

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

---

---

ФЕРр 81-02-67-2001

---

---

### **Сборник 67. Электромонтажные работы**

---

---

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.67.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. ФЕРр сборника 67 содержат совокупность показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ФЕРр сборника 67 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, включая: перестановку приспособлений; частичную разборку и сборку аппаратов при осмотре; включение электрифицированного инструмента в сеть; уход за инструментом и др.; устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ и т.п.

1.67.2. В ФЕРр сборника 67 расход ресурсов на выполнение работ рассчитан исходя из условий производства работ с лестниц-стремянков и монтажных подмостей на высоте до 5 м.

1.67.3. В ФЕРр сборника 67 расход ресурсов на выполнение работ по демонтажу проводов рассчитан с учетом отсоединения проводов, отвертывания болтов и гаек, свертывания проводов в бухты. В расценках табл. 67-2 предусмотрен расход ресурсов на демонтаж труб без сохранения материала.

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

1.67.5. Масса строительного мусора и материалов, полученных от разборки, по отдельным ФЕРр сборника 67, в которых она не приведена, определяется в соответствии с проектной документацией.

1.67.6. Расход материальных ресурсов по табл. 67-12 определяется на основании проектной и иной технической документации.

1.67.7. Расход материальных ресурсов, относящихся к оборудованию, в расценках табл. 67-6, 67-7, 67-10, с 67-13 по 67-15 не учтен, определяется на основании проектной и иной технической документации.

#### **II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

2.67.1. Объем электромонтажных работ определяется по данным проектной и иной технической документации.

### III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки	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	
				расход неучтенных материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 67-1 Демонтаж электропроводки</b>							
Измеритель: 100 м							
Демонтаж:							
67-1-1 999-9900	скрытой электропроводки <i>Строительный мусор, т</i>	19,81	19,81			0,004	2,54
67-1-2 999-9900	шнура на роликах <i>Строительный мусор, т</i>	21,61	21,61			0,007	2,77
Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением:							
67-1-3 999-9900	16 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	106,94	106,94			0,017	13,71
67-1-4 999-9900	70 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	122,62	122,62			0,07	15,72
67-1-5 999-9900	150 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	140,87	140,87			0,16	18,06
<b>Таблица ФЕРр 67-2 Демонтаж труб и проводов из труб</b>							
Измеритель: 100 м труб							
Демонтаж проводов из труб суммарным сечением:							
67-2-1 999-9900	до 6 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	18,38	18,38			0,007	2,25
67-2-2 999-9900	до 16 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	24,10	24,10			0,0017	2,95
67-2-3 999-9900	до 35 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	32,83	32,52	0,31	0,14	0,036	3,98
67-2-4 999-9900	до 70 мм <sup>2</sup> <i>Строительный мусор, т</i>	48,34	47,71	0,63	0,27	0,07	5,84
Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром:							
67-2-5 999-9900	до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	144,89	137,58	3,97	0,95	3,34 0,247	16,84
67-2-6 999-9900	до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	249,30	240,12	5,84	1,76	3,34 0,492	29,39
67-2-7 999-9900	до 80 мм <i>Строительный мусор, т</i>	312,72	300,41	8,97	3,11	3,34 0,85	36,77
Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром:							
67-2-8 999-9900	до 25 мм <i>Строительный мусор, т</i>	256,00	248,69	3,97	0,95	3,34 0,247	30,44
67-2-9 999-9900	до 40 мм <i>Строительный мусор, т</i>	420,87	411,69	5,84	1,76	3,34 0,492	50,39
67-2-10 999-9900	до 80 мм <i>Строительный мусор, т</i>	544,34	532,03	8,97	3,11	3,34 0,85	65,12
Демонтаж винилпластовых труб, проложенных на скобах диаметром:							
67-2-11	до 25 мм	32,52	32,52				3,98
67-2-12	до 50 мм	47,71	47,71				5,84
<b>Таблица ФЕРр 67-3 Демонтаж кабеля</b>							
Измеритель: 100 м							
67-3-1	Демонтаж кабеля	75,50	75,19	0,31	0,14		9,64
<b>Таблица ФЕРр 67-4 Демонтаж приборов</b>							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж:							
67-4-1	выключателей, розеток	45,55	45,55				5,84
67-4-2	патронов, подвесов	29,17	29,17				3,74
67-4-3	светильников с лампами накаливания	50,24	49,30	0,94	0,41		6,32
67-4-4	бра, плафонов	85,26	84,32	0,94	0,41		10,81
67-4-5	светильников для люминесцентных ламп	145,98	143,48	2,50	1,08		17,89
67-4-6	электросчетчиков	221,58	219,39	2,19	0,95		25,72

Шифр расценки	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 расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 67-5 Смена ламп</b>							
Измеритель: 100 шт							
Смена ламп:							
67-5-1 20.3.02.10	накаливания <i>Лампы накаливания, шт</i>	60,56	60,56			100	7,1
67-5-2 20.3.02.07	люминесцентных <i>Лампы люминесцентные, шт</i>	118,57	118,57			100	13,9
<b>Таблица ФЕРр 67-6 Смена магнитных пускателей</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-6-1	Смена магнитных пускателей	2 786,91	2 786,91				289,7
<b>Таблица ФЕРр 67-7 Смена пакетных выключателей</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-7-1	Смена пакетных выключателей	780,93	780,93				86,1
<b>Таблица ФЕРр 67-8 Смена светильников</b>							
Измеритель: 100 шт							
Смена светильников:							
67-8-1 20.3.03.03	с лампами накаливания <i>Светильники с лампами накаливания, шт</i>	858,08	857,14	0,94	0,41	100	89,1
67-8-2 20.3.03.04	с люминесцентными лампами <i>Светильники с люминесцентными или ртутными лампами, шт</i>	1 573,45	1 570,95	2,50	1,08	100	163,3
<b>Таблица ФЕРр 67-9 Смена выключателей и розеток</b>							
Измеритель: 100 шт							
Смена:							
67-9-1 20.4.01.02	выключателей <i>Выключатели, шт</i>	218,59	218,59			100	24,1
67-9-2 20.4.03.06	розеток <i>Розетка штепсельная, шт</i>	218,59	218,59			100	24,1
<b>Таблица ФЕРр 67-10 Смена электросчетчиков</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-10-1	Смена электросчетчиков	842,02	839,83	2,19	0,95		87,3
<b>Таблица ФЕРр 67-11 Смена патронов</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-11-1	Смена патронов	833,88	308,88			525,00	39,6
<b>Таблица ФЕРр 67-12 Ремонт магнитных пускателей</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-12-1	Ремонт магнитных пускателей	876,38	876,38				91,1
<b>Таблица ФЕРр 67-13 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-13-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов	1 161,13	1 161,13				120,7
<b>Таблица ФЕРр 67-14 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-14-1	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	4 647,42	4 647,42				483,1
<b>Таблица ФЕРр 67-15 Ремонт силового предохранительного шкафа</b>							
Измеритель: 100 шт							
67-15-1	Ремонт силового предохранительного шкафа	5 354,49	5 354,49				556,6

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ.....	1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	2
Таблица ФЕРр 67-1      Демонтаж электропроводки.....	2
Таблица ФЕРр 67-2      Демонтаж труб и проводов из труб.....	2
Таблица ФЕРр 67-3      Демонтаж кабеля .....	2
Таблица ФЕРр 67-4      Демонтаж приборов.....	2
Таблица ФЕРр 67-5      Смена ламп.....	3
Таблица ФЕРр 67-6      Смена магнитных пускателей.....	3
Таблица ФЕРр 67-7      Смена пакетных выключателей.....	3
Таблица ФЕРр 67-8      Смена светильников .....	3
Таблица ФЕРр 67-9      Смена выключателей и розеток.....	3
Таблица ФЕРр 67-10      Смена электросчетчиков .....	3
Таблица ФЕРр 67-11      Смена патронов.....	3
Таблица ФЕРр 67-12      Ремонт магнитных пускателей .....	3
Таблица ФЕРр 67-13      Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов .....	3
Таблица ФЕРр 67-14      Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов.....	3
Таблица ФЕРр 67-15      Ремонт силового предохранительного шкафа .....	3