

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕРр 81-04-(51-69)-2001**

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

**ФЕРр-2001**

**Общие указания по применению ФЕРр-2001**

**ФЕРр-2001-51 Земляные работы**

**ФЕРр-2001-52 Фундаменты**

**ФЕРр-2001-53 Стены**

**ФЕРр-2001-54 Перекрытия**

**ФЕРр-2001-55 Перегородки**

**ФЕРр-2001-56 Проемы**

**ФЕРр-2001-57 Полы**

**ФЕРр-2001-58 Крыши, кровли**

**ФЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца**

**ФЕРр-2001-60 Печные работы**

**ФЕРр-2001-61 Штукатурные работы**

**ФЕРр-2001-62 Малярные работы**

**ФЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы**

**ФЕРр-2001-64 Лепные работы**

**ФЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы**

**ФЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети**

**ФЕРр-2001-67 Электромонтажные работы**

**ФЕРр-2001-68 Благоустройство**

**ФЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Приложения:**

**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин**

**Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**



Государственный комитет Российской Федерации  
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу  
(Госстрой России)

Москва 2000 г.

УДК 69.003.12  
ББК 65.31  
Г 72  
ISBN 5-88737-111-7

**Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001**  
/Госстрой России/ Москва, 2000 г. – 168 с.

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 ФЕРр-2001 разработаны в уровне цен базового района (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Лицензионно-экспертным управлением Администрации Московской области (Л.Ф.Галицкий, В.Н.Егорова, Л.А. Саватеев) с участием Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И.Дмитренко), Санкт-Петербургского Регионального центра по ценообразованию в строительстве (П.В.Горячкин, Е.Е. Дьячков), 31-го Государственного проектного института специального строительства Минобороны России (В.Г.Гурьев, А.Н.Жуков).

**РАССМОТРЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, А.Ф.Лыкова, В.В.Сафонов, Н.К.Кобозева, И.В.Кобец, Е.В.Сметанина).

**ВНЕСЕНЫ** Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России.

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 1 ноября 2000 г. постановлением Госстроя России от 17 октября 2000 года № 104.

Ответственный исполнитель: Л.Ф.Галицкий

Технический редактор: М.В.Апухтин

©Компьютерная верстка: А.Е. Новинский, Е.И.Плотникова, А.Л. Мельн, 2000

©Дизайн обложки: Е.И.Плотникова, 2000

© Госстрой России, 2000 г.

**Настоящие Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.**

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в Санкт-Петербургский Региональный центр по ценообразованию в строительстве  
190000, Санкт-Петербург, ул. Декабристов, дом 13, оф. 12а  
тел. (812) 314-5368, тел./факс (812) 315-7875, 314-5348  
E-mail: rccs@rccs.spb.ru, <http://WWW.RCCS.SPB.RU>

Система нормативных документов в строительстве  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕРр 81-04-(51-69)-2001**

*Утверждены и введены в действие с 1 ноября 2000 года  
постановлением Госстроя России от 17 октября 2000 года № 104*

# **ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ФЕРр-2001**

**Общие указания по применению ФЕРр-2001**

**ФЕРр-2001-51 Земляные работы**

**ФЕРр-2001-52 Фундаменты**

**ФЕРр-2001-53 Стены**

**ФЕРр-2001-54 Перекрытия**

**ФЕРр-2001-55 Перегородки**

**ФЕРр-2001-56 Проемы**

**ФЕРр-2001-57 Полы**

**ФЕРр-2001-58 Крыши, кровли**

**ФЕРр-2001-59 Лестницы, крыльца**

**ФЕРр-2001-60 Печные работы**

**ФЕРр-2001-61 Штукатурные работы**

**ФЕРр-2001-62 Малярные работы**

**ФЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы**

**ФЕРр-2001-64 Лепные работы**

**ФЕРр-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы**

**ФЕРр-2001-66 Наружные инженерные сети**

**ФЕРр-2001-67 Электромонтажные работы**

**ФЕРр-2001-68 Благоустройство**

**ФЕРр-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Приложения:**

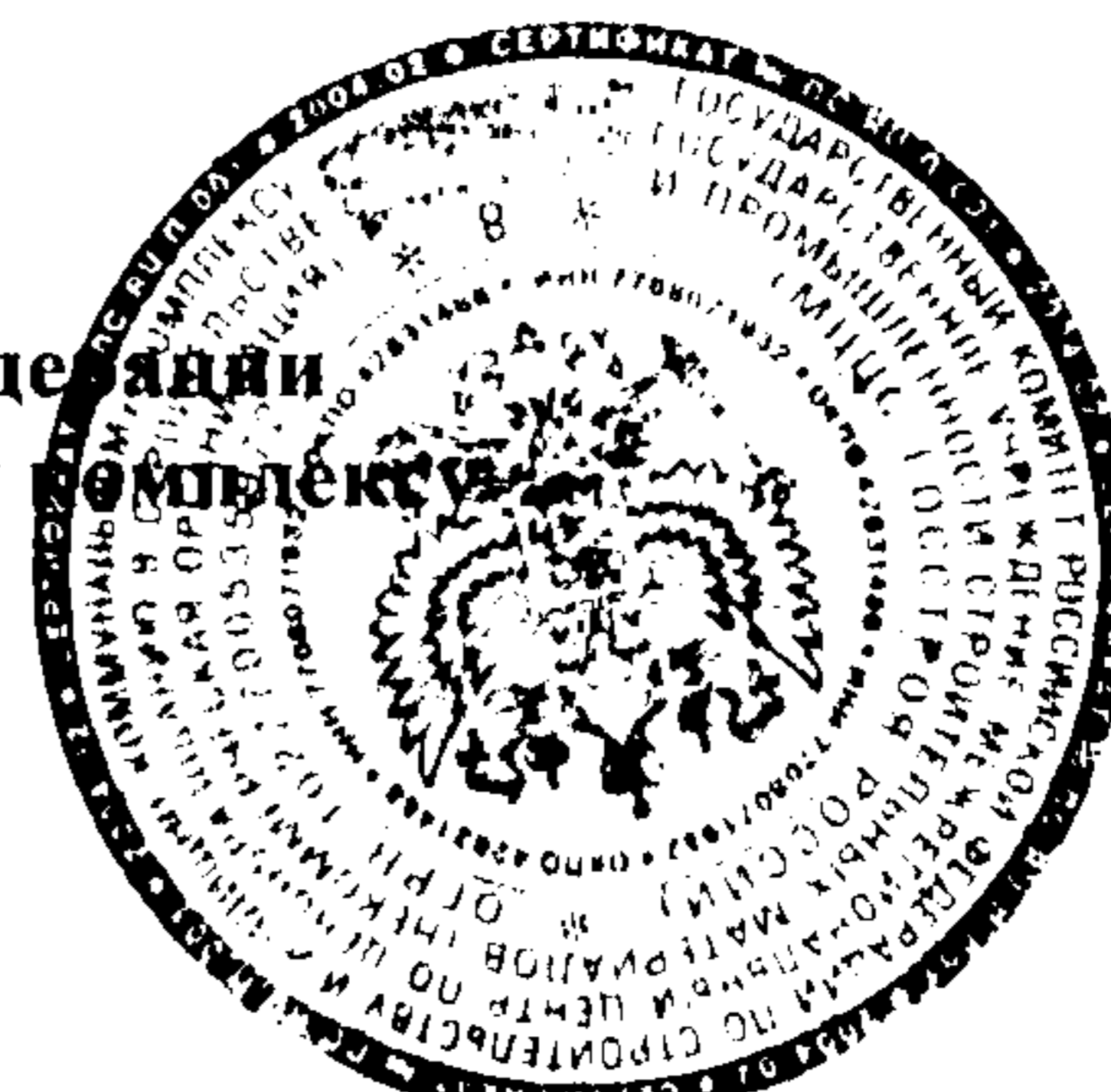
**Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин**

**Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции**

**Издание официальное**

**Государственный комитет Российской Федерации  
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу  
(Госстрой России)**

*Москва 2000 г.*



# ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

## по применению Федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы

### ФЕРр-2001

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001 (в дальнейшем изложении ФЕРр) 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.

1.2. ФЕРр разработаны в составе следующих сборников:

| № сборника | Наименование сборника ФЕРр-2001           | Полное обозначение сборника <sup>1)</sup> | Сокращенное обозначение сборника |
|------------|---|---|----------------------------------|
| 51         | Земляные работы                           | ФЕРр 81-04-51-2001                        | ФЕРр-2001-51                     |
| 52         | Фундаменты                                | ФЕРр 81-04-52-2001                        | ФЕРр-2001-52                     |
| 53         | Стены                                     | ФЕРр 81-04-53-2001                        | ФЕРр-2001-53                     |
| 54         | Перекрытия                                | ФЕРр 81-04-54-2001                        | ФЕРр-2001-54                     |
| 55         | Перегородки                               | ФЕРр 81-04-55-2001                        | ФЕРр-2001-55                     |
| 56         | Проемы                                    | ФЕРр 81-04-56-2001                        | ФЕРр-2001-56                     |
| 57         | Полы                                      | ФЕРр 81-04-57-2001                        | ФЕРр-2001-57                     |
| 58         | Крыши, кровли                             | ФЕРр 81-04-58-2001                        | ФЕРр-2001-58                     |
| 59         | Лестницы, крыльца                         | ФЕРр 81-04-59-2001                        | ФЕРр-2001-59                     |
| 60         | Печные работы                             | ФЕРр 81-04-60-2001                        | ФЕРр-2001-60                     |
| 61         | Штукатурные работы                        | ФЕРр 81-04-61-2001                        | ФЕРр-2001-61                     |
| 62         | Малярные работы                           | ФЕРр 81-04-62-2001                        | ФЕРр-2001-62                     |
| 63         | Стекольные, обойные и облицовочные работы | ФЕРр 81-04-63-2001                        | ФЕРр-2001-63                     |
| 64         | Лепные работы                             | ФЕРр 81-04-64-2001                        | ФЕРр-2001-64                     |
| 65         | Внутренние санитарно-технические работы   | ФЕРр 81-04-65-2001                        | ФЕРр-2001-65                     |
| 66         | Наружные инженерные сети                  | ФЕРр 81-04-66-2001                        | ФЕРр-2001-66                     |
| 67         | Электромонтажные работы                   | ФЕРр 81-04-67-2001                        | ФЕРр-2001-67                     |
| 68         | Благоустройство                           | ФЕРр 81-04-68-2001                        | ФЕРр-2001-68                     |
| 69         | Прочие ремонтно-строительные работы       | ФЕРр 81-04-69-2001                        | ФЕРр-2001-69                     |

1.3. Сборники ФЕРр являются составной частью системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве, действующей на территории Российской Федерации. Содержание, построение, изложение и оформление ФЕРр соответствуют требованиям СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения», СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства в составе проектной и проектно-сметной документации» и МДС 81-1.99 «Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», с учетом настоящих Общих указаний.

Организации, учреждения и предприятия, их должностные лица несут ответственность за неправильное применение ФЕРр в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Действие ФЕРр сохраняется до момента их замены новыми.

1.4. ФЕРр отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ на каждый вид ремонтно-строительных работ и, в этой связи, могут применяться для определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы.

ФЕРр учитывают усложненные условия выполнения ремонтно-строительных работ (рассредоточенность объемов работ, ограниченные возможности применения высокопроизводительных средств механизации, повышенные затраты ручного труда на внутрипостроечном транспорте и транспортировке материалов в рабочей

<sup>1)</sup> – полное обозначение сборников ФЕРр-2001 принято в соответствии с СП 81-01-94 «Свод правил по определению стоимости строительства в составе проектной и проектно-сметной документации».

зоне и т.п.), но без учета внешних усложняющих факторов (загазованность, наличие вблизи объектов под напряжением и т.д.), указанных в п. 4.2.

ФЕРр не распространяются на работы по ремонту конструкций и отделке уникальных зданий и сооружений, а также реставрации памятников архитектуры, к капитальности и качеству которых предъявляются повышенные требования. В этих случаях должны разрабатываться и применяться индивидуальные расценки, утверждаемые заказчиком в составе проекта (рабочего проекта).

#### 1.5. ФЕРр разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы ГЭСНр-2001 (далее ГЭСНр), утвержденных Постановлением Госстроя России от 17 декабря 1999 года № 77;
- уровня оплаты труда рабочих-строителей и машинистов, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года;
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисном уровне цен по базовому району (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года;
- средних сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисном уровне цен по базовому району (Московская область) по состоянию на 1 января 2000 года.

1.6. Сборники ФЕРр применяются для составления сметной документации после их привязки к конкретным условиям.

Сборники ФЕРр используются для разработки территориальных сборников единичных расценок ТЕР. Территориальные сборники единичных расценок включают в свой состав единичные расценки, являющиеся обязательными для применения при составлении сметной документации и расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы, при осуществлении работ на объектах ремонта и реконструкции с привлечением государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

1.7. Каждый сборник ФЕРр содержит техническую часть и расценки на измеритель конструкции или работ. В технической части сборников ФЕРр приведены общие указания о порядке применения единичных расценок сборника, правила определения объемов работ и коэффициенты, учитывающие производство работ в условиях, отличающихся от принятых в расценках данного сборника. Каждый сборник должен применяться с учетом положений данных Общих указаний.

1.8. Нумерация расценок, их наименование и единицы измерения в таблицах сборников ФЕРр совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСНр-2001.

Учитывая, что из каждой таблицы ГЭСНр образуется несколько единичных расценок, номер (шифр) расценки состоит из трех разделенных дефисом числовых значений:

*первое* – номер сборника ФЕРр (в соответствии с номером сборника ГЭСНр);

*второе* – номер нормативной таблицы ГЭСНр;

*третье* – графа в таблице ГЭСНр.

1.9. Таблицы ФЕРр содержат показатели сметных затрат, установленные на соответствующий измеритель конструкций или работ:

- прямые затраты;
- затраты на основную заработную плату рабочих-строителей (фонд заработной платы);
- затраты на эксплуатацию строительных машин, в том числе на заработную плату рабочих, обслуживающих машины;
- затраты на материалы, изделия и конструкции;
- затрат труда рабочих-строителей, в чел.-ч.

1.10. Все единичные расценки в сборниках ФЕР являются закрытыми, т.е. учитывают сметную стоимость материалов наиболее широко применяемых марок (из предусматриваемых как сметными нормами, так и проектом) и стоимость эксплуатации строительных машин по базисным ценам, приведенным в приложении № 1 «Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин. Сборник сметных цен материалы, изделия и конструкции, применяемые при ремонтно-строительных работах, в базисных ценах Московской области по состоянию на 01.01.2000».

В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базисная цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базисному уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-часах корректировке не подлежит.

1.11. Расчет расценок выполнен на основе соответствующих позиций ГЭСНр-2001.

1.12. Затраты по вывозке строительного мусора, получаемого от разборки конструктивных элементов и инженерно-технического оборудования зданий и сооружений следует определять по действующим ценам (тарифам) на перевозки грузов для строительства, исходя из массы мусора (в тоннах) и расстояний отвозки его от строительной площадки до места свалки (в километрах) и включать в прямые затраты.

1.13. Объемная масса строительного мусора в ФЕРр усреднена и принята:

- для разборки каменных, бетонных, железобетонных конструкций и отбивке штукатурки – 1800 кг/м<sup>3</sup>;
- для разборки деревянных, каркасно-засыпных конструкций – 600 кг/м<sup>3</sup>;
- для выполнения прочих работ по разборке – 1200 кг/м<sup>3</sup>.

1.14. Работы по смене конструкций, не предусмотренные в ФЕРр, но встречающиеся при ремонте зданий и сооружений, следует определять как разборку конструкций по сборнику ФЕР на строительные работы № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений», а устройство их вновь – по соответствующим расценкам сборников ФЕР на строительные работы. 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 ФЕРр, принимаются по соответствующим Федеральным единичным расценкам на строительные работы с применением коэффициентов (кроме расценок сборника № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений»):

к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей – 1,15;

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

1.15. В расценках ФЕРр предусмотрено устройство деревянных конструкций из лесных материалов мягких пород (сосна, ель и т.п.). При применении лесоматериалов 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                       |

1.16. В ФЕРр учтены затраты по горизонтальному и вертикальному внутрипостроечному перемещению материалов от приобъектного склада к месту укладки в дело, включая разгрузку на приобъектном складе, а также горизонтальное и вертикальное перемещение мусора и пригодных для повторного применения материалов от разборки в пределах строительной площадки объекта, включая погрузку на транспортное средство для вывозки на свалку.

Расценки учитывают вертикальное транспортирование материалов, изделий, 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 учитывают дополнительные затраты на вертикальный транспорт.

## 2. СРЕДНИЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ

2.1. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции, эксплуатацию машин и механизмов, применяемые при ремонтно-строительных работах, учтены в уровне цен по состоянию на 01.01.2000. В сметной цене на материалы, изделия и конструкции учтены транспортные расходы по доставке материалов франко-приобъектный склад, услуги посредников и заготовительно-складские расходы. При разработке сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов (маш.-час) использовались Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (МДС 81-3.99).

## 3. ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

3.1. В таблицах ГЭСНр указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках ФЕРр принята заработная плата с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. в месяц (1 чел.-час – 9,62 рубля) при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25, согласно постановлению Минтруда РФ от 07.02.2000 № 2092. При этом ставка рабочего-строителя первого разряда – по состоянию на 01.01.2000 составила 1 чел.-час – 7,19 рубля.

3.2. Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда установлена в ФЕРр в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях |
|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 1             | 2                          | 3             | 4                          | 5             | 6                          |
| 1,0           | 7,19                       | 2,7           | 8,30                       | 4,4           | 10,21                      |
| 1,1           | 7,24                       | 2,8           | 8,38                       | 4,5           | 10,35                      |
| 1,2           | 7,30                       | 2,9           | 8,45                       | 4,6           | 10,50                      |
| 1,3           | 7,37                       | 3,0           | 8,53                       | 4,7           | 10,64                      |
| 1,4           | 7,42                       | 3,1           | 8,62                       | 4,8           | 10,79                      |
| 1,5           | 7,48                       | 3,2           | 8,74                       | 4,9           | 10,94                      |
| 1,6           | 7,55                       | 3,3           | 8,85                       | 5,0           | 11,08                      |
| 1,7           | 7,61                       | 3,4           | 8,97                       | 5,1           | 11,27                      |
| 1,8           | 7,67                       | 3,5           | 9,07                       | 5,2           | 11,44                      |
| 1,9           | 7,73                       | 3,6           | 9,18                       | 5,3           | 11,63                      |
| 2,0           | 7,80                       | 3,7           | 9,29                       | 5,4           | 11,82                      |
| 2,1           | 7,85                       | 3,8           | 9,40                       | 5,5           | 12,00                      |
| 2,2           | 7,93                       | 3,9           | 9,51                       | 5,6           | 12,18                      |
| 2,3           | 8,01                       | 4,0           | 9,62                       | 5,7           | 12,36                      |
| 2,4           | 8,08                       | 4,1           | 9,77                       | 5,8           | 12,55                      |
| 2,5           | 8,16                       | 4,2           | 9,91                       | 5,9           | 12,71                      |
| 2,6           | 8,23                       | 4,3           | 10,06                      | 6,0           | 12,91                      |

3.3. Тарифная ставка рабочего-механизатора при расчете стоимости эксплуатации строительных машин по состоянию на 01.01.2000 г. составила 1 чел.-час – 10,58 рубля.

#### 4. ПРИМЕНЕНИЕ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК

4.1. В ФЕРр учтены нормальные условия производства работ при ремонте зданий, освобожденных от проживающих, мебели, оборудования и других предметов, наличие достаточных приобъектных площадок, средний уровень строительной техники и интенсивности труда рабочих соответствующей квалификации.

4.2. 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  | Коэффициенты |
|--------|---|--------------|
| 1      | Производство ремонтно-строительных работ в помещениях эксплуатируемых зданий, освобожденных от мебели, 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; производство работ в помещениях высотой до 1,8 м | 1,35         |
| 2.1    | То же, при температуре воздуха на рабочем месте более 40 градусов в помещениях  | 1,5          |
| 2.2    | То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители имеют рабочий день нормальной продолжительности  | 1,5          |
| 2.3    | То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 36-часовой рабочей неделе   | 1,55         |
| 2.4    | То же, с вредными условиями труда, где рабочие-строители переведены на сокращенный рабочий день при 24-часовой рабочей неделе   | 2,3          |
| 3      | Производство ремонтно-строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта   | 1,1          |
| 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         |

| №№<br>п/п | Наименование работ   | Коэффициенты |
|-----------|--|--------------|
| 4         | Производство ремонтно-строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи высокого напряжения   | 1,2          |
| 5         | Производство ремонтно-строительных работ в закрытых сооружениях и помещениях (коллекторах, резервуарах, бункерах, камерах и т.п.), верхняя отметка которых находится ниже 3 м от поверхности земли | 1,1          |
| 6         | Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов  | 1,1          |

**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) Данные коэффициенты не распространяются на расценки сборника ФЕР № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений».
- 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  |
| От 1 до 20 кВ включительно | 10 |
| 35 кВ                      | 15 |
| 110 кВ                     | 20 |
| 150 кВ                     | 25 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 330 кВ                  | 25 |
| 400 кВ                  | 30 |
| 500 кВ                  | 30 |
| 750 кВ                  | 40 |
| 800 кВ (постоянный ток) | 30 |

4.3. При отсутствии в сборниках ФЕРр и ФЕР № 46 «Работы при реконструкции зданий и сооружений» расценок на демонтаж отдельных конструкций зданий и сооружений следует применять расценки ФЕР на соответствующие виды строительно-монтажных работ только в части показателей заработной платы и эксплуатации машин, в том числе зарплаты машинистов, со следующими понижающими коэффициентами:

- 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** – стоимости эксплуатации машин, в том числе к заработной плате рабочих, обслуживающих машины.

Коэффициенты применяются непосредственно в локальных сметах к указанным показателям расценок.

При составлении локальных смет расчет стоимости демонтажа (разборки) конструкций с начислением установленных норм накладных расходов и сметной прибыли необходимо производить отдельно от расчета других работ по смете в самостоятельном разделе. При этом в стоимость демонтажа (разборки) конструкций следует включать только стоимость материалов, отобранных для повторного использования по цене выше 60% от стоимости, и показывать за итогом сметы возврат стоимости этих материалов.





---

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

---

**Сборник № 67**  
**Электромонтажные работы**  
**ФЕРр-2001-67**

---

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. Сборник содержит единичные расценки на ремонт и демонтаж электрического освещения и силовых проводок в жилых и общественных зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. В расценках учтен весь комплекс операций, включая: перестановку приспособлений; частичную разборку и сборку аппаратов при осмотре; включение электрифицированного инструмента в сеть; уход за инструментом и др.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.3. В расценках учтено производство работ с лестниц-стремянки и монтажных подмостей на высоте до 5 метров.

1.4. В расценках на демонтаж проводов учтено отвертывание болтов и гаек, свертывание проводов в бухты. В расценках табл. 67-2 предусмотрены затраты на демонтаж труб.

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

1.6. Масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

1.7. Расход материальных ресурсов по табл. с 67-12 по 67-15 определяется исходя из осмотра ремонтируемых изделий на месте.

**2. Правила определения объемов работ**

2.1. Объем работ по электроосвещению устанавливается проектом.

| Номера расценок   | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                   |                    |                                    |           | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------|---|
|   |  |                      | заработная плата рабочих-строителей | эксплуатация машин |                                    | материалы |   |
|   |  |                      |                                     | всего              | в т.ч. заработная плата машинистов |           |   |
| <b>ТАБЛИЦА 67-1. Демонтаж электропроводки</b>                               |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 м   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Демонтаж электропроводки,   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-1-1  | скрытая проводка   | 19,81                | 19,81                               | -                  | -                                  | -         | 2,54                                      |
| 67-1-2  | шнур на роликах  | 21,61                | 21,61                               | -                  | -                                  | -         | 2,77                                      |
| Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-1-3  | 16 мм <sup>2</sup>   | 106,95               | 106,95                              | -                  | -                                  | -         | 13,71                                     |
| 67-1-4  | 70 мм <sup>2</sup>   | 122,63               | 122,63                              | -                  | -                                  | -         | 15,72                                     |
| 67-1-5  | 150 мм <sup>2</sup>  | 140,89               | 140,89                              | -                  | -                                  | -         | 18,06                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб</b>                       |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 м пучка проводов (нормы 1-4), труб (нормы 5-12)             |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до                             |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-2-1  | 6 мм <sup>2</sup>  | 18,37                | 18,37                               | -                  | -                                  | -         | 2,25                                      |
| 67-2-2  | 16 мм <sup>2</sup>   | 24,08                | 24,08                               | -                  | -                                  | -         | 2,95                                      |
| 67-2-3  | 35 мм <sup>2</sup>   | 32,69                | 32,49                               | 0,20               | 0,11                               | -         | 3,98                                      |
| 67-2-4  | 70 мм <sup>2</sup>   | 48,08                | 47,68                               | 0,40               | 0,21                               | -         | 5,84                                      |
| Демонтаж стальных труб проложенных на скобах диаметром до                   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-2-5  | 25 мм  | 144,01               | 137,49                              | 3,18               | 0,74                               | 3,34      | 16,84                                     |
| 67-2-6  | 40 мм  | 247,67               | 239,95                              | 4,38               | 1,38                               | 3,34      | 29,39                                     |
| 67-2-7  | 80 мм  | 309,92               | 300,20                              | 6,38               | 2,43                               | 3,34      | 36,77                                     |
| Демонтаж стальных труб проложенных в борозде пола диаметром до              |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-2-8  | 25 мм  | 255,04               | 248,52                              | 3,18               | 0,74                               | 3,34      | 30,44                                     |
| 67-2-9  | 40 мм  | 419,12               | 411,40                              | 4,38               | 1,38                               | 3,34      | 50,39                                     |
| 67-2-10   | 80 мм  | 541,38               | 531,66                              | 6,38               | 2,43                               | 3,34      | 65,12                                     |
| Демонтаж виниловых труб проложенных на скобах диаметром до                  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-2-11   | 25 мм  | 32,49                | 32,49                               | -                  | -                                  | -         | 3,98                                      |
| 67-2-12   | 50 мм  | 47,68                | 47,68                               | -                  | -                                  | -         | 5,84                                      |
| <b>ТАБЛИЦА 67-3. Демонтаж кабеля</b>  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 м   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-3-1  | Демонтаж кабеля  | 75,40                | 75,20                               | 0,20               | 0,11                               | -         | 9,64                                      |
| <b>ТАБЛИЦА 67-4. Демонтаж приборов</b>                                      |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Демонтаж осветительных приборов:  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-4-1  | выключатели, розетки   | 45,56                | 45,56                               | -                  | -                                  | -         | 5,84                                      |
| 67-4-2  | патроны, подвесы   | 29,18                | 29,18                               | -                  | -                                  | -         | 3,74                                      |
| 67-4-3  | светильники с лампами накаливания                              | 49,90                | 49,30                               | 0,60               | 0,32                               | -         | 6,32                                      |
| 67-4-4  | бра, плафоны   | 84,93                | 84,33                               | 0,60               | 0,32                               | -         | 10,81                                     |
| 67-4-5  | светильники для люминесцентных ламп                            | 145,06               | 143,46                              | 1,60               | 0,85                               | -         | 17,89                                     |
| 67-4-6  | электросчетчики  | 220,72               | 219,32                              | 1,40               | 0,74                               | -         | 25,72                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-5. Смена ламп</b>   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-5-1  | Смена ламп накаливания   | 1936,54              | 60,54                               | -                  | -                                  | 1876,00   | 7,10                                      |
| 67-5-2  | Смена ламп люминесцентных                                      | 6277,53              | 118,53                              | -                  | -                                  | 6159,00   | 13,90                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-6. Смена магнитных пускателей</b>                             |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-6-1  | Смена магнитных пускателей                                     | 31589,06             | 2789,06                             | -                  | -                                  | 28800,00  | 289,70                                    |

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций     | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                   |                    |                                    |           | Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------|---|
|  |  |                      | заработная плата рабочих-строителей | эксплуатация машин |                                    | материалы |   |
|  |  |                      |                                     | всего              | в т.ч. заработная плата машинистов |           |   |
| <b>ТАБЛИЦА 67-7. Смена пакетных выключателей</b>   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-7-1   | Смена пакетных выключателей  | 3493,56              | 781,56                              | -                  | -                                  | 2712,00   | 86,10                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-8. Смена светильников</b>  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| <b>Смена светильников с</b>  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-8-1   | лампами накаливания  | 6836,40              | 857,80                              | 0,60               | 0,32                               | 5978,00   | 89,10                                     |
| 67-8-2   | люминесцентными лампами  | 41123,76             | 1572,16                             | 1,60               | 0,85                               | 39550,00  | 163,30                                    |
| <b>ТАБЛИЦА 67-9. Смена выключателей и розеток</b>  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-9-1   | Смена выключателей   | 840,76               | 218,76                              | -                  | -                                  | 622,00    | 24,10                                     |
| 67-9-2   | Смена розеток  | 727,76               | 218,76                              | -                  | -                                  | 509,00    | 24,10                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-10. Смена электросчетчиков</b>   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-10-1  | Смена электросчетчиков   | 27227,87             | 840,47                              | 1,40               | 0,74                               | 26386,00  | 87,30                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-11. Смена патронов</b>   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-11-1  | Смена патронов   | 833,93               | 308,93                              | -                  | -                                  | 525,00    | 39,60                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-12. Ремонт магнитных пускателей</b>  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-12-1  | Ремонт магнитных пускателей  | 877,06               | 877,06                              | -                  | -                                  | -         | 91,10                                     |
| <b>ТАБЛИЦА 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов</b> |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-13-1  | Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов | 1162,03              | 1162,03                             | -                  | -                                  | -         | 120,70                                    |
| <b>ТАБЛИЦА 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов</b>   |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-14-1  | Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов   | 4651,00              | 4651,00                             | -                  | -                                  | -         | 483,10                                    |
| <b>ТАБЛИЦА 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа</b>                           |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| Измеритель: 100 шт.  |  |                      |                                     |                    |                                    |           |   |
| 67-15-1  | Ремонт силового предохранительного шкафа                           | 5358,62              | 5358,62                             | -                  | -                                  | -         | 556,60                                    |



# СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН.

## СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ, В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000

| Код ресурса   | Наименование  | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|---|---|---------|--------------------|
| <b>СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ<br/>СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ</b> |   |         |                    |
| 01 0311   | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)                             | маш.ч   | 72,80              |
| 01 0312   | Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)                               | маш.ч   | 83,10              |
| 02 0129   | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т   | маш.ч   | 86,40              |
| 02 0130   | Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 10 т  | маш.ч   | 90,80              |
| 02 1140   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т                                    | маш.ч   | 88,00              |
| 02 1141   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т                                     | маш.ч   | 112,00             |
| 02 1143   | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 16 т                                     | маш.ч   | 115,30             |
| 03 0202   | Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т   | маш.ч   | 1,00               |
| 03 0303   | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)   | маш.ч   | 0,70               |
| 03 0304   | Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 29,43 (3) кН (т)   | маш.ч   | 0,90               |
| 03 0401   | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)  | маш.ч   | 1,70               |
| 03 0404   | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)  | маш.ч   | 6,90               |
| 03 0405   | Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)  | маш.ч   | 8,20               |
| 03 1051   | Вышки телескопические на автомобиле высота до 30-35 м, грузоподъемность 350 кг  | маш.ч   | 101,00             |
| 03 1121   | Подъемники мачтовые строительные 0,5 т  | маш.ч   | 20,00              |
| 03 1811   | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т  | маш.ч   | 85,00              |
| 04 0502   | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)  | маш.ч   | 8,10               |
| 04 0504   | Аппараты для газовой сварки и резки   | маш.ч   | 1,20               |
| 04 1803   | Дефектоскопы ультразвуковые   | маш.ч   | 7,50               |
| 05 0101   | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин                                   | маш.ч   | 100,00             |
| 05 0401   | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм.), производительность до 0,5 м <sup>3</sup> /мин                             | маш.ч   | 3,70               |
| 06 0246   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м <sup>3</sup>      | маш.ч   | 103,00             |
| 06 0248   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м <sup>3</sup>     | маш.ч   | 125,70             |
| 06 0337   | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м <sup>3</sup> | маш.ч   | 70,00              |

Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|--|---------|--------------------|
| 07 0147     | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)  | маш.ч   | 50,00              |
| 07 0149     | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.) | маш.ч   | 80,00              |
| 08 1600     | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб  | маш.ч   | 100,10             |
| 09 1400     | Рыхлители прицепные (без трактора)   | маш.ч   | 8,00               |
| 09 2402     | Газонокосилки моторные   | маш.ч   | 22,50              |
| 11 0101     | Бадьи 2 м <sup>3</sup>   | маш.ч   | 2,00               |
| 11 0201     | Бетононасосы при работе на строительстве тоннелей 10 м <sup>3</sup> /ч (передвижные)               | маш.ч   | 116,00             |
| 11 0501     | Глиномешалки 4 м <sup>3</sup>  | маш.ч   | 26,50              |
| 11 0900     | Растворосмесители передвижные 80 л   | маш.ч   | 10,60              |
| 11 0901     | Растворосмесители передвижные 65 л   | маш.ч   | 12,40              |
| 11 0950     | Цемент-пушки   | маш.ч   | 27,20              |
| 11 1100     | Вибраторы глубинные  | маш.ч   | 1,90               |
| 11 1301     | Вибраторы поверхностные  | маш.ч   | 0,50               |
| 12 0101     | Автогудронаторы 3500 л   | маш.ч   | 120,00             |
| 12 0202     | Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)   | маш.ч   | 123,00             |
| 12 0906     | Катки дорожные самоходные гладкие 8 т  | маш.ч   | 75,00              |
| 12 0907     | Катки дорожные самоходные гладкие 13 т   | маш.ч   | 121,00             |
| 12 1011     | Котлы битумные передвижные 400 л   | маш.ч   | 30,00              |
| 12 1601     | Машины поливомоечные 6000 л  | маш.ч   | 110,00             |
| 12 2000     | Укладчики асфальтобетона   | маш.ч   | 195,20             |
| 12 2201-1   | Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства        | маш.ч   | 350,00             |
| 12 2301     | Щетки дорожные навесные с трактором  | маш.ч   | 62,30              |
| 12 2301-1   | Щетки дорожные навесные  | маш.ч   | 5,30               |
| 12 2501     | Кирковщики   | маш.ч   | 4,50               |
| 15 0401     | Горелки газопламенные  | маш.ч   | 3,50               |
| 15 1000-1   | Фиксатор модулей   | маш.ч   | 5,44               |
| 25 2600     | Насосы фекальные напором 24 м (ФГ 216/24)  | маш.ч   | 21,70              |
| 25 3000     | Растворонагнетатели  | маш.ч   | 15,10              |
| 25 3800     | Вентиляторы центробежные для проветривания тоннелей СВМ-5м <sup>2</sup>                            | маш.ч   | 8,60               |
| 26 1410     | Молотки отбойные пневматические  | маш.ч   | 11,10              |
| 31 0102     | Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт  | маш.ч   | 6,00               |
| 31 0104     | Насосы для водопонижения и водоотлива 5,5 кВт  | маш.ч   | 8,81               |
| 33 0201     | Машины сверлильные электрические   | маш.ч   | 4,30               |
| 33 0206     | Дрели электрические  | маш.ч   | 19,20              |
| 33 0301     | Машины шлифовальные электрические  | маш.ч   | 5,10               |
| 33 0804     | Молотки отбойные пневматические  | маш.ч   | 16,70              |
| 33 0808     | Скребки пневматические   | маш.ч   | 3,14               |
| 33 1101     | Трамбовки пневматические   | маш.ч   | 4,91               |
| 33 1410     | Аппараты пескоструйные при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) МПа (атм.)                     | маш.ч   | 3,55               |
| 33 1421     | Электрокалориферы  | маш.ч   | 19,20              |
| 33 1441     | Рубанки электрические  | маш.ч   | 7,01               |
| 33 1451     | Перфораторы электрические  | маш.ч   | 8,77               |
| 33 1532     | Пилы электрические цепные  | маш.ч   | 3,27               |
| 33 1551     | Шприцы пневматические для заделки швов   | маш.ч   | 2,41               |
| 33 1601     | Бензопилы  | маш.ч   | 6,40               |
| 34 0310     | Машины паркетно-шлифовальные   | маш.ч   | 49,10              |
| 34 0311     | Машины для строжки деревянных полов  | маш.ч   | 7,50               |
| 34 0501     | Краскораспылители ручные   | маш.ч   | 2,41               |
| 34 0502     | Бачки красконагнетательные   | маш.ч   | 2,75               |
| 34 0601     | Пистолеты-распылители  | маш.ч   | 3,12               |
| 35 1363     | Насосы ручные типа ГН-60   | маш.ч   | 0,80               |
| 36 0401     | Тележки ручные 3-х колесные  | маш.ч   | 0,40               |
| 38 0101     | Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля «Мерседес»                            | маш.ч   | 347,00             |

| Код ресурса  | Наименование   | Ед.изм.           | Базисная цена руб. |
|--|--|-------------------|--------------------|
| 38 0102  | Мастерские аварийные на базе автомобиля «Мерседес»                             | маш.ч             | 347,00             |
| 38 0105  | Машины промывочные на базе автомобиля «Мерседес»                               | маш.ч             | 320,00             |
| 38 0111  | Оборудование инспекционное на базе микроавтобуса «Фольксваген»                 | маш.ч             | 286,00             |
| 38 0131  | Телеустановки МК   | маш.ч             | 892,00             |
| 38 0141  | Оборудование монтажное на базе микроавтобуса                                   | маш.ч             | 50,20              |
| 38 0161  | Машины промывочные «С.ания П112»   | маш.ч             | 402,00             |
| 38 0181  | Установки для очистки «SISU»   | маш.ч             | 430,00             |
| 38 0201  | Машины бойлерные   | маш.ч             | 50,20              |
| 39 0401  | Электростанции «Дженсет»   | маш.ч             | 28,00              |
| 39 0405  | Электростанции «Хонда»   | маш.ч             | 32,00              |
| 39 0501  | Мотолебедки 20 т   | маш.ч             | 147,00             |
| 39 0511  | Лебедки волоочильные RW-20 «Грундовинч»  | маш.ч             | 140,00             |
| 39 0541  | Бензопилы дисковые «Партнер»   | маш.ч             | 84,00              |
| 39 1601  | Насосы смесительные типа «G4-SUPER»  | маш.ч             | 76,00              |
| 39 1701  | Компрессоры «ATLAS COPCO»  | маш.ч             | 60,20              |
| 39 1702  | Компрессоры «Ингерзоль-Ранд»   | маш.ч             | 73,10              |
| 39 2101  | Пневмопробойники «Мини Олимп» 180 мм   | маш.ч             | 227,00             |
| 39 2102  | Пневмопробойники «Геркулес»  | маш.ч             | 235,00             |
| 39 2103  | Пневмопробойники «Гигант»  | маш.ч             | 283,00             |
| 39 2104  | Пневмопробойники «Голиаф»  | маш.ч             | 838,00             |
| 39 2105  | Пневмопробойники МПС-24  | маш.ч             | 158,00             |
| 39 2106  | Пневмопробойники «Колосс»  | маш.ч             | 370,00             |
| 39 2107  | Пневмопробойники «Олимп»   | маш.ч             | 115,00             |
| 39 2202  | Аппарат сварочный экструдерный «WEGENER» мощностью 3.5 кВт                     | маш.ч             | 33,80              |
| 39 2206  | Агрегаты сварочные «KVH»   | маш.ч             | 33,80              |
| 39 2207  | Агрегаты сварочные «OMICRON»   | маш.ч             | 48,50              |
| 39 2208  | Агрегаты сварочные «Ротенбергер»   | маш.ч             | 42,20              |
| 40 0001  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т                                   | маш.ч             | 75,40              |
| 40 0003  | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т                                  | маш.ч             | 77,00              |
| 40 0051  | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т                                  | маш.ч             | 88,00              |
| 40 0053  | Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 15 т                                 | маш.ч             | 110,00             |
| 40 0101  | Тягачи седельные 12 т  | маш.ч             | 99,40              |
| 40 0111  | Полуприцепы общего назначения 12 т   | маш.ч             | 12,00              |
| <b>СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ,<br/>ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b> |  |                   |                    |
| 101 0001   | Асбест антифиллитовый обезжелезненный ААО                                      | т                 | 22600,00           |
| 101 0023   | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 1,0-1,5 мм               | т                 | 30300,00           |
| 101 0024   | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1), диаметром 2,0-2,5 мм               | т                 | 21470,00           |
| 101 0032   | Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм        | м <sup>2</sup>    | 12,43              |
| 101 0035   | Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля 54/200 толщиной 6 мм | м <sup>2</sup>    | 13,22              |
| 101 0063   | Ацетилен растворенный технический марки А                                      | т                 | 32830,00           |
| 101 0072   | Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V              | т                 | 1412,50            |
| 101 0083   | Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194×194×98 мм                  | 1000 шт.          | 6893,00            |
| 101 0109   | Бумага мешочная битумированная Б-78  | т                 | 11300,00           |
| 101 0113   | Бязь суровая арт. 6804   | 10 м <sup>2</sup> | 79,10              |
| 101 0117   | Воск полиэтиленовый не окисленный марок ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500  | т                 | 22419,00           |
| 101 0136   | Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5×48,5 мм                        | т                 | 22558,00           |
| 101 0162   | Гвозди отделочные круглые 1,6×25 мм  | т                 | 9713,40            |
| 101 0173   | Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5×120 мм         | т                 | 11978,00           |
| 101 0180   | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8×50 мм                               | т                 | 8475,00            |
| 101 0181   | Гвозди строительные с плоской головкой 1,8×60 мм                               | т                 | 8475,00            |
| 101 0195   | Гвозди толевые круглые 3,0×40 мм   | т                 | 8475,00            |



Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.             | Базисная цена руб. |
|-------------|--|---------------------|--------------------|
| 101 0218    | Глицерин синтетический   | т                   | 47460,00           |
| 101 0219    | Гипсовые вяжущие Г-3   | т                   | 729,98             |
| 101 0244    | Замазка оконная на олифе   | т                   | 7684,00            |
| 101 0253    | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1   | т                   | 734,50             |
| 101 0254    | Известь строительная негашеная хлорная марки А   | т                   | 2147,00            |
| 101 0256    | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала белые   | м <sup>2</sup>      | 71,19              |
| 101 0287    | Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные  | м <sup>2</sup>      | 67,80              |
| 101 0296    | Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм | м <sup>2</sup>      | 82,50              |
| 101 0306    | Изделия резиновые технические морозостойкие  | кг                  | 33,90              |
| 101 0309    | Канаты пеньковые пропитанные   | т                   | 37900,00           |
| 101 0311    | Каболка  | т                   | 30030,00           |
| 101 0322    | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2   | т                   | 2606,90            |
| 101 0324    | Кислород технический газообразный  | м <sup>3</sup>      | 6,22               |
| 101 0329    | Клей 88-СА   | кг                  | 28,93              |
| 101 0388    | Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный   | т                   | 15119,00           |
| 101 0404    | Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014   | т                   | 15707,00           |
| 101 0408    | Краски для наружных работ зеленая  | т                   | 17496,00           |
| 101 0426    | Краски масляные и алкидные, готовые к применению цинковые МА-22  | т                   | 22533,00           |
| 101 0430    | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14  | т                   | 15584,00           |
| 101 0453    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 красно-коричневая  | т                   | 15223,00           |
| 101 0456    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая   | т                   | 15707,00           |
| 101 0459    | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25, для пола: желто-коричневая, красно-коричневая   | т                   | 17496,00           |
| 101 0471    | Краски масляные и алкидные цветные, готовые к применению для наружных работ МА-15 зеленая для крыш (на окиси хрома)  | т                   | 21555,00           |
| 101 0485    | Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б   | т                   | 15989,00           |
| 101 0488    | Купорос медный марки А   | т                   | 7571,00            |
| 101 0580    | Магний технический хлористый (бишофит)   | т                   | 932,36             |
| 101 0594    | Мастика битумная кровельная горячая  | т                   | 3390,00            |
| 101 0595    | Мастика битумно-латексная кровельная   | т                   | 3039,70            |
| 101 0605    | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан»   | т                   | 17183,00           |
| 101 0609    | Мастика клеящая каучуковая КН-2  | кг                  | 8,36               |
| 101 0618    | Мастика тиоколовая строительного назначения АМ-0,5   | кг                  | 74,58              |
| 101 0620    | Мел природный молотый  | т                   | 586,47             |
| 101 0623    | Мыло твердое хозяйственное 72%   | шт.                 | 4,50               |
| 101 0628    | Олифа комбинированная К-3  | т                   | 16950,00           |
| 101 0631    | Опилки древесные   | м <sup>3</sup>      | 34,92              |
| 101 0639    | Пемза шлаковая   | м <sup>3</sup>      | 74,58              |
| 101 0684    | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А твердые, марки ТС-400 толщиной 5 мм   | 1000 м <sup>2</sup> | 12000,00           |
| 101 0698    | Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1 толщиной 15-17 мм   | 100 м <sup>2</sup>  | 2275,50            |
| 101 0742    | Листы гипсокартонные для перегородок толщиной 14 мм  | м <sup>2</sup>      | 39,44              |
| 101 0770    | Плиты пазогребневые для перегородок толщиной 80 мм   | м <sup>2</sup>      | 210,00             |
| 101 0782    | Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг  | т                   | 5989,00            |
| 101 0783    | Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг  | т                   | 5989,00            |
| 101 0794    | Проволока канатная оцинкованная диаметром 2,6 мм   | т                   | 8023,00            |
| 101 0797    | Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм  | т                   | 4455,20            |
| 101 0799    | Проволока светлая  | т                   | 6215,00            |
| 101 0807    | Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм  | т                   | 13560,00           |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.        | Базисная цена руб. |
|-------------|---|----------------|--------------------|
| 101 0812    | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм   | т              | 14690,00           |
| 101 0816    | Проволока светлая диаметром 1,1 мм  | т              | 10200,00           |
| 101 0818    | Проволока светлая диаметром 3,0 мм  | т              | 13232,00           |
| 101 0831    | Пудра алюминиевая ПП-2  | т              | 28871,00           |
| 101 0848    | Резинотехнические изделия пластина губчатая из резины АФ-1  | кг             | 51,98              |
| 101 0849    | Пластина резиновая рулонная вулканизированная   | кг             | 13,56              |
| 101 0852    | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б   | м <sup>2</sup> | 7,46               |
| 101 0857    | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б  | м <sup>2</sup> | 6,78               |
| 101 0872    | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия   | м <sup>2</sup> | 18,08              |
| 101 0873    | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 оцинкованная   | м <sup>2</sup> | 18,87              |
| 101 0874    | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия   | м <sup>2</sup> | 28,25              |
| 101 0878    | Скипидар живичный   | т              | 13786,00           |
| 101 0894    | Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещении однопольных  | комплект       | 113,00             |
| 101 0938    | Скобяные изделия для оконных блоков со спаренными и одинарными переплетами для жилых зданий двухстворных с форточкой высотой до 1,8 м   | комплект       | 39,55              |
| 101 0950    | Замок врезной оцинкованный с цилиндрическим механизмом  | шт.            | 75,70              |
| 101 0953    | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная  | шт.            | 20,24              |
| 101 0954    | Прибор фрамужный с вертикальной тягой стальной, покрытый белой эмалью   | шт.            | 27,00              |
| 101 0955    | Упор оконный стальной   | шт.            | 8,30               |
| 101 0956    | Петля накладная   | шт.            | 12,00              |
| 101 0958    | Завертка оцинкованная   | шт.            | 3,94               |
| 101 0959    | Завертка состоящая из планки запорной и ручки из алюминиевого профиля   | шт.            | 9,90               |
| 101 0960    | Задвижка накладная  | шт.            | 10,70              |
| 101 0962    | Смазка солидол жировой «Ж»  | т              | 9661,50            |
| 101 0982    | Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества полосовой, толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм сталь марки Ст3сп                    | т              | 5650,00            |
| 101 0996    | Сортовой и фасонный горячекатаный прокат из стали углеродистой обыкновенного качества угловой равнополочный, толщиной 11-36 мм, при ширине полки 180-200 мм сталь марки Ст6сп | т              | 6102,00            |
| 101 1039    | Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные «Б», сталь кипящая № 16-18   | т              | 5989,00            |
| 101 1060    | Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь спокойная № 20-24  | т              | 6328,00            |
| 101 1245    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 3 мм марки М5   | м <sup>2</sup> | 45,20              |
| 101 1251    | Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группы, толщиной 4 мм марки М5   | м <sup>2</sup> | 45,20              |
| 101 1287    | Стекло строительное профильное бесцветное коробчатого сечения   | м <sup>2</sup> | 169,50             |
| 101 1292    | Уайт-спирит   | т              | 6667,00            |
| 101 1305    | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400   | т              | 412,00             |
| 101 1320    | Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400   | т              | 492,70             |
| 101 1324    | Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400   | т              | 339,00             |
| 101 1367    | Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм  | кг             | 18,31              |
| 101 1480    | Шурупы с полукруглой головкой 3,5×35 мм   | т              | 12430,00           |
| 101 1483    | Шурупы с полукруглой головкой 6×40 мм   | т              | 12430,00           |
| 101 1504    | Электроды диаметром 2 мм Э42  | т              | 13673,00           |
| 101 1515    | Электроды диаметром 4 мм Э46  | т              | 10170,00           |
| 101 1522    | Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т              | 10362,00           |
| 101 1529    | Электроды диаметром 6 мм Э42  | т              | 9424,00            |
| 101 1556    | Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт  | т              | 1690,00            |
| 101 1561    | Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ   | т              | 1487,60            |
| 101 1591    | Смола каменноугольная для дорожного строительства   | т              | 1695,00            |
| 101 1596    | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25  | м <sup>2</sup> | 72,32              |
| 101 1602    | Ацетилен газообразный технический   | м <sup>3</sup> | 38,51              |
| 101 1628    | Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 8-20 мм   | т              | 5763,00            |

Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.            | Базисная цена руб. |
|-------------|--|--------------------|--------------------|
| 101 1645    | Швеллеры, марка стали ВСтЗпс5 № 12   | т                  | 6780,00            |
| 101 1669    | Очес льняной   | кг                 | 37,29              |
| 101 1670    | Дерматин   | м <sup>2</sup>     | 37,97              |
| 101 1671    | Закрепы металлические  | кг                 | 15,14              |
| 101 1703    | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг                 | 23,09              |
| 101 1704    | Войлок строительный  | т                  | 9774,50            |
| 101 1705    | Пакля пропитанная  | кг                 | 9,04               |
| 101 1712    | Шпатлевка клеевая  | т                  | 4294,00            |
| 101 1714    | Болты строительные с гайками и шайбами   | т                  | 9040,00            |
| 101 1742    | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350   | м <sup>2</sup>     | 5,71               |
| 101 1749    | Латекс СКС-65ГП  | т                  | 13673,00           |
| 101 1757    | Ветошь   | кг                 | 1,82               |
| 101 1770    | Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350  | м <sup>2</sup>     | 6,22               |
| 101 1777    | Паста антисептическая  | т                  | 15255,00           |
| 101 1782    | Ткань мешочная   | 10 м <sup>2</sup>  | 84,75              |
| 101 1805    | Гвозди строительные  | т                  | 11978,00           |
| 101 1813    | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная эмульсия поливинилацетатная         | т                  | 16385,00           |
| 101 1814    | Клей столярный сухой   | кг                 | 16,95              |
| 101 1815    | Краски сухие для внутренних работ  | т                  | 12470,00           |
| 101 1817    | Клей КМЦ (для наклейки обоев)  | т                  | 25990,00           |
| 101 1824    | Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)  | т                  | 26230,00           |
| 101 1827    | Лак масляный МА-592  | т                  | 33640,00           |
| 101 1829    | Бумага ролевая   | т                  | 5650,00            |
| 101 1830    | Обои обыкновенного качества  | 100 м <sup>2</sup> | 458,00             |
| 101 1831    | Обои улучшенные, грунтованные  | 100 м <sup>2</sup> | 904,00             |
| 101 1840    | Клей малярный жидкий   | кг                 | 8,09               |
| 101 1841    | Краски силикатные зеленая и красная  | т                  | 3390,00            |
| 101 1847    | Замазка защитная   | кг                 | 9,61               |
| 101 1865    | Плитки поливинилхлоридные прессованные «Превинил» для полов общественных и производственных зданий тол. шиной 4 мм | м <sup>2</sup>     | 132,00             |
| 101 1875    | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,7 мм   | т                  | 11200,00           |
| 101 1897    | Сталь угловая равнополочная СтЗпс шириной полок 50-56 мм   | т                  | 5763,00            |
| 101 1921    | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л  | шт.                | 72,80              |
| 101 1929    | Болты анкерные   | т                  | 10068,00           |
| 101 1931    | Водоотводящий фартук из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм  | кг                 | 27,07              |
| 101 1932    | Войлок строительный толщиной 15 мм   | м <sup>2</sup>     | 51,40              |
| 101 1941    | Герметик У-30м   | кг                 | 33,90              |
| 101 1942    | Губка резиновая (морская)  | кг                 | 22,60              |
| 101 1944    | Грунтовка для внутренних работ ВАК-01-У  | т                  | 11300,00           |
| 101 1947    | Плитки керамические плитусные прямые   | м                  | 23,73              |
| 101 1948    | Плитки керамические фасонные карнизные прямые  | м                  | 19,85              |
| 101 1953    | Изразцы керамические рядовые   | м <sup>2</sup>     | 240,10             |
| 101 1956    | Камень оселковый шлифовочный мелкозернистый  | кг                 | 5,65               |
| 101 1957    | Камень природный шлифовочный «Печора»  | кг                 | 6,78               |
| 101 1958    | Клей гипсовый сухой монтажный  | т                  | 13560,00           |
| 101 1959    | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180  | т                  | 15481,00           |
| 101 1960    | Краски казеиновые  | т                  | 16950,00           |
| 101 1961    | Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, Изопласт ЭКП-4.5  | м <sup>2</sup>     | 45,20              |
| 101 1962    | Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, Изопласт ЭПП-4   | м <sup>2</sup>     | 38,42              |
| 101 1973    | Плиты гипсошлакобетонные (гипсобетонные)   | м <sup>2</sup>     | 98,00              |
| 101 1974    | Пигмент тертый   | кг                 | 61,28              |
| 101 1975    | Прокладки ПРП уплотнительные, диаметром 30 мм  | 100 м              | 2500,00            |
| 101 1976    | Примеси волокнистых веществ  | кг                 | 25,31              |
| 101 1978    | Решетки металлические вентиляционные для пола  | шт.                | 11,87              |
| 101 1985    | Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм   | т                  | 8900,00            |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.            | Базисная цена-руб. |
|-------------|---|--------------------|--------------------|
| 101 1992    | Обои высококачественные   | 100 м <sup>2</sup> | 2616,00            |
| 101 2001    | Шпингалеты дверные размером 230×26 мм, оцинкованные или окрашенные  | шт.                | 13,42              |
| 101 2002    | Ручки-кнопки со сквозным стержнем на лапках алюминиевые или из сплава ЦАМ   | шт.                | 24,20              |
| 101 2003    | Замки накладные с засовом и защелкой  | шт.                | 99,10              |
| 101 2004    | Пружины   | шт.                | 9,24               |
| 101 2005    | Щеколды   | шт.                | 33,00              |
| 101 2006    | Петли накладные с ходом на центрах оцинкованные размером 85×67 мм   | шт.                | 5,94               |
| 101 2007    | Петли форточные накладные размером 70×55 мм   | шт.                | 3,74               |
| 101 2008    | Задвижки  | шт.                | 2,86               |
| 101 2009    | Приборы форточные   | комплект           | 16,28              |
| 102 0008    | Лесоматериалы круглые хвойных пород: для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см                           | м <sup>3</sup>     | 558,33             |
| 102 0010    | Лесоматериалы круглые хвойных пород: для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см II сорта | м <sup>3</sup>     | 459,91             |
| 102 0024    | Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта           | м <sup>3</sup>     | 1601,00            |
| 102 0025    | Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта          | м <sup>3</sup>     | 1287,00            |
| 102 0026    | Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм IV сорта           | м <sup>3</sup>     | 1056,00            |
| 102 0028    | Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта        | м <sup>3</sup>     | 1980,00            |
| 102 0029    | Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта       | м <sup>3</sup>     | 1553,00            |
| 102 0032    | Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта     | м <sup>3</sup>     | 2156,00            |
| 102 0040    | Пиломатериалы хвойных пород брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 150 мм и более II сорта          | м <sup>3</sup>     | 1530,00            |
| 102 0048    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта            | м <sup>3</sup>     | 1492,00            |
| 102 0052    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта               | м <sup>3</sup>     | 1375,00            |
| 102 0053    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта              | м <sup>3</sup>     | 1100,00            |
| 102 0054    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта               | м <sup>3</sup>     | 832,70             |
| 102 0056    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта            | м <sup>3</sup>     | 1430,00            |
| 102 0057    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта           | м <sup>3</sup>     | 1155,00            |
| 102 0060    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта       | м <sup>3</sup>     | 1320,00            |
| 102 0061    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта      | м <sup>3</sup>     | 1056,00            |
| 102 0062    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта       | м <sup>3</sup>     | 770,00             |
| 102 0073    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25 мм III сорта                   | м <sup>3</sup>     | 792,00             |
| 102 0076    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта                 | м <sup>3</sup>     | 990,00             |
| 102 0077    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта                | м <sup>3</sup>     | 832,70             |
| 102 0081    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта           | м <sup>3</sup>     | 684,00             |
| 102 0082    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта            | м <sup>3</sup>     | 550,00             |
| 102 0084    | Пиломатериалы хвойных пород бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта          | м <sup>3</sup>     | 1436,20            |
| 102 0088    | Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта        | м <sup>3</sup>     | 1516,00            |

Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед. изм.       | Базисная цена руб. |
|-------------|--|----------------|--------------------|
| 102 0112    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта   | м <sup>3</sup> | 1243,00            |
| 102 0113    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта  | м <sup>3</sup> | 1045,00            |
| 102 0116    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта  | м <sup>3</sup> | 1233,00            |
| 102 0117    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта   | м <sup>3</sup> | 1100,00            |
| 102 0121    | Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта  | м <sup>3</sup> | 968,00             |
| 102 0138    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта   | м <sup>3</sup> | 602,00             |
| 102 0142    | Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более IV сорта  | м <sup>3</sup> | 520,00             |
| 102 0143    | Пиломатериалы хвойных пород горбыль деловой длиной от 0,8 до 2 м   | м <sup>3</sup> | 135,60             |
| 102 0167    | Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа: доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм III сорта   | м <sup>3</sup> | 682,00             |
| 102 0251    | Паркет штучный береза  | м <sup>2</sup> | 203,40             |
| 102 0257    | Доски паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы  | м <sup>2</sup> | 132,55             |
| 102 0260    | Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы   | м <sup>2</sup> | 169,50             |
| 102 0263    | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорта В/ВВ толщиной 5-7 мм  | м <sup>3</sup> | 5028,40            |
| 102 0288    | Заготовки деревянные профилированные   | м <sup>3</sup> | 2034,00            |
| 102 0301    | Пластины 4 сорта   | м <sup>3</sup> | 602,00             |
| 102 0308    | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм  | 1000 шт.       | 226,00             |
| 103 0014    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм   | м              | 14,10              |
| 103 0015    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм   | м              | 19,40              |
| 103 0016    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм   | м              | 26,50              |
| 103 0017    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм   | м              | 33,90              |
| 103 0018    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм   | м              | 39,60              |
| 103 0020    | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм   | м              | 68,40              |
| 103 0160    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3,5 мм                          | м              | 67,65              |
| 103 0175    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4 мм                            | м              | 112,00             |
| 103 0189    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 5 мм                            | м              | 198,00             |
| 103 0202    | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 6 мм                            | м              | 353,94             |
| 103 0218    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм  | м              | 542,30             |
| 103 0228    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм  | м              | 772,40             |
| 103 0236    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 630 мм толщина стенки 8 мм  | м              | 905,71             |
| 103 0246    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 720 мм толщина стенки 10 мм | м              | 1278,50            |

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.        | Базисная цена руб. |
|-------------|--|----------------|--------------------|
| 103 0254    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 820 мм толщина стенки 10 мм     | м              | 1460,00            |
| 103 0261    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 920 мм толщина стенки 10 мм     | м              | 1636,80            |
| 103 0271    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 1020 мм толщина стенки 12 мм    | м              | 2172,60            |
| 103 0282    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 1220 мм толщина стенки 12 мм    | м              | 2616,50            |
| 103 0296    | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров (ГОСТ 10704-76) группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 1420 мм толщина стенки 14 мм    | м              | 3596,10            |
| 103 0743    | Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм (ТУ 38.105895-75)   | кг             | 24,41              |
| 103 0754    | Люк чугунный (ГОСТ 3634-89) тяжелый  | шт.            | 569,52             |
| 104 0002    | Вата минеральная (ГОСТ 4640-84)  | м <sup>3</sup> | 200,00             |
| 104 0011    | Маты минераловатные прошивные (ГОСТ 21880-86) без обкладок М-125 толщина 80 мм   | м <sup>3</sup> | 542,40             |
| 104 0103    | Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40  | м <sup>3</sup> | 994,40             |
| 104 0109    | Прокладки пробковые 100×80×5 мм  | м <sup>2</sup> | 149,56             |
| 108 0024    | Цемент расширяющийся   | т              | 2165,80            |
| 110 0208    | Гильзы стальные с фланцами для крепление на кровле теле- и радиоантенн   | т              | 9040,00            |
| 113 0003    | Ацетон технический сорт I  | т              | 7716,70            |
| 113 0032    | Грунтовка ХС-04 коричневая   | т              | 18362,00           |
| 113 0043    | Жидкость ГКЖ-10  | т              | 25650,00           |
| 113 0072    | Кислота соляная техническая  | т              | 1205,70            |
| 113 0080    | Лак БТ-783   | т              | 9073,90            |
| 113 0107    | Натрий фтористый технический, марка А, сорт I  | т              | 5789,80            |
| 113 0170    | Стекло натриево-калийное жидкое каустическое   | т              | 2734,60            |
| 113 0180    | Спирт этиловый ректифицированный технический сорт I  | т              | 40500,00           |
| 113 0196    | Шпатлевка ХВ-005 серая   | т              | 16950,00           |
| 113 0267    | Антипирен «Роса»   | т              | 23730,00           |
| 113 0367    | Лента полиэтиленовая с липким слоем, марки А   | кг             | 23000,00           |
| 113 0368    | Стекло жидкое калийное   | т              | 2734,60            |
| 113 0373    | Лента герметизирующая самоклеящая Герлен-Д шириной 100 мм толщиной 3 мм  | кг             | 31,08              |
| 113 0374    | Пруток сварочный из полиэтилена диаметром 25 мм  | т              | 31584,00           |
| 113 0375    | Полиэтилен листовой  | м <sup>2</sup> | 132,21             |
| 113 0376    | Полиэтилен шипованный  | м <sup>2</sup> | 327,70             |
| 113 0377    | Клеевая композиция   | т              | 15820,00           |
| 113 0378    | Полимерцементный состав  | м <sup>3</sup> | 339,36             |
| 115 2490    | Огнеупоры неформованные: порошки магнезитовые каустические марки ПМК-87  | т              | 104,86             |
| 201 0650    | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы   | т              | 7571,00            |
| 201 0761    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т              | т              | 8128,00            |
| 201 0763    | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений (колонны, балки, фермы, связи, ригели, стойки и т.д.) с преобладанием гнутосварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т              | 11255,00           |
| 201 0777    | Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката: собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке                           | т              | 10045,00           |
| 201 0779    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т  | т              | 10046,00           |
| 201 0780    | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,501 до 1,0 т  | т              | 8475,00            |

Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.        | Базисная цена руб. |
|-------------|--|----------------|--------------------|
| 201 0782    | Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)   | т              | 10999,00           |
| 201 0783    | Конструкции стальные приспособлений для монтажа  | т              | 7441,00            |
| 201 0784    | Конструкции металлические крепежных блоков с распорами   | т              | 7441,00            |
| 201 1101    | Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140   | м              | 56,50              |
| 201 1102    | Колено из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка КГ-140  | шт.            | 34,80              |
| 201 1103    | Отмет из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ОМ-140   | шт.            | 35,90              |
| 201 1104    | Воронка водосточная из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 215 мм, марка ВК-140   | шт.            | 67,80              |
| 203 0250    | Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. до 0,3 м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup> | 161,47             |
| 203 0256    | Сборочные элементы оконных блоков: створки оконные для жилых зданий: пл. 1,0-1,2 м <sup>2</sup>  | м <sup>2</sup> | 161,47             |
| 203 0259    | Сборочные элементы оконных блоков: штапик (раскладка): размер 10x16 мм   | м              | 2,26               |
| 203 0267    | Сборочные элементы оконных блоков: створки фрамужные: пл. 0,4-0,6 м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup> | 161,47             |
| 203 0272    | Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных (щитовых) глухие высотой 2000 мм: ПГ 20-6 (ДГ 21-7; ДГ 21-13) пл. 1,2 м <sup>2</sup> ; ПГ 20-7 (ДГ 21-8) пл. 1,4 м <sup>2</sup> ; ПГ 20-8 (ДГ 21-9) пл. 1,6 м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> | 226,00             |
| 203 0276    | Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных (щитовых) под остекление высотой 2000 мм: по 20-6 (до 21-13) пл. 1,2 м <sup>2</sup> ; по 20-7 (до 21-8) пл. 1,4 м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup> | 280,00             |
| 203 0287    | Сборочные элементы дверных блоков: полотна для блоков дверных входных и тамбурных щитовые: глухие высотой 2000 и 2300 мм: ПН 20-5Щ пл. 1,0 м <sup>2</sup> ; ПН 23-5Щ пл. 1,15 м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup> | 370,00             |
| 203 0344    | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-27, толщиной 27 мм, шириной без гребня: от 100 до 140 мм   | м <sup>3</sup> | 2156,00            |
| 203 0352    | Плинтусы из древесины тип ПЛ-2, размером: 19x54 мм   | м              | 4,89               |
| 203 0501    | Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты: ПЦД 1,2x0,5, размером 1200x500x172 мм  | м <sup>2</sup> | 180,00             |
| 203 0513    | Щиты из досок толщиной 50 мм   | м <sup>2</sup> | 57,63              |
| 203 0515    | Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм   | м <sup>3</sup> | 1356,00            |
| 203 0519    | Полотна деревянные для плотничных дверей   | м <sup>2</sup> | 280,00             |
| 203 0527    | Полотна деревянные для балконных дверей с фрамугами (ПС28-9, ПР28-9)   | м <sup>2</sup> | 348,00             |
| 203 0528    | Полотна деревянные для балконных дверей БС21-7   | м <sup>2</sup> | 305,00             |
| 204 0028    | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-I, диаметром, мм: 3   | т              | 7200,00            |
| 204 0059    | Анкерные детали: из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них): поставляемые отдельно  | т              | 10100,00           |
| 204 0100    | Арматура горячекатанная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетонных конструкций  | т              | 5650,00            |
| 300 0033    | Бачки смывные полуфарфоровые и фарфоровые с арматурой: непосредственно устанавливаемые на унитазы  | комплект       | 198,30             |
| 300 0040    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 16   | т              | 14830,00           |
| 300 0041    | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром, мм: 20-22  | т              | 13560,00           |
| 300 0043    | Ванны купальные прямобортные стальные эмалированные с 2-мя стальными подставками, с прокладками, уравниателем электрических потенциалов, с пластмассовым выпуском, сифоном, переливной трубой и переливом: ВСТ, размером 1500x700x560 мм | комплект       | 960,50             |
| 300 0049    | Ванны купальные чугунные эмалированные модернизированные с уравниателем электрических потенциалов латунным выпуском, чугунным сифоном и переливом, со стальным трубопроводом: без смесителя, марка ВЧМ-1700, размер 1700x750x607 мм      | комплект       | 1333,40            |
| 300 0470    | Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром, мм: 20  | шт.            | 32,04              |
| 300 0474    | Краны для спуска воздуха СТД 7073В, латунные   | шт.            | 25,09              |
| 300 0494    | Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей, с креплениями: МСК, размером 500x500x198 мм  | комплект       | 280,00             |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.  | Базисная цена руб. |
|-------------|---|----------|--------------------|
| 300 0502    | Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами: МЧ2К, размером 800×600×204 мм   | комплект | 697,80             |
| 300 0529    | Писсуары полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном: без сифона  | шт.      | 131,80             |
| 300 0550    | Полотенцесушители из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с креплениями: диаметр 25 мм, поверхность нагрева 0,3 м <sup>2</sup>   | шт.      | 46,80              |
| 300 0555    | Радиаторы отопительные чугунные: марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм  | квт      | 59,89              |
| 300 0572    | Раковины стальные эмалированные с отъемной спинкой с приваренным выпуском с креплениями: РС-1, РС-2, размером 500×400×540 мм  | шт.      | 101,70             |
| 300 0619    | Смесители общие для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем: СМ-ВУ-ШЛР с цельнолитым корпусом   | комплект | 193,23             |
| 300 0635    | Трапы Т-50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260×140×110 мм   | комплект | 129,80             |
| 300 0637    | Трапы Т-100М чугунные эмалированные с прямым отводом, малые, с решеткой и резиновой пробкой, размером 355×200×142 мм  | комплект | 163,70             |
| 300 0642    | Трубы чугунные канализационные длиной 2 м, диаметром, мм: 150   | м        | 84,75              |
| 300 0825    | Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером, мм: 550×480×150 | комплект | 130,00             |
| 300 0887    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 15  | м        | 28,25              |
| 300 0888    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 20  | м        | 32,75              |
| 300 0889    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 25  | м        | 35,71              |
| 300 0890    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 32  | м        | 42,85              |
| 300 0891    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 40  | м        | 49,66              |
| 300 0892    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 50  | м        | 60,37              |
| 300 0893    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 65  | м        | 72,40              |
| 300 0894    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметром, мм: 80  | м        | 82,14              |
| 300 0895    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, диаметром, мм: 100   | м        | 109,74             |
| 300 0898    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром, мм: 50   | м        | 80,80              |
| 300 0899    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром, мм: 100  | м        | 115,37             |
| 300 0900    | Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, диаметром, мм: 150  | м        | 154,13             |
| 300 0906    | Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском: УНТ, УНТП и УНТПП без цельноотлитой полочки                                     | комплект | 198,20             |
| 300 1118    | Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм   | шт.      | 360,50             |
| 300 1175    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром, мм: 50   | шт.      | 257,08             |
| 300 1176    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром, мм: 80   | шт.      | 404,20             |
| 300 1177    | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ЧББР диаметром, мм: 100  | шт.      | 476,70             |
| 300 1224    | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты   | кг       | 11,98              |
| 300 1237    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 20  | шт.      | 10,96              |
| 300 1239    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 32  | шт.      | 17,06              |
| 300 1241    | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром, мм: 50  | шт.      | 28,59              |
| 300 1300    | Краны писсуарные  | шт.      | 25,20              |
| 300 1301    | Краны водоразборные и туалетные   | шт.      | 37,80              |



Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|---|---------|--------------------|
| 300 1304    | Котлы пищеварочные емкостью 75 л  | шт.     | 565,00             |
| 300 1305    | Котлы пищеварочные емкостью 185 л   | шт.     | 1393,00            |
| 300 1306    | Котлы пищеварочные емкостью 300 л   | шт.     | 2259,00            |
| 300 1307    | Краны воздушные радиаторов диаметром 25 мм  | шт.     | 2,34               |
| 300 1308    | Пробки радиаторные  | шт.     | 10,29              |
| 300 1309    | Ниппеля радиаторные   | шт.     | 5,88               |
| 300 1310    | Втулки полихлорвиниловые  | шт.     | 0,93               |
| 300 1324    | Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром, мм: 50                      | м       | 47,46              |
| 300 1325    | Трубопроводы для внутренней канализации из поливинилхлоридных труб диаметром, мм: 100                     | м       | 104,07             |
| 300 1332    | Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 65 мм  | шт.     | 414,70             |
| 300 1333    | Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 диаметром 80 мм  | шт.     | 484,50             |
| 300 1341    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 15 мм | шт.     | 18,03              |
| 300 1342    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 20 мм | шт.     | 21,81              |
| 300 1343    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 25 мм | шт.     | 23,50              |
| 300 1344    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 32 мм | шт.     | 39,55              |
| 300 1345    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм | шт.     | 67,12              |
| 300 1346    | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды, давлением 1.6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм | шт.     | 82,34              |
| 300 1371    | Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 400 мм   | шт.     | 4520,00            |
| 300 1372    | Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 600 мм   | шт.     | 5876,00            |
| 300 1373    | Заглушки стальные типа ПТ диаметром до 900 мм   | шт.     | 10170,00           |
| 300 1374    | Заглушки стальные типа ПТ диаметром более 900 мм  | шт.     | 12204,00           |
| 300 1375    | Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 600 мм  | шт.     | 6535,40            |
| 300 1376    | Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 900 мм  | шт.     | 11311,00           |
| 300 1377    | Пневмозаглушка резинокордная диаметром более 900 мм   | шт.     | 14647,00           |
| 300 1378    | Монтажная плита одинарная   | шт.     | 16,40              |
| 300 1379    | Монтажная плита двойная   | шт.     | 26,20              |
| 300 1380    | Грубки защитные гофрированные   | м       | 9,50               |
| 300 1381    | Соединительные детали «Vestol» размером ½''   | шт.     | 47,46              |
| 300 1382    | Соединительные детали «Vestol» размером ¾''   | шт.     | 75,94              |
| 300 1383    | Соединительные детали «Vestol» размером 1''   | шт.     | 120,23             |
| 300 1404    | Трубы канализационные поливинилхлоридные «Флексорен» диаметром 200 мм                                     | м       | 542,23             |
| 300 1414    | Кольцо сварное для трубы «Флексорен» диаметром 200 мм   | шт.     | 487,70             |
| 300 1421    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 300 мм   | м       | 2252,00            |
| 300 1422    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 350 мм   | м       | 2696,80            |
| 300 1423    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 375 мм   | м       | 2966,50            |
| 300 1424    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 400 мм   | м       | 3236,20            |
| 300 1425    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 450 мм   | м       | 3883,20            |
| 300 1426    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 500 мм   | м       | 4659,60            |
| 300 1427    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 600 мм   | м       | 6430,20            |
| 300 1428    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 700 мм   | м       | 8873,40            |
| 300 1429    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 800 мм   | м       | 12245,00           |
| 300 1430    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 900 мм   | м       | 16898,00           |
| 300 1431    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1000 мм  | м       | 23319,00           |
| 300 1432    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1200 мм  | м       | 34978,00           |
| 300 1433    | Трубы-чулок «ИНСИТУФОРМ» диаметром 1500 мм  | м       | 52468,00           |
| 300 1441    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 100 мм  | м       | 1261,80            |
| 300 1442    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 150 мм  | м       | 1697,50            |
| 300 1443    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 200 мм  | м       | 1948,50            |
| 300 1444    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 300 мм  | м       | 2696,80            |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.  | Базисная цена руб. |
|-------------|---|----------|--------------------|
| 300 1445    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 400 мм  | м        | 3883,20            |
| 300 1446    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 450 мм  | м        | 4659,60            |
| 300 1447    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 500 мм  | м        | 6430,20            |
| 300 1448    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 600 мм  | м        | 8873,40            |
| 300 1449    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 700 мм  | м        | 12240,00           |
| 300 1450    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 800 мм  | м        | 16890,00           |
| 300 1451    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 900 мм  | м        | 23320,00           |
| 300 1452    | Феникс-шланг (трубы полиэтиленовые гофрированные) диаметром 1000 мм   | м        | 30316,00           |
| 300 1455    | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 град. С, диаметром 15 мм | м        | 39,60              |
| 300 1456    | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 град. С, диаметром 20 мм | м        | 63,30              |
| 300 1457    | Трубы металлополимерные многослойные для холодного водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 30 град. С, диаметром 25 мм | м        | 83,85              |
| 300 1458    | Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 град. С, диаметром 15 мм  | м        | 41,13              |
| 300 1459    | Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 град. С, диаметром 20 мм  | м        | 66,44              |
| 300 1460    | Трубы металлополимерные многослойные для горячего водоснабжения, давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры до 95 град. С, диаметром 25 мм  | м        | 85,43              |
| 300 1461    | Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером ½"  | шт.      | 2,95               |
| 300 1462    | Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером ¾"  | шт.      | 3,60               |
| 300 1463    | Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1"  | шт.      | 3,93               |
| 300 1471    | Угольник Н-В размером ½"  | шт.      | 56,95              |
| 300 1472    | Угольник Н-В размером ¾"  | шт.      | 85,40              |
| 300 1473    | Угольник Н-В размером 1"  | шт.      | 102,80             |
| 300 1474    | Тройник размером ½"   | шт.      | 50,60              |
| 300 1475    | Тройник размером ¾"   | шт.      | 69,60              |
| 300 1476    | Тройник размером 1"   | шт.      | 88,60              |
| 300 1477    | Ниппель размером ½"   | шт.      | 39,50              |
| 300 1478    | Ниппель размером ¾"   | шт.      | 59,30              |
| 300 1479    | Ниппель размером 1"   | шт.      | 88,60              |
| 300 1480    | Переходник Н-В размером ½"  | шт.      | 37,90              |
| 300 1481    | Переходник Н-В размером ¾"  | шт.      | 70,20              |
| 300 1482    | Переходник Н-В размером 1"  | шт.      | 75,90              |
| 300 1483    | Кран шаровой В-В размером ½"  | шт.      | 53,80              |
| 300 1484    | Кран шаровой В-В размером ¾"  | шт.      | 79,10              |
| 300 1485    | Кран шаровой В-В размером 1"  | шт.      | 120,20             |
| 300 1486    | Клапан обратный В-В размером ½"   | шт.      | 48,70              |
| 300 1487    | Клапан обратный В-В размером ¾"   | шт.      | 60,10              |
| 300 1488    | Клапан обратный В-В размером 1"   | шт.      | 75,90              |
| 300 1501    | Вьюшки  | шт.      | 33,50              |
| 300 1502    | Задвижки  | шт.      | 42,75              |
| 300 1503    | Духовой шкаф  | шт.      | 101,25             |
| 300 1504    | Водогрейная коробка   | шт.      | 134,00             |
| 300 1505    | Душники и розетки   | шт.      | 19,25              |
| 300 1506    | Топочные дверки   | шт.      | 96,05              |
| 300 1514    | Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером 150x490 мм   | шт.      | 28,25              |
| 300 1515    | Сифон чугунный двухоборотный асфальтированный   | шт.      | 15,60              |
| 300 1516    | Сидение к унитазу деревянное  | шт.      | 39,20              |
| 300 1517    | Манжета резиновая к унитазу   | шт.      | 3,50               |
| 300 1518    | Труба смывная с резиновыми манжетами  | шт.      | 25,00              |
| 300 1519    | Выпуск латунный с гальванопокрытием к умывальнику ВcЛУ  | шт.      | 7,46               |
| 300 1520    | Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм   | шт.      | 20,45              |
| 300 1521    | Унитаз-компакт «Комфорт»  | комплект | 318,00             |
| 300 1522    | Чаша напольная чугунная эмалированная   | шт.      | 413,00             |
| 300 1523    | Водомер диаметром до 65 мм (СТВ-65)   | шт.      | 1500,00            |

Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.        | Базисная цена руб. |
|-------------|--|----------------|--------------------|
| 300 1524    | Водомер диаметром до 100 мм (СТВ-100)  | шт.            | 2400,00            |
| 300 1525    | Водосточная воронка чугунная диаметром 400 мм с комплектом крепежных деталей   | шт.            | 266,00             |
| 300 1526    | Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм   | шт.            | 34,10              |
| 300 1527    | Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смешения                                   | шт.            | 143,00             |
| 401 0003    | Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)   | м <sup>3</sup> | 560,00             |
| 401 0021    | Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс: В 3,5 (М50)             | м <sup>3</sup> | 520,00             |
| 401 0025    | Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс: В 12,5 (М150)           | м <sup>3</sup> | 600,00             |
| 401 0066    | Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс: В 15 (М200)                   | м <sup>3</sup> | 665,00             |
| 402 0001    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25   | м <sup>3</sup> | 463,30             |
| 402 0002    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50   | м <sup>3</sup> | 485,90             |
| 402 0004    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100  | м <sup>3</sup> | 519,80             |
| 402 0006    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 200  | м <sup>3</sup> | 600,00             |
| 402 0012    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 25  | м <sup>3</sup> | 497,00             |
| 402 0013    | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50  | м <sup>3</sup> | 519,80             |
| 402 0051    | Раствор декоративный   | м <sup>3</sup> | 520,00             |
| 402 0052    | Раствор декоративный (с каменной крошкой)  | м <sup>3</sup> | 572,00             |
| 402 0078    | Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1:3  | м <sup>3</sup> | 497,00             |
| 402 0079    | Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1:2  | м <sup>3</sup> | 519,80             |
| 402 0083    | Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый: 1:1:6   | м <sup>3</sup> | 517,90             |
| 402 0085    | Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1:3  | м <sup>3</sup> | 497,00             |
| 402 0086    | Раствор готовый отделочный тяжелый известковый: 1:2,5  | м <sup>3</sup> | 510,40             |
| 402 0114    | Цементно-песчаные смеси специализированные улучшенные для кладочных работ цементные: рецепт № 4, марка 100               | т              | 188,94             |
| 403 0003    | Блоки крупные стеновые бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М-100, объемом: менее 0,3 м <sup>3</sup> | м <sup>3</sup> | 620,00             |
| 403 0033    | Блоки мелкие стеновые: камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка: 50  | м <sup>3</sup> | 559,35             |
| 403 0038    | Блоки легкобетонные пустотелые   | м <sup>3</sup> | 509,00             |
| 404 0005    | Кирпич керамический одинарный, размером 250×120×65 мм, марка: 100  | 1000 штук      | 1752,60            |
| 404 0276    | Кирпич глиняный для дымовых труб, размером 250×120×65 мм, марка: 125   | 1000 шт.       | 2200,00            |
| 404 0314    | Черепица глиняная плоская ленточная размером 365×155 мм  | 1000 шт.       | 2634,90            |
| 404 0315    | Черепица глиняная обожженная коньковая размером 365×200 мм   | 1000 шт.       | 3800,00            |
| 404 0323    | Щебень кирпичный керамический  | м <sup>3</sup> | 190,00             |
| 406 0020    | Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка: 800  | м <sup>3</sup> | 166,70             |
| 407 0001    | Глина  | м <sup>3</sup> | 87,80              |
| 407 0011    | Земля  | т              | 135,60             |
| 408 0012    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 5 (3) -10                                      | м <sup>3</sup> | 155,94             |
| 408 0013    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 10-20  | м <sup>3</sup> | 155,94             |
| 408 0014    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40  | м <sup>3</sup> | 146,90             |
| 408 0021    | Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 10-20  | м <sup>3</sup> | 131,08             |
| 408 0033    | Камень булыжный  | м <sup>3</sup> | 203,40             |
| 408 0141    | Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний   | м <sup>3</sup> | 55,26              |
| 408 0142    | Песок для строительных работ природный для строительных растворов: мелкий  | м <sup>3</sup> | 59,99              |
| 408 0201    | Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия, %: 15-25   | м <sup>3</sup> | 60,00              |
| 408 0217    | Камень бутовый марка: 300  | м <sup>3</sup> | 203,40             |
| 408 0383    | Щебень известняковый из отсевов дробления при производстве извести марка не ниже 200, фракция 10-40 мм                   | м <sup>3</sup> | 120,91             |
| 409 0054    | Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка: 600   | м <sup>3</sup> | 74,58              |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.        | Базисная цена руб. |
|-------------|---|----------------|--------------------|
| 410 0021    | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I   | т              | 459,91             |
| 410 0054    | Асфальт литой (жесткий) для покрытий тротуаров: тип II  | т              | 455,39             |
| 410 0085    | Плотные асфальтобетоны, тип Вх: марка I   | т              | 496,30             |
| 410 0111    | Лом асфальтобетона  | т              | 250,00             |
| 411 0001    | Вода  | м <sup>3</sup> | 2,44               |
| 412 0585    | Плиты облицовочные пиленные из природного камня: изделия архитектурно-строительные из мрамора белого, серого и цветного, мраморизованный известняк: группа 1, фактурная обработка лицевой поверхности точечная, толщина, мм: 30 | м <sup>2</sup> | 598,90             |
| 415 0001    | Базы под колонны высотой до 250 мм гипсовые   | шт.            | 69,96              |
| 415 0002    | Базы под колонны высотой до 400 мм гипсовые   | шт.            | 110,20             |
| 415 0003    | Базы под колонны высотой до 500 мм гипсовые   | шт.            | 120,46             |
| 415 0011    | Базы по пилястрам высотой до 250 мм гипсовые  | шт.            | 69,96              |
| 415 0012    | Базы по пилястрам высотой до 400 мм гипсовые  | шт.            | 110,20             |
| 415 0013    | Базы по пилястрам высотой до 500 мм гипсовые  | шт.            | 120,46             |
| 415 0021    | Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм гипсовые  | шт.            | 32,42              |
| 415 0022    | Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм гипсовые   | шт.            | 51,19              |
| 415 0031    | Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм гипсовые  | шт.            | 32,76              |
| 415 0032    | Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм гипсовые   | шт.            | 51,19              |
| 415 0041    | Вазы гладкие высотой до 500 мм гипсовые   | шт.            | 61,43              |
| 415 0042    | Вазы гладкие высотой до 750 мм гипсовые   | шт.            | 116,00             |
| 415 0043    | Вазы гладкие высотой до 1000 мм гипсовые  | шт.            | 116,00             |
| 415 0051    | Венки диаметром до 500 мм гипсовые  | шт.            | 64,84              |
| 415 0052    | Венки диаметром до 1000 мм гипсовые   | шт.            | 167,22             |
| 415 0061    | Гербы высотой до 500 мм гипсовые  | шт.            | 78,49              |
| 415 0062    | Гербы высотой до 1000 мм гипсовые   | шт.            | 218,41             |
| 415 0071    | Гирлянды длиной по огибу до 750 мм гипсовые   | шт.            | 64,84              |
| 415 0072    | Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм гипсовые  | шт.            | 116,03             |
| 415 0101    | Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм гипсовые   | шт.            | 64,84              |
| 415 0102    | Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм гипсовые   | шт.            | 143,33             |
| 415 0111    | Капители ионические высотой до 250 мм гипсовые  | шт.            | 133,09             |
| 415 0112    | Капители ионические высотой до 500 мм гипсовые  | шт.            | 286,66             |
| 415 0121    | Капители коринфские высотой до 500 мм гипсовые  | шт.            | 426,58             |
| 415 0122    | Капители коринфские высотой до 750 мм гипсовые  | шт.            | 614,27             |
| 415 0123    | Капители коринфские высотой до 1000 мм гипсовые   | шт.            | 716,65             |
| 415 0131    | Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм гипсовые   | шт.            | 66,40              |
| 415 0132    | Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм гипсовые   | шт.            | 119,50             |
| 415 0133    | Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм гипсовые  | шт.            | 232,40             |
| 415 0141    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 200 мм гипсовые   | шт.            | 13,65              |
| 415 0142    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 300 мм гипсовые   | шт.            | 25,42              |
| 415 0143    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 400 мм гипсовые   | шт.            | 25,42              |
| 415 0144    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 500 мм гипсовые   | шт.            | 71,20              |
| 415 0171    | Листы гладкие высотой до 150 мм гипсовые  | шт.            | 10,24              |
| 415 0172    | Листы гладкие высотой до 250 мм гипсовые  | шт.            | 13,65              |
| 415 0173    | Листы гладкие высотой до 400 мм гипсовые  | шт.            | 25,59              |
| 415 0201    | Маски-замки высотой до 250 мм гипсовые  | шт.            | 64,84              |
| 415 0202    | Маски-замки высотой до 500 мм гипсовые  | шт.            | 64,84              |
| 415 0301    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм гипсовые   | м              | 15,36              |

Приложение I. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|--|---------|--------------------|
| 415 0302    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм гипсовые | м       | 22,18              |
| 415 0303    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм гипсовые | м       | 37,54              |
| 415 0304    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм гипсовые | м       | 78,49              |
| 415 0321    | Поручни шириной до 250 мм гипсовые   | м       | 126,30             |
| 415 0331    | Розетки кессонные круглые диаметром до 200 мм гипсовые   | шт.     | 25,59              |
| 415 0332    | Розетки кессонные круглые диаметром до 300 мм гипсовые   | шт.     | 25,59              |
| 415 0341    | Розетки потолочные круглые диаметром до 500 мм гипсовые  | шт.     | 25,59              |
| 415 0342    | Розетки потолочные круглые диаметром до 800 мм гипсовые  | шт.     | 109,20             |
| 415 0351    | Решетки вентиляционные площадью до 0,1 мм гипсовые   | шт.     | 37,54              |
| 415 0352    | Решетки вентиляционные площадью до 0,4 мм гипсовые   | шт.     | 71,66              |
| 415 0361    | Сухари высотой до 150 мм гипсовые  | шт.     | 13,65              |
| 415 0362    | Сухари высотой до 250 мм гипсовые  | шт.     | 20,48              |
| 415 0371    | Триглицы высотой до 250 мм гипсовые  | шт.     | 58,36              |
| 415 0372    | Триглицы высотой до 350 мм гипсовые  | шт.     | 58,36              |
| 415 0373    | Триглицы высотой до 750 мм гипсовые  | шт.     | 85,66              |
| 415 0381    | Шишки орнаментированные высотой до 250 мм гипсовые   | шт.     | 25,59              |
| 415 0401    | Эмблемы круглые диаметром до 200 мм гипсовые   | шт.     | 6,10               |
| 415 0402    | Эмблемы круглые диаметром до 300 мм гипсовые   | шт.     | 14,20              |
| 415 0403    | Эмблемы круглые диаметром до 500 мм гипсовые   | шт.     | 39,80              |
| 415 0404    | Эмблемы круглые диаметром до 800 мм гипсовые   | шт.     | 102,00             |
| 415 0411    | Эмблемы порталные площадью до 0,5 м <sup>2</sup> гипсовые  | шт.     | 102,00             |
| 415 0412    | Эмблемы порталные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> гипсовые   | шт.     | 152,20             |
| 415 0413    | Эмблемы порталные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> гипсовые  | шт.     | 203,00             |
| 415 1001    | Базы под колонны высотой до 250 мм цементные   | шт.     | 96,24              |
| 415 1002    | Базы под колонны высотой до 400 мм цементные   | шт.     | 139,60             |
| 415 1003    | Базы под колонны высотой до 500 мм цементные   | шт.     | 168,58             |
| 415 1011    | Базы по пилястрам высотой до 250 мм цементные  | шт.     | 96,24              |
| 415 1012    | Базы по пилястрам высотой до 400 мм цементные  | шт.     | 139,60             |
| 415 1013    | Базы по пилястрам высотой до 500 мм цементные  | шт.     | 168,58             |
| 415 1021    | Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм цементные                    | шт.     | 54,60              |
| 415 1022    | Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм цементные                   | шт.     | 85,32              |
| 415 1031    | Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 750 мм цементные                | шт.     | 54,60              |
| 415 1032    | Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные без орнамента высотой до 1000 мм цементные               | шт.     | 85,32              |
| 415 1041    | Вазы гладкие высотой до 500 мм цементные   | шт.     | 105,79             |
| 415 1042    | Вазы гладкие высотой до 750 мм цементные   | шт.     | 201,34             |
| 415 1043    | Вазы гладкие высотой до 1000 мм цементные  | шт.     | 201,34             |
| 415 1051    | Венки с легким и сложным рисунком диаметром до 500 мм цементные  | шт.     | 112,62             |
| 415 1052    | Венки с легким и сложным рисунком диаметром до 1000 мм цементные   | шт.     | 266,18             |
| 415 1061    | Гербы высотой до 500 мм цементные  | шт.     | 133,09             |
| 415 1062    | Гербы высотой до 1000 мм цементные   | шт.     | 358,32             |
| 415 1071    | Гирлянды длиной по огибу до 750 мм цементные   | шт.     | 119,44             |
| 415 1072    | Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм цементные  | шт.     | 194,52             |
| 415 1101    | Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм цементные   | шт.     | 109,20             |
| 415 1102    | Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм цементные   | шт.     | 235,47             |
| 415 1111    | Капители ионические высотой до 250 мм цементные  | шт.     | 232,06             |
| 415 1112    | Капители ионические высотой до 500 мм цементные  | шт.     | 494,83             |
| 415 1121    | Капители коринфские сборные высотой до 500 мм цементные  | шт.     | 716,65             |
| 415 1122    | Капители коринфские сборные высотой до 750 мм цементные  | шт.     | 1058,00            |
| 415 1123    | Капители коринфские сборные высотой до 1000 мм цементные   | шт.     | 1194,40            |
| 415 1131    | Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм цементные   | шт.     | 106,24             |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм.        | Базисная цена руб. |
|-------------|---|----------------|--------------------|
| 415 1132    | Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм цементные  | шт.            | 191,20             |
| 415 1133    | Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм цементные   | шт.            | 371,80             |
| 415 1141    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 200 мм цементные                                    | шт.            | 25,59              |
| 415 1142    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 300 мм цементные                                    | шт.            | 163,80             |
| 415 1143    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 400 мм цементные                                    | шт.            | 163,80             |
| 415 1144    | Кронштейны и модульоны гладкие с наибольшим измерением до 500 мм цементные                                    | шт.            | 300,31             |
| 415 1171    | Листы гладкие высотой до 150 мм цементные   | шт.            | 18,77              |
| 415 1172    | Листы гладкие высотой до 250 мм цементные   | шт.            | 25,59              |
| 415 1173    | Листы гладкие высотой до 400 мм цементные   | шт.            | 44,36              |
| 415 1201    | Маски-замки высотой до 250 мм цементные   | шт.            | 105,79             |
| 415 1202    | Маски-замки высотой до 500 мм цементные   | шт.            | 105,79             |
| 415 1301    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 50 мм цементные  | м              | 25,59              |
| 415 1302    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 100 мм цементные | м              | 37,54              |
| 415 1303    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 200 мм цементные | м              | 61,43              |
| 415 1304    | Погонные изделия орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой до 300 мм цементные | м              | 126,27             |
| 415 1321    | Поручни шириной до 250 мм цементные   | м              | 189,50             |
| 415 1331    | Розетки кессонные круглые диаметром до 200 мм цементные   | шт.            | 40,90              |
| 415 1332    | Розетки кессонные круглые диаметром до 300 мм цементные   | шт.            | 40,90              |
| 415 1341    | Розетки потолочные круглые диаметром до 500 мм цементные  | шт.            | 40,90              |
| 415 1342    | Розетки потолочные круглые диаметром до 800 мм цементные  | шт.            | 174,70             |
| 415 1361    | Сухари гладкие высотой до 150 мм цементные  | шт.            | 25,59              |
| 415 1362    | Сухари гладкие высотой до 250 мм цементные  | шт.            | 34,13              |
| 415 1371    | Три лифы высотой до 250 мм цементные  | шт.            | 89,41              |
| 415 1372    | Триглифы высотой до 350 мм цементные  | шт.            | 89,41              |
| 415 1373    | Триглифы высотой до 750 мм цементные  | шт.            | 134,12             |
| 415 1381    | Шишки орнаментированные высотой до 250 мм цементные   | шт.            | 44,71              |
| 415 1401    | Эмблемы круглые диаметром до 200 мм цементные   | шт.            | 9,80               |
| 415 1402    | Эмблемы круглые диаметром до 300 мм цементные   | шт.            | 22,70              |
| 415 1403    | Эмблемы круглые диаметром до 500 мм цементные   | шт.            | 63,60              |
| 415 1404    | Эмблемы круглые диаметром до 800 мм цементные   | шт.            | 163,20             |
| 415 1411    | Эмблемы порталные площадью до 0,5 м <sup>2</sup> цементные  | шт.            | 163,20             |
| 415 1412    | Эмблемы порталные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> цементные   | шт.            | 243,50             |
| 415 1413    | Эмблемы порталные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> цементные  | шт.            | 328,00             |
| 441 1001    | Блоки фундаментные  | м <sup>3</sup> | 682,00             |
| 441 1003    | Блоки опорные   | м <sup>3</sup> | 836,20             |
| 442 1100    | Стойки  | м <sup>3</sup> | 836,20             |
| 442 5001    | Перемычки брусковые   | м <sup>3</sup> | 1315,00            |
| 442 5021    | Перемычки балочные с четвертью  | м <sup>3</sup> | 1689,30            |
| 444 2101    | Панели многопустотные   | м <sup>3</sup> | 1170,00            |
| 444 2141    | Панели сплошные плоские   | м <sup>3</sup> | 1498,30            |
| 448 2201    | Ступени лестничные  | м <sup>3</sup> | 851,60             |
| 530 0046    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 75                      | 10 м           | 296,00             |
| 530 0047    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 90                      | 10 м           | 421,00             |
| 530 0048    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 110                     | 10 м           | 630,00             |
| 530 0051    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 160                     | 10 м           | 1317,00            |

Приложение 1. Сборник сметных цен

| Код ресурса | Наименование   | Ед.изм.  | Базисная цена руб. |
|-------------|--|----------|--------------------|
| 530 0052    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 180      | 10 м     | 1817,00            |
| 530 0053    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 200      | 10 м     | 2316,00            |
| 530 0054    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 225      | 10 м     | 2816,00            |
| 530 0055    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 250      | 10 м     | 3557,00            |
| 530 0056    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 280      | 10 м     | 4445,00            |
| 530 0057    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 315      | 10 м     | 5482,00            |
| 530 0058    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 355      | 10 м     | 6934,00            |
| 530 0059    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 400      | 10 м     | 8567,00            |
| 530 0060    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром, мм: 450      | 10 м     | 10662,00           |
| 530 0151    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 500 мм        | 10 м     | 12755,00           |
| 530 0152    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 560 мм        | 10 м     | 16217,00           |
| 530 0153    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 630 мм        | 10 м     | 20258,00           |
| 530 0154    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 710 мм        | 10 м     | 24876,00           |
| 530 0155    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 800 мм        | 10 м     | 27106,00           |
| 530 0156    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 900 мм        | 10 м     | 29583,00           |
| 530 0157    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1000 мм       | 10 м     | 32061,00           |
| 530 0158    | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 1500 мм       | 10 м     | 48100,00           |
| 541 0063    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50                              | 1000 шт. | 3450,00            |
| 541 0064    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100                             | 1000 шт. | 5650,00            |
| 541 0065    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150                             | 1000 шт. | 7980,00            |
| 541 0068    | Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 300                            | 1000 шт. | 17532,00           |
| 541 0069    | Прокладки из паронита, марки ПМБ, толщиной 3 мм, диаметром, мм: 400                            | 1000 шт. | 22792,00           |
| 541 0092    | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 250 мм                               | 1000 шт. | 13486,00           |
| 541 0093    | Прокладки из паронита диаметром 500 мм   | 1000 шт. | 29629,00           |
| 541 0094    | Прокладки из паронита диаметром 600 мм   | 1000 шт. | 38518,00           |
| 541 0095    | Прокладки из паронита диаметром 700 мм   | 1000 шт. | 50073,00           |
| 541 0096    | Прокладки из паронита диаметром 800 мм   | 1000 шт. | 65095,00           |
| 541 0097    | Прокладки из паронита диаметром 1000 мм  | 1000 шт. | 84623,00           |
| 541 0098    | Прокладки из паронита диаметром 1200 мм  | 1000 шт. | 110010,00          |
| 541 0099    | Прокладки из паронита диаметром 1400 мм  | 1000 шт. | 143013,00          |
| 541 0100    | Прокладки из паронита диаметром 1700 мм  | 1000 шт. | 164000,00          |
| 541 0101    | Прокладки из паронита диаметром 1900 мм  | 1000 шт. | 183400,00          |
| 541 0102    | Паронит  | т        | 26440,00           |
| 542 0042    | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг       | 8,48               |
| 545 1201    | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки   | шт.      | 6,22               |
| 545 3269    | Пускатели неререверсивные, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б                  | шт.      | 288,00             |
| 545 5221    | Выключатель пакетный защищенный, тип: ПВЗ-25 м <sup>3</sup> Б                                  | шт.      | 27,12              |
| 546 0051    | Лампы накаливания электрические осветительные общего назначения биспиральные тип БК220-230-100 | 10 шт.   | 18,76              |
| 546 0110    | Лампы люминисцентные ртутные низкого давления типа ЛБ, ЛД, ЛДЦ, ЛТВ, ЛБХ 20                    | 10 шт.   | 61,59              |

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|---|---------|--------------------|
| 546 0521    | Светильники с лампами накаливания для производственных помещений с тяжелыми условиями среды, подвесной с защитной сеткой и стеклом, тип НСП09-200/P50-03-02     | шт.     | 59,78              |
| 546 0601    | Светильники с люминисцентными лампами для общественных помещений, потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, со стартерными ПРА, тип ЛПО02-4x40/П-01 УХЛ4 | шт.     | 395,50             |
| 549 4053    | Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип: РШ-П-20-С-01-10/220У4   | шт.     | 5,09               |
| 549 8001    | Патроны потолочные  | шт.     | 5,25               |
| 549 8002    | Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СО  | шт.     | 263,86             |
| 999 9899    | Строительный мусор и масса возвратных материалов  | т       | 0,00               |
| 999 9900    | Строительный мусор  | т       | 0,00               |





## СОДЕРЖАНИЕ

**Общие указания по применению Федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы ФЕРр-2001**

|   |   |
|---|---|
| 1. Общие положения .....                  | 3 |
| 2. Средние сметные цены .....             | 5 |
| 3. Затраты труда и заработная плата ..... | 5 |
| 4. Применение Единичных расценок .....    | 6 |

**Сборник № 51 Земляные работы**

|   |          |
|---|----------|
| <b>Техническая часть .....</b>  | <b>9</b> |
| 1. Общие указания.....  | 9        |
| 2. Правила определения объемов работ .....                                | 9        |
| 51-1. Разработка грунта внутри здания .....                               | 10       |
| 51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов..... | 10       |
| 51-3. Изменение уровня пола в здании.....                                 | 10       |
| 51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов .....                        | 10       |
| 51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях.....       | 10       |
| 51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой .....    | 10       |

**Сборник № 52 Фундаменты**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>   | <b>11</b> |
| 1. Общие указания.....  | 11        |
| 2. Правила определения объемов работ .....  | 11        |
| 52-1. Усиление фундаментов торкретированием.....  | 12        |
| 52-2. Усиление фундаментов цементацией .....  | 12        |
| 52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий.....   | 12        |
| 52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий .....  | 12        |
| 52-5. Устройство кирпичных столбчатых фундаментов.....  | 12        |
| 52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и при-<br>страиваемых фундаментов ..... | 12        |
| 52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов.....   | 12        |
| 52-8. Смена деревянных ступеньев .....  | 13        |
| 52-9. Замена деревянных ступеньев.....  | 13        |
| 52-10. Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя .....   | 13        |
| 52-11. Водоотлив из подвала .....   | 13        |
| 52-12. Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов .....   | 13        |
| 52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов.....   | 13        |
| 52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов .....   | 13        |
| 52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение .....   | 13        |
| 52-16. Заделка подвальных окон .....  | 14        |

**Сборник № 53 Стены**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>  | <b>15</b> |
| 1. Общие указания.....   | 15        |
| 2. Правила определения объемов работ .....                                       | 15        |
| 53-1. Разборка деревянных стен .....   | 17        |
| 53-2. Разборка каменной кладки.....  | 17        |
| 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках .....                             | 17        |
| 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках .....                   | 17        |
| 53-5. Ремонт каркасных стен .....  | 17        |
| 53-6. Добавление утепляющей засыпки .....  | 17        |
| 53-7. Смена досок чистой обшивки стен.....                                       | 18        |
| 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем .....            | 18        |
| 53-9. Смена венцов в стенах .....  | 18        |
| 53-10. Подъем рубленых стен домкратом.....                                       | 18        |
| 53-11. Ремонт конопатки стен.....  | 18        |
| 53-12. Укрепление деревянных стен.....   | 18        |
| 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича..... | 18        |
| 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах .....                                   | 18        |
| 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен .....                                   | 19        |

|  |    |
|--|----|
| 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами.....  | 19 |
| 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней .....   | 19 |
| 53-18. Ремонт перемычек .....  | 19 |
| 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную.....  | 19 |
| 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом .....  | 19 |
| 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ..... | 20 |
| 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен .....   | 21 |
| 53-23. Перекладка карнизов .....   | 21 |
| 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования .....                          | 21 |
| 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий .....   | 21 |

## Сборник № 54 Перекрытия

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>   | <b>23</b> |
| 1. Общие указания.....  | 23        |
| 2. Правила определения объемов работ .....  | 23        |
| 54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков ..... | 24        |
| 54-2. Разборка стальных балок перекрытий .....  | 24        |
| 54-3. Разборка подшивки потолков.....   | 24        |
| 54-4. Ремонт деревянных балок.....  | 24        |
| 54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов .....   | 24        |
| 54-6. Врубка деревянного ригеля между балками .....   | 24        |
| 54-7. Смена засыпки перекрытия .....  | 24        |
| 54-8. Укладка металлических балок .....   | 24        |
| 54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов .....                  | 25        |
| 54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны .....                                      | 25        |
| 54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок .....                              | 25        |
| 54-12. Укрепление существующей подшивки потолка.....  | 25        |
| 54-13. Устранение просадки конца балки на опоре .....   | 25        |
| 54-14. Укрепление концов деревянных балок .....   | 25        |
| 54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены .....      | 25        |

## Сборник № 55 Перегородки

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>  | <b>27</b> |
| 1. Общие указания.....   | 27        |
| 2. Правила определения объемов работ .....   | 27        |
| 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок.....                     | 28        |
| 55-2. Перестановка филенчатых перегородок .....  | 28        |
| 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков.....                        | 28        |
| 55-4. Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» ..... | 28        |
| 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи.....                         | 28        |
| 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов .....          | 28        |
| 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок .....                                  | 28        |

## Сборник № 56 Проемы

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>  | <b>29</b> |
| 1. Общие указания.....   | 29        |
| 2. Правила определения объемов работ .....                               | 29        |
| 56-1. Демонтаж оконных коробок.....                                      | 30        |
| 56-2. Снятие оконных переплетов.....                                     | 30        |
| 56-3. Снятие подоконных досок .....                                      | 30        |
| 56-4. Ремонт оконных коробок и колод.....                                | 30        |
| 56-5. Ремонт оконных переплетов .....                                    | 30        |
| 56-6. Ремонт форточек .....  | 30        |
| 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах.....                      | 30        |
| 56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки ..... | 30        |
| 56-9. Демонтаж дверных коробок .....                                     | 31        |
| 56-10. Снятие дверных полотен.....                                       | 31        |
| 56-11. Снятие наличников.....  | 31        |
| 56-12. Смена дверных и оконных приборов .....                            | 31        |
| 56-13. Ремонт дверных коробок .....                                      | 31        |
| 56-14. Перевязка дверных полотен .....                                   | 32        |

|  |    |
|--|----|
| 56-15. Ремонт дверных полотен .....                            | 32 |
| 56-16. Ремонт калевки дверных полотен.....                     | 32 |
| 56-17. Ремонт порогов .....                                    | 32 |
| 56-18. Укрепление оконных и дверных коробок.....               | 32 |
| 56-19. Обивка дверей дерматином.....                           | 32 |
| 56-20. Ремонт ворот и калиток .....                            | 32 |
| 56-21. Установка дверных полотен.....                          | 32 |
| 56-22. Навеска плотничных дверей .....                         | 33 |
| 56-23. Обрамление проемов угловой сталью.....                  | 33 |
| 56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита..... | 33 |

## Сборник № 57 Полы

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>                               | <b>35</b> |
| 1. Общие указания.....                                      | 35        |
| 2. Правила определения объемов работ .....                  | 35        |
| 57-1. Разборка оснований покрытия полов .....               | 36        |
| 57-2. Разборка покрытий полов .....                         | 36        |
| 57-3. Разборка плинтусов .....                              | 36        |
| 57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов .....       | 36        |
| 57-5. Ремонт дощатых покрытий.....                          | 37        |
| 57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации..... | 37        |
| 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета .....             | 37        |
| 57-8. Смена простильных дощатых полов .....                 | 37        |
| 57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных.....     | 37        |
| 57-10. Заделка выбоин в полах .....                         | 37        |
| 57-11. Устройство оснований под покрытие пола .....         | 38        |
| 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях.....  | 38        |
| 57-13. Смена вентиляционных решеток.....                    | 38        |
| 57-14. Ремонт полов из щитового паркета .....               | 38        |
| 57-15. Смена керамических плиток в полах .....              | 38        |

## Сборник № 58 Крыши, кровли

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>   | <b>39</b> |
| 1. Общие указания.....  | 39        |
| 2. Правила определения объемов работ .....  | 39        |
| 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш .....  | 40        |
| 58-2. Разборка слуховых окон .....  | 40        |
| 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали.....   | 40        |
| 58-4. Разборка парапетных решеток .....   | 40        |
| 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш .....  | 40        |
| 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов .....  | 40        |
| 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплаваемых материалов..... | 41        |
| 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат .....   | 41        |
| 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали.....   | 41        |
| 58-10. Смена частей водосточных труб.....   | 41        |
| 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток .....  | 41        |
| 58-12. Устройство обрешетки.....  | 41        |
| 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо.....   | 42        |
| 58-14. Смена покрытия из листовой стали.....  | 42        |
| 58-15. Перенавеска водосточных труб .....   | 42        |
| 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами .....   | 42        |
| 58-17. Разборка покрытий кровель.....   | 42        |
| 58-18. Смена обрешетки.....   | 42        |
| 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали.....   | 43        |
| 58-20. Смена обделок из листовой стали .....  | 43        |
| 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах .....  | 43        |
| 58-22. Смена ухватов для водосточных труб.....  | 43        |
| 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам.....  | 43        |
| 58-24. Смена кровли из черепицы.....  | 44        |

**Сборник № 59 Лестницы, крыльца**

|  |    |
|--|----|
| <b>Техническая часть</b> .....                                 | 45 |
| 1. Общие указания.....   | 45 |
| 2. Правила определения объемов работ .....                     | 45 |
| 59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец.....                | 46 |
| 59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц.....               | 46 |
| 59-3. Разборка металлических лестничных решеток.....           | 46 |
| 59-4. Разборка поручней.....                                   | 46 |
| 59-5. Ремонт ступеней.....                                     | 46 |
| 59-6. Устройство вставок в каменных ступенях .....             | 46 |
| 59-7. Ремонт деревянного поручня .....                         | 46 |
| 59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений .....  | 46 |
| 59-9. Ремонт металлических лестничных решеток.....             | 46 |
| 59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней..... | 46 |

**Сборник № 60 Печные работы**

|   |    |
|---|----|
| <b>Техническая часть</b> .....                            | 47 |
| 1. Общие указания.....                                    | 47 |
| 2. Правила определения объемов работ .....                | 47 |
| 60-1. Разборка кладки печей и очагов.....                 | 48 |
| 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов .....     | 48 |
| 60-3. Большой ремонт печей.....                           | 48 |
| 60-4. Малый ремонт печей .....                            | 48 |
| 60-5. Перекладка частей русской печи .....                | 48 |
| 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов .....         | 48 |
| 60-7. Перекладка дымовых труб.....                        | 49 |
| 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей.....         | 49 |
| 60-9. Ремонт отдельных частей трубы.....                  | 49 |
| 60-10. Исправление кладки дымовой трубы.....              | 49 |
| 60-11. Смена изразцов облицовки печей.....                | 49 |
| 60-12. Промазка трещин в кладке печи .....                | 49 |
| 60-13. Обделка кирпичом топливников .....                 | 49 |
| 60-14. Смена приборов в печах.....                        | 50 |
| 60-15. Смена предтопочных листов .....                    | 50 |
| 60-16. Прочистка дымохода.....                            | 50 |
| 60-17. Устройство отверстий для печей и труб.....         | 50 |
| 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах..... | 50 |
| 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах.....              | 50 |

**Сборник № 61 Штукатурные работы**

|  |    |
|--|----|
| <b>Техническая часть</b> .....   | 51 |
| 1. Общие указания.....   | 51 |
| 2. Правила определения объемов работ .....   | 51 |
| 61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания .....                                     | 52 |
| 61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами.....              | 52 |
| 61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами.....                      | 53 |
| 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами.....                     | 53 |
| 61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами.....                             | 53 |
| 61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания .....                                  | 54 |
| 61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания .....  | 54 |
| 61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания .....                                     | 54 |
| 61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок.....                                      | 54 |
| 61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов.....                | 54 |
| 61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц.....                      | 55 |
| 61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек.....                        | 55 |
| 61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов .....           | 55 |
| 61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц.....                  | 56 |
| 61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек .....                   | 56 |
| 61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором .....                 | 56 |
| 61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов..... | 57 |
| 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц .....      | 57 |
| 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек .....        | 58 |

|  |    |
|--|----|
| 61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов.....                   | 59 |
| 61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов .....                  | 59 |
| 61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг .....                      | 59 |
| 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг.....                       | 60 |
| 61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)..... | 61 |
| 61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом.....                | 61 |
| 61-26. Перетирка штукатурки.....   | 61 |
| 61-27. Насечка поверхностей под штукатурку.....                                | 61 |
| 61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки .....        | 61 |
| 61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности .....     | 62 |
| 61-30. Замена основания под штукатурку из дрени.....                           | 62 |
| 61-31. Оштукатуривание поверхности дымовых труб .....                          | 62 |

## Сборник № 62 Малярные работы

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Техническая часть.....</b>  | <b>63</b> |
| 1. Общие указания.....   | 63        |
| 2. Правила определения объемов работ .....   | 64        |
| <b>01. Окраска внутренних помещений .....</b>  | <b>67</b> |
| 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей.....   | 67        |
| 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен.....  | 67        |
| 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков.....  | 67        |
| 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон .....   | 67        |
| 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей.....  | 68        |
| 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов .....  | 68        |
| 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен .....  | 68        |
| 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков.....   | 68        |
| 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон.....   | 68        |
| 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей.....  | 69        |
| 62-11. Улучшенная масляная окраска полов .....   | 69        |
| 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен.....  | 69        |
| 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков .....   | 70        |
| 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон .....   | 70        |
| 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей.....  | 70        |
| 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен вододисперсионными составами.....  | 70        |
| 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков вододисперсионными составами .....   | 70        |
| 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей .....   | 71        |
| <b>02. Окраска фасадов .....</b>   | <b>71</b> |
| 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов .....   | 71        |
| 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов.....  | 71        |
| 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов .....   | 71        |
| 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов.....   | 72        |
| 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов .....  | 72        |
| 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов .....   | 72        |
| 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками .....  | 73        |
| 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов.....   | 73        |
| 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) .....  | 73        |
| <b>03. Окраска металлических поверхностей.....</b>   | <b>74</b> |
| 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель .....  | 74        |
| 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (крюме крыш).....   | 74        |
| 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб.....  | 74        |
| 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..... | 74        |
| 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб.....   | 74        |
| 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления.....  | 75        |
| 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м <sup>2</sup> .....                                   | 75        |
| 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград.....   | 75        |
| 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей.....   | 75        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>04. Разные работы.....</b>  | <b>76</b> |
| 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб.....                         | 76        |
| 62-38. Перематовка стекол.....   | 76        |
| 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками.....                          | 76        |
| 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками.....                   | 76        |
| 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок.....    | 76        |
| 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором.....                      | 76        |
| 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов.....                                    | 76        |
| 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий.....                          | 76        |
| <b>Сборник № 63 Стекольные, обойные и облицовочные работы</b>                            |           |
| <b>Техническая часть.....</b>  | <b>77</b> |
| 1. Общие указания.....   | 77        |
| 2. Правила определения объемов работ.....  | 77        |
| 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке.....                           | 78        |
| 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах.....                          | 78        |
| 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах.....                       | 79        |
| 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах.....                                     | 79        |
| 63-5. Снятие обоев.....  | 79        |
| 63-6. Смена обоев.....   | 79        |
| 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток..... | 79        |
| 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит.....  | 80        |
| 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток.....                         | 80        |
| 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов.....                                  | 80        |
| 63-11. Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами.....                             | 80        |
| 63-12. Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами.....                         | 80        |
| <b>Сборник № 64 Лепные работы</b>  |           |
| <b>Техническая часть.....</b>  | <b>81</b> |
| 1. Общие указания.....   | 81        |
| 2. Правила определения объемов работ.....  | 82        |
| 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм.....  | 83        |
| 64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм.....  | 83        |
| 64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм.....  | 83        |
| 64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм.....   | 83        |
| 64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм.....   | 84        |
| 64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм.....   | 84        |
| 64-7. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм.....             | 84        |
| 64-8. Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм.....            | 85        |
| 64-9. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм.....         | 85        |
| 64-10. Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм.....       | 85        |
| 64-11. Вазы высотой до 500 мм.....   | 86        |
| 64-12. Вазы высотой до 750 мм.....   | 86        |
| 64-13. Вазы высотой до 1000 мм.....  | 86        |
| 64-14. Венки диаметром до 500 мм.....  | 86        |
| 64-15. Венки диаметром до 1000 мм.....   | 87        |
| 64-16. Гербы высотой до 500 мм.....  | 87        |
| 64-17. Гербы высотой до 1000 мм.....   | 87        |
| 64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм.....   | 87        |
| 64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм.....  | 88        |
| 64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм.....                           | 88        |
| 64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм.....                           | 88        |
| 64-22. Капители ионические высотой до 250 мм.....  | 89        |
| 64-23. Капители ионические высотой до 500 мм.....  | 89        |
| 64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм.....  | 89        |
| 64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм.....  | 89        |
| 64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм.....                                       | 90        |
| 64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм.....                   | 90        |
| 64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм.....                   | 90        |
| 64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм.....                  | 91        |
| 64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм.....                     | 91        |
| 64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм.....                     | 91        |
| 64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм.....                     | 91        |

|  |     |
|--|-----|
| 64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм..... | 92  |
| 64-34. Листы высотой до 150 мм.....                                  | 92  |
| 64-35. Листы высотой до 250 мм.....                                  | 92  |
| 64-36. Листы высотой до 400 мм.....                                  | 93  |
| 64-37. Маски-замки высотой до 250 мм.....                            | 93  |
| 64-38. Маски-замки высотой до 500 мм.....                            | 93  |
| 64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм.....                 | 93  |
| 64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм.....                | 94  |
| 64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм.....                | 94  |
| 64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм.....                | 94  |
| 64-43. Поручни шириной до 250 мм.....                                | 95  |
| 64-44. Розетки диаметром до 200 мм.....                              | 95  |
| 64-45. Розетки диаметром до 300 мм.....                              | 95  |
| 64-46. Розетки диаметром до 500 мм.....                              | 95  |
| 64-47. Розетки диаметром до 800 мм.....                              | 96  |
| 64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м <sup>2</sup> .....   | 96  |
| 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м <sup>2</sup> .....   | 96  |
| 64-50. Сухари высотой до 150 мм.....                                 | 96  |
| 64-51. Сухари высотой до 250 мм.....                                 | 97  |
| 64-52. Триглыфы высотой до 250 мм.....                               | 97  |
| 64-53. Триглыфы высотой до 350 мм.....                               | 97  |
| 64-54. Триглыфы высотой до 750 мм.....                               | 97  |
| 64-55. Шишки высотой до 250 мм.....                                  | 98  |
| 64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм.....                      | 98  |
| 64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм.....                      | 98  |
| 64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм.....                      | 99  |
| 64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм.....                      | 99  |
| 64-60. Эмблемы порталные площадью до 0,5 м <sup>2</sup> .....        | 99  |
| 64-61. Эмблемы порталные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> .....       | 99  |
| 64-62. Эмблемы порталные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> .....        | 100 |

## **Сборник № 65 Внутренние санитарно-технические работы**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Техническая часть.....</b>   | <b>101</b> |
| 1. Общие указания.....  | 101        |
| 2. Правила определения объемов работ.....   | 101        |
| <b>Раздел I. Водопровод и канализация.....</b>  | <b>102</b> |
| 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб.....   | 102        |
| 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб.....  | 102        |
| 65-3. Снятие арматуры.....  | 102        |
| 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов.....  | 103        |
| 65-5. Смена арматуры.....   | 103        |
| 65-6. Смена санитарно-технических приборов.....   | 103        |
| 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб.....  | 104        |
| 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб.....   | 104        |
| 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы.....  | 104        |
| 65-10. Прочистка канализационной сети.....  | 105        |
| 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах.....   | 105        |
| <b>Раздел II. Центральное отопление.....</b>  | <b>105</b> |
| 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков.....   | 105        |
| 65-13. Демонтаж воздухоотделителей и грязевиков.....  | 105        |
| 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях.....  | 105        |
| 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в постройных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлполимерных труб..... | 105        |
| 65-16. Смена сгонов у трубопроводов.....  | 106        |
| 65-17. Установка заглушек.....  | 106        |
| 65-18. Ремонт арматуры.....   | 106        |
| 65-19. Демонтаж нагревательных приборов.....  | 106        |
| 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов.....  | 106        |
| 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов.....   | 106        |
| 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов.....  | 107        |
| 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления.....   | 107        |



|  |     |
|--|-----|
| 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой..... | 107 |
| 65-25. Смена кранов .....  | 107 |
| 65-26. Демонтаж распределительных гребенок .....                     | 107 |
| 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов.....                  | 108 |
| <b>Раздел III. Вентиляция</b> .....                                  | 108 |
| 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит.....                  | 108 |
| 65-29. Разборка вентиляционных шахт .....                            | 108 |
| 65-30. Разборка металлических воздуховодов .....                     | 108 |
| 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов .....                            | 108 |
| 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов.....                       | 109 |
| 65-33. Смена жалюзийных решеток.....                                 | 109 |
| 65-34. Ремонт вентиляционных коробов.....                            | 109 |
| 65-35. Прочистка вентиляционных каналов .....                        | 109 |
| <b>Раздел IV. Газоснабжение</b> .....                                | 109 |
| 65-36. Снятие газовых приборов .....                                 | 109 |
| 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов.....                  | 109 |
| <b>Раздел V. Разные работы</b> .....                                 | 109 |
| 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей .....        | 109 |

## **Сборник № 66 Наружные инженерные сети**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Техническая часть</b> .....  | 111 |
| 1. Общие указания.....  | 111 |
| 2. Правила определения объемов работ .....  | 111 |
| <b>I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей</b> .....  | 112 |
| 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб.....  | 112 |
| 66-2. Разборка трубопроводов канализации .....  | 112 |
| 66-3. Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную .....                                | 112 |
| 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы .....  | 112 |
| 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ.....   | 112 |
| 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами .....   | 112 |
| 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер .....   | 112 |
| 66-8. Демонтаж чугунных люков .....   | 112 |
| 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах .....   | 113 |
| 66-10. Очистка камер от грязи и ила.....  | 113 |
| 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов .....  | 113 |
| 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи.....  | 114 |
| 66-13. Проверка крепления трубопроводов .....   | 114 |
| 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб .....                                   | 114 |
| 66-15. Замена участков трубопроводов .....  | 115 |
| 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах .....   | 115 |
| 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы.....   | 116 |
| 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов .....   | 117 |
| 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов .....  | 117 |
| 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов.....   | 118 |
| 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов.....  | 118 |
| 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер .....   | 118 |
| 66-23. Замена люков колодцев и камер .....  | 118 |
| 66-24. Разборка тепловой изоляции .....   | 118 |
| 66-25. Прочистка дренажа штангами.....  | 118 |
| 66-26. Демонтаж задвижек.....   | 118 |
| <b>II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий</b> .....   | 119 |
| <b>01. Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс»</b> .....  | 119 |
| 66-27. Промывка водопровода для последующего санирования водопровода.....   | 119 |
| 66-28. Телевизионное инспекционное обследование водопровода после промывки с одновременной сушкой водопровода .....             | 119 |
| 66-29. Санирование водопровода по методике «Процесс Феникс».....  | 119 |
| 66-30. Телевизионное инспекционное обследование водопровода после операции санирования.....                                     | 120 |
| <b>02. Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника</b> .....  | 120 |
| 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы..... | 120 |
| 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника .....          | 120 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологий</b> ..... | 121 |
| <b>01. Облицовка колодцев полиэтиленом</b> .....   | 121 |
| 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING» .....  | 121 |
| 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами .....  | 121 |
| <b>02. Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек</b> .....  | 121 |
| 66-35. Очистка участка трубы под заглушку .....  | 121 |
| 66-36. Монтаж и демонтаж резинолордной пневмозаглушки.....   | 121 |
| <b>03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов</b> .....  | 122 |
| 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника .....             | 122 |
| 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором..... | 122 |
| 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов патрубками «Виплайнер» с помощью пневмопробойника .....              | 122 |
| 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен» .....                                    | 122 |
| 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ» .....   | 122 |
| 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак» ..                             | 123 |
| 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU».....  | 123 |
| 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» .....   | 123 |
| 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами .....   | 123 |
| 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков.....   | 124 |

## **Сборник № 67 Электромонтажные работы**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Техническая часть</b> .....  | 125 |
| 1. Общие указания.....  | 125 |
| 2. Правила определения объемов работ .....                                      | 125 |
| 67-1. Демонтаж электропроводки .....  | 126 |
| 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб .....                                    | 126 |
| 67-3. Демонтаж кабеля.....  | 126 |
| 67-4. Демонтаж приборов.....  | 126 |
| 67-5. Смена ламп .....  | 126 |
| 67-6. Смена магнитных пускателей .....  | 126 |
| 67-7. Смена пакетных выключателей .....   | 127 |
| 67-8. Смена светильников .....  | 127 |
| 67-9. Смена выключателей и розеток .....  | 127 |
| 67-10. Смена электросчетчиков.....  | 127 |
| 67-11. Смена патронов.....  | 127 |
| 67-12. Ремонт магнитных пускателей.....   | 127 |
| 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов ..... | 127 |
| 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов .....   | 127 |
| 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа .....                           | 127 |

## **Сборник № 68 Благоустройство**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Техническая часть</b> .....  | 129 |
| 1. Общие указания.....  | 129 |
| 2. Правила определения объемов работ .....                                | 129 |
| 68-1. Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет.....              | 130 |
| 68-2. Формовочная обрезка деревьев.....                                   | 130 |
| 68-3. Валка деревьев в городских условиях.....                            | 130 |
| 68-4. Выкашивание газонов .....   | 130 |
| 68-5. Вырезка сухих ветвей.....   | 130 |
| 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников .....                      | 131 |
| 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений .....                        | 131 |
| 68-8. Ремонт садовых дорожек .....  | 131 |
| 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований.....           | 131 |
| 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси .....     | 132 |
| 68-11. Перемощение мостовой .....   | 132 |
| 68-12. Разборка покрытий и оснований.....                                 | 132 |
| 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см..... | 132 |
| 68-14. Разборка бортовых камней.....                                      | 132 |
| 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог .....                      | 133 |
| 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта.....                           | 133 |

|  |     |
|--|-----|
| 68-17. Ремонт бордюров .....   | 133 |
| 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах .....  | 133 |
| 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ..... | 133 |
| 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их откоской и укладкой в штабель .....   | 133 |
| 68-21. Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой .....   | 133 |
| 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой .....             | 133 |
| 68-23. Ремонт металлических ограждений .....   | 134 |
| 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов .....  | 134 |
| 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок .....  | 134 |
| 68-26. Разборка деревянных заборов .....   | 134 |
| 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток .....   | 134 |

## **Сборник № 69 Прочие ремонтно-строительные работы**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Техническая часть</b> .....  | 135 |
| 1. Общие указания .....   | 135 |
| 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную .....                    | 136 |
| 69-2. Сверление отверстий .....   | 136 |
| 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов ..... | 136 |
| 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб .....                            | 136 |
| 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов .....   | 137 |
| 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов .....  | 137 |
| 69-7. Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке .....   | 137 |
| 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах .....   | 137 |
| 69-9. Очистка помещений от строительного мусора .....   | 137 |
| 69-10. Антисептирование древесины .....   | 137 |
| 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях .....                            | 138 |
| 69-12. Приготовление растворов вручную .....  | 138 |
| 69-13. Разогрев битумных материалов .....   | 138 |

### **Приложение № 1**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. ....</b>  | <b>139</b> |
| <b>Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые при ремонтно-строительных работах в базисных ценах Московской области по состоянию на 01.01.2000 .....</b> | <b>141</b> |