

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

---

---

ФЕРр 81-02-54-2001

---

---

### **Сборник 54. Перекрытия**

---

---

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.54.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. ФЕРр сборника 54 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 54 расход ресурсов рассчитан на выполнение всего комплекса работ, необходимых при ремонте перекрытий, включая: устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при разборке; очистку, сортировку и штабелировку материалов и отходов, полученных от разборки и годных для дальнейшего использования, и т.п.

1.54.2. В ФЕРр сборника 54 расход ресурсов рассчитан исходя из условий разборки конструкций на отдельные элементы.

1.54.3. В ФЕРр сборника 54 предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по установке, перестановке и разборке подмостей для условий производства работ в помещениях высотой до 4 м. Для случаев производства работ в помещениях высотой более 4 м, расход ресурсов на устройство лесов следует определять дополнительно.

1.54.4. В ФЕРр сборника 54 не предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по антисептированию древесины. Расход ресурсов по антисептированию древесины следует определять дополнительно.

1.54.5. В ФЕРр сборника 54 расход ресурсов рассчитан, исходя из условий использования готового раствора и бетона.

#### **II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

2.54.1. Величина площади ремонтируемых перекрытий определяется в пределах капитальных стен без вычета величины площади, занимаемой печами и трубами. При частичной смене перекрытий отдельными местами, объем работ следует определять по площади между осями балок и капитальными стенами.

2.54.2. Объем работ по разборке и устройству подшивки потолков определяется по величине площади подшивки.

2.54.3. Объем работ по смене подборов перекрытий определяется по величине площади перекрытия (расстояние между осями балок, умноженное на длину сменяемого участка).

### 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 54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
54-1-1	Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков	2 830,20	930,01	1 900,19	90,72		117,13
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					22,14	
<b>Таблица ФЕРр 54-2 Разборка стальных балок перекрытий</b>							
Измеритель: шт							
54-2-1	Разборка стальных балок перекрытий	113,01	13,65	99,36	15,53		1,58
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					0,12	
<b>Таблица ФЕРр 54-3 Разборка подшивки потолков</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Разборка подшивки потолков:							
54-3-1	чистой из строганных досок	243,27	218,26	25,01	10,80		28,87
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					2,39	
54-3-2	чистой из фанеры	118,17	115,36	2,81	1,22		14,79
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					0,35	
54-3-3	оштукатуренной	785,60	669,31	116,29	50,22		79,87
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					12,36	
<b>Таблица ФЕРр 54-4 Ремонт деревянных балок</b>							
Измеритель: 100 шт (расценка 54-4-1); 100 м (расценки 54-4-2, 54-4-3)							
54-4-1	Ремонт деревянных балок с заменой концов	32 002,36	8 100,88	2 312,62	303,80	21 588,86	914,32
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					9,92	
54-4-2	Замена черепных брусков деревянных балок	881,94	199,04	6,57	1,16	676,33	22,19
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					0,14	
54-4-3	Нашивка досок	1 890,76	584,05	99,22	17,52	1 207,49	68,47
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					0,31	
<b>Таблица ФЕРр 54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов:							
54-5-1	из досок	7 653,89	1 497,30	114,99	20,30	6 041,60	180,18
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					2,48	
54-5-2	из горбыля, пластин нештукатуренных	1 698,17	1 033,01	116,96	20,65	548,20	126,44
11.1.03.04	<i>Горбыль, м<sup>3</sup></i>					5,8	
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					3,48	
54-5-3	из горбыля, пластин оштукатуренных	1 755,08	1 089,92	116,96	20,65	548,20	135,9
11.1.03.04	<i>Горбыль, м<sup>3</sup></i>					5,8	
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					5,48	
54-5-4	из щитов	6 619,10	1 313,31	147,19	25,98	5 158,60	158,04
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					2,23	
<b>Таблица ФЕРр 54-6 Врубка деревянного ригеля между балками</b>							
Измеритель: шт							
Врубка деревянного ригеля между балками:							
54-6-1	при разобранной подшивке	292,61	103,92	4,60	0,81	184,09	11,89
54-6-2	при неразобранной подшивке	364,35	136,98	5,26	0,93	222,11	15,46
<b>Таблица ФЕРр 54-7 Смена засыпки перекрытия</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
54-7-1	Смена засыпки перекрытия с укладкой рубероида	2 903,53	1 746,79	321,22	134,53	835,52	235,1
12.2.03.15	<i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i>					П	
999-9900	<i>Строительный мусор, т</i>					11,62	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
54-7-2 <i>12.2.03.15</i> <i>999-9900</i>	Смена засыпки перекрытия со смазкой глиняным раствором <i>Утеплитель, м<sup>3</sup></i> <i>Строительный мусор, т</i>	2 671,23	2 060,78	380,76	155,00	229,69 <i>П</i> <i>12,82</i>	277,36
<b>Таблица ФЕРр 54-8 Укладка металлических балок</b>							
Измеритель: т							
Укладка металлических балок в перекрытиях:							
54-8-1 <i>04.1.02.05</i>	междуэтажных <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м<sup>3</sup></i>	7 949,69	249,59	19,71	2,70	7 680,39 <i>0,265</i>	29,26
54-8-2 <i>04.1.02.05</i>	чердачных <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м<sup>3</sup></i>	7 932,63	232,53	19,71	2,70	7 680,39 <i>0,265</i>	27,26
<b>Таблица ФЕРр 54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м<sup>2</sup> с заделкой швов</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
54-9-1 <i>04.1.02.05</i> <i>05.1.01.13</i>	Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м<sup>3</sup></i> <i>Плиты железобетонные, м<sup>3</sup></i>	1 463,24	957,24	298,08	46,58	207,92 <i>1,6</i> <i>П</i>	112,22
<b>Таблица ФЕРр 54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны</b>							
Измеритель: 100 м							
54-10-1	Установка деревянной стойки под балки или прогоны	7 247,19	876,64	46,00	8,12	6 324,55	107,3
<b>Таблица ФЕРр 54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок</b>							
Измеритель: 100 кг							
54-11-1	Установка металлических анкеров на концы деревянных балок	737,88	79,09			658,79	10,05
<b>Таблица ФЕРр 54-12 Укрепление существующей подшивки потолка</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
54-12-1 <i>999-9900</i>	Укрепление существующей подшивки потолка <i>Строительный мусор, т</i>	448,49	132,22	6,57	1,16	309,70 <i>0,18</i>	16,8
<b>Таблица ФЕРр 54-13 Устранение просадки конца балки на опоре</b>							
Измеритель: 100 мест							
54-13-1 <i>04.1.02.05</i>	Устранение просадки конца балки на опоре <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м<sup>3</sup></i>	7 706,99	5 561,88	1 331,20	9,28	813,91 <i>1,1</i>	669,3
<b>Таблица ФЕРр 54-14 Укрепление концов деревянных балок</b>							
Измеритель: шт							
Укрепление концов деревянных балок:							
54-14-1 <i>04.1.02.05</i>	у каменной стены при помощи подбалки из бруса сверху или снизу <i>Смеси бетонные тяжелого бетона, м<sup>3</sup></i>	231,58	117,66	29,22	1,16	84,70 <i>0,025</i>	14,04
54-14-2	у каменной стены при помощи коротыша, заделываемого в стену	211,65	103,58	29,22	1,16	78,85	12,36
54-14-3	у рубленной стены при помощи коротыша на болтах к стене	100,17	70,80	6,57	1,16	22,80	8,52

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	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица ФЕРр 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
54-15-1	Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены	5 053,66	1 208,84	3 457,40	143,34	387,42	128,6
04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона, м <sup>3</sup>					1,58	
05.1.06.14	Панели, плиты перекрытий и покрытий железобетонные, м <sup>2</sup>					100	
999-9900	Строительный мусор, т					3,5	

## СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ.....	1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	2
Таблица ФЕРр 54-1      Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков .....	2
Таблица ФЕРр 54-2      Разборка стальных балок перекрытий .....	2
Таблица ФЕРр 54-3      Разборка подшивки потолков .....	2
Таблица ФЕРр 54-4      Ремонт деревянных балок .....	2
Таблица ФЕРр 54-5      Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов .....	2
Таблица ФЕРр 54-6      Врубка деревянного ригеля между балками .....	2
Таблица ФЕРр 54-7      Смена засыпки перекрытия .....	2
Таблица ФЕРр 54-8      Укладка металлических балок.....	3
Таблица ФЕРр 54-9      Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м <sup>2</sup> с заделкой швов .....	3
Таблица ФЕРр 54-10      Установка деревянной стойки под балки или прогоны .....	3
Таблица ФЕРр 54-11      Установка металлических анкеров на концы деревянных балок .....	3
Таблица ФЕРр 54-12      Укрепление существующей подшивки потолка .....	3
Таблица ФЕРр 54-13      Устранение просадки конца балки на опоре .....	3
Таблица ФЕРр 54-14      Укрепление концов деревянных балок .....	3
Таблица ФЕРр 54-15      Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены .....	4