-27-4	600 мм	100 м трубо- провода	17252,87	2234,53	14410,08	420,48	608,26	251,92
66-27-5	800 мм	100 м трубо- провода	20207,26	2609,91	16887,72	490,56	709,63	294,24
66-27-6	1000 мм	100 м трубо- провода	22916,04	2967,55	19137,48	560,64	811,01	334,56

Таблица 66-28 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода

100 м трубопровода

66-28-1	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной суш- кой диаметром до: 150 мм	100 м трубо- провода	1805,72	179,88	1625,84	155,56	-	20,28
66-28-2	300 мм	100 м трубо- провода	2030,33	201,26	1829,07	175	-	22,69
66-28-3	450 мм	100 м трубо- провода	2254,94	222,64	2032,3	194,45	-	25,1

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-28-4	600 мм	100 м трубо- провода	2479,54	244,01	2235,53	213,89	-	27,51
66-28-5	800 мм	100 м трубо- провода	3044,76	606	2438,76	233,34	-	68,32
66-28-6	1000 мм	100 м трубо- провода	3283,56	641,57	2641,99	252,78	-	72,33

Таблица 66-29 Санирование трубопровода по методике 'Процесс Феникс'

100 м трубопровода

66-29-1 (300- 9516)	Санирование по методике "Процесс Феникс" трубопроводов диаметром до: 100 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	6761,64	440,13	5715,75	533,05	605,76 115	49,62
66-29-2 (300- 9516)	150 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	8121,45	495,57	6485,4	603,46	1140,48 115	55,87
66-29-3 (300- 9516)	200 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	9326,16	551,09	7255,05	673,87	1520,02 115	62,13
66-29-4 (300- 9516)	300 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	13174,46	606,53	8024,7	744,28	4543,23 115	68,38
66-29-5 (300- 9516)	400 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	15532,74	662,06	8794,35	814,69	6076,33 115	74,64
66-29-6 (300- 9516)	450 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	17124,37	717,49	9564	885,1	6842,88 115	80,89
66-29-7 (300- 9516)	500 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	18772,19	773,02	10333,65	955,51	7665,52 115	87,15
66-29-8 (300- 9516)	600 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	21279,96	828,46	11103,3	1025,92	9348,2 115	93,4
66-29-9 (300- 9516)	700 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	23226,91	883,98	11872,95	1096,33	10469,98 115	99,66
66-29-10 (300- 9516)	800 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	25921,64	939,42	12642,6	1166,74	12339,62 115	105,91
66-29-11 (300- 9516)	900 мм Феникс-шланг	100 м трубо- провода м	28429,5	994,95	13412,25	1237,15	14022,3 115	112,17

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					
66-29-12	1000 мм	100 м трубо- провода	31117,57	1043,73	14181,9	1307,56	15891,94	117,67
(300- 9516)	Феникс-шланг	м					115	

Таблица 66-30 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования

100 м трубопровода

66-30-1	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	100 м трубо- провода	285,62	32,55	253,07	27,9	-	3,67
---------	--	-------------------------	--------	-------	--------	------	---	------

**Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника**

Таблица 66-31 Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на её место новой полиэтиленовой трубы

100 м трубопровода

66-31-1	Бестраншейная замена труб поли- этиленовыми трубами с изменени- ем диаметра: с dy 50 и 100 мм на dn 90 мм	100 м трубо- провода	11400,08	1741,36	8883,13	808,52	775,59	241,52
(530- 9001)	Полиэтиленовые трубы	м					105	
66-31-2	с dy 100 мм на dn 110 мм	100 м трубо- провода	12346,84	1820,53	9731,09	881,34	795,22	252,5
(530- 9001)	Полиэтиленовые трубы	м					105	
66-31-3	с dy 100 мм на dn 160 мм и 180 мм	100 м трубо- провода	14240,33	1978,86	11427,01	1026,98	834,46	274,46
(530- 9001)	Полиэтиленовые трубы	м					105	
66-31-4	с dy 150 мм на dn 160 мм и 180 мм	100 м трубо- провода	13293,58	1899,69	10579,05	954,16	814,84	263,48
(530- 9001)	Полиэтиленовые трубы	м					105	
66-31-5	с dy 150 мм на dn 200 мм и 225 мм	100 м трубо- провода	16528,7	2252,26	13401,43	1191,82	875,01	312,38
(530- 9001)	Полиэтиленовые трубы	м					105	
66-31-6	с dy 200 мм на dn 200 мм и 225 мм	100 м трубо- провода	14633,9	2093,93	11705,51	1046,18	834,46	290,42
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					105	
66-31-7	с dy 200 мм на dn 250 мм	100 м трубо- провода	21846,49	2410,59	18287,91	1337,46	1147,99	334,34
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					105	
66-31-8	с dy 250 мм на dn 250 мм	100 м трубо- провода	20283,76	2252,26	16060,23	1191,82	1971,27	312,38
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					105	
66-31-9	с dy 250 мм на dn 315 мм	100 м трубо- провода	27177,15	2647,8	21931,4	1577,42	2597,95	367,24
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					105	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	Расход неучтен- ных мате- риалов	
66-31-10 (530- 9001)	с ду 300 мм на дн 315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	22152,52	2410,3	18589,88	1358,96	1152,34 105	334,3
66-31-11 (530- 9001)	с ду 300 мм на дн 355 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	35675,38	3455,1	30612,82	1860,05	1607,46 105	479,21
66-31-12 (530- 9001)	с ду 350 мм на дн 355 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	33497,92	3215,66	26833,85	1637,4	3448,41 105	446
66-31-13 (530- 9001)	с ду 350 мм на дн 400 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	38443,85	3615,67	33120,43	2004,16	1707,75 105	501,48
66-31-14 (530- 9001)	с ду 400 мм на дн 400 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	35706,64	3459,29	30639,89	1862,71	1607,46 105	479,79
66-31-15 (530- 9001)	с ду 400 мм на дн 450 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	43977,38	3932,33	38128,03	2295,44	1917,02 105	545,4

Таблица 66-32 Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника

100 м трубопровода

66-32-1 (530- 9001)	Бестраншейная замена труб поли- этиленовыми трубами с изменени- ем диаметра: с ду100 мм на дн 75 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	7635,81	1318,28	5581,01	607,85	736,52 105	182,84
66-32-2 (530- 9001)	с ду150 мм на дн110 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	7875,98	1349,71	5787,58	637,65	738,69 105	187,2
66-32-3 (530- 9001)	с ду200 мм на дн160 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	8116,45	1381	5994,15	667,45	741,3 105	191,54
66-32-4 (530- 9001)	с ду250 мм на дн200 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	9161,04	1570,91	6846,66	753,07	743,47 105	217,88
66-32-5 (530- 9001)	с ду300 мм на дн225 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	9369,46	1602,35	7021,03	777,17	746,08 105	222,24
66-32-6 (530- 9001)	с ду350 мм на дн315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	10461,21	1795,43	7890,57	863,95	775,21 105	249,02

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда		
66-32-7 (530- 9001)	с dy400 мм на dn315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	10704,01	1826,87	8097,14	893,75	780 105	253,38
66-32-8 (530- 9001)	с dy450 мм на dn355 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	15441,3	2595,46	12032,36	1111,22	813,48 105	359,98
66-32-9 (530- 9001)	с dy500 мм на dn400 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	15717,95	2631,07	12266,01	1143,68	820,87 105	364,92
66-32-10 (530- 9001)	с dy600 мм на dn500 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	16780,09	2817,81	13131,41	1238,23	830,87 105	390,82
66-32-11 (530- 9001)	с dy700 мм на dn560 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	17069,01	2854,87	13375,88	1271,76	838,26 105	395,96
66-32-12 (530- 9001)	с dy750 мм на dn630 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	17363,5	2892,51	13625,77	1305,82	845,22 105	401,18
66-32-13 (530- 9001)	с dy800 мм на dn710 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	18433,49	3080,69	14500,19	1401,26	852,61 105	427,28
66-32-14 (530- 9001)	с dy900 мм на dn800 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	18714,99	3116,31	14735,64	1433,89	863,04 105	432,22
66-32-15 (530- 9001)	с dy1000 мм на dn900 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	19246,78	3184,51	15184,88	1497,04	877,39 105	441,68
66-32-16 (530- 9001)	с dy1200 мм на dn1000 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	19817,3	3282,42	15643,14	1561,08	891,74 105	455,26

## РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ БЕСТРАН- ШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### Облицовка колодцев полиэтиленом

Таблица 66-33 Облицовка колодцев методом 'TROLINING'

1 колодец

66-33-1 (113- 9037) (113- 9038)	Восстановление колодцев методом "TROLINING" при диаметре ко- лодцев и высоте: диам. 1,0 м, высота – 1,0 м	1 колодец	970,61	322,87	249,47	55,21	398,27	45,41
	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
	Шипованный полиэтилен	м2					4,7	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-33-2	Восстановление колодцев методом "TROLINING" при диаметре ко- лодцев и высоте: диам. 1,0 м, высота – 2,5 м	1 колодец	1063,88	365,24	265,24	59,82	433,4	51,37
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					6,28	
66-33-3	диам. 1,0 м, высота – 3,0 м	1 колодец	1251,32	450,35	291,52	64,61	509,45	63,34
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					7,87	
66-33-4	диам. 1,5 м, высота – 4,0 м	1 колодец	1995,59	738,02	531,28	110,25	726,29	103,8
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					4,04	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					13,94	
66-33-5	диам. 1,5 м, высота – 5,0 м	1 колодец	2248,04	853,2	568,84	120,27	826	120
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					4,04	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					18,7	
66-33-6	диам. 1,5 м, высота – 6,0 м	1 колодец	2707,89	1057,26	680,39	135,53	970,24	148,7
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					4,04	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					23,45	

Таблица 66-34 Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами

1 колодец

66-34-1	Облицовка колодцев полиэтилено- выми трубами при диаметре ко- лодцев и высоте: диам. 1,0 м, высота – 1,0 м	1 колодец	793,72	169	150,67	21,38	474,05	23,77
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					1,03	
66-34-2	диам. 1,0 м, высота – 2,5 м	1 колодец	962,43	207,47	171,19	23,33	583,77	29,18
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					2,58	
66-34-3	диам. 1,0 м, высота – 3,0 м	1 колодец	1131,17	245,79	192,07	25,37	693,31	34,57
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					3,09	
66-34-4	диам. 1,5 м, высота – 4,0 м	1 колодец	1718,91	462,65	339,53	39,03	916,73	65,07
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					4,04	
(530- 9001)	Трубы полиэтиленовые	м					4,12	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных мате- риалов	
66-34-5 (113- 9037) (530- 9001)	диам. 1,5 м, высота – 5,0 м	1 колодец	2084,06	583,23	396,08	44,08	1104,75	82,03
	Листовой полиэтилен	м2					4,04	
	Трубы полиэтиленовые	м					5,15	
66-34-6 (113- 9037) (530- 9001)	диам. 1,5 м, высота – 6,0 м	1 колодец	2488,12	689,74	458,99	49,67	1339,39	97,01
	Листовой полиэтилен	м2					4,04	
	Трубы полиэтиленовые	м					6,18	

### Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек

Таблица 66-35 Очистка участка трубы под заглушку

1 операция

66-35-1	Очистка участка трубы диаметром: до 600 мм	1 операция	114,73	8,46	102,31	9,27	3,96	1,28
66-35-2	600-900 мм	1 операция	138,24	10,25	124,03	10,63	3,96	1,55
66-35-3	1000-1400 мм	1 операция	188,68	14,08	170,64	13,35	3,96	2,13

Таблица 66-36 Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки

1 шт.

66-36-1 (300- 9642)	Монтаж и демонтаж резинокорд- ных пневмозаглушек диаметром: 100 - 200 мм Пневмозаглушка резинокордная	1 шт. шт.	652,96	29,94	123	13,57	500,02 0,115	4,53
66-36-2 (300- 9642)	200 - 400 мм Пневмозаглушка резинокордная	1 шт. шт.	680,67	56,85	123,8	13,66	500,02 0,115	8,6
66-36-3 (300- 9642)	400 - 600 мм Пневмозаглушка резинокордная	1 шт. шт.	861,82	82,56	279,24	27,73	500,02 0,115	12,49
66-36-4 (300- 9642)	600 - 800 мм Пневмозаглушка резинокордная	1 шт. шт.	1080,69	142,78	437,89	42,16	500,02 0,115	21,6
66-36-5 (300- 9642)	800 - 1200 мм Пневмозаглушка резинокордная	1 шт. шт.	1495,94	286,94	708,98	68,04	500,02 0,115	43,41
66-36-6	Контроль поддержания заглушки в сутки	1 шт.	183,36	28,16	155,2	17,25	-	4,26

### Бестраншейная замена канализационных трубопроводов

Таблица 66-37 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника

100 м трубопровода

66-37-1 (530- 9001)	Бестраншейная замена трубопро- водов пластмассовыми патрубками с изменением диаметра ду 100 мм на dn 225 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	141622,93	17232,7	118477,69	8728,58	5912,54 113	2530,5
---------------------------	--	------------------------------	-----------	---------	-----------	---------	----------------	--------

№№ рас- сенок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин всего	в т.ч. оплата труда	материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-37-2 (530- 9001)	с изменением диаметра ду 230 мм на дн 315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	138183,57	18466,68	113640,12	8512,54	6076,77 113	2711,7
66-37-3 (530- 9001)	с изменением диаметра ду 230 мм на дн 225 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	125240,03	16636,83	102690,66	8041,18	5912,54 113	2443
66-37-4 (530- 9001)	с изменением большего диаметра трубы на меньший Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	129355,68	18000,87	105278,04	8448,7	6076,77 113	2643,3
66-37-5	Добавлять на каждый дополни- тельный колодец сверх двух	100 м трубо- провода	7059,24	1047,38	3259,96	606,52	2751,9	153,8

Таблица 66-38 Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором

1 м3 заполнения

66-38-1	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства : песком	1 м3 заполне- ния	201,85	18,09	29,86	6,12	153,9	3,05
66-38-2	бетоном	1 м3 заполне- ния	1053,34	14,17	29,86	6,12	1009,31	2,33
66-38-3	цементным раствором	1 м3 заполне- ния	823,1	14,17	29,86	6,12	779,07	2,33

Таблица 66-39 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками 'Вип-Лайнер' с помощью пневмопробойника

100 м трубопровода

66-39-1 (530- 9001)	Бестраншейная замена трубопро- водов пластмассовыми патрубками "ВИП-ЛАЙНЕР": с изменением диаметра ду 150 мм на дн 200 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	107263,29	9807,76	93663,91	9408,26	3791,62 105	1440,2
66-39-2 (530- 9001)	Бестраншейная замена трубопро- водов пластмассовыми патрубками "ВИП-ЛАЙНЕР": с изменением диаметра ду 150 мм на дн 225 мм; ду 200 мм на дн 280 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	105307,71	9764,86	91685,23	9208,07	3857,62 105	1433,9
66-39-3 (530- 9001)	с изменением диаметра ду 230 мм на дн 250 мм; ду 250 мм на дн 280 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	103288,43	9662,71	89762,82	9014,09	3862,9 105	1418,9
66-39-4 (530- 9001)	с изменением диаметра ду 230 мм на дн 280 мм; ду 200 мм на дн 250 мм; ду 250 мм на дн 315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	109860,87	10212,28	95785,69	9624,24	3862,9 105	1499,6



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов		
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов							
66-39-5 (530- 9001)	с изменением диаметра du 300 мм на dn 315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	101212,68	9567,37	87774,49	8812,84	3870,82 105	1404,9
66-39-6 (530- 9001)	с изменением диаметра du 350 мм на dn 355 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	98922,78	9255,47	85788,57	8611,85	3878,74 105	1359,1
66-39-7 (530- 9001)	с изменением большего диаметра трубы на меньший Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	98827,09	9256,15	85713,32	8609,99	3857,62 105	1359,2

Таблица 66-40 Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом 'Флексорен'

100 м трубопровода

66-40-1 (300- 9178) (103- 9016)	Бестраншейная замена трубопро- водов трубами "ФЛЕКСОРЕН" диаметром: 140-270 мм	100 м трубо- провода	66477,66	5963,76	51023,86	2010,34	9490,04	850,75
	Кольцо сварное	шт.					10	
	Трубы "Флексорен"	м					110	

Таблица 66-41 Восстановление канализационных трубопроводов методом 'ИНСИТУФОРМ'

100 м трубопровода

66-41-1 (103- 9017)	Восстановление канализационных трубопроводов диаметром: 300 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	99520,42	7810,59	91280,18	5435,11	429,65 110	1083,3
66-41-2 (103- 9017)	350 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	101255,04	7923,79	92885,76	5505,81	445,49 110	1099
66-41-3 (103- 9017)	375 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	102126,07	7981,47	93688,55	5541,16	456,05 110	1107
66-41-4 (103- 9017)	400 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	103006,46	8040,59	94491,34	5576,51	474,53 110	1115,2
66-41-5 (103- 9017)	450 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	107069,54	8475,35	98080,06	5751,98	514,13 110	1175,5
66-41-6 (103- 9017)	500 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	109604,78	8578,46	100488,43	5858,03	537,89 110	1189,8
66-41-7 (103- 9017)	600 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	114634,35	8876,95	105161,43	6085,55	595,97 110	1231,2

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	
66-41-8 (103- 9017)	700 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	120879,81	9351,37	110877,03	6350,38	651,41 110	1297
66-41-9 (103- 9017)	800 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	127811,33	9815,69	117299,35	6633,18	696,29 110	1361,4
66-41-10 (103- 9017)	900 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	138229,61	10502,81	126932,83	7057,38	793,97 110	1456,7
66-41-11 (103- 9017)	1000 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	156780,75	11738,6	144168,98	7833,81	873,17 110	1628,1
66-41-12 (103- 9017)	1200 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	195215,02	14348,62	179821,63	9456,08	1044,77 110	1990,1
66-41-13 (103- 9017)	1500 мм Трубы-чулок "ИНСИТУФОРМ"	100 м трубо- провода м	296149,94	17472,71	277336,78	13767,51	1340,45 110	2423,4

Таблица 66-42 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом 'ГРУНДОКРАК'

100 м трубопровода

66-42-1 (530- 9001)	Бестраншейная замена трубопро- водов на пластмассовые диамет- ром: до 250 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	7827,47	569,45	6980,3	575,06	277,72 105	78,98
66-42-2 (530- 9001)	315 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	8326,23	575,5	7473,01	584,73	277,72 105	79,82
66-42-3 (530- 9001)	355-450 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	9902,82	757,19	8867,91	608,5	277,72 105	105,02
66-42-4 (530- 9001)	560-630 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	15461,49	790,5	14393,27	660,21	277,72 105	109,64
66-42-5 (530- 9001)	710-1200 мм Трубы полиэтиленовые	100 м трубо- провода м	17468,67	917,04	16273,91	809,67	277,72 105	127,19

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и кон- струкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 66-43 Промывка канализационных сетей спецмашинами 'СКАНИЯ' и 'SISU'

100 м трубопровода

66-43-1	Промывка канализационных тру- бопроводов диаметром. : 150-250 мм	100 м трубо- провода	13930,75	875,86	12856,89	748,5	198	130,53
66-43-2	300 мм	100 м трубо- провода	16267,64	1284,96	14705,48	853,4	277,2	191,5
66-43-3	400 мм	100 м трубо- провода	19106,28	1511,76	17290,92	1000,12	303,6	225,3
66-43-4	500 мм	100 м трубо- провода	23364,24	1851,96	21169,08	1220,2	343,2	276
66-43-5	600 мм	100 м трубо- провода	26415,7	2097,68	23948,42	1377,92	369,6	312,62
66-43-6	700 мм	100 м трубо- провода	30444,37	2420,97	27632,68	1587	390,72	360,8
66-43-7	800 мм	100 м трубо- провода	36074,12	2874,56	32803,56	1880,44	396	428,4
66-43-8	900 мм	100 м трубо- провода	44563,64	3554,96	40559,88	2320,6	448,8	529,8
66-43-9	1000 мм	100 м трубо- провода	58655,92	4693,64	53487,08	3054,2	475,2	699,5
66-43-10	1200 мм	100 м трубо- провода	86831,09	6961,62	79341,47	4521,4	528	1037,5

Таблица 66-44 Восстановление канализационных колодцев методом 'TROLINING'

1 колодец

66-44-1	Восстановление колодцев методом "TROLINING" при диаметре ко- лодцев и высоте: диам. 1,0 м, высота - 1,0 м	1 колодец	4231,2	738,61	1929,1	269,43	1563,49	108,46
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(300- 9642)	Пневмозаглушка резинокордная	шт.					0,23	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					4,7	
66-44-2	диам. 1,0 м, высота - 2,5 м	1 колодец	4383,19	781,92	2001,95	279	1599,32	114,82
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(300- 9642)	Пневмозаглушка резинокордная	шт.					0,23	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					6,28	
66-44-3	диам. 1,0 м, высота - 3,0 м	1 колодец	4699,86	878,56	2078,92	287,11	1742,38	129,01
(113- 9037)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(300- 9642)	Пневмозаглушка резинокордная	шт.					0,23	
(113- 9038)	Шипованный полиэтилен	м2					7,87	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					
66-44-4 (113-9037) (300-9642) (113-9038)	диам. 1,5 м, высота - 4,0 м Листовой полиэтилен Пневмозаглушка резинокордная с 10-ти кратной оборачиваемостью диам. до 900 мм Шипованный полиэтилен	1 колодец м2 шт. м2	6371,71	1479	2920,01	384,11	1972,7 4,04 0,23 13,94	217,18
66-44-5 (113-9037) (300-9642) (113-9038)	диам. 1,5 м, высота - 5,0 м Листовой полиэтилен Пневмозаглушка резинокордная с 10-ти кратной оборачиваемостью диам. до 900 мм Шипованный полиэтилен	1 колодец м2 шт. м2	6810,39	1606,89	3069,02	403,05	2134,48 4,04 0,23 18,7	235,96
66-44-6 (113-9037) (300-9642) (113-9038)	диам. 1,5 м, высота - 6,0 м Листовой полиэтилен Пневмозаглушка резинокордная с 10-ти кратной оборачиваемостью диам. до 900 мм Шипованный полиэтилен	1 колодец м2 шт. м2	7447,11	1841,49	3239,35	421,08	2366,27 4,04 0,23 23,45	270,41

Таблица 66-45 Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами

1 колодец

66-45-1 (113- 9037)	Восстановление колодцев полиэти- леновыми трубами при диаметре колодцев и высоте: диам. 1,0 м, высота - 1,0 м	1 колодец	4065,23	642,36	1821,67	234,01	1601,2	97,18
(300- 9642)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(530- 9001)	Пневмозаглушка резинокордная	шт.					0,23	
	Трубы полиэтиленовые	м					1,06	
66-45-2 (113- 9037)	диам. 1,0 м, высота - 2,5 м	1 колодец	4299,25	691,47	1890,87	240,38	1716,91	104,61
(300- 9642)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(530- 9001)	Пневмозаглушка резинокордная	шт.					0,23	
	Трубы полиэтиленовые	м					2,58	
66-45-3 (113- 9037)	диам. 1,0 м, высота - 3,0 м	1 колодец	4587,77	753,01	1946,87	244,67	1887,89	113,92
(300- 9642)	Листовой полиэтилен	м2					1,34	
(530- 9001)	Пневмозаглушка резинокордная	шт.					0,23	
	Трубы полиэтиленовые	м					3,09	

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	Расход неучтен- ных ма- териалов	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда		
66-45-4 (113- 9037) (300- 9642) (530- 9001)	диам 1,5 м, высота - 4,0 м Листовой полиэтилен Пневмозаглушка резинокордная с 10-ти кратной оборачиваемостью диам. до 900 мм Трубы полиэтиленовые	1 колодец м2 шт м	6155,35	1296,75	2744,23	317,33	2114,37 4,04 0,23 4,12	196,18
66-45-5 (113- 9037) (300- 9642) (530- 9001)	диам 1,5 м, высота - 5,0 м Листовой полиэтилен Пневмозаглушка резинокордная с 10-ти кратной оборачиваемостью диам до 900 мм Трубы полиэтиленовые	1 колодец м2 шт м	6720,83	1445,41	2882,66	329,44	2392,76 4,04 0,23 5,15	218,67
66-45-6 (113- 9037) (300- 9642) (530- 9001)	диам 1,5 м, высота - 6,0 м Листовой полиэтилен Пневмозаглушка резинокордная с 10-ти кратной оборачиваемостью диам до 900 мм Трубы полиэтиленовые	1 колодец м2 шт м	7306,5	1616,28	3024,27	341,79	2665,95 4,04 0,23 6,18	244,52

Таблица 66-46 Крепление траншей с помощью крепежных блоков

100 п м траншеи

66-46-1 (201- 9292)	Крепление траншей с помощью блоков размерами 3,5x2,4+3,5x1,3 Металлические конструкции кре- пежных блоков с распорами	100 п м траншеи т	77030,84	11683,05	57929,32	5640,88	7418,47 4	1741,14
66-46-2 (201- 9292)	4,0x2,4+4,0x1,3 Металлические конструкции кре- пежных блоков с распорами	100 п м траншеи т	122130,16	18828,26	85650,76	8367,96	17651,14 5	2806

## ВНИМАНИЕ ВСЕМ!

Теперь свежие новости по деятельности

Сибирского регионального центра ценообразования

Вы можете получить через Internet !!!

 Наш адрес: E-mail: [pricebld@omskelecom.ru](mailto:pricebld@omskelecom.ru)

 WWW: <http://www.omskelecom.ru/pricebld>

Добро пожаловать !

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник ТЕРр-2000 № 67 Электромонтажные работы

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по ремонту, смене и демонтажу электрического освещения и силовых проводов в жилых и общественных зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001 № 67 «Электромонтажные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки 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.

1.5. Расценки настоящего сборника рассчитаны исходя из условий производства работ с лестниц-стремян и монтажных подмостей на высоте до 5 метров.

1.6. Расценки на выполнение работ по демонтажу проводов рассчитан с учетом отсоединения проводов, отвертывания болтов и гаек, свертывания проводов в бухты.

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

1.8. Расход материальных ресурсов и их стоимость в расценках ТЕРр-99 № 67-12 - 67-15 определяется осмотром на месте.

#### 2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по электроосвещению определяется по проектным данным.

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 67-1 Демонтаж электропроводки

100 м

67-1-1	Демонтаж электропроводки: Скрытая проводка	100 м	13,59	13,59	-	-	-	2,54
67-1-2	Шнур на роликах	100 м	14,82	14,82	-	-	-	2,77

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов						всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов
67-1-3	Демонтаж электропроводки, про- вода на крюках (якорях) с изолято- рами сечением: 16 мм2	100 м	73,35	73,35	-	-	-	13,71
67-1-4	70 мм2	100 м	84,1	84,1	-	-	-	15,72
67-1-5	150 мм2	100 м	96,62	96,62	-	-	-	18,06

Таблица 67-2 Демонтаж труб и проводов из труб

100 м

67-2-1	Демонтаж проводов из труб сум- марным сечением до: 6 мм <sup>2</sup>	100 м	12,6	12,6	-	-	-	2,25
67-2-2	16 мм <sup>2</sup>	100 м	16,52	16,52	-	-	-	2,95
67-2-3	35 мм <sup>2</sup>	100 м	22,49	22,29	0,2	0,08	-	3,98
67-2-4	70 мм <sup>2</sup>	100 м	33,1	32,7	0,4	0,15	-	5,84
67-2-5	Демонтаж стальных труб проло- женных на скобах диаметром до: 25 мм	100 м	122,42	94,3	23,68	0,53	4,44	16,84
67-2-6	40 мм	100 м	193,89	164,58	24,87	0,99	4,44	29,39
67-2-7	80 мм	100 м	237,21	205,91	26,86	1,75	4,44	36,77
67-2-8	Демонтаж стальных труб проло- женных в борозде пола диаметром до: 25 мм	100 м	198,58	170,46	23,68	0,53	4,44	30,44
67-2-9	40 мм	100 м	311,49	282,18	24,87	0,99	4,44	50,39
67-2-10	80 мм	100 м	395,97	364,67	26,86	1,75	4,44	65,12
67-2-11	Демонтаж винипластовых труб проложенных на скобах диаметром до: 25 мм	100 м	22,29	22,29	-	-	-	3,98
67-2-12	50 мм	100 м	32,7	32,7	-	-	-	5,84

Таблица 67-3 Демонтаж кабеля

100 м

67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	51,77	51,57	0,2	0,08	-	9,64
--------	-----------------	-------	-------	-------	-----	------	---	------

Таблица 67-4 Демонтаж приборов

100 шт.

67-4-1	Демонтаж осветительных прибо- ров: Выключатели, розетки	100 шт.	31,24	31,24	-	-	-	5,84
67-4-2	Пагоны, подвесы	100 шт.	20,01	20,01	-	-	-	3,74
67-4-3	Светильники с лампами накалива- ния	100 шт.	34,41	33,81	0,6	0,23	-	6,32
67-4-4	Бра, плафоны	100 шт.	58,43	57,83	0,6	0,23	-	10,81
67-4-5	Светильники для люминесцентных ламп	100 шт.	99,99	98,4	1,59	0,61	-	17,89
67-4-6	Электросчетчики	100 шт.	152,11	150,72	1,39	0,53	-	25,72

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 67-5 Смена ламп

100 шт.

67-5-1	Смена ламп: накаливания	100 шт.	41,61	41,61	-	-	-	7,1
(500- 9006)	Лампы накаливания	шт.					100	
67-5-2	люминесцентных	100 шт.	81,45	81,45	-	-	-	13,9
(500- 9008)	Лампы люминесцентные	шт.					100	

Таблица 67-6 Смена магнитных пускателей

100 шт.

67-6-1	Смена магнитных пускателей	100 шт.	1914,92	1914,92	-	-	-	289,7
(500- 9117)	Пускатели магнитные	шт.					100	

Таблица 67-7 Смена пакетных выключателей

100 шт.

67-7-1	Смена пакетных выключателей	100 шт.	536,4	536,4	-	-	-	86,1
(500- 9011)	Выключатели	шт.					100	

Таблица 67-8 Смена светильников

100 шт.

67-8-1	Смена светильников: с лампами накаливания	100 шт.	589,55	588,95	0,6	0,23	-	89,1
(503- 9041)	Светильники с лампами накалива- ния	шт.					100	
67-8-2	с люминесцентными лампами	100 шт.	1081	1079,41	1,59	0,61	-	163,3
(503- 9042)	Светильники с люминесцентными лампами	шт.					100	

Таблица 67-9 Смена выключателей и розеток

100 шт.

67-9-1	Смена: выключателей	100 шт.	150,14	150,14	-	-	-	24,1
(500- 9011)	Выключатели	шт.					100	
67-9-2	розеток	100 шт.	150,14	150,14	-	-	-	24,1
(500- 9013)	Штепсельные розетки	шт.					100	

Таблица 67-10 Смена электросчетчиков

100 шт.

67-10-1	Смена электросчетчиков	100 шт.	578,44	577,05	1,39	0,53	-	87,3
(500- 9016)	Электроаппаратура соответствую- щего типа	шт.					100	



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 67-11 Смена патронов

100 шт.

67-11-1	Смена патронов	100 шт.	211,86	211,86	-	-	-	39,6
(500-9016)	Электроаппаратура соответствующего типа	шт.					100	

Таблица 67-12 Ремонт магнитных пускателей

100 шт.

67-12-1	Ремонт магнитных пускателей	100 шт.	602,17	602,17	-	-	-	91,1
---------	-----------------------------	---------	--------	--------	---	---	---	------

Таблица 67-13 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов

100 шт.

67-13-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов	100 шт.	797,83	797,83	-	-	-	120,7
---------	--	---------	--------	--------	---	---	---	-------

Таблица 67-14 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов

100 шт.

67-14-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	100 шт.	3193,29	3193,29	-	-	-	483,1
---------	--	---------	---------	---------	---	---	---	-------

Таблица 67-15 Ремонт силового предохранительного шкафа

100 шт.

67-15-1	Ремонт силового предохранительного шкафа	100 шт.	3679,13	3679,13	-	-	-	556,6
---------	--	---------	---------	---------	---	---	---	-------

### Программный комплекс «Космос» – это:

- Реальная экономия времени при составлении смет с получением печатной копии;
- Привязка к местным расценкам и условиям;
- Консультации специалистов Центра;
- Постоянное обновление программы в соответствии с законодательством.

**Берегите Ваше время и Ваши деньги !**

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Сборник ТЕРр-2000 № 68

## Благоустройство

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### 1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости работ по благоустройству.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001 № 68 «Благоустройство» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки 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.

1.5. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения ремонтно-строительных работ на дорогах рассчитана исходя из условий выполнения их вручную.

1.6. Стоимость выполнения работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта определяется по соответствующим расценкам с учетом коэффициента 1,2 к заработной плате рабочих-строителей.

#### 2. Правила определения объемов работ

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтенных ресурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов				

Таблица 68-1 Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет

1 пень

68-1-1	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет: диаметром до 500 мм мягких пород	1 пень	74,88	19,65	2,41	0,27	52,82	3,7
68-1-2	диаметром до 500 мм твердых пород	1 пень	81,78	26,55	2,41	0,27	52,82	5
68-1-3	диаметром до 700 мм мягких пород	1 пень	136,4	38,23	6,43	0,71	91,74	7,2
68-1-4	диаметром до 700 мм твердых пород	1 пень	147,55	49,38	6,43	0,71	91,74	9,3

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 68-2 Формовочная обрезка деревьев

1 дерево

68-2-1	Формовочная обрезка деревьев высотой: до 5 м	1 дерево	5,69	5,69	-	-	-	0,98
68-2-2	более 5 м	1 дерево	155,96	12,03	143,93	16,5	-	2,07

Таблица 68-3 Валка деревьев в городских условиях

1 складочный м3 кряжей

68-3-1	Валка деревьев в городских усло- виях: липа, сосна, кедр, тополь диамет- ром до 300 мм	1 складочный м3 кряжей	17,14	14,8	2,34	-	-	2,57
68-3-2	липа, сосна, кедр, тополь диамет- ром более 300 мм	1 складочный м3 кряжей	29,95	25,86	4,09	-	-	4,49
68-3-3	ель, пихта, береза, лиственница, ольха диаметром до 300 мм	1 складочный м3 кряжей	19,82	17,11	2,71	-	-	2,97
68-3-4	ель, пихта, береза, лиственница, ольха диаметром более 300 мм	1 складочный м3 кряжей	40,75	35,19	5,56	-	-	6,11
68-3-5	дуб, бук, граб, клен, ясень диамет- ром до 300 мм	1 складочный м3 кряжей	25,62	22,12	3,5	-	-	3,84
68-3-6	дуб, бук, граб, клен, ясень диамет- ром более 300 мм	1 складочный м3 кряжей	49,25	42,51	6,74	-	-	7,38

Таблица 68-4 Выкашивание газонов

100 м2 газонов

68-4-1	Выкашивание газонов: косой	100 м2 газо- нов	4,14	4,14	-	-	-	0,78
68-4-2	газонокосилкой	100 м2 газо- нов	17,16	5,29	11,87	-	-	0,98

Таблица 68-5 Вырезка сухих ветвей

1 дерево

68-5-1	Вырезка сухих ветвей: деревья лиственных пород диамет- ром до 350 мм при количестве сре- занных ветвей до 5	1 дерево	3,08	3,08	-	-	-	0,53
68-5-2	деревья лиственных пород диамет- ром более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	1 дерево	4,36	4,36	-	-	-	0,75
68-5-3	деревья лиственных пород диамет- ром до 350 мм при количестве сре- занных ветвей до 15	1 дерево	5,69	5,69	-	-	-	0,98
68-5-4	деревья лиственных пород диамет- ром более 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	1 дерево	6,74	6,74	-	-	-	1,16
68-5-5	деревья лиственных пород диамет- ром до 350 мм при количестве сре- занных ветвей более 15	1 дерево	9,99	9,99	-	-	-	1,72
68-5-6	деревья лиственных пород диамет- ром более 350 мм при количестве срезанных ветвей более 15	1 дерево	12,72	12,72	-	-	-	2,19

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты груда рабочих, чел.-ч
				оплата груда рабочих	эксплуатация ма- шин		материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	
68-5-7	сосна	1 дерево	3,02	3,02	-	-	-	0,52
68-5-8	ель диаметром до 150 мм	1 дерево	0,99	0,99	-	-	-	0,17
68-5-9	ель диаметром более 150 мм	1 дерево	1,45	1,45	-	-	-	0,25

Таблица 68-6 Омоложение живых изгородей и кустарников

1 м живой изгороди (нормы 1-6), 10 кустов (норма 7)

68-6-1	Омоложение живых изгородей: мягких с обрезкой побегов на пенё до 70 %	1 м живой изгороди	0,95	0,95	-	-	-	0,18
68-6-2	мягких с обрезкой побегов на пенё до 100 %	1 м живой изгороди	1,32	1,32	-	-	-	0,25
68-6-3	твёрдых с обрезкой побегов на пенё до 70 %	1 м живой изгороди	1,21	1,21	-	-	-	0,23
68-6-4	твёрдых с обрезкой побегов на пенё до 100 %	1 м живой изгороди	1,69	1,69	-	-	-	0,32
68-6-5	колючих с обрезкой побегов на пенё до 70 %	1 м живой изгороди	2,16	2,16	-	-	-	0,41
68-6-6	колючих с обрезкой побегов на пенё до 100 %	1 м живой изгороди	2,79	2,79	-	-	-	0,53
68-6-7	Одиночные кустарники	10 кустов	2,74	2,74	-	-	-	0,52

Таблица 68-7 Штыковка почвы при омоложении растений

1 м<sup>2</sup>

68-7-1	Штыковка почвы при омоложении растений: глубиной штыкования 150 мм в грунтах I группы	1 м <sup>2</sup>	0,41	0,41	-	-	-	0,08
68-7-2	глубиной штыкования 150 мм в грунтах II группы	1 м <sup>2</sup>	0,71	0,71	-	-	-	0,14
68-7-3	глубиной штыкования 250 мм в грунтах I группы	1 м <sup>2</sup>	0,56	0,56	-	-	-	0,11
68-7-4	глубиной штыкования 250 мм в грунтах II группы	1 м <sup>2</sup>	1,07	1,07	-	-	-	0,21

Таблица 68-8 Ремонт садовых дорожек

1 м<sup>2</sup>

68-8-1	Ремонт садовых дорожек из: известкового щебня добавлением слоя 5 см	1 м <sup>2</sup>	10,11	1,22	4,02	0,44	4,87	0,24
68-8-2	добавлять или удалять на каждый 1 см к 68-8-1	1 м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-	0,8	-
68-8-3	кирпичного щебня добавлением слоя 5 см	1 м <sup>2</sup>	10,11	1,22	4,02	0,44	4,87	0,24
68-8-4	добавлять или удалять на каждый 1 см к 68-8-3	1 м <sup>2</sup>	0,8	-	-	-	0,8	-
68-8-5	шлака добавлением слоя 5 см	1 м <sup>2</sup>	17,58	1,22	4,02	0,44	12,34	0,24
68-8-6	добавлять или удалять на каждый 1 см к 68-8-5	1 м <sup>2</sup>	2,35	-	-	-	2,35	-

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов

Таблица 68-9 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований

1000 м2

68-9-1	Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала	1000 м2	22886,62	484,46	5394,62	504,61	17007,54	87,29
68-9-2	без добавления нового материала	1000 м2	8676,7	484,46	5196,5	487,58	2995,74	87,29
68-9-3	Исправление профиля оснований гравийных: с добавлением нового материала	1000 м2	24974,64	274,57	2658,71	235,59	22041,36	48,51
68-9-4	без добавления нового материала	1000 м2	2774,75	274,57	2460,58	218,56	39,6	48,51

Таблица 68-10 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси

100 м2

68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфаль- тобетона	100 м2	2773,88	201,23	2566,13	265,21	6,52	29,99
(410- 0049)	Смеси асфальтобетонные	т					101	
68-10-2	без применения укладчиков ас- фальтобетона	100 м2	3274,31	566,61	2701,18	276,92	6,52	85,72
(410- 0049)	Смеси асфальтобетонные	т					101	

Таблица 68-11 Перемещение мостовой

10 м2 площади ремонта

68-11-1	Перемещение мостовой	10 м2 площа- ди ремонта	497,44	70,73	38,57	3,19	388,14	12,07
---------	----------------------	----------------------------	--------	-------	-------	------	--------	-------

Таблица 68-12 Разборка покрытий и оснований (1-5)

100 м3 конструкций (нормы 1-5)

68-12-1	Разборка покрытий и оснований (1-5) мостовой из булыжного камня	100 м3 конст- рукций	2336,17	1526,04	810,13	87,19	-	282,6
68-12-2	щебеночных	100 м3 конст- рукций	642,3	99,2	543,1	49,58	-	18,37
68-12-3	черных щебеночных	100 м3 конст- рукций	608,27	131,02	477,25	43,02	-	24,49
68-12-4	асфальтобетонных с помощью мо- лотков отбойных	100 м3 конст- рукций	4432,74	1387,1	3045,64	286,27	-	243,35
68-12-5	цементно-бетонных	100 м3 конст- рукций	2336,84	431,35	1905,49	149,46	-	77,72

№№ рас- ценки	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов				всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов	

Таблица 68-12 Разборка покрытий и оснований (6-17)

1000 м2 покрытий (нормы 6-17)

68-12-6 (100-9900)	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до: 30 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	1928,5	27,71	1900,79	121,08	- 59,4	5,18
68-12-7 (100-9900)	50 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	2657,29	38,52	2618,77	165,87	- 99	7,2
68-12-8 (100-9900)	70 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	3621,42	52,8	3568,62	225,12	- 138,6	9,87
68-12-9 (100-9900)	90 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	5208,88	76,34	5132,54	322,69	- 178,2	14,27
68-12-10 (100-9900)	110 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	7200,42	105,88	7094,54	445,1	- 217,8	19,79
68-12-11 (100-9900)	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм и толщиной слоя до: 30 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	599,51	7,12	592,39	59,34	- 59,4	1,33
68-12-12 (100-9900)	50 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	999,89	12,41	987,48	98,81	- 99	2,32
68-12-13 (100-9900)	70 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	1466,81	18,56	1448,25	144,76	- 138,6	3,47
68-12-14 (100-9900)	90 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	2102,27	26,96	2075,31	207,38	- 178,2	5,04
68-12-15 (100-9900)	110 Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	2593,51	33,44	2560,07	255,72	- 217,8	6,25
68-12-16 (100-9900)	130 мм Лом асфальтобетона	1000 м2 по- крытий т	3444,61	44,67	3399,94	339,54	- 257,4	8,35

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов					
68-12-17	150 мм	1000 м2 покрытий	4263,29	55,48	4207,81	420,17	-	10,37
(100- 9900)	Лом асфальтобетона	т					297	

Таблица 68-13 Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см

1000 м2

68-13-1	Разборка асфальтобетонных по- крытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную	1000 м2	500,6	500,6	-	-	-	93,57
68-13-2	Разборка асфальтобетонных по- крытий тротуаров толщиной до 4 см с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2	1455,55	329,23	1126,32	106,92	-	57,76

Таблица 68-14 Разборка бортовых камней

100 м

68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	1079,14	404,78	674,36	64,01	-	68,26
68-14-2	на щебеночном основании	100 м	759,13	299,99	459,14	43,58	-	52,63

Таблица 68-15 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог

100 м2

68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покры- тия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	5835,81	570,57	521,77	51,31	4743,47	100,1
68-15-2	50 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	5416,25	355,11	317,67	29,85	4743,47	62,3
68-15-3	70 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	7934,79	739,86	613,06	59,5	6581,87	129,8
68-15-4	70 мм площадью ремонта до 25 м2	100 м2	7650,36	455,43	613,06	59,5	6581,87	79,9
68-15-5	Ремонт асфальтобетонного покры- тия дорог двухслойного толщиной 80 мм площадью ремонта до: 5 м2	100 м2	9525,16	985,53	949,65	94,19	7589,98	172,9
68-15-6	25 м2	100 м2	9184,5	638,97	955,55	94,81	7589,98	112,1

Таблица 68-16 Ремонт тротуаров из литого асфальта

100 м2

68-16-1	Ремонт тротуаров из литого ас- фальта	100 м2	5346,94	632,7	354,43	38,14	4359,81	114
---------	--	--------	---------	-------	--------	-------	---------	-----

Таблица 68-17 Ремонт бордюров

100 м бордюров

68-17-1	Ремонт бордюров с внутренней обшивкой	100 м бордю- ров	1006,19	430,92	498,95	53,8	76,32	75,6
---------	--	---------------------	---------	--------	--------	------	-------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	
всего		в т.ч. оп- лата тру- да					

Таблица 68-18 Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах

1 м шва

68-18-1	Заделка швов цементным раство- ром в существующих бордюрах	1 м шва	8,47	0,84	-	-	7,63	0,16
---------	---	---------	------	------	---	---	------	------

Таблица 68-19 Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением

100 м трещин

68-19-1	Заделка трещин в асфальтобетон- ных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой по- верхности песком с уплотнением	100 м трещин	271,06	41,07	79,9	12,42	150,09	7,4
---------	--	--------------	--------	-------	------	-------	--------	-----

Таблица 68-20 Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель

100 м2 основания

68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2 осно- вания	97,7	97,7	-	-	-	18,68
---------	---	-----------------------	------	------	---	---	---	-------

Таблица 68-21 Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой

100 м2 покрытия

68-21-1	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой	100 м2 по- крытия	1040,15	671,55	-	-	368,6	122,1
---------	--	----------------------	---------	--------	---	---	-------	-------

Таблица 68-22 Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов

1 м канавы

68-22-1	Полное восстановление профиля	1 м канавы	4,72	4,72	-	-	-	0,91
68-22-2	Частичное восстановление профи- ля	1 м канавы	3,22	3,22	-	-	-	0,62

Таблица 68-23 Ремонт металлических ограждений

1 м2

68-23-1	Ремонт металлических огражде- ний: мелкий	1 м2	20,3	11,15	6,78	-	2,37	1,88
68-23-2	средний	1 м2	73,73	58,43	11,75	-	3,55	9,61
(201- 9014)	Металлические изделия	т					П	

Таблица 68-24 Смена отдельных участков металлического ограждения газонов

1 м сменяемого ограждения

68-24-1	Смена отдельных участков метал- лического ограждения газонов из труб диаметром: 25 мм	1 м сменяемо- го ограждения	9,23	1,96	1,36	-	5,91	0,33
(103- 9210)	Трубы водогазопроводные	м					1,02	



№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	оплата труда рабочих			эксплуатация ма- шин		материа- лы		
Коды неучтен- ных ре- сурсов		Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	всего	в т.ч. оп- лата тру- да	Расход неучтен- ных ма- териалов			
68-24-2	40 мм	1 м сменяемо- го ограждения	9,7	2,43	1,36	-	5,91	0,41
(103- 9210)	Трубы водогазопроводные	м					1,02	

Таблица 68-25 Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок

1 м2 сетки, 1 стойка, пожиллина

68-25-1	Смена отдельных частей металли- ческого ограждения спортивных площадок: сетки	1 м2 сетки, 1 стойка, пожи- лина	39,81	4,33	-	-	35,48	0,73
68-25-2	стойки	1 м2 сетки, 1 стойка, пожи- лина	225,75	56,22	5,07	0,44	164,46	9,48
(103- 9011)	Трубы стальные	м					П	
68-25-3	пожилина	1 м2 сетки, 1 стойка, пожи- лина	11,86	7,53	2,36	0,18	1,97	1,27
(101- 9390)	Сталь угловая	т					П	

Таблица 68-26 Разборка деревянных заборов

100 м2 забора

68-26-1	Разборка деревянных заборов: инвентарных из готовых звеньев	100 м2 забора	82,57	82,57	-	-	-	15,15
68-26-2	штaketных	100 м2 забора	298,82	298,82	-	-	-	53,36
68-26-3	глухих из строганных досок	100 м2 забора	240,07	240,07	-	-	-	42,87

Таблица 68-27 Ремонт деревянных ворот и калиток

100 м2 полотен

68-27-1	Ремонт деревянных: ворот	100 м2 поло- тен	3471,47	1266,05	8,04	0,89	2197,38	213,5
68-27-2	калиток	100 м2 поло- тен	2499,96	639,25	8,04	0,89	1852,67	107,8

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

## ***Сборник ТЕРР-2000 № 69***

## **Прочие ремонтно-строительные работы**

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

#### **1. Общие указания**

1.1. Территориальные единичные расценки (ТЕРр) настоящего сборника предназначены для определения стоимости прочих ремонтно-строительных работ по ремонту зданий и сооружений, не учтенных сборниками ТЕРр-2000 № 51-68.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки рассчитаны на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ.

1.5. Расценка № 69-1 учитывает стоимость выполнения работ независимо от диаметра отверстий. Данной расценкой разрешается пользоваться только в случае отсутствия возможности применения средств механизации, подтвержденного соответствующим актом.

1.6. Расценки № 69-11 и № 69-12 на приготовление растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирования 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.

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтенных ресурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	оплата труда рабочих	эксплуатация машин	
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов				

**Таблица 69-1 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную**

*100 отверстий*

69-1-1	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 0,5 кирпича	100 отверстий	270,17	270,17	-	-	-	50,5
69-1-2	1 кирпич	100 отверстий	457,42	457,42	-	-	-	85,5
69-1-3	1,5 кирпича	100 отверстий	640,39	640,39	-	-	-	119,7
69-1-4	2 кирпича	100 отверстий	884,36	884,36	-	-	-	165,3
69-1-5	2,5 кирпича	100 отверстий	994,14	994,14	-	-	-	185,82
69-1-6	3 кирпича	100 отверстий	1084,55	1084,55	-	-	-	202,72
69-1-7	При работе с приставных лестниц добавлять к: 69-1-1	100 отверстий	54,3	54,3	-	-	-	10,15

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов			Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов	оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин		
всего		в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов					
69-1-8	69-1-2	100 отверстий	92,07	92,07	-	-	-	17,21
69-1-9	69-1-3	100 отверстий	127,49	127,49	-	-	-	23,83
69-1-10	69-1-4	100 отверстий	176,28	176,28	-	-	-	32,95
69-1-11	69-1-5	100 отверстий	196,4	196,4	-	-	-	36,71
69-1-12	69-1-6	100 отверстий	221,38	221,38	-	-	-	41,38

Таблица 69-2 Сверление отверстий

100 отверстий

69-2-1	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	39,83	32,17	7,66	-	-	5,49
69-2-2	добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	100 отверстий	38,3	30,94	7,36	-	-	5,28
69-2-3	добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	100 отверстий	45,78	36,98	8,8	-	-	6,31
69-2-4	Сверление отверстий в деревянных конструкциях электродрелью: отверстие диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	100 отверстий	76,18	61,53	14,65	-	-	10,5
69-2-5	добавлять на каждые 5 см глубины свыше 20 см	100 отверстий	19,08	15,41	3,67	-	-	2,63
69-2-6	добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм	100 отверстий	26,69	21,56	5,13	-	-	3,68

Таблица 69-3 Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов

100 отверстий

69-3-1	Прорезка отверстий в деревянных: перекрытиях междуэтажных	100 отверстий	508,78	454,74	54,04	-	-	77,6
69-3-2	перекрытиях чердачных	100 отверстий	404,3	361,56	42,74	-	-	61,7
69-3-3	перегородках оштукатуренных	100 отверстий	470,91	420,75	50,16	-	-	71,8
69-3-4	перегородках чистых	100 отверстий	279,13	250,22	28,91	-	-	42,7

Таблица 69-4 Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб

100 отверстий

69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в: стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	954,74	460,95	0,99	0,38	492,8	78,66
69-4-2	чистых перегородках	100 отверстий	743,82	407,5	0,4	0,15	335,92	69,54
69-4-3	перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	928,24	355,41	1,59	0,61	571,24	60,65
69-4-4	полах дощатых	100 отверстий	449,51	420,87	1,59	0,61	27,05	71,82
(202-9150)	Доски чистого пола	м3					0,23	
69-4-5	полах паркетных	100 отверстий	986,41	908,53	2,98	1,14	74,9	155,04
(102-9091)	Паркет штучный	м2					6,1	

Таблица 69-5 Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов

100 отверстий

69-5-1	Заделка гнезд на фасадах после	100 отверстий	1087,39	128,13	643,8	73,8	315,46	20,8
--------	--------------------------------	---------------	---------	--------	-------	------	--------	------

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов			оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	материа- лы	
Коды неучтен- ных ре- сурсов					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтен- ных ма- териалов
	разборки лесов						

Таблица 69-6 Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов

100 м2 вертикальной проекции

69-6-1	Устройство деревянных неинвентарных лесов	100 м2 вертикальной проекции	8003,32	817,28	192,94	21,29	6993,1	128,1
--------	---	------------------------------	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 69-7 Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке

100 погонных м ходов или переходных мостиков

69-7-1	Устройство: ходов	100 погонных м ходов или переходных мостиков	2949,28	114,4	11,42	2,18	2823,46	20,8
69-7-2	переходных мостиков	100 погонных м ходов или переходных мостиков	11841,31	574,2	145,81	18,58	11121,3	104,4

Таблица 69-8 Утепление трубопроводов в каналах и коробах

100 м3 изоляции

69-9-1	Утепление трубопроводов в каналах и коробах: минеральной ватой	100 м3 изоляции	2387,24	2285,95	101,29	11,18	-	427,28
(104-9281)	Утеплитель	м3					105	
69-9-2	опилками	100 м3 изоляции	2198,48	2198,48	-	-	-	410,93
(104-9281)	Утеплитель	м3					110	
69-9-3	шлаком	100 м3 изоляции	2076,01	2076,01	-	-	-	388,04
(104-9281)	Утеплитель	м3					105	

Таблица 69-9 Очистка помещений от строительного мусора

100 т мусора

69-10-1	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	1067,31	1067,31	-	-	-	214,32
---------	---	--------------	---------	---------	---	---	---	--------

Таблица 69-10 Антисептирование древесины

100 м2 обработанной поверхности

69-11-1	Антисептирование древесины: водными растворами	100 м2 обработанной поверхности	88,04	14,71	1,61	0,18	71,72	2,51
69-11-2	пастами битумными	100 м2 обработанной поверхности	705,41	57,49	0,8	0,09	647,12	9,81
69-11-3	пастами на каменноугольном лаке	100 м2 обработанной поверхности	922,32	64,52	1,61	0,18	856,19	11,01
69-11-4	пастами экстрактивными	100 м2 обработанной по-	677,64	58,78	1,61	0,18	617,25	10,03

№№ рас- ценок	Наименование и характеристика строительных работ и конст- рукций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
	Коды неучтен- ных ре- сурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками мате- риалов		оплата труда рабочих	эксплуатация ма- шин	в т.ч. оплата труда	материа- лы Расход неучтен- ных ма- териалов	
		верхности						
69-11-5		100 м2 обра- ботанной по- верхности	640,5	41,55	1,61	0,18	597,34	7,09
69-11-6	При обработке отдельных мест и штучных элементов добавлять к: 69-11-1	100 м2 обра- ботанной по- верхности	10,2	10,2	-	-	-	1,74
69-11-7	69-11-2	100 м2 обра- ботанной по- верхности	42,78	42,78	-	-	-	7,3
69-11-8	69-11-3	100 м2 обра- ботанной по- верхности	51,1	51,1	-	-	-	8,72
69-11-9	69-11-4	100 м2 обра- ботанной по- верхности	46	46	-	-	-	7,85
69-11-10	69-11-5	100 м2 обра- ботанной по- верхности	31,94	31,94	-	-	-	5,45
69-11-11	При двукратной обработке лесо- материалов с перерывом на про- сушку после первой обработки добавлять к: 69-11-1	100 м2 обра- ботанной по- верхности	85,46	12,13	1,61	0,18	71,72	2,07
69-11-12	69-11-2	100 м2 обра- ботанной по- верхности	693,92	46	0,8	0,09	647,12	7,85
69-11-13	69-11-3	100 м2 обра- ботанной по- верхности	909,38	52,39	0,8	0,09	856,19	8,94
69-11-14	69-11-4	100 м2 обра- ботанной по- верхности	666,79	47,93	1,61	0,18	617,25	8,18
69-11-15	69-11-5	100 м2 обра- ботанной по- верхности	633,47	34,52	1,61	0,18	597,34	5,89

Таблица 69-11 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях

1 м3 раствора

69-12-1	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных	1 м3 раствора	46,2	13,38	32,82	-	-	2,5
69-12-2	известковых тяжелых	1 м3 раствора	51,54	18,72	32,82	-	-	3,5
69-12-3	известковых легких	1 м3 раствора	67,99	14,71	53,28	-	-	2,75
69-12-4	цементно-известковых тяжелых	1 м3 раствора	47,53	14,71	32,82	-	-	2,75
69-12-5	цементно-известковых легких	1 м3 раствора	62,8	9,52	53,28	-	-	1,78
69-12-6	цементно-известковых с мине- ральной крошкой	1 м3 раствора	88,27	17,39	70,88	-	-	3,25
69-12-7	цементно-известковых с декора- тивной смесью	1 м3 раствора	97,16	9,63	87,53	-	-	1,8

Таблица 69-12 Приготовление растворов вручную

1 м3 раствора

## **СБОРНИК**

### **средних сметных цен на основные строительные ресурсы для применения в г. Омске и Омской области с 1 января 2000 г. (ССЦ-2000)**

#### **1. Общие положения**

1.1. Средние сметные цены на основные строительные ресурсы, приведенные в настоящем Сборнике (далее – ССЦ-2000) разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г.

В Сборнике СЦ за основу принята номенклатура строительных ресурсов, которые используются непосредственно в расчете Территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы (ТЕРр -2000) для применения в г.Омске и Омской области. Действие Сборника СЦ сохраняется до момента его замены новыми.

1.2. Содержание, построение, изложение и оформление Сборников СЦ соответствует требованиям СНИП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве» и «Методическим указаниям по разработке сборников (каталогов) сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников цен на перевозку грузов для строительства и капитального ремонта зданий и сооружений» (МДС 81.-2.99) утвержденных Постановлением Госстроя России от 17 декабря 1999г. № 80.

1.3. Сборник СЦ- 2000 разработан в составе следующих частей:

**Часть I.** Тарифные ставки оплаты труда в строительстве

**Часть II.** Строительные материалы, изделия и конструкции

**Часть III.** Эксплуатация строительных машин и механизмов

1.4. Сборники СЦ могут применяться для определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

1.5. Сметные цены Сборника СЦ приводятся в рублях на принятый измеритель без учета Налога на добавленную стоимость и Налога с продаж.

Ресурсы в Сборнике СЦ даны с указанием кода, принятого в Государственных элементных сметных нормах на ремонтно-строительные работы (ГЭСНр-2001) утвержденных Постановлением Госстроя России от 17. 12. 99г. №77.

#### **Часть I.**

##### **Тарифные ставки оплаты труда в строительстве**

Тарифные ставки оплаты труда в строительстве для нормальных условий труда рассчитываются по квалификационным разрядам с использованием тарифных коэффициентов, предусматривающих собой отношение тарифных ставок соответствующих разрядов к тарифной ставке первого разряда.

На основании *Отраслевого тарифного соглашения по строительству и промышленности строительных материалов РФ (раздел 2, пункт 2.2.)* в текущем уровне цен устанавливаются месячные тарифные ставки рабочих первого разряда, при работе в нормальных условиях труда, в размере не ниже прожиточного минимума в соответствующем регионе РФ.

Величина прожиточного минимума трудоспособного населения по данным Омского областного комитета государственной статистики на 1 января 2000г. составляет в месяц : 821.67 руб. (без районного коэффициента).

#### **Часть II.**

##### **Строительные материалы, изделия и конструкции**

2.1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции предназначены для определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ, а также для составления смет ресурсным методом и составления дополнительных единичных расценок.

Сметные цены на материалы, изделия и конструкции исчислены франко-приобъектный склад строительной площадки с учетом всех расходов по их доставке на стройки, расположенные в черте г. Омска.

Для учета разницы в транспортных расходах по доставке материальных ресурсов на объекты строительства, расположенные в районах Омской области, к сметной стоимости ремонтно-строительных работ должны применяться специальные поправочные коэффициенты, публикуемые в периодическом издании СРЦЦ «Бюллетень информационных материалов для строителей».

2.2. В качестве приобъектного склада при определении сметной стоимости ремонтно-строительных работ принимается предусмотренная проектом организации строительства:

- для материалов открытого хранения – площадка, используемая для их размещения на территории строительства объекта (здания, сооружения);
- для остальных материалов – склад (место складирования) их для соответствующего объекта (здания, сооружения);

Стоимость доставки материалов от приобъектного склада до рабочей зоны учитывается в составе Показателей ресурсов и Территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы.

Сметные цены на материалы, на установленную единицу измерения, включают в себя следующие элементы стоимости: свободные отпускные или регулируемые цены на продукцию производственно-технического назначения с учетом стоимости тары, упаковки и реквизита, стоимость услуг снабженческих организаций (включая внешнеэкономические по таможенным пошлинам и сборам), стоимость транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ, заготовительно-складские расходы, включая затраты на комплектацию материалов.

### **Часть III.**

#### **Эксплуатация строительных машин и механизмов**

3.1. Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и механизмов могут применяться для взаиморасчетов между строительными организациями (заказчиками) и трестами (управлениями) механизации при производстве строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ.

3.2. Сметные цены на эксплуатацию строительных машин и механизмов включают следующие статьи прямых затрат:

- постоянные эксплуатационные затраты;
- переменные эксплуатационные затраты;
- затраты труда и заработную плату рабочих, управляющих машинами;
- затраты на быстроизнашивающихся частей;
- затраты на энергоносители, смазочные материалы и гидравлическую жидкость;
- затраты на ремонт (капитальный и текущий) и техническое обслуживание машин;
- затраты на перебазировку машин (кроме башенных кранов) с одной строительной площадки (базы механизации) на другую строительную площадку.

Накладные расходы и плановые накопления в сметных ценах не учтены.

## Часть I.

### Тарифные ставки оплаты труда в строительстве

**Расчетные часовые тарифные ставки, установленные для рабочих занятых на ремонтно-строительных работах с нормальными условиями труда**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Тарифная ставка руб.
ЗПТ-0010	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.0	чел.-ч	4,94
ЗПТ-0011	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.1	чел.-ч	4,98
ЗПТ-0012	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.2	чел.-ч	5,02
ЗПТ-0013	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.3	чел.-ч	5,06
ЗПТ-0014	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.4	чел.-ч	5,10
ЗПТ-0015	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.5	чел.-ч	5,14
ЗПТ-0016	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.6	чел.-ч	5,19
ЗПТ-0017	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.7	чел.-ч	5,23
ЗПТ-0018	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.8	чел.-ч	5,27
ЗПТ-0019	Оплата труда рабочих по среднему разряду 1.9	чел.-ч	5,31
ЗПТ-0020	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.0	чел.-ч	5,35
ЗПТ-0021	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.1	чел.-ч	5,40
ЗПТ-0022	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.2	чел.-ч	5,45
ЗПТ-0023	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.3	чел.-ч	5,50
ЗПТ-0024	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.4	чел.-ч	5,55
ЗПТ-0025	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.5	чел.-ч	5,60
ЗПТ-0026	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.6	чел.-ч	5,66
ЗПТ-0027	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	чел.-ч	5,70
ЗПТ-0028	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.8	чел.-ч	5,76
ЗПТ-0029	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	чел.-ч	5,81
ЗПТ-0030	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	чел.-ч	5,86
ЗПТ-0031	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.1	чел.-ч	5,93
ЗПТ-0032	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.2	чел.-ч	6,01
ЗПТ-0033	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	чел.-ч	6,08
ЗПТ-0034	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.4	чел.-ч	6,16
ЗПТ-0035	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	чел.-ч	6,23
ЗПТ-0036	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.6	чел.-ч	6,31
ЗПТ-0037	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.7	чел.-ч	6,38
ЗПТ-0038	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.8	чел.-ч	6,46
ЗПТ-0039	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	чел.-ч	6,53
ЗПТ-0040	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	чел.-ч	6,61
ЗПТ-0041	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.1	чел.-ч	6,71
ЗПТ-0042	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	чел.-ч	6,81
ЗПТ-0043	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.3	чел.-ч	6,91
ЗПТ-0044	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.4	чел.-ч	7,01
ЗПТ-0045	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.5	чел.-ч	7,11
ЗПТ-0046	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.6	чел.-ч	7,21
ЗПТ-0047	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.7	чел.-ч	7,31
ЗПТ-0048	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.8	чел.-ч	7,41
ЗПТ-0049	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.9	чел.-ч	7,51
ЗПТ-0050	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.0	чел.-ч	7,61
ЗПТ-0051	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.1	чел.-ч	7,74
ЗПТ-0052	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.2	чел.-ч	7,86
ЗПТ-0053	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.3	чел.-ч	7,99
ЗПТ-0054	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.4	чел.-ч	8,11

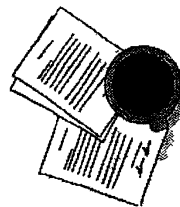


Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Тарифная ставка руб.
ЗПТ-0055	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.5	чел.-ч	8,24
ЗПТ-0056	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.6	чел.-ч	8,37
ЗПТ-0057	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.7	чел.-ч	8,49
ЗПТ-0058	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.8	чел.-ч	8,62
ЗПТ-0059	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.9	чел.-ч	8,74
ЗПТ-0060	Оплата труда рабочих по среднему разряду 6.0	чел.-ч	8,87

## Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве



Адрес: Россия , 644010, г. Омск, ул. 8 марта, 8  
приемная к.315 тел. 31 72 94  
отдел сертификации тел. 30 64 98



### **Сертификация физических лиц**

Предлицензионная подготовка (сертификация) руководителей и специалистов, работающих в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе.

Повышение квалификации и сертификация специалистов с вручением квалификационных сертификатов предшествует получению лицензии.

Входной контроль профессиональных знаний, обучение и экзамен проводится с использованием тестовых программ на ПЭВМ, разработанных Головным центром предлицензионной подготовки.

По результатам обучения на один вид строительной деятельности, работ, услуг выдается квалификационный сертификат на срок от одного до трех лет.

Для прохождения аттестации (сертификации) физических лиц необходимо представить следующие документы:

- ✓ заявление с указанием фамилии, имени, отчества, паспортных и адресных данных, а также наименование работ и услуг, на выполнение которых заявитель получает сертификат;
- ✓ сведения об уровне профессионального образования (копия документов об образовании);
- ✓ сведения о профессиональной трудовой деятельности (копия трудовой книжки).

Стоимость обучения одного специалиста составляет 2000 рублей.

***Надеемся на сотрудничество с Вами !***

## Часть II.

### Строительные материалы, изделия и конструкции

#### Раздел 2.01 Строительные материалы

#### 2.01.01 Материалы для общестроительных работ

##### 2.01.01.01 Нерудные материалы

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
411-0002	Глина	куб.м	I-3	30,00	55,50
101-0620	Мел природный молотый	т	II	1 330,40	1 446,14
(408-9020)	Песок	куб.м	I-3	49,81	92,15
408-0094	Песок для строительных работ природный обогащенный	куб.м	I-1	54,56	109,12
408-0093	Песок для строительных работ : природный 50%-обогащенный 50%	куб.м	I-1	54,56	109,12
(408-0113)	Смесь песчано-гравийная обогащенная	куб.м	I-1	166,68	333,36
(408-9080)	Щебень	куб.м	I-2	193,00	254,76
(408-0218)	Щебень из естественного камня марки 800 фр. (3) 5-10 (15) мм	куб.м	I-2	193,00	254,76
(408-0220)	Щебень из естественного камня марки 800 фр. 10 (15)-20 (25) мм	куб.м	I-2	193,00	254,76
(408-0221)	Щебень из естественного камня марки 800 фр. 20-40 мм	куб.м	I-2	193,00	254,76
(408-9081)	Щебень известняковый или кирпичный	куб.м	I-2	46,80	61,78

##### 2.01.01.02 Вяжущие материалы и сухие строительные смеси

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-0219	Гипсовые вяжущие марки Г-3	т	I	1 200,00	1 272,00
101-0253	Известь негашеная комовая, сорт I	т	I	3 330,00	3 529,80
101-0254	Известь негашеная хлорная марки А	т	I	1 113,00	1 179,78
101-1601	Известь хлорная	кг	I	1,12	1,19
101-1305	Портландцемент бездобавочный М400	т	I	554,00	587,24
101-1335	Портландцемент декоративный белый М400, сорт III	т	I	2 167,00	2 297,02
(410-9040)	Смесь пескоцементная	куб.м	I-2	263,00	347,16
(101-9540)	Цемент	т	I	554,00	587,24
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	I	688,23	729,52
108-0024	Цемент расширяющийся	т	I	1 916,67	2 031,67
101-1324	Шлакопортландцемент М400	т	I	345,00	365,70

##### 2.01.01.03 Бетоны и растворы строительные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
401-9021	Бетон (класс по проекту)	куб.м	I-5	870,00	922,20
(401-9022)	Бетон тяжелый (класс по проекту)	куб.м	I-5	868,00	920,08
401-9026	Бетон легкий на пористых заполнителях класса В 3.5 (М50)	куб.м	I-5	870,00	922,20
(401-9001)	Бетон М200	куб.м	I-5	889,00	942,34
(401-0033)	Бетон тяжелый класса В 3.5 (М 50) Мрз 50	куб.м	I-5	882,00	934,92
401-0035	Бетон тяжелый класса В 7.5 (М100) Мрз 50 фр. 5-20 мм	куб.м	I-5	882,00	934,92
402-9020	Раствор декоративный	куб.м	I-5	910,00	964,60
402-9021	Раствор декоративный (с каменной крошкой)	куб.м	I-5	910,00	964,60
402-0024	Раствор известковый готовый кладочный М10	куб.м	I-5	668,00	708,08
402-0051	Раствор известковый готовый отделочный 1:2,5	куб.м	I-5	715,00	757,90

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
402-0050	Раствор известковый готовый отделочный 1:3	куб.м	I-5	700,00	742,00
402-9078	Раствор цементно-известковый М 50	куб.м	I-5	735,00	779,10
402-0012	Раствор цементно-известковый тяжелый готовый кладочный М 25	куб.м	I-5	701,00	743,06
402-0013	Раствор цементно-известковый тяжелый готовый кладочный М 50	куб.м	I-5	736,00	780,16
402-0041	Раствор цементно-известковый тяжелый отделочный 1:1:6	куб.м	I-5	744,00	788,64
(402-9050)	Раствор цементный	куб.м	I-5	720,00	763,20
402-9070	Раствор цементный тяжелый	куб.м	I-5	792,00	839,52
402-9073	Раствор цементный тяжелый	куб.м	I-5	792,00	839,52
402-9071	Раствор цементный тяжелый готовый кладочный	куб.м	I-5	792,00	839,52
404-0002	Раствор цементный М 50	куб.м	I-5	720,00	763,20
402-9061	Раствор цементный М100	куб.м	I-5	740,00	784,40
(402-0001)	Раствор цементный готовый кладочный М 25	куб.м	I-5	668,00	708,08
402-0002	Раствор цементный готовый кладочный М 50	куб.м	I-5	720,00	763,20
(402-0004)	Раствор цементный готовый кладочный М100	куб.м	I-5	740,00	784,40
402-0010	Раствор цементный готовый кладочный тяжелый М 1:2	куб.м	I-5	701,00	743,06
402-0036	Раствор цементный готовый отделочный 1:3	куб.м	I-5	701,00	743,06
113-9052	Состав полимерцементный	куб.м	I-5	217,39	230,43

#### 2.01.01.04 Асфальтобитумная продукция

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
410-9001	Асфальтобетон	т	I-4	339,40	386,92
(410-9059)	Асфальт литой для покрытий тротуаров	куб.м	I-4	402,73	459,11
(410-9010)	Асфальтобетонная смесь	т	I-4	339,40	386,92
(410-0049)	Асфальтобетонная смесь плотная крупнозернистая	т	I-4	472,16	538,26
(101-9010)	Битумы	т	I	1 875,00	1 987,50
(101-1561)	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ и СГ	т	I	1 525,00	1 616,50
101-0072	Битумы нефтяные изоляционные БНИ-IV -3, БНИ-IV, БНИ-У	т	I	1 775,00	1 881,50
101-0073	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	I	1 775,00	1 881,50

#### 2.01.01.05 Изделия из природного камня

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
408-0033	Камни булыжные	куб.м	I-4	399,00	454,86
(408-9011)	Камни бутовые	куб.м	I-4	181,40	206,80
408-0028	Камни бутовые марки 300, размер 150 - 500 мм	куб.м	I-4	584,45	666,27
101-9128	Камни оселковые шлифовочные	кг	I-4	0,78	0,89
101-9129	Камни природные шлифовочные	кг	I-4	0,78	0,89

#### 2.01.01.06 Кирпич и камни керамические

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
404-9001	Кирпич	1000 шт	I-4	1 400,00	1 596,00
(404-0031)	Кирпич и камни керамические М300	1000 шт	I-4	1 540,00	1 755,60
(404-9020)	Кирпич глиняный обыкновенный	1000 шт	I-4	1 400,00	1 596,00

### 2.01.01.07 Плитки керамические

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-0287	Плитки для пола неглазурованные одноцветные квадратные и прямоугольные	кв.м	II	80,90	87,94
(101-0256)	Плитки для стен глазурованные белые гладкие без завала	кв.м	II	91,70	99,68
(101-9048)	Плитки карнизные	м	II	148,41	161,32

### 2.01.01.09 Материалы для устройства кровли и гидроизоляции

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-0032	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 6,0 мм	кв.м	I	11,12	11,79
(101-0035)	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля 6,0 мм	кв.м	I	16,68	17,68
101-0196	Герметик марки 5Ф-13К	кг	I	40,39	42,81
101-9041	Герметик У-30М	кг	I	21,77	23,08
611-3003	Лента герметизирующая Герлен-Д	1000 м	II	13 833,00	15 036,47
(101-9090)	Мастика	т	II	2 880,00	3 130,56
(101-0594)	Мастика битумная кровельная горячая	т	II	2 358,41	2 563,59
610-1160	Мастика герметизирующая 'ГЭЛАН'	кг	II	11,49	12,49
(101-0605)	Мастика герметизирующая 'ГЭЛАН'	т	II	11 536,64	12 540,33
101-0609	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	II	20,17	21,92
(101-0617)	Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	II	51,17	55,62
(101-9120)	Материалы рулонные	кв.м	I	5,56	5,89
(101-9123)	Материалы рулонные кровельные	кв.м	I	5,56	5,89
(101-9122)	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев (марка по проекту)	кв.м	I	5,56	5,89
101-9891	Прокладки ПРП	100 м	I	1 382,01	1 464,93
101-9922	Прокладки толевые уплотнительные	кв.м	I	2,18	2,31
101-0852	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350	кв.м	I	5,56	5,89
101-1742	Толь гидроизоляционный ТГ-350	кв.м	I	2,90	3,07
101-1770	Толь ТВК-350	кв.м	I	2,20	2,33
(404-9100)	Черепица	1000 шт	I	13 800,00	14 628,00
404-9095	Черепица	1000 шт	I	13 800,00	14 628,00

### 2.01.01.10 Материалы для устройства полов

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(101-1865)	Плитки ПВХ для пола толщиной 4 мм	шт	II	16,50	17,94

### 2.01.01.11 Материалы отделочные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-9541	Ветонит	т	II	10 180,30	11 065,99
101-9912	Замазка	кг	I	8,31	8,81
(101-1847)	Замазка меловая защитная	кг	I	17,45	18,50
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	I	6 500,00	6 890,00
101-0329	Клей 88-СА	кг	I	34,74	36,82
610-1139	Клей казеиновый	т	I	70 800,00	75 048,00
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	I	3,84	4,07

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(100-0007)	Клей монтажный сухой на основе гипса	т	I	3 557,27	3 770,71
101-1817	Клей обойный КМЦ	т	I	16 580,00	17 574,80
101-1814	Клей столярный сухой	кг	I	8,37	8,87
101-1749	Латекс СКС-65ГП	т	I	27 110,00	28 736,60
(101-9154)	Листы гипсовые, обшивочные (сухая штукатурка) 10-12 мм	кв.м	I	39,17	41,52
(610-9050)	Обои	100 кв.м	I	1 003,00	1 143,42
(113-9002)	Паста антисептическая	т	II	9 158,84	9 955,66
101-1712	Шпатлевка клеевая	т	I	7 830,00	8 299,80
100-0026	Шпатлевка масляно-клеевая	т	I	15 350,00	16 271,00
113-0196	Шпатлевка перхлорвиниловая	т	I	9 100,00	9 646,00

## 2.01.01.12 Материалы лакокрасочные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
113-0021	Грунтовка ГФ-021	т	III	24 000,00	26 400,00
113-0032	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	III	15 993,60	17 592,96
(101-9852)	Краски	кг	III	12,82	14,10
(101-9850)	Краски масляные	кг	III	22,50	24,75
101-9844	Краски вододисперсионные	т	II	23 000,00	25 001,00
101-9840	Краски масляные для внутренних работ	т	II	23 900,00	25 979,30
101-9841	Краски масляные для наружных работ	т	II	22 000,00	23 914,00
101-9843	Краски перхлорвиниловые	т	III	28 800,00	31 305,60
(101-0485)	Краски перхлорвиниловые ХВ-161 фасадные	т	III	23 000,00	25 300,00
(101-9842)	Краски силикатные зеленая и красная	т	III	16 325,00	17 957,50
(113-0299)	Лак битумный БТ-123	т	III	18 857,62	20 743,38
113-9056	Лак перхлорвиниловый	т	III	10 930,25	12 023,28
101-0628	Олифа комбинированная К-3	т	III	16 000,00	17 600,00
101-1824	Олифа натуральная	т	II	18 000,00	19 566,00
610-1125	Олифа натуральная	кг	III	18,00	19,80
101-9853	Пигмент тертый	кг	III	41,85	46,04
101-0831	Пудра алюминиевая ПП-2	т	III	22 198,53	24 418,38
101-9771	Растворитель РФГ	т	I	12 920,00	13 695,20
101-9732	Состав грунтовочный	т	III	24 000,00	26 400,00
101-0388	Сурик железный МА-0115	т	III	10 125,00	11 137,50

## 2.01.01.13 Сталь разная, металлопрокат и проволока

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-9401	Двутавры	т	I-7	5 500,00	5 665,00
(101-1060)	Двутавры № 16-22, сталь спокойная 18СП	т	I-7	5 500,00	5 665,00
101-1039	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные 'Б' сталь кипящая № 10	т	I-7	5 500,00	5 665,00
101-9270	Проволока	т	I-7	7 768,50	8 001,56
101-9266	Проволока вязальная	кг	I-7	6,94	7,15
101-9344	Проволока катанная	т	I-7	6 940,00	7 148,20
(101-0797)	Проволока круглая (катанка) 6,3-6,5 мм в мотках	т	I-7	6 940,00	7 148,20
204-0028	Проволока низкоуглеродистая Вр-I, 3 мм	т	I-7	6 156,00	6 340,68
101-0794	Проволока оцинкованная канатная 2,6 мм	т	I-7	10 800,00	11 124,00
101-0807	Проволока сварочная легированная 4 мм	т	I-7	8 240,00	8 487,20
101-0799	Проволока светлая	т	I-7	6 940,00	7 148,20

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-0812	Проволока стальная оцинкованная 1,6 мм	т	I-7	10 800,00	11 124,00
101-0816	Проволока стальная светлая 1,1 мм	т	I-7	12 051,00	12 412,53
101-0982	Прокат горячекатанный полосовой толщиной 10-75 мм, шириной 100-200 мм, сталь марки СТЗСП	т	I-7	5 500,00	5 665,00
(101-0996)	Прокат горячекатанный угловой равнополочный, толщиной 11-30 мм, шириной 180-200мм, сталь марки СТ6СП	т	I-7	5 500,00	5 665,00
(101-9350)	Сталь листовая	т	I-7	6 667,00	6 867,01
101-9350-010	Сталь листовая оцинкованная 0,6 мм	т	I-7	13 333,00	13 732,99
(101-9351)	Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	I-7	13 333,00	13 732,99
(101-9390)	Сталь угловая	т	I-7	5 500,00	5 665,00
101-1645	Швеллеры № 10-14 сталь спокойная 18СП	т	I-7	5 833,00	6 007,99

#### 2.01.01.14 Метизы

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-9662	Болты анкерные	т	I-7	12 900,00	13 287,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 16 мм	т	I-7	12 900,00	13 287,00
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ 20-22 мм	т	I-7	12 900,00	13 287,00
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами	т	I-7	12 900,00	13 287,00
101-0162	Гвозди отделочные круглые 1,6х25 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-0173	Гвозди оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5х120 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-0169	Гвозди проволоочные круглые формовочные 1,8х150 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-1805	Гвозди строительные	т	I-7	10 100,00	10 706,00
101-0180	Гвозди строительные 1,8х50 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-0181	Гвозди строительные 1,8х60 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х48,5 мм	т	I-7	10 100,00	10 403,00
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	I-7	14 167,00	14 592,01
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	I-7	16 667,00	17 167,01

#### 2.01.01.15 Стекло строительное и изделия

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
113-0368	Стекло жидкое калийное	т	IV-1	41 607,00	45 767,70
113-0170	Стекло жидкое натриевое	т	IV-1	13 300,00	14 630,00
(101-9882)	Стекло листовое 2-3 мм	кв.м	IV-1	33,37	36,71
(101-9883)	Стекло листовое 4 мм	кв.м	IV-1	37,54	41,29
(101-9470)	Стекло листовое полированное витринное	кв.м	IV-1	53,52	58,87
(101-1287)	Стекло профильное строительное коробчатого сечения	кв.м	IV-1	103,33	113,66
(101-0083)	Стеклоблоки пустотелые 194х194х98 мм	1000 шт	IV-1	11 583,34	12 741,67

#### 2.01.01.16 ГСМ, специальные жидкости и газы технические

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-1602	Ацетилен газообразный	куб.м	III	46,50	51,15
101-3064	Ацетилен технический	куб.м	III	46,48	51,13
100-3017	Глицерин	т	II	35 000,00	38 045,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-0322	Керосин	т	II	1 200,00	1 304,40
101-0324	Кислород технический газообразный	куб.м	III	7,52	8,27
542-0042	Смесь пропано-бутана техническое	кг	III	3,90	4,29

### 2.01.01.17 Прочие строительные материалы

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-1916	Бумага шлифовальная	1000 м2	I	54 950,00	58 247,00
101-0111	Бумага шлифовальная	1000 м2	I	54 950,00	58 247,00
101-0113	Бязь суровая арт. 6804	10 кв.м	I	60,62	64,26
101-1757	Ветошь	кг	I	7,08	7,50
101-0218	Глицерин синтетический	т	I	35 000,00	37 100,00
101-9209	Губка резиновая	кг	I	21,36	22,64
101-1670	Дермантин	кв.м	II	29,19	31,73
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	I	21 666,67	22 966,67
101-0488	Купорос медный марки А	т	I	3 939,18	4 175,53
101-9443	Лента водоотбойная	кг	II	46,00	50,00
115-9067	Магнезит каустический	т	II	88,57	96,28
101-0580	Магний хлористый технический (бишофит)	т	I	857,01	908,43
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72% (350 г)	шт	I	2,04	2,33
101-1669	Очес льняной	кг	II	3,71	4,03
101-3107	Пемза	кг	II	0,32	0,35
100-3013	Полиэтилен листовой	кв.м	II	12,40	13,48
101-9921	Примеси волокнистых веществ	кг	I	4,73	5,01

### 2.01.02 Лесоматериалы

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
102-0084	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
(102-0024)	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
102-0026	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
102-0040	Брусья необрезные 150 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	1 200,00	1 272,00
(102-0028)	Брусья обрезные 100, 125 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
102-0029	Брусья обрезные 100, 125 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
(102-0032)	Брусья обрезные 150 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	2 000,00	2 120,00
102-0143	Горбыль хвойный деловой, длиной 0.8 -2.0м	куб.м	II-1	176,00	186,56
102-0167	Доски необрезные из березы и мягких лиственных пород 25,32,40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0134	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 2-3.75 м, сорт IV	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0073	Доски необрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0138	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 2-3.75 м, сорт IV	куб.м	II-1	936,00	992,16

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
102-0076	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0080	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0081	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0082	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб.м	II-1	936,00	992,16
102-0048	Доски обрезные из хвойных пород 19-22 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0112	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0113	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 2-3.75 м, сорт III	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0052	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0053	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0054	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
(102-0116)	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0056	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0057	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0121	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 2-3.75 м, сорт III	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0060	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт II	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, длиной 4-6.5 м, сорт III	куб.м	II-1	1 560,00	1 653,60
102-0247	Дрова (вяз, ясень, бук, береза, дуб, клен), длиной 1 м	куб.м	II-1	129,00	136,74
102-9015	Лесоматериалы круглые строительные	куб.м	II-1	205,72	218,06
102-0010	Лесоматериалы круглые для пластин 20-24 см, сорт II	куб.м	II-1	201,28	213,36
(102-0008)	Лесоматериалы круглые для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	куб.м	II-1	200,58	212,61
(102-0020)	Лесоматериалы круглые лиственных пород для строительства 12-24 см, длиной 4-6,5 м	куб.м	II-1	157,45	166,90
101-0631	Опилки древесные	куб.м	III-3	16,67	18,34
102-0301	Пластины из лесоматериалов хвойных пород, сорт 4	куб.м	II-1	812,00	860,72

## 2.01.03 Трубы разные

### 2.01.03.01 Трубы стальные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
103-9011	Трубы стальные бесшовные	м	I-7	40,43	41,64
(103-9210)	Трубы водогазопроводные	м	I-7	28,00	28,84
103-0175	Трубы электросварные 159х 4 мм, ГОСТ 10704-76	м	I-7	175,00	180,25

### 2.01.03.02 Трубы чугунные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
103-9002	Трубы канализационные	м	I-7	89,00	91,67



**2.01.03.05 Трубы из пластических масс**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(530-9001)	Трубы пластмассовые	м	II	77,01	83,71

**2.01.04 Материалы теплоизоляционные и пористые заполнители**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
101-0001	Асбест антофиллитовый	т	II	26 429,00	28 728,32
101-1704	Войлок строительный	т	II	4 012,00	4 361,04
101-0311	Каболка	т	II	15 354,16	16 689,97
104-9131	Пакеты минераловатные	куб.м	II-1	265,00	280,90
101-1705	Пакля пропитанная	кг	II-1	8,72	9,24
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	куб.м	I-2	24,87	32,83
(104-9131)	Плиты и маты минераловатные	куб.м	II-1	265,00	280,90
(104-9100)	Плиты теплоизоляционные	куб.м	II-1	683,33	724,33
(104-9290)	Прокладки пробковые 100x80x5 мм	кв.м	II-1	135,81	143,96
101-1782	Ткань мешочная	10 кв.м	I	98,56	112,36
409-9001	Шлак	куб.м	I	158,26	180,42
101-0024	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) 2,0-2,5 мм	т	II-1	22 000,00	23 320,00

**2.01.10 Материалы для антикоррозионных и защитных покрытий**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(610-1062)	Антисептик (фтористый натрий)	л	II	1,93	2,10
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	II	12 920,00	14 044,04
101-0117	Воск полиэтиленовый неоокисленный ПВ-25	т	II	11 109,76	12 076,31
113-0043	Жидкость ГЖЖ-10	т	II	13 294,47	14 451,09
113-0072	Кислота соляная техническая	т	II	1 063,23	1 155,73
(113-0107)	Натрий фтористый технический	т	I	19 282,59	20 439,55
(101-9462)	Пленка полиэтиленовая	кв.м	II	5,00	5,43
101-0878	Скипидар	т	I	14 166,67	15 016,67
113-0180	Спирт этиловый технический	т	II	40 000,00	43 480,00

**2.01.11 Материалы для садово-паркового строительства и озеленения**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
411-9090	Земля растительная	куб.м	1-3	118,80	139,00

**2.01.12 Материалы и изделия огнеупорные**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
113-0267	Антипирен 'Роса'	т	I	22 500,00	23 850,00

**Раздел 2.02 Строительные конструкции и изделия****2.02.01 Деревянные конструкции и изделия****2.02.01.01 Блоки дверные, оконные и сборочные элементы**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(202-9053)	Переплеты оконные для жилых зданий	кв.м	III-4	516,00	541,80
(202-9062)	Полотна дверные деревянные	кв.м	II-2	460,00	483,00

**2.02.01.02 Деревянные конструкции и изделия**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
102-9216	Деревянные профильные заготовки	куб.м	II-1	1 650,00	1 749,00
(102-9090)	Доски паркетные	кв.м	II-1	179,00	194,57
(202-9150)	Доски половые со шпунтом	куб.м	II-1	2 500,00	2 650,00
102-0308	Дрань штукатурная длиной 800-1000 мм, толщиной 4 мм	1000 шт	III-4	78,97	82,92
(102-9091)	Паркет штучный	кв.м	II-1	179,00	189,74
(203-0352)	Плинтусы из древесины тип ПЛ-2, 19х54 мм	м	II-1	9,41	9,97
(101-0684)	Плиты древесноволокнистые твердые 5 мм	1000 м2 100	II-1	9 850,00	10 441,00
(101-0698)	Плиты древесностружечные многослойные II-1, 15-17 мм	кв.м	II-1	2 640,00	2 798,40
203-0259	Раскладки оконные (штапик)	м	II-1	1,50	1,59
102-0263	Фанера клееная марки ФК и ФБА сорт В/ВВ, 5-7 мм	куб.м	I	3 620,00	3 837,20
610-2009	Штапики деревянные	м	II-1	1,50	1,80
620-2003	Щиты из досок 50 мм	кв.м	II-1	50,45	53,48
203-0501	Щиты опалубки ЩД 1.2х0.5, размером 1200х500х172 мм	кв.м	II-1	50,45	53,48
(102-9092)	Щиты паркетные	кв.м	II-1	180,00	190,80

**2.02.02 Арматура товарная**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(204-9171)	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т	I-7	5 083,00	5 235,49
(204-9001)	Арматурная сталь	т	I-7	5 083,00	5 235,49

**2.02.03 Стальные конструкции****2.02.03.01 Строительные конструкции**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
201-0763	Конструкции металлические монтажные из гнутосварочных профилей и круглых труб до 0,1 т	т	I-7	9 100,00	9 373,00
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	I-7	9 100,00	9 373,00
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.501 до 1.0 т	т	I-7	9 100,00	9 373,00
201-9290	Стальные конструкции приспособлений для монтажа	т	I-7	8 083,50	8 326,01

### 2.02.03.02 Вспомогательные конструкции

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
204-9160	Детали анкерные	кг	I-7	5,08	5,23
101-1671	Закрепы металлические	кг	I-7	5,92	6,10
101-9186	Закрепы металлические	кг	I-7	5,92	6,10
(201-9014)	Изделия металлические	т	I-7	9 100,00	9 373,00
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	I-7	10 250,00	10 557,50
(101-0782)	Поковки массой 1,8 кг	т	I-7	5 917,00	6 094,51
(101-0783)	Поковки массой 2,825 кг	т	I-7	5 917,00	6 094,51
(101-0872)	Сетки плетеные с квадратными ячейками №12 без покрытия	кв.м	I-7	33,55	34,56
(101-9070)	Сетки плетеные стальные	кв.м	I-7	33,55	34,56
101-0874	Сетки тканые с квадратными ячейками № 05 без покрытия	кв.м	I-7	53,35	54,95
201-9281	Щиты опалубки металлические	т	I-7	5 917,00	6 094,51
(201-9160)	Элементы металлические	кг	I-7	9,10	9,37

### 2.02.03.03 Скобяные изделия

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(202-9155)	Приборы дверные накладные	компл.	I	46,22	48,99
(202-9156)	Приборы оконные	компл.	I	13,40	14,20

### 2.02.07 Сборные железобетонные конструкции

#### 2.02.07.01 Изделия для жилищно-гражданского строительства и общего назначения

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(440-9006)	Конструкции сборные железобетонные (марка по проекту)	куб.м	I-5	2 110,00	2 236,60
(440-9121)	Блоки сборные	куб.м	I-5	2 110,00	2 236,60
(440-9009)	Плиты	куб.м	I-5	2 110,00	2 236,60
(440-9005)	Конструкции сборные железобетонные	кв.м	I-5	233,70	247,72
403-9178	Ступени	м	I-5	260,00	275,60

### 2.02.08 Бетонные и гипсобетонные изделия

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(403-9060)	Конструкции сборные бетонные	куб.м	I-5	995,86	1 055,61
(403-9010)	Блоки бетонные	куб.м	I-5	995,86	1 055,61
(403-9210)	Камни легкбетонные	куб.м	I-1	569,00	1 138,00

**Раздел 2.03 Материалы и изделия для санитарно-технических работ****2.03.01 Трубопроводы**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м	I-7	67,70	69,73
(300-9517)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м	I-7	103,00	106,09
(300-2005)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м	I-7	103,00	106,09
(300-9516)	Трубопроводы обвязки с фланцами	м	I-7	40,46	41,67
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные д. 50 мм	м	II-1	47,87	50,74
300-9661	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные диам. 100мм	м	II-1	84,72	89,80

**2.03.02 Трубопроводная арматура**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(103-9140)	Арматура муфтовая	шт	I-7	58,97	60,74
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт	I-7	63,81	65,72
(300-9009)	Арматура фланцевая	шт	I-7	79,76	82,15
(300-9230)	Краны	шт	II-3	55,01	56,66

**2.03.03 Фасонные и соединительные части трубопроводов**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(300-2033)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой	шт	I	6,00	6,36
300-1237	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой диам. до 20мм	шт	II-1	4,20	4,45
300-1239	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой диам. до 32мм	шт	II-1	6,00	6,36
300-1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой диам. до 50мм	шт	II-1	8,50	9,01

**2.03.04 Санитарно-технические материалы и изделия**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
300-9518	Гильзы стальные с фланцами	т	II-1	7 950,00	8 427,00
300-9641	Заглушки типаПТ	шт	II	4 000,00	4 348,00
(300-9240)	Крепления	кг	I-7	5,92	6,10
300-9927	Монтажные плиты двойные	шт	I-7	119,75	123,34
300-9925	Монтажные плиты одинарные	шт	I-7	80,00	82,40
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт	I-7	10,00	10,30
(300-9390)	Решетки жалюзийные	шт	II-3	23,35	24,05
(300-9352)	Секции радиаторные	шт	I-7	62,00	63,86
(300-9450)	Смесители	шт	II-3	135,42	139,48

## Раздел 2.04 Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ

### 2.04.03 Осветительные приборы и арматура

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(500-9008)	Лампы люминесцентные	шт	III-2	9,50	9,79
(500-9006)	Лампы накаливания	шт	III-2	6,26	6,45
(503-9041)	Светильники с лампами накаливания	шт	III-2	135,62	139,69
(503-9042)	Светильники люминесцентные ЛПО 1х20	шт	III-2	140,84	145,07

### 2.04.05 Изделия электроустановочные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(500-9011)	Выключатели	шт	II-3	16,70	17,20
(500-9013)	Розетки штепсельные	шт	II-3	26,67	27,47

### 2.04.06 Электроконструкции и электротехническая продукция

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
(500-9117)	Пускатели магнитные	шт	II-3	260,80	268,62

### 2.04.10 Прочие материалы

#### 2.04.10.02 Электроизоляционные и асбестовые технические изделия2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
100-3028	Паронит	кг	I	20,00	21,20
101-9896	Прокладки из паронита	1000 шт	I	2 965,03	3 142,93
300-2007	Прокладки из паронита	1000 шт	I	2 965,03	3 142,93
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	I	70,12	74,33

#### 2.04.10.03 Резиновые технические изделия и детали

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Класс груза	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
				отпускная	сметная
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб д. 50-300 мм	кг	II	26,93	29,27
101-0848	Пластины губчатые из резины АФ-I	кг	II	59,76	64,96
(101-0849)	Пластины резиновые рулонные вулканизированные	кг	I	57,96	61,44
(101-1703)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	I	18,40	19,50
101-0306	Резиновые изделия технические	кг	II	41,27	44,86
101-1367	Резиновые шнуры круглого сечения свыше 11 мм	кг	II	17,30	18,81

### Раздел 6.03 Водоснабжение и водоотведение

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Цена в руб. на 01.01.2000г. без НДС	
			отпускная	сметная
(411-1002)	Вода	куб.м	2,64	2,64

## Часть III.

### Эксплуатация строительных машин и механизмов

#### Раздел 3.01 Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
010311	Тракторы на гусеничном ходу 59 ( 80) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш.-ч	94,70
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) при работе на других видах строительства	маш.-ч	115,21

#### Раздел 3.02 Краны

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
020128	Краны башенные 5 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	99,26
020129	Краны башенные 8 т при работе на других видах строительства	маш.-ч	99,52

#### Раздел 3.03 Домкраты, лебедки, автопогрузчики, автогидроподъемники, мачты монтажные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
031051	Вышки телескопические	маш.-ч	77,38
700028	Вышки телескопические 0,35 т (на автомобиле)	маш.-ч	80,88
031050	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	77,38
030202	Домкраты гидравлические до 25 т	маш.-ч	2,40
390511	Лебедки волоочильные RW-20 'Грундовинч'	маш.-ч	211,18
030601	Лебедки проходческие тяговым усилием 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	284,75
030401	Лебедки электрические до 5,79 (0,5) кН (т)	маш.-ч	10,64
030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	11,60
031811	Погрузчики одноковшовые пневмоколесные 2 т	маш.-ч	105,91
031121	Подъемники мачтовые	маш.-ч	19,89

#### Раздел 3.04 Электростанции, оборудование для сварных соединений

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш.-ч	15,06
041803	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,90
392206	Сварочный агрегат 'KVH'	маш.-ч	51,85
392208	Сварочный агрегат 'Ротенбергер'	маш.-ч	36,82
392207	Сварочный агрегат OMICRON	маш.-ч	98,86
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,06
390405	Электростанция 'Хонда'	маш.-ч	12,18

### Раздел 3.05 Станции компрессорные, компрессоры передвижные

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 атм ) 2,2 м3/мин	маш.-ч	60,70
050401	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 КПА (6 атм) 0,5 м3/мин	маш.-ч	7,00

### Раздел 3.06 Экскаваторы

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
060248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу 0,65 м3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	122,47
060301	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,25 м3 при работе на гидроэнергетическом строительстве	маш.-ч	142,79
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,25 м3 при работе на других видах строительства	маш.-ч	85,57

### Раздел 3.07 Бульдозеры, скреперы и установки баровые

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
070147	Бульдозеры 37 кВт ( 50 л.с.) при работе на других видах строительства	маш.-ч	89,89
070149	Бульдозеры 79 кВт (108 л.с.) при работе на других видах строительства	маш.-ч	84,34

### Раздел 3.08 Машины для водохозяйственного строительства

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	67,45

### Раздел 3.09 Машины для культуртехнических работ

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
900055	Газонокосилки моторные	маш.-ч	15,83
091400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	6,99

### Раздел 3.11 Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
110101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	4,85
110201	Бетононасосы 10 м3/ч (передвижные) при работе на строительстве тоннелей	маш.-ч	36,98
111100	Вибраторы глубинные	маш.-ч	11,19
111301	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,62
110501	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	33,88

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
110900	Растворосмесители передвижные	маш.-ч	47,57
110901	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	47,57
700007	Растворосмесители передвижные 80 л	маш.-ч	47,57
110950	Цемент-пушки	маш.-ч	33,21

### Раздел 3.12 Машины для дорожного и аэродромного строительства

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	103,19
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	114,14
120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	84,34
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	84,34
121601	Машина поливомоечная	маш.-ч	169,45
122202	Самоходная холодная дорожная фреза шириной фрезерования 1500-2100 мм	маш.-ч	133,86
122000	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	79,25
122201	Фрезы навесные на тракторе (дорожные) 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	89,36

### Раздел 3.13 Машины для транспортного строительства

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
700108	Щетки дорожные навесные с трактором	маш.-ч	85,19

### Раздел 3.15 Машины для строительства магистральных трубопроводов

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
150401	Горелки	маш.-ч	6,85
151000	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	маш.-ч	38,29

### Раздел 3.26 Машины для проходки горных выработок обычными способами

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
261410	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	3,68

### Раздел 3.31 Насосы для водопонижения и водоотлива

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
310102	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	5,60
310104	Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт	маш.-ч	5,60
351363	Насосы ручные типа ГН-60	маш.-ч	0,80
710091	Насосы ручные	маш.-ч	0,80



**Раздел 3.33 Механизированный инструмент и прочие машины**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
331410	Аппараты пескоструйные при работе от компрессора 0,6 (6) МПа (атм)	маш.-ч	3,07
331601	Бензопилы	маш.-ч	1,14
252800	Вентилятор центробежный	маш.-ч	6,19
390541	Дисковая бензопила 'ПАРТНЕР'	маш.-ч	36,61
700109	Кирковщик	маш.-ч	1,96
391702	Компрессоры 'Ингерзоль-Ранд'	маш.-ч	99,30
330201	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	1,55
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,31
330804	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	3,68
390501	Мотолебедка 20 т	маш.-ч	116,32
391601	Насос смесительный типа 'G4-SUPER'	маш.-ч	60,12
252600	Насосы фекальные, напором 24 м (ФГ 216/24)	маш.-ч	20,32
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,55
331532	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,79
392104	Пневмопробойник 'ГОЛИАФ'	маш.-ч	663,01
392106	Пневмопробойник 'КОЛОСС'	маш.-ч	292,66
392101	Пневмопробойник 'Мини Олимп 180 мм'	маш.-ч	179,34
392107	Пневмопробойник 'ОЛИМП'	маш.-ч	90,69
392105	Пневмопробойник	маш.-ч	292,66
392102	Пробойник 'ГЕРКУЛЕС'	маш.-ч	186,20
392103	Пробойник 'ГИГАНТ'	маш.-ч	223,63
380161	Промывочная машина 'Скания'	маш.-ч	318,46
331441	Рубанки электрические	маш.-ч	0,59
330808	Скребки пневматические	маш.-ч	0,10
380131	Телеустановка МК	маш.-ч	705,71
331101	Трамбовки вальцовые	маш.-ч	1,77
331100	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,14
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,88
331557	Шприцы пневматические для заделки швов	маш.-ч	0,29

**Раздел 3.34 Машины для отделочных работ**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
340501	Краскопульты электрические	маш.-ч	2,75
340310	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	2,08
340601	Пистолеты-распылители	маш.-ч	0,10

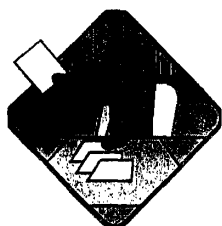
**Раздел 3.40 Автотранспортные средства**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
380102	Аварийная мастерская на базе автомобиля 'Мерседес'	маш.-ч	111,52
400051	Автомобили-самосвалы до 7 т	маш.-ч	105,16
400053	Автомобили-самосвалы до 15 т	маш.-ч	181,35
400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш.-ч	80,39
400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш.-ч	118,56
380111	Инспекционное оборудование на базе автомобиля 'Фольксваген'	маш.-ч	226,40

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля Мерседес'	маш.-ч	274,86
400111	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	8,84
380105	Промывочная машина на базе автомобиля 'Мерседес'	маш.-ч	227,88
400101	Тягачи седельные 12 т	маш.-ч	177,22

### Раздел 3.70 Прочие машины и механизмы

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена на 01.01.2000г. без НДС руб.
340502	Бачки красконагнетательные	маш.-ч	0,10
380201	Бойлерная машина	маш.-ч	944,28
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,55
391701	Компрессор ATLAS COPCO	маш.-ч	126,72
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	24,51
121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	33,51
340311	Машина для строжки деревянных полов	маш.-ч	2,08
380141	Монтажное оборудование на базе микроавтобуса	маш.-ч	240,23
900007	Тележка ручная трехколесная	маш.-ч	2,19
380181	Установка 'SISU' для очистки трубопроводов	маш.-ч	316,70
392202	Экструдерный сварочный аппарат мощностью 3.5 квт WEGENER	маш.-ч	26,76
331421	Электрокалориферы	маш.-ч	13,84
390401	Электростанция 'ДЖЕНСЕТ'	маш.-ч	21,87



## Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве

проводит предлицензионную подготовку для руководителей и специалистов предприятий различных направлений работы, услуг и форм собственности, деятельность которых подлежит лицензированию. Обучающие программы для оценки уровня профессиональных, деловых и личностных качеств физических лиц разработаны Головным центром предлицензионной подготовки (ГЦПП, г. Москва).

По окончании курса выдается международный сертификат установленного образца.

***Будем рады сотрудничеству с Вами!***

## СОДЕРЖАНИЕ

### Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (ТЕРр-2000)

#### Общие указания по применению территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы для применения в г.Омске и Омской области (ТЕРр-2000)

1.	Общие положения.....	3
2.	Применение единичных расценок.....	5
3.	Корректировка и пересмотр единичных расценок в связи с изменением ценообразующих факторов.....	9

#### Сборник ТЕРр-2000-51 Земляные работы

Техническая часть.....	11
51-1 Разработка грунта внутри здания.....	12
51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов.....	13
51-3 Изменение уровня пола в здании.....	13
51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов.....	13
51-5 Механизированная разработка грунта в стесненных условиях.....	13
51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой.....	13

#### Сборник ТЕРр-2000-52 Фундаменты

Техническая часть.....	14
52-1 Усиление фундаментов торкретированием.....	15
52-2 Усиление фундаментов цементацией.....	15
52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий.....	15
52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий.....	15
52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов.....	16
52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов.....	16
52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов.....	16
52-8 Смена деревянных ступней.....	17
52-9 Замена деревянных ступней.....	17
52-10 Смена заборки и обшивки деревянного засыпного цоколя.....	17
52-11 Водоотлив из подвала.....	17
52-12 Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов.....	17
52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов.....	17
52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов.....	18
52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение.....	18
52-16 Заделка подвальных окон.....	18

#### Сборник ТЕРр-2000-53 Стены

Техническая часть.....	19
53-1 Разборка деревянных стен.....	20
53-2 Разборка каменной кладки.....	20
53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках.....	21
53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках.....	21
53-5 Ремонт каркасных стен.....	21
53-6 Добавление утепляющей засыпки.....	21
53-7 Смена досок чистой обшивки стен.....	21
53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем.....	22
53-9 Смена венцов в стенах.....	22
53-10 Подъем рубленых стен домкратом.....	22
53-11 Ремонт конопатки стен.....	22
53-12 Укрепление деревянных стен.....	22
53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича.....	23
53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах.....	23
53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен.....	23
53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами.....	23
53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней.....	24

## ТЕРр-2000. Содержание

53-18	Ремонт перемычек .....	24
53-19	Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную .....	24
53-20	Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом .....	24
53-21	Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий .....	24
53-22	Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен .....	26
53-23	Перекладка карнизов .....	26
53-24	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования .....	26
53-25	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий .....	

## Сборник ТЕРр-2000-54 Перекрытия

Техническая часть.....		28
54-1	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков.....	28
54-2	Разборка стальных балок перекрытий.....	29
54-3	Разборка подшивки потолков.....	29
54-4	Ремонт деревянных балок .....	29
54-5	Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов .....	29
54-6	Врубка деревянного ригеля между балками.....	29
54-7	Смена засыпки перекрытия .....	29
54-8	Укладка металлических балок.....	30
54-9	Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов .....	30
54-10	Установка деревянной стойки под балки или прогоны .....	30
54-11	Установка металлических анкеров на концы деревянных балок.....	30
54-12	Укрепление существующей подшивки потолка.....	30
54-13	Устранение просадки конца балки на опоре.....	30
54-14	Укрепление концов деревянных балок.....	30
54-15	Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены .....	31

## Сборник ТЕРр-2000-55 Перегородки

Техническая часть.....	32
55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок .....	32
55-2 Перестановка филенчатых перегородок.....	33
55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков .....	33
55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf».....	33
55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи .....	33
55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов .....	34
55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок .....	34

## Сборник ТЕРр-2000-56 Проемы

Техническая часть.....		35
56-1	Демонтаж оконных коробок.....	35
56-2	Снятие оконных переплетов.....	35
56-3	Снятие подоконных досок.....	36
56-4	Ремонт оконных коробок и колод.....	36
56-5	Ремонт оконных переплетов.....	36
56-6	Ремонт форточек.....	36
56-7	Устройство форточек в оконных переплетах.....	36
56-8	Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки.....	36
56-9	Демонтаж дверных коробок.....	37
56-10	Снятие дверных полотен.....	37
56-11	Снятие наличников.....	37
56-12	Смена дверных и оконных приборов.....	37
56-13	Ремонт дверных коробок.....	38
56-14	Перевязка дверных полотен.....	38
56-15	Ремонт дверных полотен.....	39
56-16	Ремонт калевки дверных полотен.....	39
56-17	Ремонт порогов.....	39
56-18	Укрепление оконных и дверных коробок.....	39
56-19	Обивка дверей дерматином.....	39
56-20	Ремонт ворот и калиток.....	39
56-21	Установка дверных полотен.....	40

56-22	Навеска плотничных дверей.....	40
56-23	Обрамление проемов угловой сталью .....	41
56-24	Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита .....	41

## Сборник ТЕРр-2000-57 Полы

Техническая часть .....		42
57-1	Разборка оснований покрытия полов.....	42
57-2	Разборка покрытий полов .....	43
57-3	Разборка плинтусов .....	43
57-4	Смена и перестилка дощатых покрытий полов.....	43
57-5	Ремонт дощатых покрытий .....	44
57-6	Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации .....	44
57-7	Ремонт покрытий из штучного паркета .....	44
57-8	Смена простильных дощатых полов .....	45
57-9	Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных .....	45
57-10	Заделка выбоин в полах .....	45
57-11	Устройство оснований под покрытие пола .....	45
57-12	Устройство паркетного покрытия на гвоздях .....	46
57-13	Смена вентиляционных решеток .....	46
57-14	Ремонт полов из щитового паркета .....	46
57-15	Смена керамических плиток в полах .....	47

## Сборник ТЕРр-2000-58 Крыши, кровли

Техническая часть .....		48
58-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш .....	49
58-2	Разборка слуховых окон .....	49
58-3	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали.....	49
58-4	Разборка парпетных решеток.....	49
58-5	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш .....	49
58-6	Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов .....	50
58-7	Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов .....	50
58-8	Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат .....	50
58-9	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали .....	51
58-10	Смена частей водосточных труб .....	51
58-11	Ремонт металлических парпетных решеток .....	51
58-12	Устройство обрешетки .....	52
58-13	Устройство покрытия из рулонных материалов насухо .....	52
58-14	Смена покрытия из листовой стали .....	52
58-15	Перенавеска водосточных труб.....	53
58-16	Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами .....	53
58-17	Разборка покрытий кровель .....	53
58-18	Смена обрешетки.....	53
58-19	Смена мелких покрытий из листовой стали .....	53
58-20	Смена обделок из листовой стали .....	54
58-21	Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах .....	54
58-22	Смена ухватов для водосточных труб .....	54
58-23	Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам .....	54
58-24	Смена кровли из черепицы .....	55

## Сборник ТЕРр-2000-59 Лестницы, крыльца

Техническая часть .....		56
59-1	Разборка деревянных лестниц и крылец.....	56
59-2	Разборка деревянных чердачных лестниц.....	57
59-3	Разборка металлических лестничных решеток .....	57
59-4	Разборка поручней.....	57
59-5	Ремонт ступеней .....	57
59-6	Устройство вставок в каменных ступенях .....	57
59-7	Ремонт деревянного поручня.....	57
59-8	Укрепление стоек металлических решеток ограждений.....	58

59-9	Ремонт металлических лестничных решеток.....	58
59-10	Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней .....	58

## Сборник ТЕРр-2000-60 Печные работы

Техническая часть.....		59
60-1	Разборка кладки печей и очагов.....	59
60-2	Разборка дымовых кирпичных труб и боровов .....	60
60-3	Большой ремонт печей.....	60
60-4	Малый ремонт печей.....	60
60-5	Перекладка частей русской печи .....	60
60-6	Смена водогрейных и пищеварных котлов.....	61
60-7	Перекладка дымовых труб.....	61
60-8	Перекладка вертикальных разделок печей.....	61
60-9	Ремонт отдельных частей трубы.....	62
60-10	Исправление кладки дымовой трубы .....	62
60-11	Смена изразцов облицовки печей.....	62
60-12	Промазка трещин в кладке печи .....	62
60-13	Обделка кирпичом топливников.....	62
60-14	Смена приборов в печах .....	63
60-15	Смена предтопочных листов .....	64
60-16	Прочистка дымохода.....	64
60-17	Устройство отверстий для печей и труб.....	64
60-18	Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах.....	64
60-19	Смена колпаков на дымовых трубах .....	64

## Сборник ТЕРр-2000-61 Штукатурные работы

Техническая часть.....		65
61-1	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания.....	66
61-2	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами .....	67
61-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами.....	67
61-4	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами.....	68
61-5	Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами .....	69
61-6	Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания .....	69
61-7	Ремонт штукатурки откосов внутри здания.....	69
61-8	Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания .....	70
61-9	Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок.....	70
61-10	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов.....	70
61-11	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц.....	71
61-12	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек.....	71
61-13	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов .....	72
61-14	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц.....	72
61-15	Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек .....	73
61-16	Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором .....	74
61-17	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов .....	74
61-18	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц.....	75
61-19	Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек.....	76
61-20	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов .....	77
61-21	Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов.....	78
61-22	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг .....	78
61-23	Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг.....	80
61-24	Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит») .....	81
61-25	Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом .....	81
61-26	Перетирка штукатурки.....	82
61-27	Насечка поверхностей под штукатурку.....	82
61-28	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки.....	82
61-29	Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности .....	83
61-30	Замена основания под штукатурку из дрени .....	83
61-31	Оштукатуривание поверхности дымовых труб .....	83

**Сборник ТЕРр-2000-62 Малярные работы**

<b>Техническая часть</b> .....	<b>84</b>
<b>01. Окраска внутренних помещений</b>	
62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей .....	89
62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен .....	90
62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков .....	90
62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон .....	90
62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей .....	91
62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов .....	91
62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен .....	92
62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков .....	92
62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон .....	92
62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей .....	93
62-11 Улучшенная масляная окраска полов .....	94
62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен .....	94
62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков .....	94
62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон .....	94
62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей .....	94
62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами .....	95
62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами .....	95
62-18 Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов галтелей, торцов, лестничных маршей .....	95
<b>02. Окраска фасадов</b>	
62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов .....	96
62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов .....	96
62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов .....	96
62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов .....	97
62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов .....	97
62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов .....	98
2-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками .....	98
62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов .....	98
62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) .....	99
<b>03. Окраска металлических поверхностей</b>	
62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель .....	99
62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) .....	99
62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб .....	99
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 .....	100
62-32 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб .....	100
62-33 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления ..	100
62-34 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м .....	100
62-35 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград .....	101
62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей .....	101
<b>04. Разные работы</b>	
62-37 Окраска известковыми составами печей, стояков и труб .....	101
62-38 Перематовка стекол .....	102
62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками .....	102
62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками .....	102
62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок .....	102
62-42 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором .....	103
62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов .....	103
62-44 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий .....	103

**Сборник ТЕРр-2000-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы**

<b>Техническая часть</b> .....	<b>104</b>
63-1 Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замаске .....	105
63-2 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах .....	105

63-3	Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах .....	106
63-4	Перемазка фальцев в деревянных переплетах .....	107
63-5	Снятие обоев .....	108
63-6	Смена обоев .....	108
63-7	Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток .....	108
63-8	Ремонт облицовки из мраморных плит .....	108
63-9	Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток .....	109
63-10	Разборка облицовки из гипсокартонных листов .....	109
63-11	Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами .....	109
63-12	Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами .....	110

## **Сборник ТЕРр-2000-64 Лепные работы**

<b>Техническая часть .....</b>		<b>111</b>
64-1	Базы под колонны высотой до 250 мм .....	112
64-2	Базы под колонны высотой до 400 мм .....	113
64-3	Базы под колонны высотой до 500 мм .....	113
64-4	Базы по пилястрам высотой до 250 мм .....	114
64-5	Базы по пилястрам высотой до 400 мм .....	114
64-6	Базы по пилястрам высотой до 500 мм .....	114
64-7	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм .....	115
64-8	Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм .....	115
64-9	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм .....	116
64-10	Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм .....	116
64-11	Вазы высотой до 500 мм .....	117
64-12	Вазы высотой до 750 мм .....	117
64-13	Вазы высотой до 1000 мм .....	117
64-14	Венки диаметром до 500 мм .....	118
64-15	Венки диаметром до 1000 мм .....	118
64-16	Гербы высотой до 500 мм .....	119
64-17	Гербы высотой до 1000 мм .....	119
64-18	Гирлянды длиной по огибу до 750 мм .....	119
64-19	Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм .....	120
64-20	Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм .....	120
64-21	Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм .....	121
64-22	Капители ионические высотой до 250 мм .....	121
64-23	Капители ионические высотой до 500 мм .....	122
64-24	Капители коринфские высотой до 500 мм .....	122
64-25	Капители коринфские высотой до 750 мм .....	122
64-26	Капители коринфские высотой до 1000 мм .....	123
64-27	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм .....	123
64-28	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм .....	124
64-29	Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм .....	124
64-30	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм .....	124
64-31	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм .....	125
64-32	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм .....	125
64-33	Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм .....	126
64-34	Листы высотой до 150 мм .....	126
64-35	Листы высотой до 250 мм .....	127
64-36	Листы высотой до 400 мм .....	127
64-37	Маски-замки высотой до 250 мм .....	127
64-38	Маски-замки высотой до 500 мм .....	128
64-39	Погонные лепные изделия высотой до 50 мм .....	128
64-40	Погонные лепные изделия высотой до 100 мм .....	129
64-41	Погонные лепные изделия высотой до 200 мм .....	129
64-42	Погонные лепные изделия высотой до 300 мм .....	129
64-43	Поручни шириной до 250 мм .....	130
64-44	Розетки диаметром до 200 мм .....	130
64-45	Розетки диаметром до 300 мм .....	131
64-46	Розетки диаметром до 500 мм .....	131
64-47	Розетки диаметром до 800 мм .....	132



64-48	Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м <sup>2</sup> .....	132
64-49	Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м <sup>2</sup> .....	132
64-50	Сухари высотой до 150 мм.....	133
64-51	Сухари высотой до 250 мм.....	133
64-52	Триглицы высотой до 250 мм.....	134
64-53	Триглицы высотой до 350 мм.....	134
64-54	Триглицы высотой до 750 мм.....	134
64-55	Шишки высотой до 250 мм.....	135
64-56	Эмблемы круглые диаметром до 200 мм.....	135
64-57	Эмблемы круглые диаметром до 300 мм.....	136
64-58	Эмблемы круглые диаметром до 500 мм.....	136
64-59	Эмблемы круглые диаметром до 800 мм.....	136
64-60	Эмблемы порталные площадью до 0,5 м <sup>2</sup> .....	137
64-61	Эмблемы порталные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> .....	137
64-62	Эмблемы порталные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> .....	138

## Сборник ТЕРр-2000-65 Внутренние санитарно-технические работы

Техническая часть .....	139
-------------------------	-----

### Раздел I. Водопровод и канализация

65-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб .....	140
65-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб .....	140
65-3	Снятие арматуры .....	140
65-4	Демонтаж санитарно-технических приборов.....	141
65-5	Смена арматуры .....	141
65-6	Смена санитарно-технических приборов .....	142
65-7	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб.....	144
65-8	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб .....	144
65-9	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы.....	145
65-10	Прочистка канализационной сети .....	147
65-11	Ремонт бетонных лотков в колодцах .....	147

### Раздел II. Центральное отопление

65-12	Демонтаж расширительных и конденсационных баков.....	148
65-13	Демонтаж воздухоотделителей и грязевиков .....	148
65-14	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях.....	148
65-15	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб .....	148
65-16	Смена сгонов у трубопроводов .....	150
65-17	Установка заглушек.....	150
65-18	Ремонт арматуры .....	151
65-19	Демонтаж нагревательных приборов.....	151
65-20	Перегруппировка секций старых радиаторов .....	151
65-21	Добавление или снятие секций радиаторов .....	152
65-22	Прочистка и промывка отопительных приборов .....	153
65-23	Слив и наполнение водой системы отопления.....	153
65-24	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой.....	153
65-25	Смена кранов.....	153
65-26	Демонтаж распределительных гребенок .....	154
65-27	Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов .....	154

### Раздел III. Вентиляция

65-28	Разборка вентиляционных коробов из плит .....	154
65-29	Разборка вентиляционных шахт.....	154
65-30	Разборка металлических воздухопроводов .....	154
65-31	Демонтаж осевых вентиляторов.....	155
65-32	Демонтаж центробежных вентиляторов.....	155
65-33	Смена жалюзийных решеток.....	155
65-34	Ремонт вентиляционных коробов .....	155
65-35	Прочистка вентиляционных каналов .....	156

## Раздел IV. Газоснабжение

65-36	Снятие газовых приборов .....	156
55-37	Снятие вытяжных труб у газовых приборов .....	156

## Раздел V. Разные работы

55-38	Смена частей канализационного стояка над кровлей .....	156
-------	--	-----

## Сборник ТЕРр-2000-66 Наружные инженерные сети

Техническая часть .....	157
-------------------------	-----

### I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей

66-1	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб .....	158
66-2	Разборка трубопроводов канализации .....	158
66-3	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную .....	158
66-4	Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы .....	158
66-5	Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ .....	158
66-6	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами .....	159
66-7	Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер .....	159
66-8	Демонтаж чугунных люков .....	159
66-9	Установка лестниц в существующих тепловых камерах .....	159
66-10	Очистка камер от грязи и ила .....	159
66-11	Очистка проходных и полупроходных каналов .....	160
66-12	Очистка непроходных каналов от ила, и грязи .....	161
66-13	Проверка крепления трубопроводов .....	161
66-14	Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб .....	162
66-15	Замена участков трубопроводов .....	163
66-16	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах .....	164
66-17	Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы .....	166
66-18	Демонтаж сальниковых компенсаторов .....	167
66-19	Демонтаж П-образных компенсаторов .....	167
66-20	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов .....	168
66-21	Замена набивки сальниковых компенсаторов .....	169
66-22	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер .....	169
66-23	Замена люков колодцев и камер .....	169
66-24	Разборка тепловой изоляции .....	169
66-25	Прочистка дренажа штангами .....	169
66-26	Демонтаж задвижек .....	170

### II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий

01.	Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс» .....	
66-27	Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода .....	170
66-28	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода .....	170
66-29	Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» .....	171
66-30	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования .....	172
02.	Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника .....	
66-31	Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы .....	172
66-32	Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника .....	173

### III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологий

01.	Облицовка колодцев полиэтиленом .....	
66-33	Облицовка колодцев методом «TROLINING» .....	174
66-34	Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами .....	175
02.	Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек .....	
66-35	Очистка участка трубы под заглушку .....	176
66-36	Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки .....	176

**03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов**

66-37	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника .....	176
66-38	Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором .....	177
66-39	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «Вип-Лайнер» с помощью пневмопробойника .....	177
66-40	Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен» .....	178
66-41	Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ» .....	178
66-42	Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак» .....	179
66-43	Промывка канализационных сетей спецмашинами «Скания» и «Sisu» .....	180
66-44	Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» .....	180
66-45	Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами .....	181
66-46	Крепление траншей с помощью крепежных блоков .....	182

**Сборник ТЕРр-2000-67 Электромонтажные работы**

<b>Техническая часть .....</b>		<b>183</b>
67-1	Демонтаж электропроводки .....	183
67-2	Демонтаж труб и проводов из труб .....	184
67-3	Демонтаж кабеля .....	184
67-4	Демонтаж приборов .....	184
67-5	Смена ламп .....	185
67-6	Смена магнитных пускателей .....	185
67-7	Смена пакетных выключателей .....	185
67-8	Смена светильников .....	185
67-9	Смена выключателей и розеток .....	185
67-10	Смена электросчетчиков .....	185
67-11	Смена патронов .....	186
67-12	Ремонт магнитных пускателей .....	186
67-13	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов .....	186
67-14	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов .....	186
67-15	Ремонт силового предохранительного шкафа .....	186

**Сборник ТЕРр-2000-68 Благоустройство**

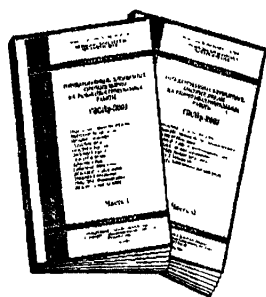
<b>Техническая часть .....</b>		<b>187</b>
68-1	Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет .....	187
68-2	Формовочная обрезка деревьев .....	188
68-3	Валка деревьев в городских условиях .....	188
68-4	Выкашивание газонов .....	188
68-5	Вырезка сухих ветвей .....	188
68-6	Омоложение живых изгородей и кустарников .....	189
68-7	Штыковка почвы при омоложении растений .....	189
68-8	Ремонт садовых дорожек .....	189
68-9	Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований .....	190
68-10	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси .....	190
68-11	Перемошение мостовой .....	190
68-12	Разборка покрытий и оснований .....	190
68-13	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см .....	192
68-14	Разборка бортовых камней .....	192
68-15	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог .....	192
68-16	Ремонт тротуаров из литого асфальта .....	192
68-17	Ремонт бордюров .....	192
68-18	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах .....	193
68-19	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением .....	193
68-20	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откоской и укладкой в штабель .....	193
68-21	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой .....	193
68-22	Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов .....	193
68-23	Ремонт металлических ограждений .....	193
68-24	Смена отдельных участков металлического ограждения газонов .....	193

68-25	Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок.....	194
68-26	Разборка деревянных заборов .....	194
68-27	Ремонт деревянных ворот и калиток .....	194

## Сборник ТЕРр-2000-69 Прочие ремонтно-строительные работы

Техническая часть .....		195
69-1	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную .....	196
69-2	Сверление отверстий .....	196
69-3	Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов .....	196
69-4	Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб .....	196
69-5	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов .....	197
69-6	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов .....	197
69-7	Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке .....	197
69-8	Утепление трубопроводов в каналах и коробах .....	197
69-9	Очистка помещений от строительного мусора .....	197
69-10	Антисептирование древесины .....	197
69-11	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях .....	197
69-12	Приготовление растворов вручную .....	198
69-13	Разогрев битумных материалов .....	199

Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве  
ПРЕДЛАГАЕТ:



Государственные элементные сметные нормы  
на ремонтно-строительные работы

## ГЭСНр-2001

(Утверждены и введены с 1 января 2000 года  
постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 77)

ГЭСНр-2001 разработаны в составе следующих сборников:

№ сборника	Наименование сборника ГЭСНр-2001	Обозначение сборника
<b>Часть I</b>		
51	Земляные работы	ГЭСНр-2001-51
52	Фундаменты	ГЭСНр-2001-52
53	Стены	ГЭСНр-2001-53
54	Перекрытия	ГЭСНр-2001-54
55	Перегородки	ГЭСНр-2001-55
56	Проемы	ГЭСНр-2001-56
57	Полы	ГЭСНр-2001-57
58	Крыши, кровли	ГЭСНр-2001-58
59	Лестницы, крыльца	ГЭСНр-2001-59
60	Печные работы	ГЭСНр-2001-60
61	Штукатурные работы	ГЭСНр-2001-61
62	Малярные работы	ГЭСНр-2001-62
<b>Часть II</b>		
63	Стекольные, обойные и облицовочные работы	ГЭСНр-2001-63
64	Лепные работы	ГЭСНр-2001-64
65	Внутренние санитарно-технические работы	ГЭСНр-2001-65
66	Наружные инженерные сети	ГЭСНр-2001-66
67	Электромонтажные работы	ГЭСНр-2001-67
68	Благоустройство	ГЭСНр-2001-68
69	Прочие ремонтно-строительные работы	ГЭСНр-2001-69

## Сборник средних сметных цен на основные строительные ресурсы (ССЦ-2000)

<b>Общие положения</b> .....	200
<b>Часть I. Тарифные ставки оплаты труда в строительстве</b> .....	202
<b>Часть II. Строительные материалы, изделия и конструкции</b> .....	204
<b>Раздел 2.01. Строительные материалы</b> .....	204
2.01.01. <b>Материалы для общестроительных работ</b> .....	204
2.01.01.01. Нерудные материалы.....	204
2.01.01.02. Вяжущие материалы и сухие строительные смеси.....	204
2.01.01.03. Бетоны и растворы строительные.....	204
2.01.01.04. Асфальтобитумная продукция.....	205
2.01.01.05. Изделия из природного камня.....	205
2.01.01.06. Кирпич и камни керамические.....	205
2.01.01.07. Плитки керамические.....	206
2.01.01.09. Материалы для устройства кровли и гидроизоляции.....	206
2.01.01.10. Материалы для устройства полов.....	206
2.01.01.11. Материалы отделочные.....	206
2.01.01.12. Материалы лакокрасочные.....	207
2.01.01.13. Сталь разная, металлопрокат и проволока.....	207
2.01.01.14. Метизы.....	208
2.01.01.15. Стекло строительное и изделия.....	208
2.01.01.16. ГСМ, специальные жидкости и газы технические.....	208
2.01.01.17. Прочие строительные материалы.....	209
2.01.02. <b>Лесоматериалы</b> .....	209
2.01.03. <b>Трубы разные</b> .....	210
2.01.03.01. Трубы стальные.....	210
2.01.03.02. Трубы чугунные.....	210
2.01.03.05. Трубы из пластических масс.....	211
2.01.04. <b>Материалы теплоизоляционные и пористые заполнители</b> .....	211
2.01.10. <b>Материалы для антикоррозийных и защитных покрытий</b> .....	211
2.01.11 <b>Материалы для садово-паркового строительства и озеленения</b> .....	211
2.01.12. <b>Материалы и изделия огнеупорные</b> .....	211
<b>Раздел 2.02. Строительные конструкции и изделия</b> .....	212
2.02.01. <b>Деревянные конструкции и изделия</b> .....	212
2.02.01.01. Блоки дверные, оконные и сборочные элементы.....	212
2.02.01.02. Деревянные конструкции и изделия.....	213
2.02.02. Арматура товарная.....	213
2.02.03. Стальные конструкции.....	213
2.02.07. Сборные железобетонные конструкции.....	213
2.02.08. Бетонные и гипсобетонные изделия.....	213
<b>Раздел 2.03. Материалы и изделия для санитарно-технических работ</b> .....	214
2.03.01. Трубопроводы.....	214
2.03.02. Трубопроводная арматура.....	214
2.03.03. Фасонные и соединительные части трубопроводов.....	214
2.03.04. Санитарно-технические материалы и изделия.....	214
<b>Раздел 2.04. Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ</b> .....	215
2.04.03. Осветительные приборы и арматура.....	215
2.04.05. Изделия электроустановочные.....	215
2.04.06. Электроконструкции и электротехническая продукция.....	215
2.04.10. Прочие материалы.....	215
<b>Раздел 6.03. Водоснабжение и водоотведение</b> .....	215

<b>Часть III. Эксплуатация строительных машин и механизмов</b> .....	216
Раздел 3.01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные .....	216
Раздел 3.02. Краны .....	216
Раздел 3.03. Домкраты, лебедки, автопогрузчики.....	216
Раздел 3.04. Электростанции, оборудование для сварных соединений.....	216
Раздел 3.05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные .....	217
Раздел 3.06. Экскаваторы.....	217
Раздел 3.07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые .....	217
Раздел 3.08. Машины для водохозяйственного строительства .....	217
Раздел 3.09. Машины для культуртехнических работ.....	217
Раздел 3.11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора.....	217
Раздел 3.12. Машины для дорожного и аэродромного строительства.....	218
Раздел 3.13. Машины для транспортного строительства .....	218
Раздел 3.15. Машины для строительства магистральных трубопроводов.....	218
Раздел 3.26. Машины для проходки горных выработок обычными способами .....	218
Раздел 3.31. Насосы для водопонижения и водоотлива .....	218
Раздел 3.33. Механизированный инструмент и прочие машины.....	219
Раздел 3.34. Машины для отделочных работ.....	219
Раздел 3.40. Автотранспортные средства.....	219
Раздел 3.70. Прочие машины и механизмы.....	220



*Сибирский региональный центр ценообразования в  
строительстве*

## **Предлагает и рекомендует**

**«РЫНОЧНУЮ АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ АДАПТИВНУЮ СИСТЕМУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ «КОСМОС-Р» НА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРАХ»**

*Система "КОСМОС-3Р" позволяет определить стоимость строительства методами:*

ресурсным	ресурсно-индексным	базисно-индексным	базисно-компенсационным
-----------	--------------------	-------------------	-------------------------

### **Система позволяет выпускать:**

- локальные сметы (локальный сметный расчет по ф. №4);
- локальная ресурсная ведомость (ф. №5);
- сводный сметный расчет стоимости строительства (ф. №1);
- объектная смета (объектный сметный расчет по ф. №3);
- сводка затрат (ф. №6);
- протокол согласования (ведомость) свободной (договорной) цены (ф. №7);
- акт приемки выполненных работ по ф. №2-н и ф. №2 (процентовка);
- справка по ф. №3;
- справку о структуре сметной стоимости;
- журнал учета выполненных работ по ф.КС-6;
- отчет о расходе материалов (форма №-29).

Консультации и разъяснения по вопросам применения ТЕРр-2000 осуществляет Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве (СРЦЦ). Отзывы и пожелания направлять по адресу:

*644010 Омск, ул. 8 Марта, 8, офис 315.*

*Телефон: (8-312) 31-02-38, 31-70-22, факс: (8-312) 31-72-94.*

*E-mail: [pricebid@omskelecom.ru](mailto:pricebid@omskelecom.ru)*

*WWW: <http://www.omskelecom.ru/pricebid>*