

ФЕРр 81-04-(51-69)-2001

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

**ФЕРр-2001**

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

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



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

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

**ФЕРр 81-04- (51-69)-2001**

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

**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 внутрипостроечного 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.sgufccs.ru](http://www.sgufccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-010-9**

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

---

*Сборник № 67*

Электромонтажные работы

ФЕРр-2001-67

---

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**1. Общие указания**

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

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

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

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

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

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

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

**2. Правила определения объемов работ**

2.1. Объем работ по электроосвещению устанавливается проектом

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

**Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки**

Измеритель: 100 м

**Демонтаж:**

|   |  |        |        |      |      |      |       |
|---|--|--------|--------|------|------|------|-------|
| 67-1-1<br>(509-9900)  | скрытой электропроводки<br>Строительный мусор, (т) | 19,81  | 19,81  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,54  |
| 67-1-2<br>(509-9900)  | шнура на роликах<br>Строительный мусор, (т)        | 21,61  | 21,61  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,77  |
| <b>Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением:</b> |  |        |        |      |      |      |       |
| 67-1-3<br>(509-9900)  | 16 мм <sup>2</sup><br>Строительный мусор, (т)      | 106,94 | 106,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,71 |
| 67-1-4<br>(509-9900)  | 70 мм <sup>2</sup><br>Строительный мусор, (т)      | 122,62 | 122,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,72 |
| 67-1-5<br>(509-9900)  | 150 мм <sup>2</sup><br>Строительный мусор, (т)     | 140,87 | 140,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,06 |

**Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб**

Измеритель: 100 м пучка проводов

**Демонтаж проводов из труб суммарным сечением:**

|        |                       |       |       |      |      |      |      |
|--------|-----------------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 67-2-1 | до 6 мм <sup>2</sup>  | 18,36 | 18,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,25 |
| 67-2-2 | до 16 мм <sup>2</sup> | 24,07 | 24,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,95 |
| 67-2-3 | до 35 мм <sup>2</sup> | 32,79 | 32,48 | 0,31 | 0,12 | 0,00 | 3,98 |
| 67-2-4 | до 70 мм <sup>2</sup> | 48,28 | 47,65 | 0,63 | 0,23 | 0,00 | 5,84 |

Измеритель: 100 м труб

**Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром:**

|        |          |        |        |      |      |      |       |
|--------|----------|--------|--------|------|------|------|-------|
| 67-2-5 | до 25 мм | 144,71 | 137,41 | 3,96 | 0,81 | 3,34 | 16,84 |
| 67-2-6 | до 40 мм | 249,00 | 239,82 | 5,84 | 1,51 | 3,34 | 29,39 |
| 67-2-7 | до 80 мм | 312,35 | 300,04 | 8,97 | 2,67 | 3,34 | 36,77 |

**Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром:**

|         |          |        |        |      |      |      |       |
|---------|----------|--------|--------|------|------|------|-------|
| 67-2-8  | до 25 мм | 255,69 | 248,39 | 3,96 | 0,81 | 3,34 | 30,44 |
| 67-2-9  | до 40 мм | 420,36 | 411,18 | 5,84 | 1,51 | 3,34 | 50,39 |
| 67-2-10 | до 80 мм | 543,69 | 531,38 | 8,97 | 2,67 | 3,34 | 65,12 |

**Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром:**

|         |          |       |       |      |      |      |      |
|---------|----------|-------|-------|------|------|------|------|
| 67-2-11 | до 25 мм | 32,48 | 32,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,98 |
| 67-2-12 | до 50 мм | 47,65 | 47,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,84 |

**Таблица 67-3. Демонтаж кабеля**

Измеритель: 100 м

|        |                 |       |       |      |      |      |      |
|--------|-----------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 67-3-1 | Демонтаж кабеля | 75,50 | 75,19 | 0,31 | 0,12 | 0,00 | 9,64 |
|--------|-----------------|-------|-------|------|------|------|------|

**Таблица 67-4. Демонтаж приборов**

Измеритель: 100 шт.

**Демонтаж:**

|        |   |        |        |      |      |      |       |
|--------|---|--------|--------|------|------|------|-------|
| 67-4-1 | выключателей, розеток                   | 45,55  | 45,55  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,84  |
| 67-4-2 | патронов, подвесов                      | 29,17  | 29,17  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,74  |
| 67-4-3 | светильников с лампами<br>накаливания   | 50,24  | 49,30  | 0,94 | 0,35 | 0,00 | 6,32  |
| 67-4-4 | бра, плафонов                           | 85,26  | 84,32  | 0,94 | 0,35 | 0,00 | 10,81 |
| 67-4-5 | светильников для<br>люминесцентных ламп | 145,80 | 143,30 | 2,50 | 0,93 | 0,00 | 17,89 |
| 67-4-6 | электросчетчиков                        | 221,58 | 219,39 | 2,19 | 0,81 | 0,00 | 25,72 |

**Таблица 67-5. Смена ламп**

Измеритель: 100 шт.

**Смена ламп:**

|        |             |        |       |      |      |        |     |
|--------|-------------|--------|-------|------|------|--------|-----|
| 67-5-1 | накаливания | 248,16 | 60,56 | 0,00 | 0,00 | 187,60 | 7,1 |
|--------|-------------|--------|-------|------|------|--------|-----|

| 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                            |
| 67-5-2                     | люминесцентных  | 734,47               | 118,57               | 0,00               | 0,00  | 615,90                         | 13,9                         |

**Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей**

Измеритель: 100 шт.

|        |                            |          |         |      |      |          |       |
|--------|----------------------------|----------|---------|------|------|----------|-------|
| 67-6-1 | Смена магнитных пускателей | 31586,91 | 2786,91 | 0,00 | 0,00 | 28800,00 | 289,7 |
|--------|----------------------------|----------|---------|------|------|----------|-------|

**Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей**

Измеритель: 100 шт.

|        |                             |         |        |      |      |         |      |
|--------|-----------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 67-7-1 | Смена пакетных выключателей | 3492,93 | 780,93 | 0,00 | 0,00 | 2712,00 | 86,1 |
|--------|-----------------------------|---------|--------|------|------|---------|------|

**Таблица 67-8. Смена светильников**

Измеритель: 100 шт.

Смена светильников:

|        |                           |          |         |      |      |          |       |
|--------|---------------------------|----------|---------|------|------|----------|-------|
| 67-8-1 | с лампами накаливания     | 6836,08  | 857,14  | 0,94 | 0,35 | 5978,00  | 89,1  |
| 67-8-2 | с люминесцентными лампами | 22073,45 | 1570,95 | 2,50 | 0,93 | 20500,00 | 163,3 |

**Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток**

Измеритель: 100 шт.

Смена:

|        |              |        |        |      |      |        |      |
|--------|--------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 67-9-1 | выключателей | 840,59 | 218,59 | 0,00 | 0,00 | 622,00 | 24,1 |
| 67-9-2 | розеток      | 778,59 | 218,59 | 0,00 | 0,00 | 560,00 | 24,1 |

**Таблица 67-10. Смена электросчетчиков**

Измеритель: 100 шт.

|         |                        |          |        |      |      |          |      |
|---------|------------------------|----------|--------|------|------|----------|------|
| 67-10-1 | Смена электросчетчиков | 27228,02 | 839,83 | 2,19 | 0,81 | 26386,00 | 87,3 |
|---------|------------------------|----------|--------|------|------|----------|------|

**Таблица 67-11. Смена патронов**

Измеритель: 100 шт.

|         |                |        |        |      |      |        |      |
|---------|----------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 67-11-1 | Смена патронов | 833,88 | 308,88 | 0,00 | 0,00 | 525,00 | 39,6 |
|---------|----------------|--------|--------|------|------|--------|------|

**Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей**

Измеритель: 100 шт.

|         |                             |        |        |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------|--------|--------|------|------|------|------|
| 67-12-1 | Ремонт магнитных пускателей | 876,38 | 876,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 91,1 |
|---------|-----------------------------|--------|--------|------|------|------|------|

**Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов**

Измеритель: 100 шт.

|         |  |         |         |      |      |      |       |
|---------|--|---------|---------|------|------|------|-------|
| 67-13-1 | Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов | 1161,13 | 1161,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120,7 |
|---------|--|---------|---------|------|------|------|-------|

**Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов**

Измеритель: 100 шт.

|         |  |         |         |      |      |      |       |
|---------|--|---------|---------|------|------|------|-------|
| 67-14-1 | Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов | 4647,42 | 4647,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 483,1 |
|---------|--|---------|---------|------|------|------|-------|

**Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа**

Измеритель: 100 шт.

|         |  |         |         |      |      |      |       |
|---------|--|---------|---------|------|------|------|-------|
| 67-15-1 | Ремонт силового предохранительного шкафа | 5354,49 | 5354,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 556,6 |
|---------|--|---------|---------|------|------|------|-------|

|  |            |
|--|------------|
| ФЕРр-2001-67.....  | 146        |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>  | <b>146</b> |
| Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки.....  | 147        |
| Таблица 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб.....                                    | 147        |
| Таблица 67-3. Демонтаж кабеля.....   | 147        |
| Таблица 67-4. Демонтаж приборов.....   | 147        |
| Таблица 67-5. Смена ламп.....  | 147        |
| Таблица 67-6. Смена магнитных пускателей.....  | 148        |
| Таблица 67-7. Смена пакетных выключателей.....   | 148        |
| Таблица 67-8. Смена светильников.....  | 148        |
| Таблица 67-9. Смена выключателей и розеток.....  | 148        |
| Таблица 67-10. Смена электросчетчиков.....   | 148        |
| Таблица 67-11. Смена патронов.....   | 148        |
| Таблица 67-12. Ремонт магнитных пускателей.....  | 148        |
| Таблица 67-13. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов..... | 148        |
| Таблица 67-14. Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов.....   | 148        |
| Таблица 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа.....                           | 148        |