

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕРп 81-04-(51-69)-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНЧИЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРп-2001

- ФЕРп-2001-51 Земляные работы
- ФЕРп-2001-52 Фундаменты
- ФЕРп-2001-53 Стены
- ФЕРп-2001-54 Перекрытия
- ФЕРп-2001-55 Перегородки
- ФЕРп-2001-56 Проемы
- ФЕРп-2001-57 Полы
- ФЕРп-2001-58 Крыши, кровли
- ФЕРп-2001-59 Лестницы, крыльца
- ФЕРп-2001-60 Печные работы
- ФЕРп-2001-61 Штукатурные работы
- ФЕРп-2001-62 Малярные работы
- ФЕРп-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
- ФЕРп-2001-64 Лепные работы
- ФЕРп-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы
- ФЕРп-2001-66 Наружные инженерные сети
- ФЕРп-2001-67 Электромонтажные работы
- ФЕРп-2001-68 Благоустройство
- ФЕРп-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

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

ФЕРп 81-04- (51-69)-2001

- ФЕРп-2001-51 Земляные работы**
- ФЕРп-2001-52 Фундаменты**
- ФЕРп-2001-53 Стены**
- ФЕРп-2001-54 Перекрытия**
- ФЕРп-2001-55 Перегородки**
- ФЕРп-2001-56 Проемы**
- ФЕРп-2001-57 Полы**
- ФЕРп-2001-58 Крыши, кровли**
- ФЕРп-2001-59 Лестницы, крыльца**
- ФЕРп-2001-60 Печные работы**
- ФЕРп-2001-61 Штукатурные работы**
- ФЕРп-2001-62 Маллярные работы**
- ФЕРп-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы**
- ФЕРп-2001-64 Лепные работы**
- ФЕРп-2001-65 Внутренние санитарно-технические работы**
- ФЕРп-2001-66 Наружные инженерные сети**
- ФЕРп-2001-67 Электромонтажные работы**
- ФЕРп-2001-68 Благоустройство**
- ФЕРп-2001-69 Прочие ремонтно-строительные работы**

**Издание официальное,
измененное и дополненное**

Москва 2008



ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы
ФЕРр 81-04-(51-69)-2001
Росстрой, Москва, 2008 – 209стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (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 внутрипостроенного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 17.10.00 № 104 с учетом изменений и дополнений (письма Росстроя от 22.06.06 № ВК-2398/02, от 03.07.07 № СК-2535/02, от 08.08.07 № СК-2919/02)

Информация об изменениях к настоящему ФЕРр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.sgcufccs.ru).

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

Сборник № 60

Печные работы

ФЕРп-2001-60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. Сборник содержит единичные расценки на разборку и ремонт элементов печей.
- 1.2. В расценках учтен весь комплекс операций по разборке и ремонту элементов печей, включая: устройство кружал для кладки сводов; теску, околку и сортировку кирпичей; приготовление раствора; пробную топку отремонтированных печей; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора; сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования и т.п.
- 1.3. В расценках учтена разборка конструкций на отдельные элементы. Разборка конструкций путем обрушения не предусмотрена.
- 1.4. В расценках сборника учтена перестановка лестниц и стремянок высотой до 3,5 м, а также сборка, разборка и передвижка подмостей высотой до 2 м в пределах помещения.
- 1.5. В расценках предусмотрено оштукатуривание поверхности печей и труб.

2. Правила определения объемов работ

- 2.1. Объем работ по кладке и разборке печей и очагов определяется без вычета объема пустот.
- 2.2. В объем кладки включается кладка от обреза фундамента или основания до верхнего уровня чистого пола.
- 2.3. Объем работ по устройству разделок и холодных четвертей в объем работ по кладке и разборке печей не включается.

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

Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очаговИзмеритель: 1 м³ кладки**Разборка кладки печей:**

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------|------------|-----------|-----------|----------------|-----------|
| 60-1-1 (509-9900) | необлицованных <i>Строительный мусор, (м)</i> | 52,57 - | 52,57 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (2,04) | 6,74 - |
| 60-1-2 (509-9900) | облицованных <i>Строительный мусор, (м)</i> | 63,52 - | 63,52 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (2,19) | 8,01 - |
| Разборка кладки очагов: | | | | | | | |
| 60-1-3 (509-9900) | необлицованных <i>Строительный мусор, (м)</i> | 47,35 - | 47,35 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1,79) | 6,07 - |
| 60-1-4 (509-9900) | облицованных <i>Строительный мусор, (м)</i> | 50,67 - | 50,67 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (1,94) | 6,39 - |
| 60-1-5 (509-9900) | Разборка кладки печей в футлярах из кровельной стали <i>Строительный мусор, (м)</i> | 60,92 - | 60,92 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,00 (2,05) | 7,76 - |

Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов

Измеритель: 100 м

| | | | | | | | |
|----------------------|--|--------------|--------------|-------------|------------|-----------------|-------------|
| 60-2-1 (509-9900) | Разборка дымовых кирпичных труб и боровов в один канал <i>Строительный мусор, (м)</i> | 1466,49 - | 1342,08 - | 124,41 - | 46,17 - | 0,00 (31,1) | 164,47 - |
| 60-2-2 (509-9900) | На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-2-1 <i>Строительный мусор, (м)</i> | 827,52 - | 770,63 - | 56,89 - | 21,11 - | 0,00 (19,89) | 94,44 - |

Таблица 60-3. Большой ремонт печей

Измеритель: 10 печей

Большой ремонт печей:

| | | | | | | | |
|--|--|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 60-3-1 (101-9053) (404-9001) (509-9900) | облицованных <i>Изразцы рядовые, (м²)</i> <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i> | 1998,74 - - - | 1668,82 - - - | 3,64 - - - | 0,00 - - - | 326,28 (II) (II) (9,29) | 190,94 - - - |
| 60-3-2 (404-9001) (509-9900) | необлицованных <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i> | 1416,45 - - | 1253,24 - - | 2,67 - - | 0,00 - - | 160,54 (II) (6,49) | 156,46 - - |

Таблица 60-4. Малый ремонт печей

Измеритель: 100 шт.

Малый ремонт:

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|
| 60-4-1 (404-9001) (509-9900) | сводов русских печей <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i> | 5154,85 - - | 4972,71 - - | 3,69 - - | 0,00 - - | 178,45 (II) (6,6) | 576,88 - - |
| 60-4-2 (404-9001) (509-9900) | пода, наружной стенки русских печей <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i> | 1715,47 - - | 1533,33 - - | 3,69 - - | 0,00 - - | 178,45 (II) (6,6) | 177,88 - - |
| 60-4-3 (404-9001) (509-9900) | сводов голландских печей <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i> | 5448,05 - - | 5265,91 - - | 3,69 - - | 0,00 - - | 178,45 (II) (6,6) | 617,34 - - |
| 60-4-4 (404-9001) (509-9900) | пода, топочного или поддувального отверстия голландских печей <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i> | 2803,74 - - | 2621,60 - - | 3,69 - - | 0,00 - - | 178,45 (II) (6,6) | 312,84 - - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | всего | в т. ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 60-4-5 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | боковой или задней стенки кухонных очагов <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 2187,81 - | 2005,67 - | 3,69 - | 0,00 - | 178,45 <i>(II) (6,6)</i> | 239,34 - |
| 60-4-6 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | топочного или поддувального отверстия кухонных очагов <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 1398,31 - | 1216,17 - | 3,69 - | 0,00 - | 178,45 <i>(II) (6,6)</i> | 149,04 - |

Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи

Измеритель: 100 мест

| Перекладка: | | | | | | | |
|--|---|--------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| 60-5-1 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | устья русской печи <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 3105,31 - | 2910,97 - | 6,72 - | 0,81 - | 187,62 <i>(II) (8,79)</i> | 337,7 - |
| 60-5-2 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | свода русской печи <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 8264,38 - | 8070,04 - | 6,72 - | 0,81 - | 187,62 <i>(II) (8,79)</i> | 936,2 - |
| 60-5-3 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | поди русской печи <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 3456,40 - | 3027,34 - | 19,04 - | 2,30 - | 410,02 <i>(II) (17,58)</i> | 351,2 - |
| 60-5-4 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | наружной стенки русской печи <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 3880,25 - | 3451,19 - | 19,04 - | 2,30 - | 410,02 <i>(II) (17,58)</i> | 400,37 - |

Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеваренных котлов

Измеритель: 100 котлов

| Смена водогрейных и пищеваренных котлов вместимостью: | | | | | | | |
|---|---|----------------|--------------|-------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| 60-6-1 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | 75 литров <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 58829,07 - | 1908,59 - | 161,27 - | 19,44 - | 56759,21 <i>(II) (14,55)</i> | 223,75 - |
| 60-6-2 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | 185 литров <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 142169,64 - | 2417,91 - | 174,70 - | 21,06 - | 139577,03 <i>(II) (19,86)</i> | 283,46 - |
| 60-6-3 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | 300 литров <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 229866,44 - | 3471,54 - | 192,62 - | 23,22 - | 226202,28 <i>(II) (25,33)</i> | 406,98 - |

Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб

Измеритель: 100 м труб

| | | | | | | | |
|--|--|--------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------------|-------------|
| 60-7-1 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича до 25% в один канал <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 5135,92 - | 4836,08 - | 68,01 - | 14,86 - | 231,83 <i>(II) (9,09)</i> | 566,95 - |
| 60-7-2 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-1 <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 2856,88 - | 2733,44 - | 31,23 - | 6,82 - | 92,21 <i>(II) (3,74)</i> | 320,45 - |
| 60-7-3 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | Перекладка дымовых труб под крышей с добавлением нового кирпича 50% в один канал <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 5541,46 - | 5187,26 - | 122,37 - | 26,90 - | 231,83 <i>(II) (12,28)</i> | 608,12 - |
| 60-7-4 <i>(404-9001) (509-9900)</i> | На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-3 <i>Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м)</i> | 3030,31 - | 2870,09 - | 68,01 - | 14,86 - | 92,21 <i>(II) (7,43)</i> | 336,47 - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 60-7-5 (404-9001) (509-9900) | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 25% в один канал Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 7436,32 - | 4823,54 - | 127,29 - | 27,87 - | 2485,49 (II) (12,34) | 565,48 - |
| 60-7-6 (404-9001) (509-9900) | На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-5 Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 4122,55 - | 2733,44 - | 56,91 - | 12,42 - | 1332,20 (II) (5,37) | 320,45 - |
| 60-7-7 (404-9001) (509-9900) | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 7928,39 - | 5196,56 - | 245,85 - | 53,91 - | 2485,98 (II) (17,34) | 609,21 - |
| 60-7-8 (404-9001) (509-9900) | На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-7-7 Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 4294,19 - | 2869,24 - | 92,26 - | 20,20 - | 1332,69 (II) (8,28) | 336,37 - |

Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей

Измеритель: 100 м разделок

| Перекладка вертикальных разделок печей толщиной: | | | | | | | |
|--|---|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|
| 60-8-1 (404-9001) (509-9900) | 0,25 кирпича Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 740,96 - | 635,66 - | 81,75 - | 9,86 - | 23,55 (II) (2,56) | 72,73 - |
| 60-8-2 (404-9001) (509-9900) | 0,5 кирпича Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 953,34 - | 763,18 - | 145,59 - | 17,55 - | 44,57 (II) (3,4) | 89,47 - |
| 60-8-3 (404-9001) (509-9900) | 1,0 кирпич Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 1687,10 - | 1323,45 - | 278,86 - | 33,62 - | 84,79 (II) (6,96) | 157,93 - |

Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы

Измеритель: 100 шт.

| | | | | | | | |
|--|--|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| 60-9-1 (404-9001) (509-9900) | Ремонт патрубков трубы Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 1718,39 - | 1553,71 - | 87,35 - | 10,53 - | 77,33 (II) (2) | 177,77 - |
| 60-9-2 (404-9001) (509-9900) | Ремонт разделок трубы в один канал Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 3514,44 - | 2047,71 - | 118,71 - | 14,31 - | 1348,02 (II) (2) | 240,06 - |
| 60-9-3 (404-9001) (509-9900) | На каждый следующий канал добавлять к расценке 60-9-2 Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 1608,34 - | 555,22 - | 45,92 - | 5,54 - | 1007,20 (II) (1) | 65,09 - |

Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы

Измеритель: 100 кирпичей

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| 60-10-1 (404-9001) (509-9900) | Исправление кладки дымовой трубы Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 164,13 - | 124,81 - | 8,96 - | 1,08 - | 30,36 (II) (0,51) | 14,77 - |
|---|---|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------------|

Измеритель: 100 труб

| Исправление оголовка дымовых труб с добавлением до 50% нового кирпича: | | | | | | | |
|--|---|------------------|------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-----------------|
| 60-10-2 (404-9001) (509-9900) | с одним каналом Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 1822,90 - | 1066,56 - | 109,75 - | 13,23 - | 646,59 (II) (5,46) | 126,22 - |
| 60-10-3 (404-9001) (509-9900) | с двумя каналами Кирпич, (1000 шт.) Строительный мусор, (м) | 2893,55 - | 1711,80 - | 187,02 - | 22,55 - | 994,73 (II) (8,31) | 200,68 - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 60-10-4 (404-9001) | На каждый следующий канал сверх двух добавлять к расценке 60-10-3 <i>Кирпич, (1000 шт.)</i> | 890,73 | 534,06 | 58,23 | 7,02 | 298,44 | 62,61 |
| | | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей

Измеритель: 100 изразцов

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|---------|------|------|-------------------------|-------------|
| 60-11-1 (101-9053) (509-9900) | Смена изразцов облицовки печей Изразцы рядовые, (m^2) Строительный мусор, (m) | 1218,64 | 1194,73 | 0,00 | 0,00 | 23,91 (II) (0,93) | 118,76 - |
|-------------------------------------|---|---------|---------|------|------|-------------------------|-------------|

Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи

Измеритель: 1 печь или очаг

| | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 60-12-1 | Промазка трещин в кладке печи | 13,16 | 12,45 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 1,57 |
|---------|-------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|

Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников

Измеритель: 100 топливников

Обделка кирпичом топливников:

| | | | | | | | |
|---------|----------------|---------|---------|-------|------|---------|--------|
| 60-13-1 | ванных колонок | 5771,58 | 2046,83 | 38,08 | 4,59 | 3686,67 | 231,28 |
| 60-13-2 | очагов | 5008,19 | 1327,95 | 38,08 | 4,59 | 3642,16 | 155,68 |

Таблица 60-14. Смена приборов в печах

Измеритель: 100 приборов

Смена в печах необлицованных:

| | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|----------|---------|------|------|----------|--------|
| 60-14-1 | вычистных и поддувальных дверок | 4567,93 | 908,02 | 0,99 | 0,00 | 3658,92 | 109,4 |
| 60-14-2 | топочных дверок | 12737,45 | 1748,49 | 0,75 | 0,00 | 10988,21 | 197,57 |
| 60-14-3 | выщепек | 5403,44 | 1151,21 | 0,51 | 0,00 | 4251,72 | 138,7 |
| 60-14-4 | задвижек | 5799,45 | 622,52 | 0,51 | 0,00 | 5176,42 | 69,4 |
| 60-14-5 | духовых шкафов | 14067,30 | 1685,53 | 3,23 | 0,00 | 12378,54 | 206,56 |
| 60-14-6 | водогрейных коробок | 19118,48 | 1434,36 | 2,38 | 0,00 | 17681,74 | 175,78 |
| 60-14-7 | душников и розеток | 2276,95 | 327,13 | 0,00 | 0,00 | 1949,82 | 38,35 |

Смена в печах облицованных без исправления облицовки:

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|----------|---------|------|------|----------|--------|
| 60-14-8 | вычистных и поддувальных дверок | 4856,98 | 1197,07 | 0,99 | 0,00 | 3658,92 | 130,4 |
| 60-14-9 | топочных дверок | 13345,97 | 2279,17 | 0,75 | 0,00 | 11066,05 | 239,66 |
| 60-14-10 | выщепек | 5851,81 | 1599,88 | 0,51 | 0,00 | 4251,42 | 170,2 |
| 60-14-11 | задвижек | 6480,71 | 1303,78 | 0,51 | 0,00 | 5176,42 | 138,7 |
| 60-14-12 | духовых шкафов | 14943,09 | 2545,34 | 3,08 | 0,00 | 12394,67 | 277,27 |
| 60-14-13 | водогрейных коробок | 20030,73 | 2149,21 | 2,38 | 0,00 | 17879,14 | 239,6 |
| 60-14-14 | душников и розеток | 2477,15 | 550,75 | 0,00 | 0,00 | 1926,40 | 57,25 |

Смена в печах облицованных с исправлением облицовки:

| | | | | | | | |
|----------|---------------------------------|----------|---------|------|------|----------|--------|
| 60-14-15 | вычистных и поддувальных дверок | 5334,91 | 1591,28 | 0,99 | 0,00 | 3742,64 | 151,55 |
| 60-14-16 | топочных дверок | 13639,23 | 2585,93 | 0,75 | 0,00 | 11052,55 | 239,66 |
| 60-14-17 | духовых шкафов | 15447,75 | 2938,13 | 3,08 | 0,00 | 12506,54 | 287,77 |
| 60-14-18 | водогрейных коробок | 20421,18 | 2543,26 | 2,38 | 0,00 | 17875,54 | 270,56 |

Таблица 60-15. Смена предтопочных листов

Измеритель: 100 листов

Смена предтопочных листов:

| | | | | | | | |
|---------|---------------|---------|--------|------|------|---------|-------|
| 60-15-1 | дугобразных | 1562,87 | 281,11 | 4,36 | 0,00 | 1277,40 | 36,04 |
| 60-15-2 | Прямоугольных | 1847,33 | 228,70 | 5,23 | 0,00 | 1613,40 | 29,32 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ремонт штукатурки наружных прямолинейных горизонтальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте: | | | | | | | |
| 61-22-19 (509-9900) | до 5 м ² с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 11986,11 | 8404,94 | 3,03 | 0,00 | 3578,14 (15,5) | 904,73 |
| 61-22-20 (509-9900) | до 5 м ² с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13961,85 | 10383,71 | 0,00 | 0,00 | 3578,14 (15,5) | 1117,73 |
| 61-22-21 (509-9900) | до 5 м ² с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13562,38 | 9984,24 | 0,00 | 0,00 | 3578,14 (15,5) | 1074,73 |
| Ремонт штукатурки наружных прямолинейных вертикальных тяг по камню и бетону декоративным раствором площадью в одном месте: | | | | | | | |
| 61-22-22 (509-9900) | до 5 м ² с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 14917,39 | 11336,22 | 3,03 | 0,00 | 3578,14 (15,5) | 1220,26 |
| 61-22-23 (509-9900) | до 5 м ² с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 17589,88 | 14011,74 | 0,00 | 0,00 | 3578,14 (15,5) | 1508,26 |
| 61-22-24 (509-9900) | до 5 м ² с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 17051,06 | 13472,92 | 0,00 | 0,00 | 3578,14 (15,5) | 1450,26 |
| Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м² отремонтированной площади развернутой поверхности тяг | | | | | | | |
| Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте: | | | | | | | |
| 61-23-1 (509-9900) | до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 12163,46 | 9155,76 | 3,03 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 985,55 |
| 61-23-2 (509-9900) | до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13358,84 | 10354,17 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1114,55 |
| 61-23-3 (509-9900) | до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 12866,47 | 9861,80 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1061,55 |
| 61-23-4 (509-9900) | более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 11395,73 | 8388,03 | 3,03 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 902,91 |
| 61-23-5 (509-9900) | более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 12591,11 | 9586,44 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1031,91 |
| 61-23-6 (509-9900) | более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 12349,57 | 9344,90 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1005,91 |
| Ремонт штукатурки наружных криволинейных вертикальных тяг по камню и бетону цементно-известковым раствором длиной в одном месте: | | | | | | | |
| 61-23-7 (509-9900) | до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13726,04 | 10718,34 | 3,03 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1153,75 |
| 61-23-8 (509-9900) | до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 14921,42 | 11916,75 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1282,75 |
| 61-23-9 (509-9900) | до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 14679,88 | 11675,21 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1256,75 |
| 61-23-10 (509-9900) | более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 12958,40 | 9950,70 | 3,03 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1071,12 |
| 61-23-11 (509-9900) | более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 14153,78 | 11149,11 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1200,12 |
| 61-23-12 (509-9900) | более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13912,24 | 10907,57 | 0,00 | 0,00 | 3004,67 (12,8) | 1174,12 |
| Ремонт штукатурки наружных криволинейных горизонтальных тяг по дереву известковым раствором длиной в одном месте: | | | | | | | |
| 61-23-13 (509-9900) | до 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13194,54 | 10044,44 | 3,03 | 0,00 | 3147,07 (12,8) | 1081,21 |
| 61-23-14 (509-9900) | до 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 14510,69 | 11363,62 | 0,00 | 0,00 | 3147,07 (12,8) | 1223,21 |
| 61-23-15 (509-9900) | до 5 м с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 14241,28 | 11094,21 | 0,00 | 0,00 | 3147,07 (12,8) | 1194,21 |
| 61-23-16 (509-9900) | более 5 м с земли и лесов <i>Строительный мусор, (м)</i> | 12359,00 | 9208,90 | 3,03 | 0,00 | 3147,07 (12,8) | 991,27 |
| 61-23-17 (509-9900) | более 5 м с лестниц <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13675,15 | 10528,08 | 0,00 | 0,00 | 3147,07 (12,8) | 1133,27 |
| 61-23-18 (509-9900) | более 5 м с люлек <i>Строительный мусор, (м)</i> | 13405,74 | 10258,67 | 0,00 | 0,00 | 3147,07 (12,8) | 1104,27 |

| | |
|--|-----------|
| ФЕРр-2001-60..... | 48 |
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ..... | 48 |
| Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов | 49 |
| Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и борцов..... | 49 |
| Таблица 60-3. Большой ремонт печей | 49 |
| Таблица 60-4. Малый ремонт печей | 49 |
| Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи..... | 50 |
| Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеваренных котлов | 50 |
| Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб | 50 |
| Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей..... | 51 |
| Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы | 51 |
| Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы..... | 51 |
| Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей | 52 |
| Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи..... | 52 |
| Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников | 52 |
| Таблица 60-14. Смена приборов в печах..... | 52 |
| Таблица 60-15. Смена предтопочных листов | 52 |
| Таблица 60-16. Прочистка дымохода | 53 |
| Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб..... | 53 |
| Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах | 53 |
| Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах..... | 53 |