Государственный комитет Российской Федерации

по строительному и жилищно-коммунальному комплексу

(Госстрой России)

**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 приспособ-лений; 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-стремянок 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 | Наименование и | Прямые | в том числе, руб. | | | | Затраты |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| расценок | характеристика строительных | затраты, руб. | заработная плата | эксплуатация машин | | материалы | труда рабочих |
|  | работ и конструкций |  | рабочих-строителей | всего | в т.ч. заработная плата машинистов |  | строителей,  чел.-ч. |
| **ТАБЛИЦА 67-1. Демонтаж электропроводки** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м** | | | | | | |
|  | **Демонтаж электропроводки,** | | | | | | |
| 67-1-1 | скрытая проводка | 19,81 | 19,81 | - | - | - | 2,54 |
| 67-1-2 | шнур на роликах | 21,61 | 21,61 | - | - | - | 2,77 |
|  | **Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением** | | | | | | |
| 67-1-3 | 16 мм2 | 106,95 | 106,95 | - | - | - | 13,71 |
| 67-1-4 | 70 мм2 | 122,63 | 122,63 | - | - | - | 15,72 |
| 67-1-5 | 150 мм2 | 140,89 | 140,89 | - | - | - | 18,06 |
| **ТАБЛИЦА 67-2. Демонтаж труб и проводов из труб** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м пучка проводов (нормы 1-4), труб (нормы 5-12)** | | | | | | |
|  | **Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до** | | | | | | |
| 67-2-1 | 6 мм2 | 18,37 | 18,37 | - | - | - | 2,25 |
| 67-2-2 | 16 мм2 | 24,08 | 24,08 | - | - | - | 2,95 |
| 67-2-3 | 35 мм2 | 32,69 | 32,49 | 0,20 | 0,11 | - | 3,98 |
| 67-2-4 | 70 мм2 | 48,08 | 47,68 | 0,40 | 0,21 | - | 5,84 |
|  | **Демонтаж стальных труб проложенных на скобах диаметром до** | | | | | | |
| 67-2-5 | 25 мм | 144,01 | 137,49 | 3,18 | 0,74 | 3,34 | 16,84 |
| 67-2-6 | 40 мм | 247,67 | 239,95 | 4,38 | 1,38 | 3,34 | 29,39 |
| 67-2-7 | 80 мм | 309,92 | 300,20 | 6,38 | 2,43 | 3,34 | 36,77 |
|  | **Демонтаж стальных труб проложенных в борозде пола диаметром до** | | | | | | |
| 67-2-8 | 25 мм | 255,04 | 248,52 | 3,18 | 0,74 | 3,34 | 30,44 |
| 67-2-9 | 40 мм | 419,12 | 411,40 | 4,38 | 1,38 | 3,34 | 50,39 |
| 67-2-10 | 80 мм | 541,38 | 531,66 | 6,38 | 2,43 | 3,34 | 65,12 |
|  | **Демонтаж винипластовых труб проложенных на скобах диаметром до** | | | | | | |
| 67-2-11 | 25 мм | 32,49 | 32,49 | - | - | - | 3,98 |
| 67-2-12 | 50 мм | 47,68 | 47,68 | - | - | - | 5,84 |
| **ТАБЛИЦА 67-3. Демонтаж кабеля** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 м** | | | | | | |
| 67-3-1 | Демонтаж кабеля | 75,40 | 75,20 | 0,20 | 0,11 | - | 9,64 |
| **ТАБЛИЦА 67-4. Демонтаж приборов** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
|  | **Демонтаж осветительных приборов:** | | | | | | |
| 67-4-1 | выключатели, розетки | 45,56 | 45,56 | - | - | - | 5,84 |
| 67-4-2 | патроны, подвесы | 29,18 | 29,18 | - | - | - | 3,74 |
| 67-4-3 | светильники с лампами накаливания | 49,90 | 49,30 | 0,60 | 0,32 | - | 6,32 |
| 67-4-4 | бра, плафоны | 84,93 | 84,33 | 0,60 | 0,32 | - | 10,81 |
| 67-4-5 | светильники для люминесцентных ламп | 145,06 | 143,46 | 1,60 | 0,85 | - | 17,89 |
| 67-4-6 | электросчетчики | 220,72 | 219,32 | 1,40 | 0,74 | - | 25,72 |
| **ТАБЛИЦА 67-5. Смена ламп** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-5-1 | Смена ламп накаливания | 1936,54 | 60,54 | - | - | 1876,00 | 7,10 |
| 67-5-2 | Смена ламп люминесцентных | 6277,53 | 118,53 | - | - | 6159,00 | 13,90 |
| **ТАБЛИЦА 67-6. Смена магнитных пускателей** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-6-1 | Смена магнитных пускателей | 31589,06 | 2789,06 | - | - | 28800,00 | 289,70 |
| **ТАБЛИЦА 67-7. Смена пакетных выключателей** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-7-1 | Смена пакетных выключателей | 3493,56 | 781,56 | - | - | 2712,00 | 86,10 |
| **ТАБЛИЦА 67-8. Смена светильников** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
|  | **Смена светильников с** | | | | | | |
| 67-8-1 | лампами накаливания | 6836,40 | 857,80 | 0,60 | 0,32 | 5978,00 | 89,10 |
| 67-8-2 | люминесцентными лампами | 41123,76 | 1572,16 | 1,60 | 0,85 | 39550,00 | 163,30 |
| **ТАБЛИЦА 67-9. Смена выключателей и розеток** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-9-1 | Смена выключателей | 840,76 | 218,76 | - | - | 622,00 | 24,10 |
| 67-9-2 | Смена розеток | 727,76 | 218,76 | - | - | 509,00 | 24,10 |
| **ТАБЛИЦА 67-10. Смена электросчетчиков** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-10-1 | Смена электросчетчиков | 27227,87 | 840,47 | 1,40 | 0,74 | 26386,00 | 87,30 |
| **ТАБЛИЦА 67-11. Смена патронов** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-11-1 | Смена патронов | 833,93 | 308,93 | - | - | 525,00 | 39,60 |
| **ТАБЛИЦА 67-12. Ремонт магнитных пускателей** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-12-1 | Ремонт магнитных пускателей | 877,06 | 877,06 | - | - | - | 91,10 |
| **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 | 1162,03 | 1162,03 | - | - | - | 120,70 |
| **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 | 4651,00 | 4651,00 | - | - | - | 483,10 |
| **ТАБЛИЦА 67-15. Ремонт силового предохранительного шкафа** | | | | | | | |
|  | Измеритель**: 100 шт.** | | | | | | |
| 67-15-1 | Ремонт силового предохранительного шкафа | 5358,62 | 5358,62 | - | - | - | 556,60 |