ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 Стекольные, 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

gost.e-ecolog.ru

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 Стекольные, 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 (*gost.e-ecolog.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-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 расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 67-1. Демонтаж электропроводки							
	Измеритель: **100 м**						
	Демонтаж:						
67-1-1	скрытой электропроводки	19,81	19,81	0,00	0,00	0,00	2,54
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,004)*	-
67-1-2	шнура на роликах	21,61	21,61	0,00	0,00	0,00	2,77
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,007)*	-
	Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением:						
67-1-3	16 мм^2	106,94	106,94	0,00	0,00	0,00	13,71
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,017)*	-
67-1-4	70 мм^2	122,62	122,62	0,00	0,00	0,00	15,72
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,07)*	-
67-1-5	150 мм^2	140,87	140,87	0,00	0,00	0,00	18,06
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,16)*	-
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^2	18,36	18,36	0,00	0,00	0,00	2,25
67-2-2	до 16 мм^2	24,07	24,07	0,00	0,00	0,00	2,95
67-2-3	до 35 мм^2	32,79	32,48	0,31	0,12	0,00	3,98
67-2-4	до 70 мм^2	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 винипластовых 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 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 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 / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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	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
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 146
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

gost.e-ecolog.ru