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  |