

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРР 81-04-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ФЕРр 81-04-2001**

**Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

**Издание официальное**

**Москва 2014**

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы.**

**ФЕРр 81-04-2001**

Москва, 2014 – 203 стр.

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее – ФЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

## Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Таблица 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замаске**

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

| Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замаске: |  |         |         |       |      |         |        |
|--|--|---------|---------|-------|------|---------|--------|
| 63-1-1   | в деревянных переплетах при площади стекла до 0,25 м <sup>2</sup>    | 7249,50 | 2651,81 | 29,61 | 3,38 | 4568,08 | 310,88 |
| (509-9900)   | <i>Строительный мусор, (т)</i>                                       | -       | -       | -     | -    | (0,55)  | -      |
| 63-1-2   | в деревянных переплетах при площади стекла до 0,5 м <sup>2</sup>     | 5711,06 | 1674,44 | 29,61 | 3,38 | 4007,01 | 196,3  |
| (509-9900)   | <i>Строительный мусор, (т)</i>                                       | -       | -       | -     | -    | (0,5)   | -      |
| 63-1-3   | в деревянных переплетах при площади стекла до 1,0 м <sup>2</sup>     | 4561,58 | 1175,43 | 29,61 | 3,38 | 3356,54 | 137,8  |
| (509-9900)   | <i>Строительный мусор, (т)</i>                                       | -       | -       | -     | -    | (0,48)  | -      |
| 63-1-4   | в металлических переплетах при площади стекла до 0,25 м <sup>2</sup> | 6690,02 | 2772,25 | 29,61 | 3,38 | 3888,16 | 325    |
| (509-9900)   | <i>Строительный мусор, (т)</i>                                       | -       | -       | -     | -    | (0,59)  | -      |
| 63-1-5   | в металлических переплетах при площади стекла до 0,5 м <sup>2</sup>  | 4788,61 | 1618,99 | 29,61 | 3,38 | 3140,01 | 189,8  |
| (509-9900)   | <i>Строительный мусор, (т)</i>                                       | -       | -       | -     | -    | (0,52)  | -      |
| 63-1-6   | в металлических переплетах при площади стекла до 1,0 м <sup>2</sup>  | 4059,87 | 1197,61 | 29,61 | 3,38 | 2832,65 | 140,4  |
| (509-9900)   | <i>Строительный мусор, (т)</i>                                       | -       | -       | -     | -    | (0,48)  | -      |
| При работе с приставных лестниц добавлять:           |  |         |         |       |      |         |        |
| 63-1-7   | к расценке 63-1-1  | 720,79  | 720,79  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 84,5   |

| 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 |                                |                                | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов           | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      | всего              | в т.ч. оплата труда машинистов |                                |                              |
| 1                                    | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                              | 8                            |
| 63-1-8                               | к расценке 63-1-2   | 405,86               | 405,86               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 47,58                        |
| 63-1-9                               | к расценке 63-1-3   | 282,77               | 282,77               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 33,15                        |
| 63-1-10                              | к расценке 63-1-4   | 676,43               | 676,43               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 79,3                         |
| 63-1-11                              | к расценке 63-1-5   | 390,67               | 390,67               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 45,8                         |
| 63-1-12                              | к расценке 63-1-6   | 219,22               | 219,22               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 25,7                         |
| <b>При работе с люлек добавлять:</b> |   |                      |                      |                    |                                |                                |                              |
| 63-1-13                              | к расценке 63-1-1   | 582,17               | 582,17               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 68,25                        |
| 63-1-14                              | к расценке 63-1-2   | 324,91               | 324,91               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 38,09                        |
| 63-1-15                              | к расценке 63-1-3   | 226,22               | 226,22               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 26,52                        |
| 63-1-16                              | к расценке 63-1-4   | 543,36               | 543,36               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 63,7                         |
| 63-1-17                              | к расценке 63-1-5   | 287,12               | 287,12               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 33,66                        |
| 63-1-18                              | к расценке 63-1-6   | 227,32               | 227,32               | 0,00               | 0,00                           | 0,00                           | 26,65                        |

**Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> остекления

Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах на штапиках:

|  |   |         |         |       |      |         |       |
|--|---|---------|---------|-------|------|---------|-------|
| 63-2-1                                 | по замазке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup>              | 6620,29 | 1754,30 | 29,61 | 3,38 | 4836,38 | 191,1 |
| (509-9900)                             | Строительный мусор, (т)   | -       | -       | -     | -    | (1,03)  | -     |
| 63-2-2                                 | по замазке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup>               | 5456,66 | 1241,14 | 29,61 | 3,38 | 4185,91 | 135,2 |
| (509-9900)                             | Строительный мусор, (т)   | -       | -       | -     | -    | (1,013) | -     |
| 63-2-3                                 | по замазке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup>               | 4553,40 | 966,65  | 29,61 | 3,38 | 3557,14 | 105,3 |
| (509-9900)                             | Строительный мусор, (т)   | -       | -       | -     | -    | (0,99)  | -     |
| 63-2-4                                 | по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup> | 7773,02 | 1969,11 | 29,61 | 3,38 | 5774,30 | 214,5 |
| (509-9900)                             | Строительный мусор, (т)   | -       | -       | -     | -    | (1,01)  | -     |
| 63-2-5                                 | по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup>  | 6214,98 | 1384,34 | 29,61 | 3,38 | 4801,03 | 150,8 |
| (509-9900)                             | Строительный мусор, (т)   | -       | -       | -     | -    | (1)     | -     |
| 63-2-6                                 | по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup>  | 5165,17 | 1062,13 | 29,61 | 3,38 | 4073,43 | 115,7 |
| (509-9900)                             | Строительный мусор, (т)   | -       | -       | -     | -    | (0,98)  | -     |
| <b>При работе с лестниц добавлять:</b> |   |         |         |       |      |         |       |
| 63-2-7                                 | к расценке 63-2-1   | 423,66  | 423,66  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 46,15 |
| 63-2-8                                 | к расценке 63-2-2   | 294,77  | 294,77  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 32,11 |
| 63-2-9                                 | к расценке 63-2-3   | 227,94  | 227,94  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 24,83 |
| 63-2-10                                | к расценке 63-2-4   | 478,28  | 478,28  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 52,1  |
| 63-2-11                                | к расценке 63-2-5   | 332,96  | 332,96  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 36,27 |
| 63-2-12                                | к расценке 63-2-6   | 251,81  | 251,81  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 27,43 |
| <b>При работе с люлек добавлять:</b>   |   |         |         |       |      |         |       |
| 63-2-13                                | к расценке 63-2-1   | 338,93  | 338,93  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 36,92 |
| 63-2-14                                | к расценке 63-2-2   | 237,49  | 237,49  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 25,87 |
| 63-2-15                                | к расценке 63-2-3   | 182,68  | 182,68  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 19,9  |
| 63-2-16                                | к расценке 63-2-4   | 381,89  | 381,89  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 41,6  |
| 63-2-17                                | к расценке 63-2-5   | 265,30  | 265,30  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 28,9  |
| 63-2-18                                | к расценке 63-2-6   | 200,12  | 200,12  | 0,00  | 0,00 | 0,00    | 21,8  |

**Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> остекления

Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах на штапиках:

|            |  |         |         |       |      |         |       |
|------------|--|---------|---------|-------|------|---------|-------|
| 63-3-1     | по замазке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup> | 5256,50 | 1754,30 | 29,61 | 3,38 | 3472,59 | 191,1 |
| (509-9900) | Строительный мусор, (т)                              | -       | -       | -     | -    | (1,07)  | -     |
| 63-3-2     | по замазке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup>  | 4389,87 | 1241,14 | 29,61 | 3,38 | 3119,12 | 135,2 |
| (509-9900) | Строительный мусор, (т)                              | -       | -       | -     | -    | (1,04)  | -     |

| 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 |           |                               |
| 1                                      | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7         | 8                             |
| 63-3-3<br>(509-9900)                   | по замазке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup><br><i>Строительный мусор, (т)</i>               | 3783,62              | 966,65               | 29,61              | 3,38                           | 2787,36   | 105,3                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)       | -                             |
| 63-3-4<br>(509-9900)                   | по эластичной прокладке при площади стекол до 0,25 м <sup>2</sup><br><i>Строительный мусор, (т)</i> | 6184,61              | 2231,66              | 29,61              | 3,38                           | 3923,34   | 243,1                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)       | -                             |
| 63-3-5<br>(509-9900)                   | по эластичной прокладке при площади стекол до 0,5 м <sup>2</sup><br><i>Строительный мусор, (т)</i>  | 5017,95              | 1575,29              | 29,61              | 3,38                           | 3413,05   | 171,6                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,98)    | -                             |
| 63-3-6<br>(509-9900)                   | по эластичной прокладке при площади стекол до 1,0 м <sup>2</sup><br><i>Строительный мусор, (т)</i>  | 4419,19              | 1241,14              | 29,61              | 3,38                           | 3148,44   | 135,2                         |
|  |   | -                    | -                    | -                  | -                              | (0,98)    | -                             |
| <b>При работе с лестниц добавлять:</b> |   |                      |                      |                    |                                |           |                               |
| 63-3-7                                 | к расценке 63-3-1   | 423,66               | 423,66               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 46,15                         |
| 63-3-8                                 | к расценке 63-3-2   | 294,77               | 294,77               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 32,11                         |
| 63-3-9                                 | к расценке 63-3-3   | 227,94               | 227,94               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 24,83                         |
| 63-3-10                                | к расценке 63-3-4   | 545,38               | 545,38               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 59,41                         |
| 63-3-11                                | к расценке 63-3-5   | 380,69               | 380,69               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 41,47                         |
| 63-3-12                                | к расценке 63-3-6   | 294,77               | 294,77               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 32,11                         |
| <b>При работе с люлек добавлять:</b>   |   |                      |                      |                    |                                |           |                               |
| 63-3-13                                | к расценке 63-3-1   | 338,93               | 338,93               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 36,92                         |
| 63-3-14                                | к расценке 63-3-2   | 237,49               | 237,49               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 25,87                         |
| 63-3-15                                | к расценке 63-3-3   | 182,68               | 182,68               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 19,9                          |
| 63-3-16                                | к расценке 63-3-4   | 436,78               | 436,78               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 47,58                         |
| 63-3-17                                | к расценке 63-3-5   | 304,32               | 304,32               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 33,15                         |
| 63-3-18                                | к расценке 63-3-6   | 236,29               | 236,29               | 0,00               | 0,00                           | 0,00      | 25,74                         |

**Таблица 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> переплетов

Перемазка фальцев в деревянных переплетах:

|        |                   |        |        |      |      |        |       |
|--------|-------------------|--------|--------|------|------|--------|-------|
| 63-4-1 | с земли или лесов | 823,78 | 440,08 | 8,72 | 0,00 | 374,98 | 56,42 |
| 63-4-2 | с лестниц         | 907,24 | 523,54 | 8,72 | 0,00 | 374,98 | 67,12 |
| 63-4-3 | с люлек           | 890,08 | 506,38 | 8,72 | 0,00 | 374,98 | 64,92 |

**Таблица 63-5. Снятие обоев**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> очищаемой поверхности

Снятие обоев:

|                      |   |       |       |      |      |        |      |
|----------------------|---|-------|-------|------|------|--------|------|
| 63-5-1<br>(509-9900) | простых и улучшенных<br><i>Строительный мусор, (т)</i>                  | 81,12 | 81,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 10,4 |
|                      |   | -     | -     | -    | -    | (0,03) | -    |
| 63-5-2<br>(509-9900) | высококачественных и типа «Линкруста»<br><i>Строительный мусор, (т)</i> | 88,14 | 88,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 11,3 |
|                      |   | -     | -     | -    | -    | (0,08) | -    |

**Таблица 63-6. Смена обоев**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> оклеенной поверхности

Смена обоев:

|        |                        |         |        |       |      |         |       |
|--------|------------------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 63-6-1 | обыкновенного качества | 1109,67 | 454,64 | 11,84 | 1,35 | 643,19  | 52,62 |
| 63-6-2 | улучшенных             | 1632,89 | 478,34 | 11,84 | 1,35 | 1142,71 | 54,73 |
| 63-6-3 | высококачественных     | 3707,29 | 609,30 | 11,84 | 1,35 | 3086,15 | 68,77 |

**Таблица 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Разборка облицовки стен:

|        |                     |         |         |        |       |      |       |
|--------|---------------------|---------|---------|--------|-------|------|-------|
| 63-7-1 | из мраморных плит   | 3152,55 | 2865,47 | 287,08 | 37,20 | 0,00 | 364,1 |
| 63-7-2 | из гранитных плит   | 5530,29 | 4818,01 | 712,28 | 92,51 | 0,00 | 612,2 |
| 63-7-3 | из известковых плит | 4907,80 | 4307,25 | 600,55 | 78,00 | 0,00 | 547,3 |

| 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                              |
| 63-7-4                     | из железобетонных плит  | 4649,55              | 4041,25              | 608,30             | 78,88                          | 0,00      | 513,5                          |
| 63-7-5                     | из керамических глазурованных плиток  | 748,30               | 584,74               | 163,56             | 21,23                          | 0,00      | 74,3                           |

**Таблица 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит**

Измеритель: 100 мест

Ремонт облицовки из мраморных плит площадью до 1 м<sup>2</sup>:

|                      |   |        |        |      |      |                   |      |
|----------------------|---|--------|--------|------|------|-------------------|------|
| 63-8-1<br>(509-9900) | стен гладких<br>Строительный мусор, (т)                 | 300,29 | 203,87 | 5,92 | 0,68 | 90,50<br>(0,022)  | 23,9 |
| 63-8-2<br>(509-9900) | колонн прямоугольных<br>Строительный мусор, (т)         | 378,76 | 282,34 | 5,92 | 0,68 | 90,50<br>(0,022)  | 33,1 |
| 63-8-3<br>(509-9900) | колонн круглых<br>Строительный мусор, (т)               | 449,56 | 353,14 | 5,92 | 0,68 | 90,50<br>(0,022)  | 41,4 |
| 63-8-4<br>(509-9900) | капителей, карнизов, отливов<br>Строительный мусор, (т) | 564,74 | 341,20 | 5,92 | 0,68 | 217,62<br>(0,045) | 40   |

**Таблица 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток**

Измеритель: 100 плиток

Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток:

|                      |  |        |        |      |      |                  |       |
|----------------------|--|--------|--------|------|------|------------------|-------|
| 63-9-1<br>(509-9900) | рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте до 10 штук<br>Строительный мусор, (т)               | 443,05 | 242,35 | 5,92 | 0,68 | 194,78<br>(0,09) | 28,05 |
| 63-9-2<br>(509-9900) | рядовых на стенах со сменой плиток в одном месте более 10 штук<br>Строительный мусор, (т)            | 380,33 | 179,63 | 5,92 | 0,68 | 194,78<br>(0,09) | 20,79 |
| 63-9-3<br>(509-9900) | рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте до 10 штук<br>Строительный мусор, (т)    | 652,14 | 451,44 | 5,92 | 0,68 | 194,78<br>(0,09) | 52,25 |
| 63-9-4<br>(509-9900) | рядовых на столбах и откосах со сменой плиток в одном месте более 10 штук<br>Строительный мусор, (т) | 522,89 | 322,19 | 5,92 | 0,68 | 194,78<br>(0,09) | 37,29 |
| 63-9-5<br>(509-9900) | карнизных<br>Строительный мусор, (т)   | 582,05 | 240,45 | 5,92 | 0,68 | 335,68<br>(0,03) | 27,83 |
| 63-9-6<br>(509-9900) | плинтусных<br>Строительный мусор, (т)  | 646,07 | 240,45 | 5,92 | 0,68 | 399,70<br>(0,03) | 27,83 |

**Таблица 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> облицовки

Разборка облицовки из гипсокартонных листов:

|         |                    |       |       |      |      |      |      |
|---------|--------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 63-10-1 | стен и перегородок | 69,41 | 63,16 | 6,25 | 2,70 | 0,00 | 7,31 |
| 63-10-2 | потолков           | 89,02 | 82,77 | 6,25 | 2,70 | 0,00 | 9,58 |

**Таблица 63-11. Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> ремонтируемой поверхности

Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест:

|         |                      |         |        |       |      |         |       |
|---------|----------------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 63-11-1 | до 1 м <sup>2</sup>  | 2607,06 | 316,83 | 23,06 | 2,43 | 2267,17 | 36,25 |
| 63-11-2 | до 5 м <sup>2</sup>  | 2557,59 | 267,36 | 23,06 | 2,43 | 2267,17 | 30,59 |
| 63-11-3 | до 10 м <sup>2</sup> | 2508,03 | 217,80 | 23,06 | 2,43 | 2267,17 | 24,92 |

**Таблица 63-12. Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> ремонтируемой поверхности

Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест:

|         |                     |         |        |       |      |         |       |
|---------|---------------------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 63-12-1 | до 1 м <sup>2</sup> | 2656,61 | 366,38 | 23,06 | 2,43 | 2267,17 | 41,92 |
| 63-12-2 | до 5 м <sup>2</sup> | 2607,06 | 316,83 | 23,06 | 2,43 | 2267,17 | 36,25 |

| 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         |
| 63-12-3                    | до 10 м <sup>2</sup>  | 2557,59              | 267,36               | 23,06              | 2,43                           | 2267,17                        | 30,59     |



## Содержание

|  |    |
|--|----|
| I. Общие положения .....   | 3  |
| Введение .....   | 3  |
| Земляные работы .....  | 3  |
| Фундаменты .....   | 4  |
| Стены .....  | 4  |
| Перекрытия .....   | 5  |
| Перегородки .....  | 5  |
| Проемы .....   | 5  |
| Полы .....   | 5  |
| Крыши, кровли .....  | 6  |
| Лестницы, крыльца .....  | 6  |
| Печные работы .....  | 6  |
| Штукатурные работы .....   | 6  |
| Малярные работы .....  | 7  |
| Стекольные, обойные и облицовочные работы .....  | 7  |
| Лепные работы .....  | 7  |
| Внутренние санитарно-технические работы .....  | 8  |
| Наружные инженерные сети .....   | 9  |
| Электромонтажные работы .....  | 9  |
| Благоустройство .....  | 9  |
| Прочие ремонтно-строительные работы .....  | 10 |
| II. Исчисление объемов работ .....   | 11 |
| Земляные работы .....  | 11 |
| Фундаменты .....   | 11 |
| Стены .....  | 11 |
| Перекрытия .....   | 12 |
| Перегородки .....  | 12 |
| Проемы .....   | 12 |
| Полы .....   | 12 |
| Крыши, кровли .....  | 12 |
| Лестницы, крыльца .....  | 12 |
| Печные работы .....  | 13 |
| Штукатурные работы .....   | 13 |
| Малярные работы .....  | 13 |
| Стекольные, обойные и облицовочные работы .....  | 14 |
| Лепные работы .....  | 14 |
| Внутренние санитарно-технические работы .....  | 14 |
| Наружные инженерные сети .....   | 15 |
| Электромонтажные работы .....  | 15 |
| Благоустройство .....  | 15 |
| III. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы .....  | 16 |
| Раздел 51. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ .....   | 16 |
| Таблица 51-1. Разработка грунта внутри здания .....  | 16 |
| Таблица 51-2. Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов .....   | 16 |
| Таблица 51-3. Изменение уровня пола в здании .....   | 16 |
| Таблица 51-4. Рытье ям для установки стоек и столбов .....   | 16 |
| Таблица 51-5. Механизированная разработка грунта в стесненных условиях .....   | 16 |
| Таблица 51-6. Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой .....   | 17 |
| Раздел 52. ФУНДАМЕНТЫ .....  | 17 |
| Таблица 52-1. Усиление фундаментов торкретированием .....  | 17 |
| Таблица 52-2. Усиление фундаментов цементацией .....   | 17 |
| Таблица 52-3. Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий .....   | 17 |
| Таблица 52-4. Устройство кирпичного цоколя существующих зданий .....   | 17 |
| Таблица 52-5. Устройство кирпичных столбчатых фундаментов .....  | 17 |
| Таблица 52-6. Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ..... | 17 |
| Таблица 52-7. Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов .....   | 18 |
| Таблица 52-8. Смена деревянных ступней .....   | 18 |

|  |    |
|--|----|
| Таблица 52-9. Замена деревянных стульев .....  | 18 |
| Таблица 52-10. Смена заборки и обшивки деревянного засыпного цоколя .....  | 18 |
| Таблица 52-11. Водоотлив из подвала .....  | 18 |
| Таблица 52-12. Устройство прижимной стенки толщиной ½ кирпича при ремонте фундаментов .....  | 19 |
| Таблица 52-13. Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов .....   | 19 |
| Таблица 52-14. Ремонт обмазочной изоляции фундаментов .....  | 19 |
| Таблица 52-15. Герметизация вводов в подвальное помещение .....  | 19 |
| Таблица 52-16. Заделка подвальных окон .....   | 19 |
| <b>Раздел 53. СТЕНЫ</b> .....  | 19 |
| Таблица 53-1. Разборка деревянных стен .....   | 19 |
| Таблица 53-3. Прорезка проемов в стенах и перегородках .....   | 20 |
| Таблица 53-4. Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках .....   | 20 |
| Таблица 53-5. Ремонт каркасных стен .....  | 20 |
| Таблица 53-6. Добавление утепляющей засыпки .....  | 21 |
| Таблица 53-7. Смена досок чистой обшивки стен .....  | 21 |
| Таблица 53-8. Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем .....  | 21 |
| Таблица 53-9. Смена венцов в стенах .....  | 21 |
| Таблица 53-10. Подъем рубленых стен домкратом .....  | 21 |
| Таблица 53-11. Ремонт конопатки стен .....   | 21 |
| Таблица 53-12. Укрепление деревянных стен .....  | 22 |
| Таблица 53-13. Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в ¼ кирпича .....  | 22 |
| Таблица 53-14. Заделка трещин в кирпичных стенах .....   | 22 |
| Таблица 53-15. Ремонт поверхности кирпичных стен .....   | 22 |
| Таблица 53-16. Ремонт кладки стен отдельными местами .....   | 23 |
| Таблица 53-17. Ремонт стен из шлакобетонных камней .....   | 23 |
| Таблица 53-18. Ремонт перемычек .....  | 23 |
| Таблица 53-19. Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную .....   | 23 |
| Таблица 53-20. Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом .....  | 23 |
| Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий ..... | 24 |
| Таблица 53-22. Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен .....   | 26 |
| Таблица 53-23. Перекладка карнизов .....   | 26 |
| Таблица 53-24. Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования .....                          | 26 |
| Таблица 53-25. Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий .....   | 26 |
| <b>Раздел 54. ПЕРЕКРЫТИЯ</b> .....   | 26 |
| Таблица 54-1. Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков .....                                      | 26 |
| Таблица 54-2. Разборка стальных балок перекрытий .....   | 26 |
| Таблица 54-3. Разборка подшивки потолков .....   | 27 |
| Таблица 54-4. Ремонт деревянных балок .....  | 27 |
| Таблица 54-5. Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов .....  | 27 |
| Таблица 54-6. Врубка деревянного ригеля между балками .....  | 27 |
| Таблица 54-7. Смена засыпки перекрытия .....   | 27 |
| Таблица 54-8. Укладка металлических балок .....  | 28 |
| Таблица 54-9. Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов .....   | 28 |
| Таблица 54-10. Установка деревянной стойки под балки или прогоны .....   | 28 |
| Таблица 54-11. Установка металлических анкеров на концы деревянных балок .....   | 28 |
| Таблица 54-12. Укрепление существующей подшивки потолка .....  | 28 |
| Таблица 54-13. Устранение просадки конца балки на опоре .....  | 28 |
| Таблица 54-14. Укрепление концов деревянных балок .....  | 28 |
| Таблица 54-15. Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены .....   | 29 |
| <b>Раздел 55. ПЕРЕГОРОДКИ</b> .....  | 29 |
| Таблица 55-1. Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок .....  | 29 |
| Таблица 55-2. Перестановка филленчатых перегородок .....   | 29 |
| Таблица 55-3. Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков .....   | 29 |
| Таблица 55-4. Установка перегородок из гилсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» .....   | 29 |
| Таблица 55-5. Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи .....  | 30 |
| Таблица 55-6. Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов .....  | 30 |
| Таблица 55-7. Заделка щелей в верхней части перегородок .....  | 30 |
| <b>Раздел 56. ПРОЕМЫ</b> .....   | 30 |
| Таблица 56-1. Демонтаж оконных коробок .....   | 30 |

|   |    |
|---|----|
| Таблица 56-2. Снятие оконных переплетов.....  | 30 |
| Таблица 56-3. Снятие подоконных досок.....  | 30 |
| Таблица 56-4. Ремонт оконных коробок и колод.....   | 31 |
| Таблица 56-5. Ремонт оконных переплетов.....  | 31 |
| Таблица 56-6. Ремонт форточек.....  | 31 |
| Таблица 56-7. Устройство форточек в оконных переплетах.....   | 31 |
| Таблица 56-8. Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки.....   | 31 |
| Таблица 56-9. Демонтаж дверных коробок.....   | 31 |
| Таблица 56-10. Снятие дверных полотен.....  | 32 |
| Таблица 56-11. Снятие наличников.....   | 32 |
| Таблица 56-12. Смена дверных и оконных приборов.....  | 32 |
| Таблица 56-13. Ремонт дверных коробок.....  | 32 |
| Таблица 56-14. Перевязка дверных полотен.....   | 33 |
| Таблица 56-15. Ремонт дверных полотен.....  | 33 |
| Таблица 56-16. Ремонт калевки дверных полотен.....  | 33 |
| Таблица 56-17. Ремонт порогов.....  | 33 |
| Таблица 56-18. Укрепление оконных и дверных коробок.....  | 33 |
| Таблица 56-19. Обивка дверей дерматином.....  | 34 |
| Таблица 56-20. Ремонт ворот и калиток.....  | 34 |
| Таблица 56-21. Установка дверных полотен.....   | 34 |
| Таблица 56-22. Навеска плотничных дверей.....   | 34 |
| Таблица 56-23. Обрамление проемов угловой сталью.....   | 34 |
| Таблица 56-24. Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита.....  | 35 |
| Раздел 57. ПОЛЫ.....  | 35 |
| Таблица 57-1. Разборка оснований покрытия полов.....  | 35 |
| Таблица 57-2. Разборка покрытий полов.....  | 35 |
| Таблица 57-3. Разборка плинтусов.....   | 35 |
| Таблица 57-4. Смена и перестилка дощатых покрытий полов.....  | 36 |
| Таблица 57-5. Ремонт дощатых покрытий.....  | 36 |
| Таблица 57-6. Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации.....   | 36 |
| Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета.....  | 36 |
| Таблица 57-8. Смена простильных дощатых полов.....  | 37 |
| Таблица 57-9. Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных.....   | 37 |
| Таблица 57-10. Заделка выбоин в полах.....  | 37 |
| Таблица 57-11. Устройство оснований под покрытие пола.....  | 38 |
| Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях.....  | 38 |
| Таблица 57-13. Смена вентиляционных половых решеток.....  | 38 |
| Таблица 57-14. Ремонт полов из щитового паркета.....  | 38 |
| Таблица 57-15. Смена керамических плиток в полах.....   | 39 |
| Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ.....   | 39 |
| Таблица 58-1. Разборка деревянных элементов конструкций крыш.....   | 39 |
| Таблица 58-2. Разборка слуховых окон.....   | 39 |
| Таблица 58-3. Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали.....   | 40 |
| Таблица 58-4. Разборка парапетных решеток.....  | 40 |
| Таблица 58-5. Ремонт деревянных элементов конструкций крыш.....   | 40 |
| Таблица 58-6. Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов.....   | 40 |
| Таблица 58-7. Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавлиаемых материалов..... | 41 |
| Таблица 58-8. Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат.....  | 41 |
| Таблица 58-9. Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали.....   | 41 |
| Таблица 58-10. Смена частей водосточных труб.....   | 42 |
| Таблица 58-11. Ремонт металлических парапетных решеток.....   | 42 |
| Таблица 58-12. Устройство обрешетки.....  | 42 |
| Таблица 58-13. Устройство покрытия из рулонных материалов насухо.....   | 42 |
| Таблица 58-14. Смена покрытия из листовой стали.....  | 42 |
| Таблица 58-15. Перенавеска водосточных труб.....  | 43 |
| Таблица 58-16. Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами.....  | 43 |
| Таблица 58-17. Разборка теплоизоляции на кровле.....  | 43 |
| Таблица 58-18. Смена обрешетки.....   | 44 |
| Таблица 58-19. Смена мелких покрытий из листовой стали.....   | 44 |
| Таблица 58-20. Смена обделок из листовой стали.....   | 44 |
| Таблица 58-21. Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах.....   | 45 |
| Таблица 58-22. Смена ухватов для водосточных труб.....  | 45 |

|   |           |
|---|-----------|
| Таблица 58-23. Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телесантеннам .....  | 45        |
| Таблица 58-24. Смена кровли из черепицы .....   | 45        |
| Таблица 58-26. Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками .....  | 45        |
| Таблица 58-27. Ремонт мягкой кровли из рубероида РК-350 с использованием аппарата «АIV» с устройством нового покрытия .....                     | 45        |
| Таблица 58-28. Подготовка и проварка основания рулонной кровли с использованием аппарата «АIV» для последующего покрытия рулонной кровлей ..... | 46        |
| Таблица 58-29. Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков .....             | 46        |
| Таблица 58-30. Ремонт кровли с переработкой многослойного рубероидного ковра в ВИР-ПЛАСТ .....  | 46        |
| <b>Раздел 59. ЛЕСТНИЦЫ, КРЫЛЬЦА .....</b>   | <b>46</b> |
| Таблица 59-1. Разборка деревянных лестниц и крылец .....  | 46        |
| Таблица 59-2. Разборка деревянных чердачных лестниц .....   | 46        |
| Таблица 59-3. Разборка металлических лестничных решеток .....   | 46        |
| Таблица 59-4. Разборка поручней .....   | 47        |
| Таблица 59-5. Ремонт ступеней .....   | 47        |
| Таблица 59-6. Устройство вставок в каменных ступенях .....  | 47        |
| Таблица 59-7. Ремонт деревянного поручня .....  | 47        |
| Таблица 59-8. Укрепление стоек металлических решеток ограждений .....   | 47        |
| Таблица 59-9. Ремонт металлических лестничных решеток .....   | 47        |
| Таблица 59-10. Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней .....   | 47        |
| <b>Раздел 60. ПЕЧНЫЕ РАБОТЫ .....</b>   | <b>48</b> |
| Таблица 60-1. Разборка кладки печей и очагов .....  | 48        |
| Таблица 60-2. Разборка дымовых кирпичных труб и боровов .....   | 48        |
| Таблица 60-3. Большой ремонт печей .....  | 48        |
| Таблица 60-4. Малый ремонт печей .....  | 48        |
| Таблица 60-5. Перекладка частей русской печи .....  | 49        |
| Таблица 60-6. Смена водогрейных и пищеварных котлов .....   | 49        |
| Таблица 60-7. Перекладка дымовых труб .....   | 49        |
| Таблица 60-8. Перекладка вертикальных разделок печей .....  | 50        |
| Таблица 60-9. Ремонт отдельных частей трубы .....   | 50        |
| Таблица 60-10. Исправление кладки дымовой трубы .....   | 50        |
| Таблица 60-11. Смена изразцов облицовки печей .....   | 51        |
| Таблица 60-12. Промазка трещин в кладке печи .....  | 51        |
| Таблица 60-13. Обделка кирпичом топливников .....   | 51        |
| Таблица 60-14. Смена приборов в печах .....   | 51        |
| Таблица 60-15. Смена предтопочных листов .....  | 52        |
| Таблица 60-16. Прочистка дымохода .....   | 52        |
| Таблица 60-17. Устройство отверстий для печей и труб .....  | 52        |
| Таблица 60-18. Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах .....  | 52        |
| Таблица 60-19. Смена колпаков на дымовых трубах .....   | 52        |
| <b>Раздел 61. ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ .....</b>  | <b>52</b> |
| Таблица 61-1. Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания .....  | 52        |
| Таблица 61-2. Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами .....  | 53        |
| Таблица 61-3. Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами .....  | 54        |
| Таблица 61-4. Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами .....   | 54        |
| Таблица 61-5. Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами .....   | 55        |
| Таблица 61-6. Ремонт штукатурки столбов и пилостр внутри здания .....   | 55        |
| Таблица 61-7. Ремонт штукатурки откосов внутри здания .....   | 56        |
| Таблица 61-8. Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания .....  | 56        |
| Таблица 61-9. Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок .....  | 56        |
| Таблица 61-10. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов .....  | 57        |
| Таблица 61-11. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц .....  | 57        |
| Таблица 61-12. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек .....  | 58        |
| Таблица 61-13. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов .....  | 58        |
| Таблица 61-14. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц .....  | 59        |
| Таблица 61-15. Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек .....  | 59        |
| Таблица 61-16. Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором .....  | 60        |
| Таблица 61-17. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилостр с земли и лесов .....   | 61        |
| Таблица 61-18. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилостр с лестниц .....   | 62        |
| Таблица 61-19. Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилостр с люлек .....   | 63        |
| Таблица 61-20. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов .....   | 64        |
| Таблица 61-21. Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов .....   | 64        |

|  |           |
|--|-----------|
| Таблица 61-22. Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг.....   | 65        |
| Таблица 61-23. Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг.....   | 66        |
| Таблица 61-24. Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит»).....   | 67        |
| Таблица 61-25. Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом.....  | 67        |
| Таблица 61-26. Перетирка штукатурки.....   | 67        |
| Таблица 61-27. Насечка поверхностей под штукатурку.....  | 67        |
| Таблица 61-28. Устройство основания под штукатурку из металлической сетки.....   | 68        |
| Таблица 61-29. Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности.....  | 68        |
| Таблица 61-30. Замена основания под штукатурку из дрени.....   | 68        |
| Таблица 61-31. Општукатуривание поверхности дымовых труб.....  | 68        |
| Таблица 61-32. Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением Ультра-Си при толщине намета до 10 мм.....  | 69        |
| <b>Раздел 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ.....</b>   | <b>69</b> |
| Подраздел 62.1. ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ.....  | 69        |
| Таблица 62-1. Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей.....   | 69        |
| Таблица 62-2. Простая масляная окраска ранее окрашенных стен.....  | 69        |
| Таблица 62-3. Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков.....  | 69        |
| Таблица 62-4. Простая масляная окраска ранее окрашенных окон.....  | 69        |
| Таблица 62-5. Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей.....  | 70        |
| Таблица 62-6. Простая масляная окраска ранее окрашенных полов.....   | 70        |
| Таблица 62-7. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен.....   | 70        |
| Таблица 62-8. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков.....   | 71        |
| Таблица 62-9. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон.....   | 71        |
| Таблица 62-10. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей.....  | 72        |
| Таблица 62-11. Улучшенная масляная окраска полов.....  | 72        |
| Таблица 62-12. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен.....  | 72        |
| Таблица 62-13. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков.....  | 73        |
| Таблица 62-14. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон.....  | 73        |
| Таблица 62-15. Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей.....  | 73        |
| Таблица 62-16. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоземлюльсионными составами.....   | 73        |
| Таблица 62-17. Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков, водоземлюльсионными составами.....  | 73        |
| Таблица 62-18. Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов и галтелей, торцов лестничных маршей.....  | 74        |
| Подраздел 62.2. ОКРАСКА ФАСАДОВ.....   | 74        |
| Таблица 62-19. Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов.....  | 74        |
| Таблица 62-20. Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов.....  | 74        |
| Таблица 62-21. Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов.....  | 74        |
| Таблица 62-22. Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов.....   | 75        |
| Таблица 62-23. Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов.....   | 75        |
| Таблица 62-24. Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов.....  | 75        |
| Таблица 62-25. Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками.....   | 76        |
| Таблица 62-26. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов.....   | 76        |
| Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА).....   | 76        |
| Подраздел 62.3. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.....  | 76        |
| Таблица 62-28. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель.....   | 76        |
| Таблица 62-29. Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш).....   | 77        |
| Таблица 62-30. Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб.....  | 77        |
| Таблица 62-31. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий..... | 77        |
| Таблица 62-32. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб.....   | 77        |
| Таблица 62-33. Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления.....  | 77        |
| Таблица 62-34. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов, санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м <sup>2</sup> .....                                   | 78        |
| Таблица 62-35. Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток, оград и ограждений.....   | 78        |
| Таблица 62-36. Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей.....   | 78        |
| Подраздел 62.4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....   | 79        |
| Таблица 62-37. Окраска известковыми составами печей, стояков и труб.....   | 79        |

|  |           |
|--|-----------|
| Таблица 62-38. Перематовка стекол.....   | 79        |
| Таблица 62-39. Промывка поверхности, окрашенной масляными красками.....                          | 79        |
| Таблица 62-40. Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками.....                   | 79        |
| Таблица 62-41. Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок.....    | 79        |
| Таблица 62-42. Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором.....                      | 79        |
| Таблица 62-43. Меловая защита стекол при окраске фасадов.....                                    | 80        |
| Таблица 62-44. Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий.....                          | 80        |
| Таблица 62-45. Снятие многослойных лакокрасочных покрытий методом обжига.....                    | 80        |
| Таблица 62-46. Очистка поверхностей от стойких химических загрязнений.....                       | 80        |
| <b>Раздел 63. СТЕКОЛЬНЫЕ, ОБОЙНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ.....</b>                                 | <b>80</b> |
| Таблица 63-1. Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке.....                           | 80        |
| Таблица 63-2. Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах.....                          | 81        |
| Таблица 63-3. Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах.....                       | 81        |
| Таблица 63-4. Перемазка фальцев в деревянных переплетах.....                                     | 82        |
| Таблица 63-5. Снятие обоев.....  | 82        |
| Таблица 63-6. Смена обоев.....   | 82        |
| Таблица 63-7. Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток..... | 82        |
| Таблица 63-8. Ремонт облицовки из мраморных плит.....  | 83        |
| Таблица 63-9. Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток.....                         | 83        |
| Таблица 63-10. Разборка облицовки из гипсокартонных листов.....                                  | 83        |
| Таблица 63-11. Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами.....                            | 83        |
| Таблица 63-12. Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами.....                        | 83        |
| <b>Раздел 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ.....</b>   | <b>84</b> |
| Таблица 64-1. Базы под колонны высотой до 250 мм.....  | 84        |
| Таблица 64-2. Базы под колонны высотой до 400 мм.....  | 84        |
| Таблица 64-3. Базы под колонны высотой до 500 мм.....  | 84        |
| Таблица 64-4. Базы по пилястрам высотой до 250 мм.....   | 85        |
| Таблица 64-5. Базы по пилястрам высотой до 400 мм.....   | 85        |
| Таблица 64-6. Базы по пилястрам высотой до 500 мм.....   | 85        |
| Таблица 64-7. Балюсины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм.....             | 85        |
| Таблица 64-8. Балюсины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм.....            | 86        |
| Таблица 64-9. Полубалюсины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм.....         | 86        |
| Таблица 64-10. Полубалюсины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм.....       | 87        |
| Таблица 64-11. Вазы высотой до 500 мм.....   | 87        |
| Таблица 64-12. Вазы высотой до 750 мм.....   | 87        |
| Таблица 64-13. Вазы высотой до 1000 мм.....  | 88        |
| Таблица 64-14. Венки диаметром до 500 мм.....  | 88        |
| Таблица 64-15. Венки диаметром до 1000 мм.....   | 88        |
| Таблица 64-16. Гербы высотой до 500 мм.....  | 88        |
| Таблица 64-17. Гербы высотой до 1000 мм.....   | 89        |
| Таблица 64-18. Гирлянды длиной по огибу до 750 мм.....   | 89        |
| Таблица 64-19. Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм.....  | 89        |
| Таблица 64-20. Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм.....                           | 90        |
| Таблица 64-21. Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм.....                           | 90        |
| Таблица 64-22. Капители ионические высотой до 250 мм.....  | 90        |
| Таблица 64-23. Капители ионические высотой до 500 мм.....  | 91        |
| Таблица 64-24. Капители коринфские высотой до 500 мм.....  | 91        |
| Таблица 64-25. Капители коринфские высотой до 750 мм.....  | 91        |
| Таблица 64-26. Капители коринфские высотой до 1000 мм.....                                       | 91        |
| Таблица 64-27. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм.....                   | 92        |
| Таблица 64-28. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм.....                   | 92        |
| Таблица 64-29. Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм.....                  | 92        |
| Таблица 64-30. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм.....                     | 93        |
| Таблица 64-31. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм.....                     | 93        |
| Таблица 64-32. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм.....                     | 93        |
| Таблица 64-33. Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм.....                     | 94        |
| Таблица 64-34. Листы высотой до 150 мм.....  | 94        |
| Таблица 64-35. Листы высотой до 250 мм.....  | 94        |
| Таблица 64-36. Листы высотой до 400 мм.....  | 95        |
| Таблица 64-37. Маски-замки высотой до 250 мм.....  | 95        |
| Таблица 64-38. Маски-замки высотой до 500 мм.....  | 95        |
| Таблица 64-39. Погонные лепные изделия высотой до 50 мм.....                                     | 95        |
| Таблица 64-40. Погонные лепные изделия высотой до 100 мм.....                                    | 96        |

|  |            |
|--|------------|
| Таблица 64-41. Погонные лепные изделия высотой до 200 мм .....   | 96         |
| Таблица 64-42. Погонные лепные изделия высотой до 300 мм .....   | 96         |
| Таблица 64-43. Поручни шириной до 250 мм .....   | 97         |
| Таблица 64-44. Розетки диаметром до 200 мм .....   | 97         |
| Таблица 64-45. Розетки диаметром до 300 мм .....   | 97         |
| Таблица 64-46. Розетки диаметром до 500 мм .....   | 97         |
| Таблица 64-47. Розетки диаметром до 800 мм .....   | 98         |
| Таблица 64-48. Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м <sup>2</sup> .....   | 98         |
| Таблица 64-49. Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м <sup>2</sup> .....   | 98         |
| Таблица 64-50. Сухари высотой до 150 мм .....  | 99         |
| Таблица 64-51. Сухари высотой до 250 мм .....  | 99         |
| Таблица 64-52. Триглицы высотой до 250 мм .....  | 99         |
| Таблица 64-53. Триглицы высотой до 350 мм .....  | 99         |
| Таблица 64-54. Триглицы высотой до 750 мм .....  | 100        |
| Таблица 64-55. Шишки высотой до 250 мм .....   | 100        |
| Таблица 64-56. Эмблемы круглые диаметром до 200 мм .....   | 100        |
| Таблица 64-57. Эмблемы круглые диаметром до 300 мм .....   | 101        |
| Таблица 64-58. Эмблемы круглые диаметром до 500 мм .....   | 101        |
| Таблица 64-59. Эмблемы круглые диаметром до 800 мм .....   | 101        |
| Таблица 64-60. Эмблемы порталные площадью до 0,5 м <sup>2</sup> .....  | 101        |
| Таблица 64-61. Эмблемы порталные площадью до 0,75 м <sup>2</sup> .....   | 102        |
| Таблица 64-62. Эмблемы порталные площадью до 1,0 м <sup>2</sup> .....  | 102        |
| <b>Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ .....</b>  | <b>103</b> |
| Подраздел 65.1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ .....   | 103        |
| Таблица 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб .....   | 103        |
| Таблица 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб .....  | 103        |
| Таблица 65-3. Снятие арматуры .....  | 103        |
| Таблица 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов .....  | 104        |
| Таблица 65-5. Смена арматуры .....   | 105        |
| Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов .....   | 106        |
| Таблица 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб .....  | 106        |
| Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб .....   | 106        |
| Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы .....  | 107        |
| Таблица 65-10. Прочистка канализационной сети .....  | 108        |
| Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах .....   | 109        |
| Таблица 65-70. Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER» .....  | 109        |
| Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ .....  | 109        |
| Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков .....   | 109        |
| Таблица 65-13. Демонтаж воздухоотделителей и грязевиков .....  | 109        |
| Таблица 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях .....  | 109        |
| Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб ..... | 110        |
| Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов .....  | 111        |
| Таблица 65-17. Установка заглушек .....  | 111        |
| Таблица 65-18. Ремонт арматуры .....   | 111        |
| Таблица 65-19. Демонтаж нагревательных приборов .....  | 112        |
| Таблица 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов .....  | 112        |
| Таблица 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов .....   | 112        |
| Таблица 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов .....  | 113        |
| Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления .....   | 113        |
| Таблица 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой .....  | 113        |
| Таблица 65-25. Смена кранов .....  | 113        |
| Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок .....   | 113        |
| Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов .....   | 114        |
| Таблица 65-71. Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета «Тайфун» (вне отопительного периода) .....   | 114        |
| Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ .....   | 114        |
| Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит .....   | 114        |
| Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт .....  | 114        |
| Таблица 65-30. Разборка металлических воздухопроводов .....  | 114        |

|  |            |
|--|------------|
| Таблица 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов.....   | 115        |
| Таблица 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов.....   | 115        |
| Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток.....   | 115        |
| Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов.....  | 115        |
| Таблица 65-35. Прочистка вентиляционных каналов.....   | 115        |
| Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.....   | 115        |
| Таблица 65-36. Снятие газовых приборов.....  | 115        |
| Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов.....  | 116        |
| Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.....   | 116        |
| Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей.....   | 116        |
| <b>Раздел 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ.....</b>  | <b>116</b> |
| Подраздел 66.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ.....  | 116        |
| Таблица 66-1. Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб.....   | 116        |
| Таблица 66-2. Разборка трубопроводов канализации.....  | 116        |
| Таблица 66-3. Сборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную.....                                      | 117        |
| Таблица 66-4. Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы.....  | 117        |
| Таблица 66-5. Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ.....  | 117        |
| Таблица 66-6. Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами.....   | 117        |
| Таблица 66-7. Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер.....   | 117        |
| Таблица 66-8. Демонтаж чугунных люков.....   | 117        |
| Таблица 66-9. Установка лестниц в существующих тепловых камерах.....   | 117        |
| Таблица 66-10. Очистка камер от грязи и ила.....   | 117        |
| Таблица 66-11. Очистка проходных и полупроходных каналов.....  | 118        |
| Таблица 66-12. Очистка непроходных каналов от ила и грязи.....   | 119        |
| Таблица 66-13. Проверка крепления трубопроводов.....   | 119        |
| Таблица 66-14. Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб.....                                       | 120        |
| Таблица 66-15. Замена участков трубопроводов.....  | 120        |
| Таблица 66-16. Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах.....   | 121        |
| Таблица 66-17. Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы.....  | 122        |
| Таблица 66-18. Демонтаж сальниковых компенсаторов.....   | 122        |
| Таблица 66-19. Демонтаж П-образных компенсаторов.....  | 123        |
| Таблица 66-20. Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов.....  | 123        |
| Таблица 66-21. Замена набивки сальниковых компенсаторов.....   | 123        |
| Таблица 66-22. Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер.....   | 123        |
| Таблица 66-23. Замена люков колодцев и камер.....  | 124        |
| Таблица 66-24. Разборка тепловой изоляции.....   | 124        |
| Таблица 66-25. Прочистка дренажа штангами.....   | 124        |
| Таблица 66-26. Демонтаж задвижек.....  | 124        |
| Подраздел 66.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА<br>БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....       | 124        |
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО МЕТОДИКЕ «ПРОЦЕСС ФЕНИКС».....   | 124        |
| Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода.....  | 124        |
| Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с<br>одновременной сушкой трубопровода.....            | 125        |
| Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс».....  | 125        |
| Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования.....                                       | 125        |
| ЗАМЕНА СТАРЫХ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОПРОБОЙНИКА.....   | 125        |
| Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее<br>место новой полиэтиленовой трубы..... | 125        |
| Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с<br>помощью пневмопробойника.....           | 126        |
| Подраздел 66.3. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ<br>БЕСТРАНШЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....       | 126        |
| ОБЛИЦОВКА КОЛОДЦЕВ ПОЛИЭТИЛЕНОМ.....   | 126        |
| Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING».....   | 126        |
| Таблица 66-34. Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами.....   | 126        |
| ПЕРЕКРЫТИЕ УЧАСТКОВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМОЗАГЛУШЕК.....  | 127        |
| Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку.....   | 127        |
| Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки.....   | 127        |
| БЕСТРАНШЕЙНАЯ ЗАМЕНА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ.....  | 127        |
| Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с<br>помощью пневмопробойника.....               | 127        |



|   |            |
|---|------------|
| Таблица 66-38. Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором .....                         | 127        |
| Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника .....                         | 127        |
| Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН» .....   | 128        |
| Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНЦИТУФОРМ» .....  | 128        |
| Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК» .....   | 128        |
| Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» .....  | 128        |
| Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» .....  | 129        |
| Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами .....  | 129        |
| Таблица 66-46. Крепление траншей с помощью крепежных блоков .....   | 129        |
| Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора .....                             | 129        |
| Таблица 66-48. Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции .....                                 | 129        |
| Таблица 66-49. Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб .....  | 130        |
| Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах .....          | 130        |
| Таблица 66-51. Водолазное обследование тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм .....  | 130        |
| Таблица 66-52. Подводно-технические водолазные работы по очистке от камней, щебня и ила тоннельных коллекторов внутренним диаметром от 1500 мм до 4050 мм ..... | 130        |
| <b>Раздел 67. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ .....</b>   | <b>130</b> |
| Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки .....  | 130        |
| Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб .....  | 131        |
| Таблица 67-3. Демонтаж кабеля .....   | 131        |
| Таблица 67-4. Демонтаж приборов .....   | 131        |
| Таблица 67-5. Смена ламп .....  | 131        |
| Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей .....  | 131        |
| Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей .....   | 131        |
| Таблица 67-8. Смена светильников .....  | 132        |
| Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток .....  | 132        |
| Таблица 67-10. Смена электросчетчиков .....   | 132        |
| Таблица 67-11. Смена патронов .....   | 132        |
| Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей .....  | 132        |
| Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов .....   | 132        |
| Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов .....   | 132        |
| Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа .....   | 132        |
| <b>Раздел 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО .....</b>   | <b>132</b> |
| Таблица 68-1. Корчевка шней вручную давностью рубки до трех лет .....   | 132        |
| Таблица 68-2. Формовочная обрезка деревьев .....  | 133        |
| Таблица 68-3. Валка деревьев в городских условиях .....   | 133        |
| Таблица 68-4. Выкашивание газонов .....   | 133        |
| Таблица 68-5. Вырезка сухих ветвей .....  | 133        |
| Таблица 68-6. Омоложение живых изгородей и кустарников .....  | 134        |
| Таблица 68-7. Штыковка почвы при омоложении растений .....  | 134        |
| Таблица 68-8. Ремонт садовых дорожек .....  | 134        |
| Таблица 68-9. Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований .....  | 134        |
| Таблица 68-10. Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси .....   | 135        |
| Таблица 68-11. Перемощение мостовой .....   | 135        |
| Таблица 68-12. Разборка покрытий и оснований .....  | 135        |
| Таблица 68-13. Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см .....  | 136        |
| Таблица 68-14. Разборка бортовых камней .....   | 136        |
| Таблица 68-15. Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог .....  | 136        |
| Таблица 68-16. Ремонт тротуаров из литого асфальта .....  | 136        |
| Таблица 68-17. Ремонт бордюров .....  | 136        |
| Таблица 68-18. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах .....   | 137        |
| Таблица 68-19. Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением .....                  | 137        |
| Таблица 68-20. Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель .....  | 137        |
| Таблица 68-21. Размстка плитных тротуаров и дорожек с разборкой .....   | 137        |

|  |            |
|--|------------|
| Таблица 68-22. Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов.....          | 137        |
| Таблица 68-23. Ремонт металлических ограждений.....  | 137        |
| Таблица 68-24. Смена отдельных участков металлического ограждения газонов.....   | 137        |
| Таблица 68-25. Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок.....   | 138        |
| Таблица 68-26. Разборка деревянных заборов.....  | 138        |
| Таблица 68-27. Ремонт деревянных ворот и калиток.....  | 138        |
| Таблица 68-28. Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже.....                       | 138        |
| Таблица 68-29. Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных.....   | 138        |
| Таблица 68-33. Валка деревьев с корня без корчевки пня.....  | 139        |
| Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня.....  | 139        |
| Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня.....                              | 139        |
| Таблица 68-36. Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев.....   | 139        |
| Таблица 68-37. Регулирование высотного положения крышек колодцев.....  | 139        |
| <b>Раздел 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....</b>   | <b>140</b> |
| Таблица 69-1. Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную.....  | 140        |
| Таблица 69-2. Сверление отверстий.....   | 140        |
| Таблица 69-3. Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов.....                                     | 141        |
| Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб.....  | 141        |
| Таблица 69-5. Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов.....   | 141        |
| Таблица 69-6. Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов.....  | 141        |
| Таблица 69-7. Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке.....  | 141        |
| Таблица 69-8. Утепление трубопроводов в каналах и коробах.....   | 141        |
| Таблица 69-9. Очистка помещений от строительного мусора.....   | 141        |
| Таблица 69-10. Антисептирование древесины.....   | 142        |
| Таблица 69-11. Механизированное приготовление растворов в построечных условиях.....  | 142        |
| Таблица 69-12. Приготовление растворов вручную.....  | 142        |
| Таблица 69-13. Разогрев битумных материалов.....   | 142        |
| Таблица 69-14. Приготовление силксанового клея.....  | 143        |
| Таблица 69-15. Затаривание строительного мусора в мешки.....   | 143        |
| Таблица 69-16. Ремонт отмостки.....  | 143        |
| Таблица 69-17. Ремонт подкрановых путей мостовых кранов.....   | 143        |
| Таблица 69-18. Ремонт подкрановых путей козловых кранов.....   | 144        |
| Таблица 69-19. Разборка бетонных и железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков.....  | 144        |
| Таблица 69-50. Ремонт запани.....  | 145        |
| <b>IV. Приложения.....</b>   | <b>146</b> |
| Приложение 62.1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей.....   | 146        |
| Приложение 62.2 Окраска масляными и водоземлемыми красками ранее окрашенных поверхностей.....  | 146        |
| Приложение 62.3 Определение площади окраски потолков.....  | 147        |
| Приложение 62.4 Определение площади окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных проемов.....   | 147        |
| Приложение 62.5 Определение объема работ по окраске лепных изделий.....  | 148        |
| Приложение 62.6 Определение объема работ по окраске труб, включая выступы от фасонных частей, раструбов и крепления.....                           | 148        |
| Приложение 64.1 Нормы расхода моделей и выхода деталей одинакового рисунка.....  | 149        |
| Приложение 66.1 Коэффициенты к стоимости эксплуатации машин (в том числе заработной плате машинистов) при заилленности трубопровода более 30%..... | 149        |
| Приложение 70 Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ.....                                      | 150        |
| Приложение 71 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.....                   | 150        |
| Приложение 72 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г.....                                   | 155        |
| Приложение 73 Таблицы замены ресурсов ФЕРр.....  | 168        |

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

ООО «Стройинформиздат»  
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1  
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014 г. Формат 60x90/8. Печ.л. 25,37

Заказ № 276 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»  
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»